

Comune di Piana di Monte Verna

PROVINCIA DI CASERTA

PROGETTO ESECUTIVO



REALIZZAZIONE DI NUOVE EDICOLE FUNERARIE NEL CIMITERO DEL COMUNE DI PIANA DI MONTE VERNA (CE)

**TAB
CALC**

**PROGETTO STRUTTURALE
TABULATI DI CALCOLO**

FORMATO

A4

Il Tecnico
Arch. Marcello Mastroianni

Il Tecnico
Geom. Pasquale Diana

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	
Provincia	
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25 000	0.000010	31 447	13 103	60	P	30.00	-	0.85	1.50	14.11	1.19	3.07	15	002

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R _{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R _{cm}	Resistenza media cubica.
%R _{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ _c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f _{cd}	Resistenza a compressione (se Stz="F", funzione di LC/FC).
f _{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione (se Stz="F", funzione di LC/FC).
f _{cfm}	Resistenza media a trazione per flessione (se Stz="F", funzione di LC/FC).
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																		
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}	N _{Cnt}	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]								
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																		
002	78 500	0.000010	210 000	80 769	P	-	450.00	-	391.30	-	1.15	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT	Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f _{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento
f _{tk}	Resistenza caratteristica a rottura
f _{yd}	Resistenza di calcolo
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ _s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ _{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ _{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ _{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ _{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ _{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm}
			[N/mm ²]
C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14.94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11.21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360.00

LEGENDA:

SL	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
σ _{d,amm}	Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni												
N _{TRN}	γ _T	γ _{TS}	K ₁			φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}	ST_P
			K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}							
	[N/m³]	[N/m³]	[N/cm²]	[N/cm²]	[N/cm²]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Terreno Vegetale												
T001	16 500	17 000	60	60	300	25	0.000	0.000	5	0	0.000	NO

LEGENDA:

- N_{TRN}

Numero identificativo del terreno.
- γ_T

Peso specifico del terreno.
- γ_{TS}

Peso specifico saturo del terreno.
- K₁

Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
- φ

Angolo di attrito del terreno.
- c_u

Coesione non drenata.
- c'

Coesione efficace.
- E_d

Modulo edometrico.
- E_{cu}

Modulo elastico in condizione non drenate.
- A_{S-B}

Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
- ST_P

[SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2 000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2 500	0
002	S	Copertura in Legno	Coperture accessibili solo per manutenzione	Orditura secondaria e tavolato in legno	300	Manto di tegole e coibentazione	600	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	1 000

LEGENDA:

- N_{id}

Numero identificativo dell'analisi di carico.
- T. C.

Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
- PP, PNS, SA

Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

								Tipologie di carico
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂	
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1.00	1.00	1.00	
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1.00	1.00	1.00	
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0.70	0.50	0.30	
0004	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0.70	0.70	0.60	
0005	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0.00	0.00	0.00	
0006	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0.50	0.20	0.00	
0007	Sisma X	-	-	-	-	-	-	
0008	Sisma Y	-	-	-	-	-	-	
0009	Sisma Z	-	-	-	-	-	-	
0010	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-	
0011	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

- N_{id}

Numero identificativo della Tipologia di Carico.
- F+E

Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
- +/- F

Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
- CDC

Indica la classe di durata del carico.
- NOTA:

dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
- ψ₀

Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
- ψ₁

Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
- ψ₂

Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche						
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Autorimessa <= 30kN	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.75
03	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00
04	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.75
05	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche						
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
06	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.75
07	1.00	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00
08	1.00	0.80	1.50	1.05	0.00	0.75
09	1.00	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00
10	1.00	0.80	0.00	1.50	0.00	0.75
11	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00
12	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.75
13	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00
14	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.75
15	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00
16	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.75
17	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00
18	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.75
19	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00
20	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.75
21	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00
22	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.75
23	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00
24	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.75
25	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50
26	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50
27	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50
28	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50
29	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
30	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.75
31	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00
32	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.75
33	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00
34	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.75
35	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00
36	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.75
37	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00
38	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.75
39	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00
40	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.75
41	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00
42	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.75
43	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00
44	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.75
45	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00
46	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.75
47	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00
48	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.75
49	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00
50	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.75
51	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00
52	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.75
53	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50
54	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50
55	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50
56	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50
57	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
58	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75
59	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00
60	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.75
61	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00
62	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.75
63	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00
64	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.75
65	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00
66	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.75
67	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00
68	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75
69	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00
70	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.75
71	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00
72	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.75
73	1.00	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00
74	1.00	1.50	0.00	1.05	1.50	0.75
75	1.00	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche						
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
76	1.00	1.50	1.05	0.00	1.50	0.75
77	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00
78	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.75
79	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00
80	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.75
81	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50
82	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50
83	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50
84	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50
85	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
86	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75
87	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00
88	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.75
89	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00
90	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.75
91	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00
92	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.75
93	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00
94	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.75
95	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00
96	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75
97	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00
98	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.75
99	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00
100	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.75
101	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00
102	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.75
103	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00
104	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.75
105	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00
106	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.75
107	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00
108	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.75
109	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50
110	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50
111	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50
112	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Autorimessa <= 30kN
CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche						
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	0.00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Autorimessa <= 30kN
CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0,3 \cdot \alpha_{ii} + 0,3 \cdot \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_x , α_y e α_z azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{x_i} , α_{y_i} , α_{z_i} , α_{ex_i} , α_{ey_i} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ 34) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- 35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ 36) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- 37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ 38) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- 39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ 40) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- 41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ 42) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- 43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ 44) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- 45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ 46) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- 47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ 48) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)						
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Autorimessa <= 30kN	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1.00	1.00	1.00	0.70	0.00	0.50
02	1.00	1.00	0.70	1.00	0.00	0.50
03	1.00	1.00	0.70	0.70	1.00	0.50
04	1.00	1.00	0.70	0.70	0.00	1.00

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Autorimessa <= 30kN
CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente						
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Autorimessa <= 30kN	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1.00	1.00	0.50	0.60	0.00	0.00
02	1.00	1.00	0.30	0.70	0.00	0.00
03	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	0.00
04	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	0.20

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Autorimessa <= 30kN
CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1.00	1.00	0.30	0.60	0.00	0.00

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa <= 30kN
 CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	45	B	ca	X Y	[P NC] [P NC]	S	N	C	NO	NO	5

LEGENDA:

Ang
NV
CD
MP
Dir
TS
EcA
IrTmp
C.S.T.
RP
RH
ξ
NOTE

Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
 Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
 Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
 Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
 Direzione del sisma.
 Tipologia della struttura:
 Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
 Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
 Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
 Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
 Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
 Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
 Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
 Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
 Coefficiente viscoso equivalente.
 [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α _u /α ₁	k _w
X	-	1.500	1.500	0.80	1.00	0.50
Y	-	1.500	1.500	0.80	1.00	0.50
Z	-	1.500	-	-	-	-

LEGENDA:

q'
q
q₀
K_R
α_u/α₁
k_w

Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
 Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
 Valore di base (comprensivo di k_w).
 Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
 Rapporto di sovrarresistenza.
 Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0.0462	1.500	1.580	2.408	0.698	0.290	0.153	0.458	1.785
SLD	50	0.0569	1.500	1.529	2.453	0.790	0.320	0.163	0.489	1.827
SLV	475	0.1348	1.495	1.387	2.533	1.256	0.430	0.199	0.597	2.139
SLC	975	0.1730	1.433	1.370	2.570	1.443	0.447	0.204	0.612	2.292

LEGENDA:

T_r
a_g/g
S_s
C_c
F₀
F_v

Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
 Coefficiente di accelerazione al suolo.
 Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
 Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
T [*] _C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.									
T _B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.									
T _C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.									
T _D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.									

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
1	50	50	41.160703	14.333678	40	T1	1.00

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio
V_N	Vita nominale ([t] = anni).
V_R	Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_g	Altitudine geografica del sito.
C_{Top}	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeccitante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
	T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{E_d,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	221 315	46 529	41 188	46 529	41 188	88.52	75 572
Y	221 315	46 529	41 960	46 529	41 960	90.18	89 974
Z	221 315	0	0	0	0	100.00	0

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
M_{Str}	Massa complessiva della struttura.
M_{SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{Ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{Ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
ΣV_{E_d,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: rotazione torsionale				
M _{T,SLU}	M _{T,Ecc,SLU}	M _{T,SLD}	M _{T,Ecc,SLD}	%T.M _{T,Ecc}
[kN·s ² ·m]	[kN·s ² ·m]	[kN·s ² ·m]	[kN·s ² ·m]	[%]
305	17	305	17	5.66

LEGENDA:

M_{T,SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{T,Ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{T,SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{T,Ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{T,Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEMODI DI VIBRAZIONE N.45

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m / N·s ² ·m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0.091	2.604	0.000	-0.004	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.091	2.604	0.000	175.804	0.0373	66.43	30 907
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.091	1.519	0.000	-0.004	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.091	1.519	0.000	175.804	0.0373	66.43	30 907
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	3.372	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3.372	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.091	-	-	0.480	0.0001	0.00	0
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0.041	2.256	0.000	-130.159	-0.0055	36.41	16 941
SLU-Y	0.041	2.256	0.000	-0.030	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.041	1.140	0.000	-130.159	-0.0055	36.41	16 941
SLD-Y	0.041	1.140	0.000	-0.030	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.597	0.000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
Elast-Y	-	2.597	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.041	-	-	-2.555	-0.0001	0.00	7
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0.012	2.062	0.000	96.745	0.0004	20.12	9 360
SLU-Y	0.012	2.062	0.000	-0.972	0.0000	0.00	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.012	0.929	0.000	96.745	0.0004	20.12	9 360
SLD-Y	0.012	0.929	0.000	-0.972	0.0000	0.00	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.166	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.166	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.012	-	-	-0.514	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0.009	2.040	0.000	-74.958	-0.0002	12.08	5 619
SLU-Y	0.009	2.040	0.000	-0.132	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.009	0.905	0.000	-74.958	-0.0002	12.08	5 619
SLD-Y	0.009	0.905	0.000	-0.132	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.118	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.118	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.009	-	-	0.924	0.0000	0.00	1
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0.030	2.185	0.000	-67.431	-0.0016	9.77	4 547
SLU-Y	0.030	2.185	0.000	-0.026	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.030	1.063	0.000	-67.431	-0.0016	9.77	4 547
SLD-Y	0.030	1.063	0.000	-0.026	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.439	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.439	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.030	-	-	-1.275	0.0000	0.00	2
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0.018	2.100	0.000	-0.857	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.018	2.100	0.000	59.995	0.0005	7.74	3 599
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.018	0.971	0.000	-0.857	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.018	0.971	0.000	59.995	0.0005	7.74	3 599
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.251	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.251	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.018	-	-	-0.574	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0.059	2.382	0.000	-0.006	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.059	2.382	0.000	42.009	0.0037	3.79	1 765
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.059	1.277	0.000	-0.006	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.059	1.277	0.000	42.009	0.0037	3.79	1 765
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.878	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.878	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.059	-	-	-1.022	-0.0001	0.00	1
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0.012	2.059	0.000	-0.079	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.012	2.059	0.000	36.417	0.0001	2.85	1 326
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.012	0.926	0.000	-0.079	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.012	0.926	0.000	36.417	0.0001	2.85	1 326
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.159	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.159	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.012	-	-	1.085	0.0000	0.00	1
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0.018	2.101	0.000	34.673	0.0003	2.58	1 202
SLU-Y	0.018	2.101	0.000	1.508	0.0000	0.00	2
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.018	0.971	0.000	34.673	0.0003	2.58	1 202
SLD-Y	0.018	0.971	0.000	1.508	0.0000	0.00	2
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.252	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.252	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.018	-	-	-0.700	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0.006	2.021	0.000	-32.617	0.0000	2.29	1 064
SLU-Y	0.006	2.021	0.000	0.011	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
SLD-X	0.006	0.884	0.000	-32.617	0.0000	2.29	1 064
SLD-Y	0.006	0.884	0.000	0.011	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.074	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.074	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.006	-	-	3.173	0.0000	0.00	10
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0.012	2.062	0.000	-3.032	0.0000	0.02	9
SLU-Y	0.012	2.062	0.000	-31.813	-0.0001	2.18	1 012
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.012	0.929	0.000	-3.032	0.0000	0.02	9
SLD-Y	0.012	0.929	0.000	-31.813	-0.0001	2.18	1 012
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.166	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.166	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.012	-	-	-0.334	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0.008	2.029	0.000	-0.013	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.008	2.029	0.000	-31.334	0.0000	2.11	982
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	0.893	0.000	-0.013	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.008	0.893	0.000	-31.334	0.0000	2.11	982
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.008	-	-	2.256	0.0000	0.00	5
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0.008	2.033	0.000	27.689	0.0000	1.65	767
SLU-Y	0.008	2.033	0.000	0.103	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	0.897	0.000	27.689	0.0000	1.65	767
SLD-Y	0.008	0.897	0.000	0.103	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.100	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.100	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.008	-	-	21.493	0.0000	0.15	462
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0.021	2.122	0.000	25.628	0.0003	1.41	657
SLU-Y	0.021	2.122	0.000	-0.009	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.021	0.994	0.000	25.628	0.0003	1.41	657
SLD-Y	0.021	0.994	0.000	-0.009	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.299	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.299	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.021	-	-	-2.317	0.0000	0.00	5
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0.010	2.048	0.000	-0.067	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.010	2.048	0.000	23.249	0.0001	1.16	541
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	0.913	0.000	-0.067	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.010	0.913	0.000	23.249	0.0001	1.16	541
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.134	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.134	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.010	-	-	-1.583	0.0000	0.00	3
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0.006	2.020	0.000	-0.085	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.006	2.020	0.000	22.157	0.0000	1.06	491
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	0.883	0.000	-0.085	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.006	0.883	0.000	22.157	0.0000	1.06	491
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.072	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.072	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.006	-	-	-0.961	0.0000	0.00	1
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0.009	2.039	0.000	-1.140	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.009	2.039	0.000	18.295	0.0000	0.72	335
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.009	0.904	0.000	-1.140	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.009	0.904	0.000	18.295	0.0000	0.72	335
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.115	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.115	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.009	-	-	-0.666	0.0000	0.00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0.006	2.020	0.000	-17.527	0.0000	0.66	307
SLU-Y	0.006	2.020	0.000	-0.126	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	0.883	0.000	-17.527	0.0000	0.66	307
SLD-Y	0.006	0.883	0.000	-0.126	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.073	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.073	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.006	-	-	2.170	0.0000	0.00	5
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0.007	2.027	0.000	-0.060	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.007	2.027	0.000	-16.386	0.0000	0.58	268
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	0.891	0.000	-0.060	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.007	0.891	0.000	-16.386	0.0000	0.58	268
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.007	-	-	3.560	0.0000	0.00	13
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0.006	2.015	0.000	-13.556	0.0000	0.39	184
SLU-Y	0.006	2.015	0.000	0.005	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	0.878	0.000	-13.556	0.0000	0.39	184
SLD-Y	0.006	0.878	0.000	0.005	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.061	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.061	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.006	-	-	0.019	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0.007	2.024	0.000	-0.041	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.007	2.024	0.000	-12.796	0.0000	0.35	164
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	0.888	0.000	-0.041	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.007	0.888	0.000	-12.796	0.0000	0.35	164
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.082	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.082	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.007	-	-	2.195	0.0000	0.00	5
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0.008	2.033	0.000	12.231	0.0000	0.32	150
SLU-Y	0.008	2.033	0.000	-0.287	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	0.897	0.000	12.231	0.0000	0.32	150
SLD-Y	0.008	0.897	0.000	-0.287	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.100	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.100	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.008	-	-	-50.113	-0.0001	0.82	2 511
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0.008	2.035	0.000	-9.330	0.0000	0.19	87
SLU-Y	0.008	2.035	0.000	-0.195	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	0.900	0.000	-9.330	0.0000	0.19	87
SLD-Y	0.008	0.900	0.000	-0.195	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.106	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.106	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.008	-	-	-0.797	0.0000	0.00	1
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0.008	2.034	0.000	-0.062	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.008	2.034	0.000	-9.271	0.0000	0.18	86
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	0.898	0.000	-0.062	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.008	0.898	0.000	-9.271	0.0000	0.18	86
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.103	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.103	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.008	-	-	-1.176	0.0000	0.00	1
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0.043	2.274	0.000	0.034	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.043	2.274	0.000	-8.872	-0.0004	0.17	79
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.043	1.160	0.000	0.034	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.043	1.160	0.000	-8.872	-0.0004	0.17	79
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
Elast-X	-	2.638	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.638	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.043	-	-	-2.439	-0.0001	0.00	6
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0.013	2.066	0.000	0.372	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.013	2.066	0.000	-8.841	0.0000	0.17	78
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.013	0.933	0.000	0.372	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.013	0.933	0.000	-8.841	0.0000	0.17	78
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.174	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.174	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.013	-	-	0.196	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0.010	2.047	0.000	0.052	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.010	2.047	0.000	-8.463	0.0000	0.15	72
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	0.912	0.000	0.052	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.010	0.912	0.000	-8.463	0.0000	0.15	72
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.132	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.132	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.010	-	-	0.631	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0.005	2.014	0.000	0.082	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.005	2.014	0.000	-8.380	0.0000	0.15	70
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	0.877	0.000	0.082	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.005	0.877	0.000	-8.380	0.0000	0.15	70
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.060	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.060	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.005	-	-	0.322	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0.006	2.017	0.000	0.035	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.006	2.017	0.000	7.450	0.0000	0.12	56
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	0.880	0.000	0.035	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.006	0.880	0.000	7.450	0.0000	0.12	56
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.066	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.066	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.006	-	-	-0.227	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0.015	2.080	0.000	7.259	0.0000	0.11	53
SLU-Y	0.015	2.080	0.000	-0.014	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.015	0.948	0.000	7.259	0.0000	0.11	53
SLD-Y	0.015	0.948	0.000	-0.014	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.205	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.205	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.015	-	-	-0.109	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0.008	2.033	0.000	7.301	0.0000	0.11	53
SLU-Y	0.008	2.033	0.000	0.118	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	0.897	0.000	7.301	0.0000	0.11	53
SLD-Y	0.008	0.897	0.000	0.118	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.100	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.100	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.008	-	-	1.849	0.0000	0.00	3
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0.010	2.046	0.000	-6.840	0.0000	0.10	47
SLU-Y	0.010	2.046	0.000	0.187	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	0.912	0.000	-6.840	0.0000	0.10	47
SLD-Y	0.010	0.912	0.000	0.187	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.131	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.131	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.010	-	-	0.399	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0.006	2.016	0.000	-0.129	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.006	2.016	0.000	-6.544	0.0000	0.09	43

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	0.879	0.000	-0.129	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.006	0.879	0.000	-6.544	0.0000	0.09	43
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.064	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.064	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.006	-	-	-0.488	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0.011	2.051	0.000	5.819	0.0000	0.07	34
SLU-Y	0.011	2.051	0.000	-0.018	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.011	0.917	0.000	5.819	0.0000	0.07	34
SLD-Y	0.011	0.917	0.000	-0.018	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.141	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.141	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.011	-	-	0.340	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0.006	2.016	0.000	-0.020	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.006	2.016	0.000	5.241	0.0000	0.06	27
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	0.879	0.000	-0.020	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.006	0.879	0.000	5.241	0.0000	0.06	27
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.064	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.064	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.006	-	-	0.131	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0.006	2.015	0.000	4.700	0.0000	0.05	22
SLU-Y	0.006	2.015	0.000	0.016	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	0.878	0.000	4.700	0.0000	0.05	22
SLD-Y	0.006	0.878	0.000	0.016	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.062	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.062	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.006	-	-	-1.108	0.0000	0.00	1
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0.005	2.014	0.000	4.706	0.0000	0.05	22
SLU-Y	0.005	2.014	0.000	0.016	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	0.876	0.000	4.706	0.0000	0.05	22
SLD-Y	0.005	0.876	0.000	0.016	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.058	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.058	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.005	-	-	-0.153	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0.012	2.059	0.000	-0.937	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.012	2.059	0.000	-4.495	0.0000	0.04	20
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.012	0.926	0.000	-0.937	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.012	0.926	0.000	-4.495	0.0000	0.04	20
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.160	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.160	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.012	-	-	-0.127	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0.007	2.023	0.000	-4.515	0.0000	0.04	20
SLU-Y	0.007	2.023	0.000	-0.002	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	0.886	0.000	-4.515	0.0000	0.04	20
SLD-Y	0.007	0.886	0.000	-0.002	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.078	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.078	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.007	-	-	0.302	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0.009	2.038	0.000	-0.250	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.009	2.038	0.000	-3.987	0.0000	0.03	16
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.009	0.903	0.000	-0.250	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.009	0.903	0.000	-3.987	0.0000	0.03	16
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.112	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.112	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
SLU-TRS	0.009	-	-	-3.091	0.0000	0.00	10
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0.005	2.013	0.000	-3.887	0.0000	0.03	15
SLU-Y	0.005	2.013	0.000	-0.003	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	0.875	0.000	-3.887	0.0000	0.03	15
SLD-Y	0.005	0.875	0.000	-0.003	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.057	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.057	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.005	-	-	1.882	0.0000	0.00	4
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0.038	2.241	0.000	-3.698	-0.0001	0.03	14
SLU-Y	0.038	2.241	0.000	0.139	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.038	1.123	0.000	-3.698	-0.0001	0.03	14
SLD-Y	0.038	1.123	0.000	0.139	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.564	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.564	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.038	-	-	119.158	0.0045	4.65	14 199
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0.022	2.127	0.000	-0.010	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.022	2.127	0.000	-3.358	0.0000	0.02	11
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.022	1.000	0.000	-0.010	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.022	1.000	0.000	-3.358	0.0000	0.02	11
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.311	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.311	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.022	-	-	0.291	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0.007	2.026	0.000	-3.380	0.0000	0.02	11
SLU-Y	0.007	2.026	0.000	0.120	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	0.890	0.000	-3.380	0.0000	0.02	11
SLD-Y	0.007	0.890	0.000	0.120	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.086	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.086	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.007	-	-	0.340	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0.027	2.165	0.000	0.035	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.027	2.165	0.000	3.031	0.0001	0.02	9
SLU-Z	0.000	0.000	0.656	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.027	1.041	0.000	0.035	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.027	1.041	0.000	3.031	0.0001	0.02	9
SLD-Z	0.000	0.000	0.180	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.395	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.395	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.656	-	-	-	-
SLU-TRS	0.027	-	-	0.352	0.0000	0.00	0

LEGENDA:

Sptr	Spettro di risposta considerato.
T	Periodo del Modo di vibrazione.
a_{g,o}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
a_{g,v}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ	Coefficiente di partecipazione.
CM	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc} / M_{Ecc,t}	Massa eccitata del modo di vibrazione traslazionale / torsionale della struttura.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.
SLU-TRS	Contributo alla torsione del modo allo S.L. Ultimo

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Tmp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
							M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
01	Piano Copertura	[m]	[m]	[m]	NO	NO	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	X	[m]	[m]	[m]	[m]
		4.55	0.60	5.15			4 559	2 871	2 871		9.73	9.73	9.73	9.72

Livelli o piani														
Id _{LV}	Descrizione	Z _{LV}	H _{LV}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]				M _{L,Str} [N·s ² /m]	M _{L,SLU} [N·s ² /m]		M _{L,SLD} [N·s ² /m]	[m]	[m]	[m]
02	Primo Livello	0.05	4.50	4.55	NO	NO	27 800	26 116	26 116	Y	6.63	6.63	6.63	6.58
										X	9.72	9.72	9.72	9.67
										Y	6.64	6.64	6.64	6.64
03	Fondazione	0.05		0.05	NO	NO	188 932	94 305	94 305	X	9.71	9.71	9.71	-
										Y	6.63	6.63	6.63	-

LEGENDA:

IdLv	Numero identificativo del livello o piano.
ZLv	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
HLv	Altezza del livello o piano.
Q_{ex,lv}	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
RdTmp	In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] =
	Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
M_{L,Str}	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
M_{L,SLU}	Massa del piano valutata allo SLU.
M_{L,SLD}	Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU}	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA		
Elementi	C	Note
	[mm]	
Pareti	30	(2)
Platee	30	(2)

LEGENDA:

Elementi	Elementi in CA presenti nella struttura.
C	Valore del copriferro utilizzato ai fini della protezione delle armature dalla corrosione, da intendersi come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il filo esterno della staffa ed il corrispondente bordo della sezione.
Note	(1) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna; (2) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento e l'asse dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee, l'armatura principale e secondaria è ipotizzata come disposta sullo stesso livello; (3) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee si assume che l'armatura secondaria sia disposta esternamente all'armatura principale.

NODI

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00002	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00003	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00004	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00005	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00006	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00007	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00008	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00009	X	10.95	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00010	X	10.95	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00011	X	8.50	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00012	X	10.95	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00013	X	8.50	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00014	X	6.00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00015	X	8.50	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00016	X	13.45	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00017	X	13.45	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00018	X	6.00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00019	X	13.45	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00020	X	6.00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00021	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00022	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00023	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00024	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00025	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00026	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00027	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00028	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00029	X	5.40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00030	X	14.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00031	X	14.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00032	X	5.40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00033	X	8.50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.96		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00034	X	8.50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.30		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00035	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	0.50		-	-	-	-	
00036	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	0.95		-	-	-	-	
00037	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00038	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	1.85		-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00039	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.30	-	-	-	-	-	
00040	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.75	-	-	-	-	-	
00041	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.20	-	-	-	-	-	
00042	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.65	-	-	-	-	-	
00043	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.10	-	-	-	-	-	
00044	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.30	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00045	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.96	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00046	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.10	-	-	-	-	-	
00047	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.65	-	-	-	-	-	
00048	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.20	-	-	-	-	-	
00049	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.75	-	-	-	-	-	
00050	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.30	-	-	-	-	-	
00051	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.85	-	-	-	-	-	
00052	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.40	-	-	-	-	-	
00053	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.95	-	-	-	-	-	
00054	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.50	-	-	-	-	-	
00055	X	13.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.96	-	infinita	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00056	X	13.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.30	-	infinita	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00057	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.50	-	-	-	-	-	
00058	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.95	-	-	-	-	-	
00059	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.40	-	-	-	-	-	
00060	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.85	-	-	-	-	-	
00061	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.30	-	-	-	-	-	
00062	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.75	-	-	-	-	-	
00063	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.20	-	-	-	-	-	
00064	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.65	-	-	-	-	-	
00065	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.10	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00066	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.10	-	-	-	-	-	
00067	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.65	-	-	-	-	-	
00068	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.20	-	-	-	-	-	
00069	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.75	-	-	-	-	-	
00070	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.30	-	-	-	-	-	
00071	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.85	-	-	-	-	-	
00072	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.40	-	-	-	-	-	
00073	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.95	-	-	-	-	-	
00074	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.50	-	-	-	-	-	
00075	X	6.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.96	-	infinita	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00076	X	6.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.30	-	infinita	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00077	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.50	-	-	-	-	-	
00078	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.95	-	-	-	-	-	
00079	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.40	-	-	-	-	-	
00080	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.85	-	-	-	-	-	
00081	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.30	-	-	-	-	-	
00082	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.75	-	-	-	-	-	
00083	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.20	-	-	-	-	-	
00084	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.65	-	-	-	-	-	
00085	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.10	-	-	-	-	-	
00086	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.10	-	-	-	-	-	
00087	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.65	-	-	-	-	-	
00088	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.20	-	-	-	-	-	
00089	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.75	-	-	-	-	-	
00090	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.30	-	-	-	-	-	
00091	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.85	-	-	-	-	-	
00092	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.40	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00093	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	0.95		-	-	-	-	
00094	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	0.50		-	-	-	-	
00095	X	13.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.96		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00096	X	13.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.30		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00097	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	0.50		-	-	-	-	
00098	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	0.95		-	-	-	-	
00099	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00100	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	1.85		-	-	-	-	
00101	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00102	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	2.75		-	-	-	-	
00103	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	3.20		-	-	-	-	
00104	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	3.65		-	-	-	-	
00105	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00106	X	11.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00107	X	11.94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00108	X	12.44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00109	X	12.94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00110	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.50		-	-	-	-	
00111	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.95		-	-	-	-	
00112	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00113	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.85		-	-	-	-	
00114	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00115	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	2.75		-	-	-	-	
00116	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.20		-	-	-	-	
00117	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.65		-	-	-	-	
00118	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00119	X	13.02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00120	X	12.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00121	X	12.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00122	X	11.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00123	X	11.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00124	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.10	-	-	-	-	-	
00125	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.65	-	-	-	-	-	
00126	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.20	-	-	-	-	-	
00127	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.75	-	-	-	-	-	
00128	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.30	-	-	-	-	-	
00129	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.85	-	-	-	-	-	
00130	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.40	-	-	-	-	-	
00131	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.95	-	-	-	-	-	
00132	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.50	-	-	-	-	-	
00133	X	6.41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00134	X	6.83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00135	X	7.25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00136	X	7.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00137	X	8.08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00138	X	5.88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00139	X	6.36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00140	X	6.84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00141	X	7.32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00142	X	7.80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00143	X	8.28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00144	X	8.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00145	X	9.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	
00146	X	9.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13	infinita	-	-	-	-	
	Z	0.05	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00147	X	10.20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00148	X	10.68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00149	X	11.16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00150	X	11.64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00151	X	12.13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00152	X	12.61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00153	X	13.09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00154	X	13.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00155	X	14.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.56		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00156	X	14.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.99		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00157	X	14.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.41		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00158	X	14.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.84		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00159	X	14.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.27		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00160	X	14.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.70		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00161	X	13.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00162	X	13.09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00163	X	12.61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00164	X	12.13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00165	X	11.64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00166	X	11.16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00167	X	10.68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00168	X	10.20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00169	X	9.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00170	X	9.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00171	X	8.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00172	X	8.28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00173	X	7.80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00174	X	7.32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00175	X	6.84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00176	X	6.36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00177	X	5.88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00178	X	5.40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.70		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00179	X	5.40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.27		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00180	X	5.40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.84		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00181	X	5.40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.41		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00182	X	5.40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.99		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00183	X	5.40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.56		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00184	X	10.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.96		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00185	X	10.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.30		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00186	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00187	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00188	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00189	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	3.65		-	-	-	-	
00190	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	3.20		-	-	-	-	
00191	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	2.75		-	-	-	-	
00192	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00193	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	1.85		-	-	-	-	
00194	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00195	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	0.95		-	-	-	-	
00196	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	0.50		-	-	-	-	
00197	X	8.99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00198	X	9.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00199	X	9.97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00200	X	10.46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00201	X	10.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.96		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00202	X	10.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.30		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00203	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	0.50		-	-	-	-	
00204	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	0.95		-	-	-	-	
00205	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00206	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	1.85		-	-	-	-	
00207	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00208	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	2.75		-	-	-	-	
00209	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	3.20		-	-	-	-	
00210	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	3.65		-	-	-	-	
00211	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00212	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00213	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00214	X	8.50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.96		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00215	X	8.50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.30		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00216	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00217	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00218	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00219	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	3.65		-	-	-	-	
00220	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	3.20		-	-	-	-	
00221	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	2.75		-	-	-	-	
00222	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00223	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	1.85		-	-	-	-	
00224	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00225	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	0.95		-	-	-	-	
00226	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.63		-	-	-	-	
	Z	0.50		-	-	-	-	
00227	X	6.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.96		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00228	X	6.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.30		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00229	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	0.50		-	-	-	-	
00230	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	0.95		-	-	-	-	
00231	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00232	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	1.85		-	-	-	-	
00233	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00234	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	2.75		-	-	-	-	
00235	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	3.20		-	-	-	-	
00236	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	3.65		-	-	-	-	
00237	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.63		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00238	X	6.41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00239	X	6.83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00240	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00241	X	7.66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00242	X	8.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00243	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.85		-	-	-	-	
00244	X	8.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00245	X	7.66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00246	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00247	X	6.83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00248	X	6.41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00249	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.85		-	-	-	-	
00250	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00251	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00252	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.56		-	-	-	-	
	Z	4.82		-	-	-	-	
00253	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10		-	-	-	-	
	Z	4.98		-	-	-	-	
00254	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00255	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00256	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.16		-	-	-	-	
	Z	4.98		-	-	-	-	
00257	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.70		-	-	-	-	
	Z	4.82		-	-	-	-	
00258	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00259	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00260	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.56		-	-	-	-	
	Z	4.82		-	-	-	-	
00261	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10		-	-	-	-	
	Z	4.98		-	-	-	-	
00262	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.85		-	-	-	-	
00263	X	13.03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00264	X	12.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00265	X	12.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00266	X	11.77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00267	X	11.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.15		-	-	-	-	
00268	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.85		-	-	-	-	
00269	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00270	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00271	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.16		-	-	-	-	
	Z	4.98		-	-	-	-	
00272	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.70		-	-	-	-	
	Z	4.82		-	-	-	-	
00273	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00274	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00275	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.16		-	-	-	-	
	Z	4.98		-	-	-	-	
00276	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.70		-	-	-	-	
	Z	4.82		-	-	-	-	
00277	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00278	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.30		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00279	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.56		-	-	-	-	
	Z	4.82		-	-	-	-	
00280	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10		-	-	-	-	
	Z	4.98		-	-	-	-	
00281	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00282	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.30	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00283	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.16	-	-	-	-	-	
	Z	4.98	-	-	-	-	-	
00284	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.70	-	-	-	-	-	
	Z	4.82	-	-	-	-	-	
00285	X	8.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00286	X	9.48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00287	X	9.96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00288	X	10.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00289	X	10.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	5.15	-	-	-	-	-	
00290	X	9.96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	5.15	-	-	-	-	-	
00291	X	9.47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	5.15	-	-	-	-	-	
00292	X	8.98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	5.15	-	-	-	-	-	
00293	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.96	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00294	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.30	-	-	-	-	-	
	Z	4.55	-	-	-	-	-	
00295	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.56	-	-	-	-	-	
	Z	4.82	-	-	-	-	-	
00296	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10	-	-	-	-	-	
	Z	4.98	-	-	-	-	-	
00297	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.41	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00298	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.41	-	-	-	-	-	
	Z	4.33	-	-	-	-	-	
00299	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.85	-	-	-	-	-	
	Z	4.33	-	-	-	-	-	
00300	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.85	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00301	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	0.43	-	-	-	-	-	
00302	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	1.18	-	-	-	-	-	
00303	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	1.93	-	-	-	-	-	
00304	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	2.68	-	-	-	-	-	
00305	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	3.43	-	-	-	-	-	
00306	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	4.18	-	-	-	-	-	
00307	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.41	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00308	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.41	-	-	-	-	-	
	Z	4.33	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00309	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.85		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00310	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.85		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00311	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	0.43		-	-	-	-	
00312	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00313	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00314	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00315	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	3.43		-	-	-	-	
00316	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	4.18		-	-	-	-	
00317	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.41		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00318	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.41		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00319	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.85		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00320	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.85		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00321	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	0.43		-	-	-	-	
00322	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00323	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00324	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00325	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	3.43		-	-	-	-	
00326	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	4.18		-	-	-	-	
00327	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.41		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00328	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.41		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00329	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.85		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00330	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.85		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00331	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	0.43		-	-	-	-	
00332	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00333	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00334	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00335	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	3.43		-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00336	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	4.18	-	-	-	-	-	
00337	X	13.17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.32	-	-	-	-	-	
00338	X	13.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.31	-	-	-	-	-	
00339	X	11.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.31	-	-	-	-	-	
00340	X	11.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.32	-	-	-	-	-	
00341	X	11.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.43	-	-	-	-	-	
00342	X	11.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.18	-	-	-	-	-	
00343	X	11.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.93	-	-	-	-	-	
00344	X	11.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.68	-	-	-	-	-	
00345	X	11.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.43	-	-	-	-	-	
00346	X	11.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.18	-	-	-	-	-	
00347	X	12.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.80	-	-	-	-	-	
00348	X	12.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.55	-	-	-	-	-	
00349	X	12.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.30	-	-	-	-	-	
00350	X	12.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.05	-	-	-	-	-	
00351	X	12.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.80	-	-	-	-	-	
00352	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.43	-	-	-	-	-	
00353	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.18	-	-	-	-	-	
00354	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	1.93	-	-	-	-	-	
00355	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	2.68	-	-	-	-	-	
00356	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	3.43	-	-	-	-	-	
00357	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.18	-	-	-	-	-	
00358	X	8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.30	-	-	-	-	-	
00359	X	8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.30	-	-	-	-	-	
00360	X	6.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.30	-	-	-	-	-	
00361	X	6.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.30	-	-	-	-	-	
00362	X	6.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	0.43	-	-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00363	X	6.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00364	X	6.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00365	X	6.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00366	X	6.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.43		-	-	-	-	
00367	X	6.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.18		-	-	-	-	
00368	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.80		-	-	-	-	
00369	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.55		-	-	-	-	
00370	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00371	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.05		-	-	-	-	
00372	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.80		-	-	-	-	
00373	X	7.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.43		-	-	-	-	
00374	X	7.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00375	X	7.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00376	X	7.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00377	X	7.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.43		-	-	-	-	
00378	X	7.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.18		-	-	-	-	
00379	X	13.79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00380	X	13.79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.87		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00381	X	5.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.87		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00382	X	5.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00383	X	5.79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00384	X	6.58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00385	X	7.36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00386	X	8.15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00387	X	8.94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00388	X	9.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00389	X	10.51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00390	X	11.30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00391	X	12.08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00392	X	12.87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00393	X	13.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00394	X	5.79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00395	X	6.58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00396	X	7.36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00397	X	8.15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00398	X	8.94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00399	X	9.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00400	X	10.51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00401	X	11.30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00402	X	12.08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00403	X	12.87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00404	X	13.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00405	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.41		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00406	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.41		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00407	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.85		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00408	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.85		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00409	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	0.43		-	-	-	-	
00410	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00411	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00412	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00413	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	3.43		-	-	-	-	
00414	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	4.18		-	-	-	-	
00415	X	10.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.32		-	-	-	-	
00416	X	10.68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.28		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00417	X	8.77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.28		-	-	-	-	
00418	X	8.77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.32		-	-	-	-	
00419	X	9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.43		-	-	-	-	
00420	X	9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00421	X	9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00422	X	9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00423	X	9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.43		-	-	-	-	
00424	X	9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.18		-	-	-	-	
00425	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.80		-	-	-	-	
00426	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.55		-	-	-	-	
00427	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00428	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.05		-	-	-	-	
00429	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.80		-	-	-	-	
00430	X	10.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	0.43		-	-	-	-	
00431	X	10.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00432	X	10.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00433	X	10.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00434	X	10.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	3.43		-	-	-	-	
00435	X	10.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.18		-	-	-	-	
00436	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.41		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00437	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.41		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00438	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.85		-	-	-	-	
	Z	4.33		-	-	-	-	
00439	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.85		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00440	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	0.43		-	-	-	-	
00441	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	1.18		-	-	-	-	
00442	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00443	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00444	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	3.43	-	-	-	-	-	
00445	X	10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	4.18	-	-	-	-	-	
00446	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.41	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00447	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.41	-	-	-	-	-	
	Z	4.33	-	-	-	-	-	
00448	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.85	-	-	-	-	-	
	Z	4.33	-	-	-	-	-	
00449	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.85	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00450	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13	-	-	-	-	-	
	Z	0.43	-	-	-	-	-	
00451	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13	-	-	-	-	-	
	Z	1.18	-	-	-	-	-	
00452	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13	-	-	-	-	-	
	Z	1.93	-	-	-	-	-	
00453	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13	-	-	-	-	-	
	Z	2.68	-	-	-	-	-	
00454	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13	-	-	-	-	-	
	Z	3.43	-	-	-	-	-	
00455	X	8.50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13	-	-	-	-	-	
	Z	4.18	-	-	-	-	-	
00456	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.41	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00457	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.41	-	-	-	-	-	
	Z	4.33	-	-	-	-	-	
00458	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.85	-	-	-	-	-	
	Z	4.33	-	-	-	-	-	
00459	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.85	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00460	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	0.43	-	-	-	-	-	
00461	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	1.18	-	-	-	-	-	
00462	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	1.93	-	-	-	-	-	
00463	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	2.68	-	-	-	-	-	
00464	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	3.43	-	-	-	-	-	
00465	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.13	-	-	-	-	-	
	Z	4.18	-	-	-	-	-	
00466	X	8.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.75	-	-	-	-	-	
00467	X	8.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.95	-	-	-	-	-	
00468	X	6.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.95	-	-	-	-	-	
00469	X	6.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.75	-	-	-	-	-	
00470	X	6.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63	-	-	-	-	-	
	Z	4.70	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00471	X	6.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.00		-	-	-	-	
00472	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.85		-	-	-	-	
00473	X	7.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00474	X	7.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.00		-	-	-	-	
00475	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	4.89		-	-	-	-	
00476	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	4.73		-	-	-	-	
00477	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.33		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00478	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.73		-	-	-	-	
00479	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.89		-	-	-	-	
00480	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.93		-	-	-	-	
	Z	4.80		-	-	-	-	
00481	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	4.89		-	-	-	-	
00482	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	4.73		-	-	-	-	
00483	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.33		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00484	X	13.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.76		-	-	-	-	
00485	X	13.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.95		-	-	-	-	
00486	X	11.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.95		-	-	-	-	
00487	X	11.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.76		-	-	-	-	
00488	X	11.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00489	X	11.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.00		-	-	-	-	
00490	X	12.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.85		-	-	-	-	
00491	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00492	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.00		-	-	-	-	
00493	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.73		-	-	-	-	
00494	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.89		-	-	-	-	
00495	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.93		-	-	-	-	
	Z	4.80		-	-	-	-	
00496	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.73		-	-	-	-	
00497	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.89		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00498	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.93		-	-	-	-	
	Z	4.80		-	-	-	-	
00499	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	4.89		-	-	-	-	
00500	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	4.73		-	-	-	-	
00501	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.33		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00502	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.73		-	-	-	-	
00503	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.89		-	-	-	-	
00504	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.93		-	-	-	-	
	Z	4.80		-	-	-	-	
00505	X	10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.77		-	-	-	-	
00506	X	10.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.93		-	-	-	-	
00507	X	8.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.93		-	-	-	-	
00508	X	8.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.77		-	-	-	-	
00509	X	9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00510	X	9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.00		-	-	-	-	
00511	X	9.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.85		-	-	-	-	
00512	X	10.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00513	X	10.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	5.00		-	-	-	-	
00514	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	4.89		-	-	-	-	
00515	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	4.73		-	-	-	-	
00516	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.33		-	-	-	-	
	Z	4.70		-	-	-	-	
00517	X	13.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00518	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00519	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.63		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00520	X	13.43	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.63		infinita	-	-	-	
	Z	0.05		-	-	-	-	
00521	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.23		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00522	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.23		-	-	-	-	
	Z	4.65		-	-	-	-	
00523	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00524	X	10.94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	4.65		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00525	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.23		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00526	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.23		-	-	-	-	
	Z	4.65		-	-	-	-	
00527	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00528	X	8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	4.65		-	-	-	-	
00529	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.23		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00530	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.23		-	-	-	-	
	Z	4.65		-	-	-	-	
00531	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.23		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00532	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.23		-	-	-	-	
	Z	4.65		-	-	-	-	
00533	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00534	X	13.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	4.65		-	-	-	-	
00535	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	4.55		-	-	-	-	
00536	X	6.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	4.65		-	-	-	-	

LEGENDA:

- Id_{Nd}**
Identificativo del nodo.
- X, Y, Z**
Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
- V. ex**
Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
- R_s, R_θ**
Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_s indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
- S, Θ**
Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
- Clc Fnd**
[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

PARETI

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Piano Copertura				Parete P5-P6-P7-P8						
Parete P5-P6										
4.55	4.55	0.60	0.60	0.20	2.55	1.53	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00238-00469-00001]		[00519-00243-00466]		[00519-00466-00242]		[00007-00244-00467]		[00468-00249-00469]		[00469-00249-00001]
[00468-00006-00249]		[00470-00469-00238]		[00007-00467-00243]		[00248-00006-00468]		[00243-00467-00466]		[00239-00470-00238]
[00470-00471-00468]		[00471-00248-00468]		[00470-00468-00469]		[00467-00244-00474]		[00467-00474-00473]		[00466-00473-00242]
[00247-00248-00471]		[00247-00470-00239]		[00247-00471-00470]		[00472-00246-00247]		[00466-00467-00473]		[00242-00473-00241]
[00472-00247-00239]		[00472-00239-00240]		[00241-00245-00472]		[00244-00245-00474]		[00245-00246-00472]		[00473-00245-00241]
[00241-00472-00240]		[00473-00474-00245]								
Parete P6-P7										
4.55	4.55	0.60	0.60	0.20	2.44	1.47	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00008-00506-00268]		[00008-00289-00506]		[00268-00506-00505]		[00285-00508-00519]		[00507-00007-00243]		[00508-00507-00243]
[00508-00243-00519]		[00268-00505-00518]		[00505-00512-00288]		[00292-00007-00507]		[00291-00510-00509]		[00510-00507-00508]
[00510-00292-00507]		[00509-00510-00508]		[00509-00508-00285]		[00286-00291-00509]		[00506-00289-00513]		[00291-00292-00510]
[00506-00513-00512]		[00518-00505-00288]		[00286-00509-00285]		[00511-00291-00286]		[00290-00291-00511]		[00287-00290-00511]
[00505-00506-00512]		[00288-00512-00287]		[00287-00511-00286]		[00289-00290-00513]		[00513-00287-00512]		[00513-00290-00287]
Parete P7-P8										
4.55	4.55	0.60	0.60	0.20	2.55	1.53	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00123-00487-00518]		[00002-00262-00484]		[00002-00484-00119]		[00005-00263-00485]		[00487-00486-00268]		[00487-00268-00518]
[00486-00008-00268]		[00262-00485-00484]		[00005-00485-00262]		[00267-00008-00486]		[00122-00488-00123]		[00489-00486-00487]
[00489-00267-00486]		[00488-00489-00487]		[00488-00487-00123]		[00266-00267-00489]		[00485-00263-00492]		[00265-00266-00490]
[00484-00491-00119]		[00122-00489-00488]		[00122-00266-00489]		[00490-00266-00122]		[00484-00492-00491]		[00121-00490-00122]
[00485-00492-00484]		[00263-00264-00492]		[00120-00490-00121]		[00492-00264-00120]		[00119-00491-00120]		[00264-00490-00120]
[00264-00265-00490]		[00491-00492-00120]								
Piano Copertura					Parete P1-P5-P9					

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]							
Parete P1-P5										
4.55	4.55	0.10	0.60	0.20	1.40	0.49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00254-00480-00257] [00001-00478-00255] [00255-00480-00254]	[00006-00479-00249] [00478-00256-00255]	[00006-00256-00479] [00249-00478-00001]	[00257-00532-00531] [00256-00257-00480]	[00249-00479-00478] [00255-00256-00480]	[00254-00257-00531] [00478-00479-00256]					
Parete P5-P9										
4.55	4.55	0.60	0.10	0.20	1.40	0.49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00258-00482-00001] [00481-00006-00249] [00483-00261-00258]	[00536-00260-00535] [00261-00482-00258]	[00535-00260-00259] [00260-00261-00483]	[00260-00483-00259] [00483-00258-00259]	[00481-00249-00482] [00261-00006-00481]	[00482-00249-00001] [00261-00481-00482]					
Piano Copertura										
Parete P2-P6-P10										
Parete P2-P6										
4.55	4.55	0.10	0.60	0.20	1.40	0.49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00269-00495-00272] [00519-00493-00270] [00270-00495-00269]	[00007-00494-00243] [00493-00271-00270]	[00007-00271-00494] [00243-00493-00519]	[00272-00526-00525] [00271-00272-00495]	[00243-00494-00493] [00270-00271-00495]	[00269-00272-00525] [00493-00494-00271]					
Parete P6-P10										
4.55	4.55	0.60	0.10	0.20	1.40	0.49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00528-00252-00527] [00475-00007-00243] [00477-00253-00250]	[00527-00252-00251] [00253-00476-00250]	[00250-00476-00519] [00252-00253-00477]	[00252-00477-00251] [00477-00250-00251]	[00476-00243-00519] [00253-00007-00475]	[00475-00243-00476] [00253-00475-00476]					
Piano Copertura										
Parete P3-P7-P11										
Parete P3-P7										
4.55	4.55	0.10	0.60	0.20	1.40	0.49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00281-00504-00284] [00518-00502-00282] [00282-00504-00281]	[00008-00503-00268] [00502-00283-00282]	[00008-00283-00503] [00268-00502-00518]	[00284-00522-00521] [00283-00284-00504]	[00268-00503-00502] [00282-00283-00504]	[00281-00284-00521] [00502-00503-00283]					
Parete P7-P11										
4.55	4.55	0.60	0.10	0.20	1.40	0.49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00524-00295-00523] [00514-00008-00268] [00516-00296-00293]	[00523-00295-00294] [00296-00515-00293]	[00293-00515-00518] [00295-00296-00516]	[00295-00516-00294] [00516-00293-00294]	[00515-00268-00518] [00296-00008-00514]	[00514-00268-00515] [00296-00514-00515]					
Piano Copertura										
Parete P4-P8-P12										
Parete P4-P8										
4.55	4.55	0.10	0.60	0.20	1.40	0.49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00273-00498-00276] [00002-00496-00274] [00274-00498-00273]	[00005-00497-00262] [00496-00275-00274]	[00005-00275-00497] [00262-00496-00002]	[00276-00530-00529] [00275-00276-00498]	[00262-00497-00496] [00274-00275-00498]	[00273-00276-00529] [00496-00497-00275]					
Parete P8-P12										
4.55	4.55	0.60	0.10	0.20	1.40	0.49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00277-00500-00002] [00499-00005-00262] [00501-00280-00277]	[00534-00279-00533] [00280-00500-00277]	[00533-00279-00278] [00279-00280-00501]	[00279-00501-00278] [00501-00277-00278]	[00499-00262-00500] [00280-00005-00499]	[00500-00262-00002] [00280-00499-00500]					
Primo Livello										
Parete P5-P6-P7-P8										
Parete P5-P6										
0.05	0.05	4.50	4.50	0.30	2.50	11.27	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00047-00377-00048] [00046-00359-00378] [00054-00373-00358] [00360-00001-00085] [00367-00238-00360] [00365-00081-00364] [00365-00366-00083] [00369-00363-00368] [00370-00365-00364] [00371-00366-00365] [00376-00371-00370] [00375-00376-00370]	[00047-00046-00378] [00046-00004-00359] [00362-00361-00133] [00238-00001-00360] [00366-00084-00083] [00365-00082-00081] [00362-00078-00077] [00359-00242-00378] [00374-00375-00369] [00371-00365-00370] [00049-00376-00050] [00377-00371-00376]	[00047-00378-00377] [00004-00242-00359] [00052-00375-00374] [00361-00077-00014] [00053-00052-00374] [00364-00079-00363] [00362-00077-00361] [00369-00370-00364] [00368-00363-00362] [00374-00369-00368] [00137-00373-00136] [00378-00240-00372]	[00133-00361-00014] [00053-00373-00054] [00362-00363-00078] [00050-00376-00375] [00367-00360-00085] [00364-00080-00079] [00358-00373-00137] [00135-00362-00134] [00368-00362-00135] [00011-00358-00137] [00373-00135-00136] [00378-00241-00240]	[00048-00376-00049] [00240-00239-00367] [00134-00362-00133] [00367-00084-00366] [00367-00085-00084] [00050-00375-00051] [00239-00238-00367] [00369-00364-00363] [00372-00367-00366] [00374-00368-00373] [00373-00368-00135] [00377-00378-00372]	[00048-00377-00376] [00053-00374-00373] [00371-00372-00366] [00364-00081-00080] [00363-00079-00078] [00365-00083-00082] [00052-00051-00375] [00011-00054-00358] [00372-00240-00367] [00242-00241-00378] [00375-00370-00369] [00377-00372-00371]					
Parete P6-P7										
0.05	0.05	4.50	4.50	0.30	2.45	11.03	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00417-00004-00046] [00124-00435-00125] [00128-00433-00432] [00423-00047-00048] [00424-00047-00423] [00419-00420-00053] [00422-00423-00048] [00287-00286-00429] [00426-00427-00421] [00200-00430-00199] [00432-00433-00427] [00431-00432-00426]	[00130-00129-00432] [00197-00418-00011] [00424-00285-00417] [00199-00425-00198] [00424-00417-00046] [00421-00051-00052] [00419-00053-00054] [00425-00419-00198] [00426-00421-00420] [00434-00428-00433] [00288-00287-00435] [00128-00432-00129]	[00130-00432-00431] [00124-00416-00435] [00132-00430-00415] [00418-00054-00011] [00424-00046-00047] [00420-00421-00052] [00126-00434-00433] [00425-00426-00420] [00425-00420-00419] [00430-00431-00425] [00416-00288-00435] [00431-00426-00425]	[00130-00431-00131] [00003-00288-00416] [00132-00131-00430] [00128-00127-00433] [00422-00049-00050] [00419-00054-00418] [00427-00428-00422] [00427-00422-00421] [00429-00424-00423] [00433-00428-00427] [00435-00287-00429] [00125-00434-00126]	[00132-00415-00010] [00419-00418-00197] [00127-00126-00433] [00285-00004-00417] [00125-00435-00434] [00420-00052-00053] [00198-00419-00197] [00429-00423-00428] [00429-00286-00424] [00430-00425-00199] [00434-00429-00428]	[00131-00431-00430] [00003-00416-00124] [00422-00050-00421] [00286-00285-00424] [00421-00050-00051] [00422-00048-00049] [00428-00423-00422] [00415-00430-00200] [00010-00415-00200] [00432-00427-00426] [00434-00435-00429]					

Pareti											
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
Parete P7-P8											
0.05	0.05	4.50	4.50	0.30	2.48	11.17	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00339-00003-00124] [00517-00338-00118] [00118-00338-00357] [00345-00125-00126] [00121-00122-00346] [00342-00130-00131] [00344-00345-00126] [00118-00357-00117] [00349-00344-00343] [00351-00121-00346] [00354-00355-00349] [00109-00352-00108]	[00112-00353-00111] [00106-00340-00010] [00346-00125-00345] [00114-00354-00113] [00343-00130-00342] [00344-00127-00128] [00341-00131-00132] [00350-00345-00344] [00347-00342-00341] [00351-00346-00345] [00354-00349-00348] [00353-00347-00352]	[00112-00113-00354] [00111-00353-00352] [00110-00111-00352] [00340-00132-00010] [00107-00341-00106] [00343-00129-00130] [00341-00132-00340] [00348-00349-00343] [00347-00341-00107] [00356-00351-00350] [00357-00121-00351] [00352-00347-00108]	[00112-00354-00353] [00110-00352-00337] [00341-00342-00131] [00117-00357-00356] [00346-00339-00124] [00108-00347-00107] [00116-00356-00355] [00356-00357-00351] [00351-00345-00350] [00355-00350-00349] [00357-00120-00121] [00353-00354-00348]	[00110-00337-00520] [00346-00123-00339] [00115-00116-00355] [00123-00003-00339] [00346-00124-00125] [00343-00128-00129] [00338-00119-00357] [00520-00337-00109] [00348-00343-00342] [00117-00356-00116] [00337-00352-00109] [00353-00348-00347]	[00517-00119-00338] [00114-00355-00354] [00122-00123-00346] [00341-00340-00106] [00344-00128-00343] [00344-00126-00127] [00114-00115-00355] [00349-00350-00344] [00348-00342-00347] [00356-00350-00355] [00119-00120-00357]						
Primo Livello Parete P1-P5-P9											
Parete P1-P5											
0.05	0.05	4.50	4.50	0.20	1.00	4.51	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00075-00320-00018] [00078-00322-00321] [00320-00094-00018] [00084-00326-00325] [00321-00094-00320] [00324-00088-00089] [00326-00086-00087] [00079-00080-00323]	[00077-00317-00014] [00081-00324-00323] [00083-00325-00324] [00254-00026-00319] [00321-00320-00075] [00326-00087-00325] [00323-00091-00092] [00085-00318-00326]	[00255-00254-00326] [00319-00026-00086] [00014-00317-00076] [00326-00254-00319] [00321-00322-00093] [00325-00088-00324] [00323-00092-00322]	[00077-00078-00321] [00001-00318-00085] [00323-00324-00090] [00079-00323-00322] [00321-00093-00094] [00325-00087-00088] [00323-00090-00091]	[00077-00321-00317] [00001-00255-00318] [00081-00323-00080] [00322-00092-00093] [00317-00321-00076] [00076-00321-00075] [00081-00082-00324]	[00078-00079-00322] [00083-00324-00082] [00084-00085-00326] [00326-00319-00086] [00324-00089-00090] [00083-00084-00325] [00318-00255-00326]						
Parete P5-P9											
0.05	0.05	4.50	4.50	0.20	1.00	4.48	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00458-00001-00085] [00233-00463-00462] [00233-00462-00232] [00463-00082-00081] [00460-00459-00227] [00235-00236-00464] [00465-00085-00084] [00028-00457-00237]	[00229-00456-00020] [00460-00461-00078] [00259-00258-00465] [00460-00078-00077] [00462-00463-00081] [00465-00084-00464] [00462-00080-00079] [00231-00232-00462]	[00229-00230-00460] [00235-00463-00234] [00236-00465-00464] [00459-00077-00014] [00465-00258-00458] [00464-00083-00463] [00462-00079-00461]	[00229-00460-00456] [00235-00464-00463] [00258-00001-00458] [00233-00234-00463] [00462-00081-00080] [00464-00084-00083] [00456-00460-00228]	[00230-00231-00461] [00227-00459-00014] [00236-00237-00465] [00461-00079-00078] [00465-00458-00085] [00228-00460-00227] [00231-00462-00461]	[00230-00461-00460] [00020-00456-00228] [00028-00259-00457] [00460-00077-00459] [00463-00083-00082] [00237-00457-00465] [00457-00259-00465]						
Primo Livello Parete P2-P6-P10											
Parete P2-P6											
0.05	0.05	4.50	4.50	0.10	1.00	4.51	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00214-00449-00013] [00053-00451-00450] [00449-00226-00013] [00047-00046-00455] [00450-00226-00449] [00453-00220-00221] [00455-00218-00219] [00052-00051-00452]	[00054-00446-00011] [00050-00453-00452] [00048-00454-00453] [00217-00023-00448] [00450-00449-00214] [00455-00219-00454] [00452-00223-00224] [00046-00447-00455]	[00216-00217-00455] [00448-00023-00218] [00011-00446-00215] [00455-00217-00448] [00450-00451-00225] [00454-00220-00453] [00452-00224-00451]	[00054-00053-00450] [00004-00447-00046] [00452-00453-00222] [00047-00455-00454] [00450-00225-00226] [00454-00219-00220] [00452-00222-00223]	[00054-00450-00446] [00004-00216-00447] [00050-00049-00453] [00451-00224-00225] [00446-00450-00215] [00215-00450-00214] [00048-00047-00454]	[00053-00052-00451] [00048-00453-00049] [00050-00452-00051] [00455-00448-00218] [00453-00221-00222] [00052-00452-00451] [00447-00216-00455]						
Parete P6-P10											
0.05	0.05	4.50	4.50	0.10	1.00	4.48	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00033-00300-00011] [00036-00302-00301] [00300-00054-00011] [00042-00043-00306] [00301-00054-00300] [00304-00048-00049] [00306-00046-00047] [00037-00038-00303]	[00035-00297-00015] [00039-00304-00303] [00041-00305-00304] [00045-00004-00299] [00301-00300-00033] [00306-00047-00305] [00303-00051-00052] [00043-00298-00306]	[00044-00045-00306] [00299-00004-00046] [00015-00297-00034] [00306-00045-00299] [00301-00302-00053] [00305-00048-00304] [00303-00052-00302]	[00035-00036-00301] [00024-00298-00043] [00303-00304-00050] [00042-00306-00305] [00301-00053-00054] [00305-00047-00048] [00303-00050-00051]	[00035-00301-00297] [00024-00044-00298] [00039-00040-00304] [00302-00052-00053] [00297-00301-00034] [00034-00301-00033] [00041-00042-00305]	[00036-00037-00302] [00041-00304-00040] [00039-00303-00038] [00306-00299-00046] [00304-00049-00050] [00037-00303-00302] [00298-00044-00306]						
Primo Livello Parete P3-P7-P11											
Parete P3-P7											
0.05	0.05	4.50	4.50	0.10	1.00	4.51	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00184-00408-00009] [00131-00410-00409] [00408-00196-00009] [00125-00124-00414] [00409-00196-00408] [00412-00190-00191] [00414-00188-00189] [00130-00129-00411]	[00132-00405-00010] [00128-00412-00411] [00126-00413-00412] [00187-00021-00407] [00409-00408-00184] [00414-00189-00413] [00411-00193-00194] [00124-00406-00414]	[00186-00187-00414] [00407-00021-00188] [00010-00405-00185] [00414-00187-00407] [00409-00410-00195] [00413-00190-00412] [00411-00194-00410]	[00132-00131-00409] [00003-00406-00124] [00411-00412-00192] [00125-00414-00413] [00409-00195-00196] [00413-00189-00190] [00411-00192-00193]	[00132-00409-00405] [00003-00186-00406] [00128-00127-00412] [00410-00194-00195] [00405-00409-00185] [00185-00409-00184] [00126-00125-00413]	[00131-00130-00410] [00126-00412-00127] [00128-00411-00129] [00414-00407-00188] [00412-00191-00192] [00130-00411-00410] [00406-00186-00414]						
Parete P7-P11											
0.05	0.05	4.50	4.50	0.10	1.00	4.48	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00201-00439-00010] [00204-00441-00440] [00439-00132-00010] [00210-00445-00444] [00440-00132-00439] [00443-00126-00127]	[00203-00436-00012] [00207-00443-00442] [00209-00444-00443] [00213-00003-00438] [00440-00439-00201] [00445-00125-00444]	[00212-00213-00445] [00438-00003-00124] [00012-00436-00202] [00445-00213-00438] [00440-00441-00131] [00444-00126-00443]	[00203-00204-00440] [00022-00437-00211] [00442-00443-00128] [00205-00442-00441] [00440-00131-00132] [00444-00125-00126]	[00203-00440-00436] [00022-00212-00437] [00207-00442-00206] [00441-00130-00131] [00436-00440-00202] [00202-00440-00201]	[00204-00205-00441] [00209-00443-00208] [00210-00211-00445] [00445-00438-00124] [00443-00127-00128] [00209-00210-00444]						

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[00445-00124-00125]		[00442-00129-00130]		[00442-00130-00441]		[00442-00128-00129]		[00207-00208-00443]		[00437-00212-00445]
[00205-00206-00442]		[00211-00437-00445]								
Primo Livello										
Parete P4-P8										
0.05	0.05	4.50	4.50	0.20	1.00	4.51	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00055-00310-00016]		[00057-00307-00017]		[00057-00058-00311]		[00057-00311-00307]		[00058-00059-00312]		[00058-00312-00311]
[00061-00314-00313]		[00311-00074-00310]		[00309-00025-00066]		[00002-00308-00065]		[00002-00274-00308]		[00063-00314-00062]
[00310-00074-00016]		[00063-00315-00314]		[00017-00307-00056]		[00056-00311-00055]		[00061-00062-00314]		[00061-00313-00060]
[00064-00065-00316]		[00311-00310-00055]		[00316-00273-00309]		[00273-00025-00309]		[00311-00312-00073]		[00311-00073-00074]
[00316-00309-00066]		[00312-00072-00073]		[00274-00273-00316]		[00064-00316-00315]		[00307-00311-00056]		[00314-00068-00069]
[00316-00067-00315]		[00314-00069-00070]		[00315-00068-00314]		[00315-00067-00068]		[00313-00314-00070]		[00313-00070-00071]
[00316-00066-00067]		[00313-00071-00072]		[00313-00072-00312]		[00059-00313-00312]		[00308-00274-00316]		[00063-00064-00315]
[00059-00060-00313]		[00065-00308-00316]								
Parete P8-P12										
0.05	0.05	4.50	4.50	0.20	1.00	4.48	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00329-00002-00065]		[00097-00327-00019]		[00097-00098-00331]		[00097-00331-00327]		[00098-00099-00332]		[00098-00332-00331]
[00101-00334-00333]		[00331-00332-00058]		[00103-00334-00102]		[00103-00335-00334]		[00095-00330-00017]		[00019-00327-00096]
[00101-00333-00100]		[00278-00277-00336]		[00104-00336-00335]		[00277-00002-00329]		[00104-00105-00336]		[00027-00278-00328]
[00334-00062-00061]		[00331-00058-00057]		[00330-00057-00017]		[00101-00102-00334]		[00332-00059-00058]		[00331-00057-00330]
[00331-00330-00095]		[00333-00334-00061]		[00336-00277-00329]		[00333-00061-00060]		[00336-00329-00065]		[00334-00063-00062]
[00103-00104-00335]		[00336-00064-00335]		[00335-00063-00334]		[00335-00064-00063]		[00096-00331-00095]		[00105-00328-00336]
[00336-00065-00064]		[00333-00060-00059]		[00333-00059-00332]		[00327-00331-00096]		[00099-00333-00332]		[00328-00278-00336]
[00027-00328-00105]		[00099-00100-00333]								

LEGENDA:

- Q_m

H_m

Sp

L_m

A_m

Mtrl

AA

Clc Fnd

Stz

Shell
- Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.

Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.

Spessore dell'elemento.

Lunghezza dell'elemento.

Area dell'elemento.

Identificativo del materiale.

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".

[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee								
Lv	N _{id}	Sp	A _{Ei}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		[m]	[m ²]					
Fondazione	1	0.40	25.93	001	T001	NO	1.000	1.000
SHELL								
[00159-00160-00393]	[00075-00394-00018]		[00159-00095-00158]		[00159-00393-00095]		[00158-00520-00157]	[00158-00095-00520]
[00160-00380-00393]	[00031-00379-00154]		[00031-00155-00379]		[00394-00183-00382]		[00381-00029-00178]	[00384-00176-00020]
[00394-00182-00183]	[00394-00181-00182]		[00076-00394-00075]		[00382-00183-00032]		[00177-00029-00381]	[00383-00178-00179]
[00383-00381-00178]	[00076-00181-00394]		[00018-00382-00138]		[00030-00161-00380]		[00384-00020-00228]	[00160-00030-00380]
[00138-00382-00032]	[00018-00394-00382]		[00228-00383-00227]		[00076-00014-00181]		[00014-00180-00181]	[00020-00381-00383]
[00020-00177-00381]	[00228-00020-00383]		[00227-00383-00179]		[00227-00179-00180]		[00227-00180-00014]	[00157-00056-00404]
[00176-00177-00020]	[00157-00520-00056]		[00384-00227-00133]		[00139-00018-00138]		[00140-00395-00139]	[00133-00227-00014]
[00133-00014-00076]	[00175-00176-00384]		[00395-00133-00076]		[00384-00228-00227]		[00395-00075-00018]	[00395-00018-00139]
[00395-00076-00075]	[00134-00133-00395]		[00155-00404-00379]		[00134-00384-00133]		[00155-00156-00404]	[00396-00135-00134]
[00396-00134-00395]	[00379-00016-00154]		[00385-00174-00175]		[00385-00175-00384]		[00379-00404-00016]	[00142-00396-00141]
[00385-00384-00134]	[00385-00134-00135]		[00396-00140-00141]		[00396-00395-00140]		[00173-00174-00385]	[00393-00019-00096]
[00136-00135-00396]	[00136-00385-00135]		[00397-00137-00136]		[00172-00173-00386]		[00380-00161-00019]	[00397-00136-00396]
[00397-00396-00142]	[00404-00056-00055]		[00143-00397-00142]		[00386-00173-00385]		[00386-00385-00136]	[00386-00136-00137]
[00015-00386-00034]	[00387-00171-00015]		[00404-00055-00016]		[00197-00215-00398]		[00013-00397-00143]	[00015-00172-00386]
[00214-00397-00013]	[00215-00137-00397]		[00215-00397-00214]		[00034-00386-00033]		[00033-00386-00137]	[00011-00137-00215]
[00033-00137-00011]	[00144-00013-00143]		[00156-00157-00404]		[00171-00172-00015]		[00393-00096-00095]	[00145-00398-00144]
[00387-00034-00033]	[00387-00015-00034]		[00197-00011-00215]		[00170-00171-00387]		[00398-00214-00013]	[00398-00013-00144]
[00398-00215-00214]	[00197-00033-00011]		[00197-00387-00033]		[00399-00145-00146]		[00095-00392-00109]	[00388-00169-00170]
[00096-00019-00392]	[00198-00387-00197]		[00016-00403-00153]		[00198-00197-00398]		[00019-00162-00392]	[00095-00096-00392]
[00095-00109-00520]	[00388-00387-00198]		[00388-00170-00387]		[00399-00198-00398]		[00399-00398-00145]	[00168-00169-00388]
[00199-00198-00399]	[00199-00388-00198]		[00400-00200-00199]		[00056-00109-00403]		[00147-00399-00146]	[00400-00199-00399]
[00400-00399-00147]	[00167-00168-00389]		[00389-00168-00388]		[00389-00199-00200]		[00389-00388-00199]	[00012-00389-00202]
[00016-00055-00403]	[00148-00400-00147]		[00056-00520-00109]		[00009-00400-00148]		[00390-00166-00012]	[00012-00167-00389]
[00184-00400-00009]	[00185-00400-00018]		[00185-00200-00400]		[00202-00389-00201]		[00201-00200-00010]	[00010-00200-00185]
[00201-00389-00200]	[00149-00009-00148]		[00154-00016-00153]		[00150-00401-00149]		[00166-00167-00012]	[00161-00162-00019]
[00165-00166-00390]	[00390-00012-00202]		[00106-00185-00401]		[00390-00202-00201]		[00401-00184-00009]	[00401-00009-00149]
[00401-00185-00184]	[00106-00201-00010]		[00106-00390-00201]		[00106-00010-00185]		[00391-00165-00390]	[00380-00019-00393]
[00055-00056-00403]	[00391-00106-00107]		[00391-00390-00106]		[00164-00165-00391]		[00402-00107-00106]	[00402-00401-00150]
[00151-00402-00150]	[00109-00392-00108]		[00402-00106-00401]		[00162-00163-00392]		[00403-00402-00152]	[00108-00391-00107]
[00108-00107-00402]	[00163-00164-00391]		[00153-00403-00152]		[00403-00108-00402]		[00152-00402-00151]	[00109-00108-00403]
[00392-00391-00108]	[00392-00163-00391]							

LEGENDA:

- Lv

N_{id}

Sp

A_{Ei}
- Identificativo del livello, nella relativa tabella.

Numero identificativo della platea.

Spessore elemento.

Superficie elemento.

Platee								
Lv	N _{id}	Sp	A _{El}	M _{trl}	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		[m]	[m²]					
M_{trl}	Identificativo del materiale.							
Id_{Ter}	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.							
Clc Fnd	[SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).							
C_{rid,v}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale							
C_{rid,h}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale							
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.							

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi													
Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	N	Rpt b	PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]					
Piano Copertura													
001	P6-P10-P9-P5	2.33	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	I
002	P7-P11-P10-P6	2.27	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	I
003	P8-P12-P11-P7	2.34	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	I
004	P7-P3-P4-P8	2.35	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	I
005	P6-P2-P3-P7	2.28	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	I
006	P5-P1-P2-P6	2.34	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	I
Primo Livello													
Fondazione													
Piano Copertura													
Primo Livello													
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{Elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{El}	Superficie elemento.
Sp	Spessore dell'elemento.
B_{tr}	Larghezza dell'anima del travetto.
TA	[SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B_{pg}	Larghezza della Pignatta.
Sp_{s,sup}	Spessore della soletta superiore.
Sp_{s,inf}	Spessore della soletta inferiore.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
I	In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rpt/n	[O]: Solaio/Balcone orizzontale; [I]: Solaio/Balcone inclinato.
Rpt/b	Numero di rompitratta.
	Larghezza rompitratta.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
Nodo 00009										
C	CR001	003	G	0	0	-6 736	0	0	0	
Nodo 00010										
C	CR001	003	G	0	0	-11 030	0	0	0	
Nodo 00011										
C	CR001	003	G	0	0	-10 217	0	0	0	
Nodo 00012										
C	CR001	003	G	0	0	-6 923	0	0	0	
Nodo 00013										
C	CR001	003	G	0	0	-6 772	0	0	0	
Nodo 00014										
C	CR001	003	G	0	0	-1 938	0	0	0	
Nodo 00015										
C	CR001	003	G	0	0	-6 903	0	0	0	
Nodo 00016										
C	CR001	003	G	0	0	-2 813	0	0	0	
Nodo 00018										
C	CR001	003	G	0	0	-2 986	0	0	0	
Nodo 00019										
C	CR001	003	G	0	0	-2 862	0	0	0	
Nodo 00020										
C	CR001	003	G	0	0	-3 671	0	0	0	
Nodo 00021										
C	CR002	001	G	0	0	-2 310	0	0	0	
C	CR002	001	G	0	0	-2 244	0	0	0	
C	CR003	002	G	0	0	-277	0	0	0	
C	CR004	005	G	0	0	-231	0	0	0	
C	CR005	006	G	0	0	-462	0	0	0	
C	CR003	002	G	0	0	-269	0	0	0	
C	CR004	005	G	0	0	-224	0	0	0	
C	CR005	006	G	0	0	-449	0	0	0	
Nodo 00022										
C	CR002	001	G	0	0	-2 244	0	0	0	
C	CR002	001	G	0	0	-2 310	0	0	0	
C	CR003	002	G	0	0	-269	0	0	0	

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR004	005	G	0	0	-224	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-449	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-231	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-462	0	0	0
Nodo 00023									
C	CR002	001	G	0	0	-2 244	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2 298	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-269	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-224	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-449	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-276	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-230	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-460	0	0	0
Nodo 00024									
C	CR002	001	G	0	0	-2 244	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2 298	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-276	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-230	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-460	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-269	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-224	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-449	0	0	0
Nodo 00025									
C	CR002	001	G	0	0	-2 310	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-231	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-462	0	0	0
Nodo 00026									
C	CR002	001	G	0	0	-2 298	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-276	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-230	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-460	0	0	0
Nodo 00027									
C	CR002	001	G	0	0	-2 310	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-231	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-462	0	0	0
Nodo 00028									
C	CR002	001	G	0	0	-2 298	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-276	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-230	0	0	0
C	CR005	006	G	0	0	-460	0	0	0
Nodo 00033									
C	CR001	003	G	0	0	-18 885	0	0	0
Nodo 00034									
C	CR001	003	G	0	0	-9 107	0	0	0
Nodo 00055									
C	CR001	003	G	0	0	-2 704	0	0	0
Nodo 00056									
C	CR001	003	G	0	0	-7 328	0	0	0
Nodo 00075									
C	CR001	003	G	0	0	-3 000	0	0	0
Nodo 00076									
C	CR001	003	G	0	0	-6 751	0	0	0
Nodo 00095									
C	CR001	003	G	0	0	-7 221	0	0	0
Nodo 00096									
C	CR001	003	G	0	0	-2 660	0	0	0
Nodo 00106									
C	CR001	003	G	0	0	-40 685	0	0	0
Nodo 00107									
C	CR001	003	G	0	0	-25 772	0	0	0
Nodo 00108									
C	CR001	003	G	0	0	-39 874	0	0	0
Nodo 00109									
C	CR001	003	G	0	0	-27 693	0	0	0
Nodo 00133									
C	CR001	003	G	0	0	-23 716	0	0	0
Nodo 00134									
C	CR001	003	G	0	0	-36 342	0	0	0
Nodo 00135									
C	CR001	003	G	0	0	-21 594	0	0	0
Nodo 00136									
C	CR001	003	G	0	0	-36 260	0	0	0
Nodo 00137									
C	CR001	003	G	0	0	-22 830	0	0	0
Nodo 00139									
C	CR001	003	G	0	0	-1 105	0	0	0
Nodo 00140									

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR001	003	G	0	0	-3 528	0	0	0
Nodo 00141									
C	CR001	003	G	0	0	-571	0	0	0
Nodo 00142									
C	CR001	003	G	0	0	-3 485	0	0	0
Nodo 00143									
C	CR001	003	G	0	0	-648	0	0	0
Nodo 00144									
C	CR001	003	G	0	0	-813	0	0	0
Nodo 00145									
C	CR001	003	G	0	0	-3 493	0	0	0
Nodo 00146									
C	CR001	003	G	0	0	-525	0	0	0
Nodo 00147									
C	CR001	003	G	0	0	-3 549	0	0	0
Nodo 00148									
C	CR001	003	G	0	0	-862	0	0	0
Nodo 00149									
C	CR001	003	G	0	0	-673	0	0	0
Nodo 00150									
C	CR001	003	G	0	0	-3 588	0	0	0
Nodo 00151									
C	CR001	003	G	0	0	-474	0	0	0
Nodo 00152									
C	CR001	003	G	0	0	-3 549	0	0	0
Nodo 00153									
C	CR001	003	G	0	0	-1 107	0	0	0
Nodo 00162									
C	CR001	003	G	0	0	-1 195	0	0	0
Nodo 00163									
C	CR001	003	G	0	0	-3 588	0	0	0
Nodo 00164									
C	CR001	003	G	0	0	-567	0	0	0
Nodo 00165									
C	CR001	003	G	0	0	-3 647	0	0	0
Nodo 00166									
C	CR001	003	G	0	0	-689	0	0	0
Nodo 00167									
C	CR001	003	G	0	0	-909	0	0	0
Nodo 00168									
C	CR001	003	G	0	0	-3 607	0	0	0
Nodo 00169									
C	CR001	003	G	0	0	-570	0	0	0
Nodo 00170									
C	CR001	003	G	0	0	-3 585	0	0	0
Nodo 00171									
C	CR001	003	G	0	0	-892	0	0	0
Nodo 00172									
C	CR001	003	G	0	0	-732	0	0	0
Nodo 00173									
C	CR001	003	G	0	0	-3 540	0	0	0
Nodo 00174									
C	CR001	003	G	0	0	-589	0	0	0
Nodo 00175									
C	CR001	003	G	0	0	-3 597	0	0	0
Nodo 00176									
C	CR001	003	G	0	0	-1 214	0	0	0
Nodo 00184									
C	CR001	003	G	0	0	-8 912	0	0	0
Nodo 00185									
C	CR001	003	G	0	0	-19 974	0	0	0
Nodo 00197									
C	CR001	003	G	0	0	-27 001	0	0	0
Nodo 00198									
C	CR001	003	G	0	0	-39 464	0	0	0
Nodo 00199									
C	CR001	003	G	0	0	-39 614	0	0	0
Nodo 00200									
C	CR001	003	G	0	0	-27 365	0	0	0
Nodo 00201									
C	CR001	003	G	0	0	-19 902	0	0	0
Nodo 00202									
C	CR001	003	G	0	0	-8 811	0	0	0
Nodo 00214									
C	CR001	003	G	0	0	-9 192	0	0	0
Nodo 00215									
C	CR001	003	G	0	0	-19 016	0	0	0
Nodo 00227									
C	CR001	003	G	0	0	-8 053	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00228									
C	CR001	003	G	0	0	-3 998	0	0	0
Nodo 00384									
C	CR001	003	G	0	0	-33 054	0	0	0
Nodo 00385									
C	CR001	003	G	0	0	-39 666	0	0	0
Nodo 00386									
C	CR001	003	G	0	0	-28 788	0	0	0
Nodo 00387									
C	CR001	003	G	0	0	-31 206	0	0	0
Nodo 00388									
C	CR001	003	G	0	0	-37 724	0	0	0
Nodo 00389									
C	CR001	003	G	0	0	-31 632	0	0	0
Nodo 00390									
C	CR001	003	G	0	0	-26 135	0	0	0
Nodo 00391									
C	CR001	003	G	0	0	-40 887	0	0	0
Nodo 00392									
C	CR001	003	G	0	0	-33 291	0	0	0
Nodo 00395									
C	CR001	003	G	0	0	-32 451	0	0	0
Nodo 00396									
C	CR001	003	G	0	0	-39 558	0	0	0
Nodo 00397									
C	CR001	003	G	0	0	-28 764	0	0	0
Nodo 00398									
C	CR001	003	G	0	0	-31 162	0	0	0
Nodo 00399									
C	CR001	003	G	0	0	-37 601	0	0	0
Nodo 00400									
C	CR001	003	G	0	0	-31 523	0	0	0
Nodo 00401									
C	CR001	003	G	0	0	-26 104	0	0	0
Nodo 00402									
C	CR001	003	G	0	0	-40 876	0	0	0
Nodo 00403									
C	CR001	003	G	0	0	-33 173	0	0	0
Nodo 00520									
C	CR001	003	G	0	0	-2 013	0	0	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= Forza superficiale CR002= PESO PROPRIO (cordolo) CR003= SOLAIO: Copertura in Legno (sovraccarico permanente) CR004= SOLAIO: Copertura in Legno (sovraccarico accidentale) CR005= SOLAIO: Copertura in Legno (carico neve)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_x, M_y, M_z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;m;N]
Piano Copertura				Parete P5-P6-P7-P8			Parete P5-P6				Peso proprio				-5 000
L	-	CR001	002	G	2	0.10	0	0	-60	0	0.10	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.10	0	0	-50	0	0.10	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.10	0	0	-100	0	0.10	0	0	-100	0
L	-	CR001	002	G	2	0.10	0	0	-60	0	0.10	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.10	0	0	-50	0	0.10	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.10	0	0	-100	0	0.10	0	0	-100	0
Piano Copertura				Parete P5-P6-P7-P8			Parete P6-P7				Peso proprio				-5 000
L	-	CR001	002	G	2	0.10	0	0	-60	0	0.10	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.10	0	0	-50	0	0.10	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.10	0	0	-100	0	0.10	0	0	-100	0
L	-	CR001	002	G	2	0.10	0	0	-60	0	0.10	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.10	0	0	-50	0	0.10	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.10	0	0	-100	0	0.10	0	0	-100	0
Piano Copertura				Parete P5-P6-P7-P8			Parete P7-P8				Peso proprio				-5 000
L	-	CR001	002	G	2	0.10	0	0	-60	0	0.10	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.10	0	0	-50	0	0.10	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.10	0	0	-100	0	0.10	0	0	-100	0
L	-	CR001	002	G	2	0.10	0	0	-60	0	0.10	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.10	0	0	-50	0	0.10	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.10	0	0	-100	0	0.10	0	0	-100	0

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
Piano Copertura		Parete P1-P5-P9			Parete P1-P5			Peso proprio						-5 000	
L	-	CR004	001	G	2	0.35	0	0	-345	0	0.09	0	0	-345	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-689	0	0.09	0	0	-689	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-575	0	0.09	0	0	-575	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-1 149	0	0.09	0	0	-1 149	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-60	0	0.09	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-50	0	0.09	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-100	0	0.09	0	0	-100	0
Piano Copertura		Parete P1-P5-P9			Parete P5-P9			Peso proprio						-5 000	
L	-	CR004	001	G	2	0.09	0	0	-345	0	0.35	0	0	-345	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-689	0	0.35	0	0	-689	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-575	0	0.35	0	0	-575	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-1 149	0	0.35	0	0	-1 149	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-60	0	0.35	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-50	0	0.35	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-100	0	0.35	0	0	-100	0
Piano Copertura		Parete P2-P6-P10			Parete P2-P6			Peso proprio						-5 000	
L	-	CR004	001	G	2	0.35	0	0	-337	0	0.09	0	0	-337	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-673	0	0.09	0	0	-673	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-561	0	0.09	0	0	-561	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-1 122	0	0.09	0	0	-1 122	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-60	0	0.09	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-50	0	0.09	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-100	0	0.09	0	0	-100	0
L	-	CR004	001	G	2	0.35	0	0	-345	0	0.09	0	0	-345	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-689	0	0.09	0	0	-689	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-575	0	0.09	0	0	-575	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-1 149	0	0.09	0	0	-1 149	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-60	0	0.09	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-50	0	0.09	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-100	0	0.09	0	0	-100	0
Piano Copertura		Parete P2-P6-P10			Parete P6-P10			Peso proprio						-5 000	
L	-	CR004	001	G	2	0.09	0	0	-345	0	0.35	0	0	-345	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-689	0	0.35	0	0	-689	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-575	0	0.35	0	0	-575	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-1 149	0	0.35	0	0	-1 149	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-60	0	0.35	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-50	0	0.35	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-100	0	0.35	0	0	-100	0
L	-	CR004	001	G	2	0.09	0	0	-337	0	0.35	0	0	-337	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-673	0	0.35	0	0	-673	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-561	0	0.35	0	0	-561	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-1 122	0	0.35	0	0	-1 122	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-60	0	0.35	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-50	0	0.35	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-100	0	0.35	0	0	-100	0
Piano Copertura		Parete P3-P7-P11			Parete P3-P7			Peso proprio						-5 000	
L	-	CR004	001	G	2	0.35	0	0	-347	0	0.09	0	0	-347	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-693	0	0.09	0	0	-693	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-578	0	0.09	0	0	-578	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-1 155	0	0.09	0	0	-1 155	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-60	0	0.09	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-50	0	0.09	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-100	0	0.09	0	0	-100	0
L	-	CR004	001	G	2	0.35	0	0	-337	0	0.09	0	0	-337	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-673	0	0.09	0	0	-673	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-561	0	0.09	0	0	-561	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-1 122	0	0.09	0	0	-1 122	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-60	0	0.09	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-50	0	0.09	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-100	0	0.09	0	0	-100	0
Piano Copertura		Parete P3-P7-P11			Parete P7-P11			Peso proprio						-5 000	
L	-	CR004	001	G	2	0.09	0	0	-337	0	0.35	0	0	-337	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-673	0	0.35	0	0	-673	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-561	0	0.35	0	0	-561	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-1 122	0	0.35	0	0	-1 122	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-60	0	0.35	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-50	0	0.35	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-100	0	0.35	0	0	-100	0
L	-	CR004	001	G	2	0.09	0	0	-347	0	0.35	0	0	-347	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-693	0	0.35	0	0	-693	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-578	0	0.35	0	0	-578	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-1 155	0	0.35	0	0	-1 155	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-60	0	0.35	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-50	0	0.35	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-100	0	0.35	0	0	-100	0
Piano Copertura		Parete P4-P8-P12			Parete P4-P8			Peso proprio						-5 000	
L	-	CR004	001	G	2	0.35	0	0	-347	0	0.09	0	0	-347	0

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-693	0	0.09	0	0	-693	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-578	0	0.09	0	0	-578	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-1 155	0	0.09	0	0	-1 155	0
L	-	CR001	002	G	2	0.35	0	0	-60	0	0.09	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.35	0	0	-50	0	0.09	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.35	0	0	-100	0	0.09	0	0	-100	0
Piano Copertura				Parete P4-P8-P12		Parete P8-P12				Peso proprio				-5 000	
L	-	CR004	001	G	2	0.09	0	0	-347	0	0.35	0	0	-347	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-693	0	0.35	0	0	-693	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-578	0	0.35	0	0	-578	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-1 155	0	0.35	0	0	-1 155	0
L	-	CR001	002	G	2	0.09	0	0	-60	0	0.35	0	0	-60	0
L	-	CR002	005	G	2	0.09	0	0	-50	0	0.35	0	0	-50	0
L	-	CR003	006	G	2	0.09	0	0	-100	0	0.35	0	0	-100	0
Primo Livello				Parete P5-P6-P7-P8		Parete P5-P6				Peso proprio				-7 500	
Primo Livello				Parete P5-P6-P7-P8		Parete P6-P7				Peso proprio				-7 500	
Primo Livello				Parete P5-P6-P7-P8		Parete P7-P8				Peso proprio				-7 500	
Primo Livello				Parete P1-P5-P9		Parete P1-P5				Peso proprio				-5 000	
Primo Livello				Parete P1-P5-P9		Parete P5-P9				Peso proprio				-5 000	
Primo Livello				Parete P2-P6-P10		Parete P2-P6				Peso proprio				-2 500	
Primo Livello				Parete P2-P6-P10		Parete P6-P10				Peso proprio				-2 500	
Primo Livello				Parete P3-P7-P11		Parete P3-P7				Peso proprio				-2 500	
Primo Livello				Parete P3-P7-P11		Parete P7-P11				Peso proprio				-2 500	
Primo Livello				Parete P4-P8-P12		Parete P4-P8				Peso proprio				-5 000	
Primo Livello				Parete P4-P8-P12		Parete P8-P12				Peso proprio				-5 000	

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= SOLAIO: Copertura in Legno (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: Copertura in Legno (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: Copertura in Legno (carico neve) CR004= SOLAIO: Copertura in Legno
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br	Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis _i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M _{T,i}	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis _f	Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M _{T,f}	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{X/1,i}	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{Y/2,i}	
Q _{Z/3,i}	
Q _{X/1,f}	
Q _{Y/2,f}	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{Z/3,f}	
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee								
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z	
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]	
Fondazione		Platea 1		Peso proprio		-10 000		
S	-	CR001	002	G	0	0	-2 000	
S	-	CR002	004	G	0	0	-2 500	

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q _x , Q _y , Q _z	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-5.67 E-08	-1.22 E-07	5.34 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.25 E-08	-4.78 E-08	5.51 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0175	-1.84 E-06	1.91 E-06	-1.4 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.73 E-09	2.09 E-09	2.75 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.65 E-08	-4.23 E-08	6.88 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.81 E-08	-8.42 E-08	1.05 E-08
00002	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.14 E-08	1.21 E-07	-4.89 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.37 E-08	6.02 E-08	-4.82 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0170	-5.58 E-07	-3.28 E-06	-1.04 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.51 E-09	-1.85 E-09	-2.37 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.75 E-08	5.09 E-08	-6.58 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.25 E-08	1.02 E-07	-8.83 E-09
00003	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.84 E-08	-7.04 E-08	-3 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.08 E-08	-3.05 E-08	-2.75 E-09
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-6.64 E-07	-2.19 E-06	-4.04 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.57 E-10	-7.43 E-10	-1.53 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.8 E-08	-2.63 E-08	-3.71 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.84 E-08	-5.16 E-08	-3.76 E-09
00004	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.61 E-08	-5.19 E-08	3.47 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2 E-08	1.28 E-08	3.88 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.09 E-06	9.46 E-07	-1.14 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.04 E-10	1.35 E-09	1.73 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.73 E-08	8.52 E-09	4.67 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.5 E-08	1.64 E-08	8.4 E-09
00005	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.05 E-08	3.47 E-07	-5.14 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.4 E-08	2.3 E-07	-5.27 E-09
	003	-0.0010	0.0003	-0.0170	-5.58 E-07	-3.79 E-06	-1.09 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.52 E-09	-2.47 E-09	-2.56 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.79 E-08	1.93 E-07	-7.34 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.32 E-08	3.85 E-07	-9.83 E-09
00006	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	-5.57 E-08	-3.71 E-07	5.64 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.29 E-08	-2.24 E-07	6 E-09
	003	0.0004	0.0009	-0.0175	-1.84 E-06	2.47 E-06	-1.49 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.74 E-09	2.7 E-09	2.97 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.69 E-08	-1.9 E-07	7.68 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.87 E-08	-3.78 E-07	1.16 E-08
00007	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.4 E-08	-9.18 E-08	3.62 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2 E-08	-1.49 E-08	4.74 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.09 E-06	1.07 E-06	-1.25 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.9 E-10	1.45 E-09	1.89 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.74 E-08	-1.47 E-08	5.92 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.49 E-08	-3.04 E-08	1.05 E-08
00008	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.64 E-08	5.27 E-08	-3.34 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.07 E-08	1.98 E-08	-2.77 E-09
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-6.59 E-07	-2.33 E-06	-4.44 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.47 E-10	-8.49 E-10	-1.65 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.83 E-08	1.56 E-08	-3.75 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.86 E-08	3.24 E-08	-3.47 E-09
00009	001	0.0000	0.0000	-0.0089	-2.57 E-05	3.53 E-07	9.02 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-9.27 E-07	5.21 E-09	2.04 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0170	-3.5 E-05	-1.29 E-06	2.69 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.64 E-07	4.12 E-09	1.69 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.97 E-07	9.59 E-10	6.74 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.19 E-06	1.94 E-09	1.25 E-12
00010	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-5.37 E-08	2.2 E-08	4.31 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.65 E-09	-3.4 E-09	3.73 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0185	-5.54 E-07	-2.56 E-06	-3.49 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.33 E-10	1.93 E-09	3.27 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.62 E-09	-5 E-09	4.22 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.33 E-08	-9.83 E-09	2.32 E-12
00011	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-5.3 E-08	4.77 E-08	4.83 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.5 E-09	1.47 E-08	-1.61 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0187	-8.53 E-07	1.08 E-06	-1.87 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.31 E-10	4.3 E-09	-1.68 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.46 E-09	8.49 E-09	-1.45 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.26 E-08	1.7 E-08	5.89 E-13
00012	001	0.0000	0.0000	-0.0089	2.55 E-05	3.67 E-07	-8.99 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	9.14 E-07	7.08 E-09	-2.34 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0171	3.38 E-05	-1.39 E-06	-2.21 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.61 E-07	5.74 E-09	-1.93 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.85 E-07	1.39 E-09	-6.81 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.17 E-06	3.08 E-09	-1.47 E-12
00013	001	0.0000	0.0000	-0.0089	-2.6 E-05	-3.09 E-07	-5.82 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-9.42 E-07	1.59 E-09	-1.26 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0171	-3.58 E-05	6.48 E-07	-5.36 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.77 E-07	-1.03 E-09	-1.55 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.02 E-07	1.32 E-09	-7.71 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.2 E-06	2.59 E-09	-4.41 E-14
00014	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-5.64 E-09	5.65 E-07	1.53 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.15 E-09	4.24 E-08	-2.96 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0168	-1.9 E-06	2.19 E-05	-2.05 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.31 E-09	3.02 E-08	-1.09 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.52 E-09	1.45 E-08	-2.01 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.25 E-08	2.9 E-08	-3.53 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00015	001	0.0000	0.0000	-0.0089	2.58 E-05	-3.23 E-07	5.81 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	9.3 E-07	-1.3 E-10	1.5 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0172	3.41 E-05	2.52 E-07	2.34 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.74 E-07	-2.64 E-09	1.8 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.9 E-07	1.03 E-09	-5.43 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.18 E-06	2.13 E-09	-1.05 E-13
00016	001	0.0000	0.0000	-0.0096	-1.82 E-05	4.21 E-06	7.29 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.47 E-07	6.55 E-08	1.45 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0149	-2.89 E-05	-2.51 E-05	-2.21 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.73 E-07	-7.18 E-08	-4.97 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.24 E-07	1.01 E-07	1.54 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.48 E-07	2.03 E-07	3.08 E-10
00017	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-1.31 E-08	-7.65 E-07	-4.37 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.96 E-09	-4.65 E-08	1.76 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0163	-4.04 E-07	-2.24 E-05	1.16 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.94 E-09	-3.26 E-08	2.69 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.01 E-09	-1.77 E-08	1.72 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.46 E-08	-3.53 E-08	3.57 E-12
00018	001	0.0000	0.0000	-0.0096	-1.81 E-05	-4.3 E-06	-7.26 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.34 E-07	-6.39 E-08	-1.41 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0152	-3.09 E-05	2.4 E-05	2.27 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.64 E-07	7.22 E-08	5.62 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.21 E-07	-1.02 E-07	-1.54 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.42 E-07	-2.04 E-07	-3.09 E-10
00019	001	0.0000	0.0000	-0.0096	1.81 E-05	3.89 E-06	-6.79 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	6.33 E-07	4.06 E-08	-9.75 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0150	2.8 E-05	-2.55 E-05	2.27 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.7 E-07	-9.77 E-08	1.04 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.11 E-07	9.84 E-08	-1.5 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.24 E-07	1.97 E-07	-3.02 E-10
00020	001	0.0000	0.0000	-0.0096	1.8 E-05	-3.98 E-06	6.75 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	6.22 E-07	-3.89 E-08	9.2 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0156	2.8 E-05	2.39 E-05	-2.15 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.61 E-07	9.82 E-08	-1.1 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.09 E-07	-9.88 E-08	1.5 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.2 E-07	-1.97 E-07	3 E-10
00021	001	-0.0001	0.0000	-0.0117	4.71 E-06	9 E-07	-3.72 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	1.12 E-06	-2.45 E-07	-7.17 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-5.11 E-07	-1.73 E-06	-5.58 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.59 E-10	-6.98 E-10	-1.39 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	9.18 E-07	-2.03 E-07	-5.98 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0006	1.84 E-06	-4.06 E-07	-1.19 E-06
00022	001	-0.0001	0.0001	-0.0118	-4.85 E-06	8.88 E-07	3.63 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.18 E-06	-2.54 E-07	7.12 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-8.23 E-07	-1.67 E-06	-2.48 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.88 E-10	-4.91 E-10	-1.64 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.95 E-07	-2.13 E-07	5.93 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0006	-1.98 E-06	-4.24 E-07	1.19 E-06
00023	001	-0.0001	0.0000	-0.0117	4.62 E-06	4.55 E-07	-1.47 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	1.1 E-06	-6.18 E-08	-2.85 E-07
	003	-0.0001	0.0005	-0.0180	-9.44 E-07	6.27 E-07	-1.23 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.9 E-10	1.2 E-09	1.79 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	9.04 E-07	-5.27 E-08	-2.36 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0006	1.81 E-06	-1.06 E-07	-4.72 E-07
00024	001	-0.0001	0.0001	-0.0118	-4.76 E-06	4.46 E-07	1.53 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.15 E-06	-6.66 E-08	2.93 E-07
	003	0.0001	0.0005	-0.0182	-1.25 E-06	8.06 E-07	-1.06 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.57 E-10	9.46 E-10	1.67 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.79 E-07	-5.85 E-08	2.47 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0006	-1.94 E-06	-1.16 E-07	4.91 E-07
00025	001	0.0001	0.0000	-0.0114	2.43 E-06	-2.13 E-07	-3.43 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4 E-07	1.02 E-08	-9.46 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0169	-6.74 E-07	-2.52 E-06	-4.27 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.38 E-09	-1.1 E-09	-2.1 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.26 E-07	7.94 E-09	-1 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.55 E-07	1.64 E-08	-1.63 E-08
00026	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	2.43 E-06	1.81 E-07	3.77 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.99 E-07	-4.94 E-09	1 E-08
	003	0.0001	0.0008	-0.0172	-1.95 E-06	1.06 E-06	-1.32 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.61 E-09	1.5 E-09	2.44 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.26 E-07	-5.55 E-09	1.02 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.54 E-07	-1.13 E-08	1.77 E-08
00027	001	0.0001	0.0001	-0.0114	-2.55 E-06	-2.01 E-07	-5.25 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.35 E-07	1.19 E-08	1.08 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0170	-4.41 E-07	-2.5 E-06	-1.4 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.66 E-09	-4.72 E-10	-2.01 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.69 E-07	1.03 E-08	-1.21 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-7.35 E-07	1.98 E-08	1.22 E-09
00028	001	-0.0001	0.0001	-0.0114	-2.54 E-06	1.68 E-07	5.74 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.29 E-07	-6.77 E-09	-3.99 E-10
	003	0.0004	0.0008	-0.0176	-1.72 E-06	1.33 E-06	-1.22 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.87 E-09	8.04 E-10	2.36 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.67 E-07	-7.92 E-09	1.58 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00029	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-7.24 E-07	-1.49 E-08	4.72 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0086	1.95 E-05	-7.57 E-07	1.31 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.39 E-07	1.06 E-07	1.81 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0121	3.11 E-05	3.02 E-05	-4.1 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.73 E-07	1.77 E-07	-2.11 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.33 E-07	-3 E-08	2.91 E-12
00030	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.68 E-07	-5.99 E-08	5.83 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0086	1.95 E-05	6.69 E-07	-1.32 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.5 E-07	-1.06 E-07	-1.92 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0115	3.09 E-05	-3.15 E-05	4.34 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.8 E-07	-1.77 E-07	1.98 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.35 E-07	2.93 E-08	-2.92 E-12
00031	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.72 E-07	5.88 E-08	-5.86 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0086	-1.97 E-05	1.2 E-06	1.41 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.68 E-07	-6.73 E-08	2.8 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0114	-3.18 E-05	-3.07 E-05	-4.29 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.88 E-07	-1.41 E-07	-9.74 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.48 E-07	3.7 E-08	2.98 E-12
00032	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.97 E-07	7.42 E-08	5.95 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0086	-1.96 E-05	-1.29 E-06	-1.4 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.56 E-07	6.78 E-08	-2.71 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0116	-3.4 E-05	2.98 E-05	4.41 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.8 E-07	1.41 E-07	1.1 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.45 E-07	-3.77 E-08	-2.98 E-12
00033	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.9 E-07	-7.58 E-08	-5.98 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0102	1.13 E-05	-1.44 E-07	-5.25 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.49 E-07	1.56 E-08	-9.01 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0186	7.71 E-06	1.08 E-06	-2.11 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.33 E-08	1.07 E-08	-2.66 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.59 E-07	5.09 E-09	-5.75 E-12
00034	006	0.0000	0.0000	-0.0003	5.21 E-07	1.02 E-08	-1.15 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0097	1.82 E-05	-1.13 E-07	8.86 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	6.21 E-07	8.18 E-09	5.39 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0182	1.99 E-05	8.12 E-07	1.68 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.47 E-07	-7.01 E-10	6.84 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.17 E-07	6.55 E-09	4.04 E-12
00035	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.36 E-07	1.32 E-08	8.07 E-12
	001	0.0000	-0.0001	-0.0099	-2.74 E-07	-2.68 E-07	2.97 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.46 E-08	-7.85 E-09	-1.05 E-09
	003	0.0000	-0.0002	-0.0181	-7.04 E-07	6.19 E-07	1.85 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.77 E-10	1.55 E-09	1.58 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.5 E-08	-8.61 E-09	-1.94 E-09
00036	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.73 E-08	-1.71 E-08	-3.87 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-2.01 E-06	-2.62 E-07	1.19 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.48 E-08	-1.23 E-08	-1.77 E-09
	003	0.0001	-0.0001	-0.0183	-2.99 E-06	5.37 E-07	-1.69 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.33 E-08	1.45 E-09	1.3 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.74 E-08	-1.25 E-08	-2.2 E-09
00037	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.11 E-07	-2.47 E-08	-4.41 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0106	-2.75 E-07	-2.1 E-07	2.45 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.43 E-08	-1.02 E-08	-4.94 E-10
	003	0.0001	0.0001	-0.0183	-1.27 E-06	3.15 E-07	-3.4 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.09 E-10	1.16 E-09	9.6 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.63 E-08	-1.06 E-08	-7.29 E-10
00038	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.85 E-08	-2.1 E-08	-1.51 E-09
	001	0.0000	0.0001	-0.0108	-1.81 E-07	-1.65 E-07	4.6 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.65 E-08	-8.72 E-09	2.15 E-09
	003	0.0001	0.0001	-0.0183	-1.5 E-06	-7.02 E-10	-4.55 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.41 E-09	7.25 E-10	9.37 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.66 E-08	-9.2 E-09	1.69 E-09
00039	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.84 E-08	-1.81 E-08	3.27 E-09
	001	0.0000	0.0001	-0.0110	-2.73 E-07	-1.3 E-07	9.79 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.45 E-08	-5.44 E-09	6.67 E-09
	003	0.0001	0.0002	-0.0183	-1.24 E-06	-6.26 E-08	-5.51 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.88 E-11	4.15 E-10	1.05 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.82 E-08	-6.39 E-09	5.66 E-09
00040	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.09 E-08	-1.24 E-08	1.11 E-08
	001	-0.0001	0.0001	-0.0111	1.94 E-07	-1.34 E-07	1.46 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.08 E-09	-5.82 E-09	1.06 E-08
	003	0.0001	0.0003	-0.0183	-1.21 E-06	-1.7 E-07	-6.44 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.24 E-10	2 E-10	1.16 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.32 E-08	-6.7 E-09	9.09 E-09
00041	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.03 E-08	-1.3 E-08	1.79 E-08
	001	-0.0001	0.0001	-0.0112	-1.86 E-07	-1.92 E-07	2.83 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.79 E-08	-1.12 E-08	2.53 E-08
	003	0.0001	0.0003	-0.0183	-1.23 E-06	3.67 E-09	-7.25 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.57 E-10	1.97 E-10	1.3 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.12 E-08	-1.14 E-08	2.17 E-08
00042	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.53 E-08	-2.22 E-08	4.29 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	2.44 E-07	-2.77 E-07	5.13 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.65 E-08	-2.46 E-08	6.1 E-08
	003	0.0001	0.0004	-0.0183	-1.18 E-06	1.92 E-07	-8.16 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.18 E-10	3.11 E-10	1.45 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00043	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.01 E-08	-2.27 E-08	5.17 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.77 E-08	-4.49 E-08	1.03 E-07
	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	-3.95 E-08	-3.1 E-07	7.53 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-2.14 E-08	-6.77 E-08	9.93 E-08
	003	0.0001	0.0004	-0.0182	-1.18 E-06	4.38 E-07	-9.17 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.91 E-10	5.31 E-10	1.58 E-09
00044	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.73 E-08	-5.9 E-08	8.4 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-4.63 E-08	-1.17 E-07	1.67 E-07
	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	-3.92 E-06	-1.9 E-07	1.07 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-8.78 E-07	-1.08 E-07	2.1 E-07
	003	0.0001	0.0005	-0.0182	-1.4 E-06	8.22 E-07	-1.05 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.92 E-10	1 E-09	1.64 E-09
00045	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.44 E-07	-9.27 E-08	1.77 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.47 E-06	-1.85 E-07	3.53 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-1.67 E-06	-1.42 E-07	4.67 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.58 E-07	-5.19 E-08	9.85 E-08
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.4 E-06	7.55 E-07	-1.09 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.02 E-10	1.06 E-09	1.66 E-09
00046	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.93 E-07	-4.57 E-08	8.37 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.75 E-07	-9.15 E-08	1.66 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.41 E-08	3.73 E-08	3.27 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.77 E-08	2.78 E-08	3.3 E-09
	003	0.0000	0.0004	-0.0181	-1.1 E-06	7.4 E-07	-1.05 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.34 E-10	1.18 E-09	1.59 E-09
00047	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.46 E-08	2.12 E-08	3.84 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.04 E-08	4.2 E-08	6.94 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.43 E-08	2.73 E-08	3.07 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.55 E-08	2.44 E-08	2.71 E-09
	003	0.0000	0.0004	-0.0181	-1.1 E-06	7.16 E-07	-9.32 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.33 E-10	1.15 E-09	1.44 E-09
00048	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.17 E-08	1.85 E-08	3 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.56 E-08	3.68 E-08	5.47 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0112	-7.78 E-08	8.16 E-09	2.82 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.41 E-08	1.95 E-08	2.17 E-09
	003	0.0000	0.0003	-0.0181	-1.1 E-06	6.16 E-07	-8.19 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.21 E-10	1.08 E-09	1.28 E-09
00049	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.97 E-08	1.44 E-08	2.25 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.24 E-08	2.88 E-08	4.15 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0111	-8.27 E-08	-1.89 E-08	2.55 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.3 E-08	1.51 E-08	1.68 E-09
	003	0.0000	0.0003	-0.0182	-1.09 E-06	6.4 E-07	-7.03 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.9 E-10	1.08 E-09	1.1 E-09
00050	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.79 E-08	1.08 E-08	1.57 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.95 E-08	2.16 E-08	2.96 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0110	-8.83 E-08	-5.14 E-08	2.18 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.2 E-08	1.12 E-08	1.27 E-09
	003	0.0000	0.0002	-0.0182	-1.08 E-06	6.81 E-07	-5.89 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.51 E-10	1.1 E-09	8.92 E-10
00051	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.63 E-08	7.57 E-09	1.11 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.71 E-08	1.52 E-08	2.13 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0109	-9.43 E-08	-9.3 E-08	1.77 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.11 E-08	7.69 E-09	8.63 E-10
	003	0.0000	0.0002	-0.0183	-1.06 E-06	7.9 E-07	-4.71 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.96 E-10	1.19 E-09	6.71 E-10
00052	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.48 E-08	4.62 E-09	6.62 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.47 E-08	9.29 E-09	1.33 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0108	-1 E-07	-1.26 E-07	1.21 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.02 E-08	4.56 E-09	4.94 E-10
	003	0.0000	0.0001	-0.0183	-1.04 E-06	8.9 E-07	-3.53 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.14 E-10	1.1 E-09	3.98 E-10
00053	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.31 E-08	2.11 E-09	3.88 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.22 E-08	4.29 E-09	8.04 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0106	-1.04 E-07	-1.71 E-07	6.65 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.2 E-09	1.72 E-09	1.82 E-10
	003	0.0000	0.0001	-0.0184	-1.01 E-06	1.01 E-06	-2.32 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.28 E-11	9.86 E-10	1.57 E-10
00054	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.15 E-08	-1.51 E-10	1.67 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.96 E-08	-2.33 E-10	3.71 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-8.85 E-08	-1.66 E-07	1.23 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.44 E-09	1 E-09	-7.12 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0185	-9.33 E-07	9.13 E-07	-1.1 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.33 E-10	1.43 E-09	-5.2 E-11
00055	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.32 E-09	-1.01 E-09	9.15 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6 E-08	-1.95 E-09	4.67 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0101	-1.07 E-05	2.34 E-06	4.32 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.7 E-07	5.89 E-09	1.46 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0157	-1.69 E-05	-2.58 E-05	8.22 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-8.17 E-08	-8.24 E-08	3.6 E-11
00056	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.55 E-07	5.87 E-08	9.66 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.1 E-07	1.18 E-07	1.94 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-5.58 E-06	9.23 E-07	-1.76 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.79 E-07	-4.48 E-08	-1.95 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0161	-8.49 E-06	-2.5 E-05	-2.79 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.76 E-08	-9.84 E-08	-1.56 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.4 E-07	2.73 E-08	-5.85 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.79 E-07	5.49 E-08	-1.17 E-10
00057	001	0.0001	0.0000	-0.0105	-3.62 E-08	2.65 E-07	1.83 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.75 E-09	2.61 E-09	7.97 E-10
	003	-0.0003	0.0000	-0.0165	-4.62 E-07	-9.18 E-06	2.99 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.3 E-09	-1.75 E-08	4.36 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.07 E-09	1.29 E-08	2.48 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.67 E-08	2.6 E-08	6.39 E-10
00058	001	0.0001	0.0000	-0.0106	-6.37 E-08	-1.57 E-07	1.29 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.71 E-09	-8.28 E-09	7.8 E-10
	003	-0.0004	0.0000	-0.0166	-5.22 E-07	-5.69 E-06	1.21 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.68 E-09	-9.88 E-09	5.27 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.06 E-08	-1.25 E-09	-3.41 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.96 E-08	-2.33 E-09	3.46 E-10
00059	001	0.0001	0.0000	-0.0108	-6.27 E-08	-1.93 E-07	3.68 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.4 E-09	-8.93 E-09	3.03 E-10
	003	-0.0005	0.0001	-0.0167	-5.3 E-07	-4.22 E-06	-6.41 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.68 E-09	-6.01 E-09	1.69 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.15 E-08	-4.38 E-09	-4.55 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.12 E-08	-8.59 E-09	-1.76 E-10
00060	001	0.0001	0.0000	-0.0109	-6.27 E-08	-1.34 E-07	-8.87 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.18 E-09	-4.24 E-09	-4.49 E-10
	003	-0.0005	0.0001	-0.0168	-5.41 E-07	-2.85 E-06	-2.82 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.61 E-09	-2.6 E-09	-3.7 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.24 E-08	-2.77 E-09	-1.04 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.28 E-08	-5.35 E-09	-9.76 E-10
00061	001	0.0001	0.0000	-0.0110	-6.16 E-08	-6.55 E-08	-1.91 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.81 E-09	-7 E-09	-1.27 E-09
	003	-0.0005	0.0001	-0.0169	-5.45 E-07	-2.68 E-06	-4.52 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.6 E-09	-1.97 E-09	-8.49 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.31 E-08	-5.49 E-09	-1.86 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.43 E-08	-1.08 E-08	-2.14 E-09
00062	001	0.0001	0.0000	-0.0111	-6.1 E-08	-1.44 E-07	-2.89 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.05 E-08	-9.04 E-09	-2.03 E-09
	003	-0.0005	0.0001	-0.0169	-5.51 E-07	-2.4 E-06	-6.24 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.56 E-09	-1.27 E-09	-1.29 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.39 E-08	-7.66 E-09	-2.66 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.57 E-08	-1.51 E-08	-3.26 E-09
00063	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-6.06 E-08	-2.12 E-08	-3.54 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.12 E-08	-2.7 E-09	-2.84 E-09
	003	-0.0006	0.0002	-0.0170	-5.54 E-07	-2.45 E-06	-7.43 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.54 E-09	-1.06 E-09	-1.63 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.47 E-08	-2.46 E-09	-3.69 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.73 E-08	-4.74 E-09	-4.75 E-09
00064	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-6.03 E-08	3.38 E-08	-4.15 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.19 E-08	5.83 E-09	-3.67 E-09
	003	-0.0007	0.0002	-0.0170	-5.56 E-07	-2.77 E-06	-8.6 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.53 E-09	-1.38 E-09	-1.93 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.56 E-08	4.94 E-09	-4.78 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.88 E-08	9.99 E-09	-6.35 E-09
00065	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.08 E-08	1.7 E-08	-4.62 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.29 E-08	3.29 E-08	-4.5 E-09
	003	-0.0007	0.0002	-0.0170	-5.58 E-07	-2.85 E-06	-9.79 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.51 E-09	-1.36 E-09	-2.2 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.66 E-08	2.77 E-08	-5.94 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.08 E-08	5.52 E-08	-8.05 E-09
00066	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-1.4 E-08	-2.44 E-07	-2.16 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	6.12 E-09	-4.38 E-09	-6.69 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0169	-6.4 E-07	-2.11 E-06	-1.03 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.44 E-09	-6.23 E-10	-2.1 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.77 E-10	-4.88 E-09	-7.4 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	9.88 E-10	-8.86 E-09	-1.14 E-08
00067	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-7.4 E-08	-2.61 E-07	-1.25 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.76 E-08	-1.48 E-08	-6.85 E-09
	003	-0.0007	0.0002	-0.0168	-8 E-07	-1.54 E-06	-2.35 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.21 E-09	2.17 E-10	-2.34 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.83 E-08	-1.45 E-08	-6.99 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.44 E-08	-2.77 E-08	-1.09 E-08
00068	001	0.0001	0.0000	-0.0112	2.49 E-08	-2.85 E-07	3.16 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.16 E-08	-1.67 E-08	-4.96 E-09
	003	-0.0006	0.0002	-0.0168	-7.54 E-07	-8.22 E-07	-4.77 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.33 E-09	1.46 E-09	-2.94 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.49 E-08	-1.7 E-08	-4.6 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.76 E-08	-3.26 E-08	-6.57 E-09
00069	001	0.0001	0.0000	-0.0111	-2.55 E-07	-2.93 E-07	5.49 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.5 E-08	-1.15 E-08	-5.23 E-09
	003	-0.0006	0.0001	-0.0168	-9.68 E-07	1.05 E-07	-7.76 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.02 E-09	3.62 E-09	-3.69 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.73 E-08	-1.41 E-08	-3.89 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.25 E-08	-2.68 E-08	-5.59 E-09
00070	001	0.0001	0.0000	-0.0110	1.29 E-07	-2.64 E-07	1.38 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.94 E-09	-2.84 E-09	-4.18 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	-0.0006	0.0001	-0.0167	-7.57 E-07	7.79 E-07	-1.67 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.56 E-09	5.87 E-09	-6.55 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.32 E-08	-8.28 E-09	-6.72 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.44 E-08	-1.53 E-08	3.8 E-10
00071	001	0.0001	0.0000	-0.0109	-2.4 E-08	-1.78 E-07	2.19 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.94 E-09	9.34 E-09	-3.91 E-09
	003	-0.0007	0.0001	-0.0166	-7.84 E-07	1.6 E-06	-2.62 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.34 E-09	9.06 E-09	-9.6 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.51 E-09	-1.36 E-10	2.02 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.51 E-08	8.36 E-10	5.3 E-09
00072	001	0.0001	0.0000	-0.0107	2.93 E-07	-3.94 E-08	3.33 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.98 E-09	2 E-08	-5.08 E-09
	003	-0.0008	0.0001	-0.0164	-7.89 E-07	1.55 E-06	-3.96 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.52 E-09	1.05 E-08	-1.46 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.67 E-09	7.88 E-09	4.72 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.16 E-08	1.68 E-08	1.03 E-08
00073	001	0.0001	0.0000	-0.0105	1.42 E-06	3.62 E-07	5.14 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.63 E-08	3.3 E-08	-1.71 E-09
	003	-0.0009	0.0001	-0.0162	8.05 E-07	8.27 E-08	-4.67 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.03 E-08	7.53 E-09	-1.64 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.02 E-08	2.08 E-08	9.01 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	4.21 E-08	4.25 E-08	1.86 E-08
00074	001	0.0001	0.0001	-0.0102	3.48 E-07	1.36 E-06	6.52 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	6.59 E-09	3.57 E-08	4.15 E-09
	003	-0.0007	0.0001	-0.0158	-4.26 E-08	-8.71 E-06	-4.23 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.7 E-09	-2.2 E-08	-1.41 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	9.17 E-10	4.29 E-08	1.27 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	3.33 E-09	8.66 E-08	2.56 E-08
00075	001	0.0000	0.0000	-0.0101	-1.06 E-05	-2.47 E-06	-4.27 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.6 E-07	-7.22 E-09	-1.36 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0161	-1.88 E-05	2.46 E-05	-1.01 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.39 E-08	8 E-08	-2.45 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.53 E-07	-5.98 E-08	-9.6 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.04 E-07	-1.2 E-07	-1.93 E-10
00076	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-5.38 E-06	-1.07 E-06	1.65 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.69 E-07	3.7 E-08	1.75 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0166	-1.02 E-05	2.38 E-05	2.78 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.27 E-08	8.77 E-08	1.33 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.35 E-07	-2.82 E-08	5.73 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.68 E-07	-5.66 E-08	1.14 E-10
00077	001	-0.0001	0.0000	-0.0106	-3.27 E-08	-4.45 E-07	-1.84 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.09 E-09	-4.57 E-09	-7.84 E-10
	003	0.0003	0.0001	-0.0170	-1.87 E-06	7.41 E-06	-1.41 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.55 E-09	1.63 E-08	-4.65 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.63 E-09	-1.56 E-08	-2.12 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.45 E-08	-3.11 E-08	-5.18 E-10
00078	001	-0.0001	0.0000	-0.0107	-6.02 E-08	4.94 E-08	-1.18 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7 E-09	9.52 E-09	-6.4 E-10
	003	0.0003	0.0002	-0.0171	-1.88 E-06	4.09 E-06	-3.13 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.92 E-09	9.63 E-09	-4.75 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.01 E-08	5.97 E-10	1.26 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.72 E-08	1.27 E-09	2.37 E-11
00079	001	-0.0001	0.0000	-0.0108	-5.89 E-08	1.14 E-07	-1.93 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.64 E-09	1.11 E-08	-6.08 E-11
	003	0.0003	0.0003	-0.0172	-1.88 E-06	2.74 E-06	-4.81 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.92 E-09	5.61 E-09	-5.63 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.09 E-08	4.53 E-09	5.98 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.85 E-08	9.13 E-09	7.82 E-10
00080	001	-0.0001	0.0000	-0.0109	-5.88 E-08	7.77 E-08	1.11 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.36 E-09	7.06 E-09	7.89 E-10
	003	0.0003	0.0003	-0.0173	-1.87 E-06	1.37 E-06	-6.44 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.85 E-09	2.38 E-09	5.42 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.17 E-08	3.33 E-09	1.23 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.99 E-08	6.71 E-09	1.82 E-09
00081	001	-0.0001	0.0000	-0.0110	-5.75 E-08	1.31 E-08	2.17 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.94 E-09	1.06 E-08	1.68 E-09
	003	0.0002	0.0004	-0.0174	-1.86 E-06	1.27 E-06	-7.95 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.83 E-09	1.96 E-09	1.07 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.25 E-08	6.5 E-09	2.08 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.11 E-08	1.31 E-08	3.16 E-09
00082	001	-0.0001	0.0000	-0.0111	-5.69 E-08	1.06 E-07	3.2 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.55 E-09	1.33 E-08	2.53 E-09
	003	0.0002	0.0005	-0.0174	-1.85 E-06	9.91 E-07	-9.39 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.79 E-09	1.38 E-09	1.55 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.32 E-08	9.15 E-09	2.92 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.23 E-08	1.84 E-08	4.48 E-09
00083	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	-5.63 E-08	-1.99 E-08	3.89 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.02 E-08	7.53 E-09	3.38 E-09
	003	0.0002	0.0006	-0.0174	-1.85 E-06	1.08 E-06	-1.07 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.77 E-09	1.28 E-09	1.93 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.4 E-08	4.37 E-09	3.98 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.36 E-08	8.84 E-09	6.1 E-09
00084	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-5.59 E-08	-7.27 E-08	4.54 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.09 E-08	-5.13 E-11	4.26 E-09
	003	0.0002	0.0007	-0.0175	-1.84 E-06	1.42 E-06	-1.19 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.75 E-09	1.63 E-09	2.26 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.48 E-08	-2.21 E-09	5.08 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.49 E-08	-4.24 E-09	7.81 E-09
00085	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-5.63 E-08	-4.49 E-08	5.05 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.18 E-08	-2.58 E-08	5.13 E-09
	003	0.0002	0.0008	-0.0175	-1.84 E-06	1.48 E-06	-1.31 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.73 E-09	1.62 E-09	2.56 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.57 E-08	-2.37 E-08	6.24 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.66 E-08	-4.69 E-08	9.6 E-09
00086	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-8.8 E-09	2.09 E-07	2.52 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.36 E-09	9.45 E-09	7.27 E-09
	003	0.0001	0.0008	-0.0172	-1.92 E-06	6.09 E-07	-1.19 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.67 E-09	1.06 E-09	2.42 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.61 E-10	6.92 E-09	7.66 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	5.32 E-09	1.33 E-08	1.28 E-08
00087	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.88 E-08	2.25 E-07	3.34 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.65 E-08	1.97 E-08	7.32 E-09
	003	0.0001	0.0007	-0.0172	-2.08 E-06	-1.5 E-08	-9.59 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.46 E-09	2.62 E-10	2.63 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.75 E-08	1.61 E-08	7.17 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.04 E-08	3.15 E-08	1.21 E-08
00088	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	2.93 E-08	2.5 E-07	-3.05 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.06 E-08	2.14 E-08	5.32 E-09
	003	0.0001	0.0006	-0.0172	-2.04 E-06	-7.69 E-07	-5.99 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.57 E-09	-9.24 E-10	3.17 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.42 E-08	1.84 E-08	4.74 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.4 E-08	3.59 E-08	7.59 E-09
00089	001	-0.0001	0.0000	-0.0111	-2.49 E-07	2.61 E-07	-5.6 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.41 E-08	1.61 E-08	5.37 E-09
	003	0.0002	0.0005	-0.0171	-2.26 E-06	-1.73 E-06	-1.72 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.27 E-09	-2.96 E-09	3.85 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.66 E-08	1.54 E-08	3.9 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.92 E-08	3 E-08	6.26 E-09
00090	001	-0.0001	0.0000	-0.0110	1.34 E-07	2.33 E-07	-1.42 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.11 E-09	7.59 E-09	4.04 E-09
	003	0.0003	0.0004	-0.0170	-2.06 E-06	-2.46 E-06	8.9 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.75 E-09	-5.07 E-09	6.45 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.26 E-08	9.62 E-09	6.37 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.13 E-08	1.85 E-08	6.45 E-11
00091	001	-0.0001	0.0000	-0.0109	-1.99 E-08	1.5 E-07	-2.26 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.26 E-09	-4.24 E-09	3.44 E-09
	003	0.0004	0.0003	-0.0169	-2.09 E-06	-3.32 E-06	2.02 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.42 E-09	-7.85 E-09	9.26 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.9 E-09	1.53 E-09	-2.14 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.22 E-08	2.49 E-09	-5.16 E-09
00092	001	-0.0001	0.0000	-0.0107	2.99 E-07	5.7 E-09	-3.4 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.18 E-09	-1.47 E-08	4.13 E-09
	003	0.0006	0.0002	-0.0168	-2.12 E-06	-3.33 E-06	3.54 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.74 E-09	-8.86 E-09	1.37 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.06 E-09	-6.59 E-09	-4.87 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-8.82 E-09	-1.36 E-08	-1.04 E-08
00093	001	-0.0001	0.0000	-0.0106	1.42 E-06	-4.08 E-07	-5.22 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.62 E-08	-2.76 E-08	7.93 E-10
	003	0.0007	0.0002	-0.0166	-4.95 E-07	-1.88 E-06	4.44 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.96 E-09	-5.25 E-09	1.56 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.05 E-08	-1.98 E-08	-9.21 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	4.42 E-08	-4 E-08	-1.89 E-08
00094	001	-0.0001	0.0001	-0.0103	3.57 E-07	-1.43 E-06	-6.58 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.63 E-09	-3.23 E-08	-4.83 E-09
	003	0.0007	0.0002	-0.0162	-1.45 E-06	7.14 E-06	4.15 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.45 E-09	2.3 E-08	1.36 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.39 E-09	-4.26 E-08	-1.29 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	5.51 E-09	-8.56 E-08	-2.59 E-08
00095	001	0.0000	0.0000	-0.0104	5.47 E-06	7.92 E-07	1.94 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.64 E-07	-3.96 E-08	1.86 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0162	7.47 E-06	-2.54 E-05	2.74 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.69 E-08	-8.64 E-08	1.4 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.23 E-07	2.39 E-08	6.1 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	2.47 E-07	4.8 E-08	1.22 E-10
00096	001	0.0000	0.0000	-0.0101	1.06 E-05	2.06 E-06	-4.25 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.54 E-07	-1.73 E-08	-1.31 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0158	1.59 E-05	-2.61 E-05	-8.58 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.91 E-08	-1.07 E-07	-1.48 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.39 E-07	5.6 E-08	-9.94 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	4.8 E-07	1.12 E-07	-1.98 E-10
00097	001	0.0001	-0.0001	-0.0103	-4.65 E-07	1.3 E-06	-5.76 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.01 E-08	3.25 E-08	2.25 E-09
	003	-0.0007	-0.0001	-0.0159	-9.62 E-07	-8.74 E-06	4.33 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.29 E-10	-2.49 E-08	2.09 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.99 E-08	4.31 E-08	-1.23 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.84 E-08	8.6 E-08	-2.45 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00098	001	0.0001	0.0000	-0.0106	-1.54 E-06	4.13 E-07	-4.46 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.16 E-08	3.68 E-08	7.11 E-09
	003	-0.0009	0.0000	-0.0163	-1.84 E-06	1.98 E-07	4.73 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.67 E-09	1.12 E-08	2.22 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.16 E-08	2.27 E-08	-9.38 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.16 E-08	4.5 E-08	-1.83 E-08
00099	001	0.0001	0.0000	-0.0107	-4.11 E-07	2.65 E-08	-2.88 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.45 E-08	2.47 E-08	8.18 E-09
	003	-0.0008	0.0001	-0.0165	-2.56 E-07	1.66 E-06	3.98 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.25 E-10	1.46 E-08	1.81 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.6 E-08	1.05 E-08	-6.08 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.03 E-08	2.03 E-08	-1.13 E-08
00100	001	0.0001	0.0001	-0.0109	-9.68 E-08	-1.16 E-07	-2.07 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.43 E-08	1.39 E-08	4.55 E-09
	003	-0.0007	0.0001	-0.0167	-2.84 E-07	1.69 E-06	2.59 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.49 E-10	1.26 E-08	1.09 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.62 E-08	2.89 E-09	-4.59 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.06 E-08	5.11 E-09	-7.96 E-09
00101	001	0.0001	0.0001	-0.0110	-2.52 E-07	-2.11 E-07	-1.52 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.67 E-09	1.28 E-09	2.75 E-09
	003	-0.0006	0.0001	-0.0168	-3.31 E-07	8.49 E-07	1.59 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.63 E-09	8.69 E-09	6.33 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.3 E-08	-4.89 E-09	-3.45 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.41 E-08	-1.05 E-08	-5.25 E-09
00102	001	0.0001	0.0001	-0.0111	1.33 E-07	-2.51 E-07	-9.44 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.8 E-09	-7.88 E-09	1.76 E-09
	003	-0.0006	0.0002	-0.0169	-1.24 E-07	1.63 E-07	6.61 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.12 E-09	5.78 E-09	2 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.04 E-08	-1.05 E-08	-1.79 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.87 E-08	-2.18 E-08	-1.49 E-09
00103	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-1.45 E-07	-2.53 E-07	-8.65 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.1 E-08	-1.36 E-08	5.27 E-11
	003	-0.0006	0.0002	-0.0169	-3.52 E-07	-7.75 E-07	3.38 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.74 E-09	3.08 E-09	4.4 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.48 E-08	-1.34 E-08	-2.62 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.73 E-08	-2.75 E-08	-2.68 E-09
00104	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-4.45 E-08	-2.37 E-07	-6.75 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.16 E-09	-1.22 E-08	6.45 E-10
	003	-0.0007	0.0002	-0.0170	-3.09 E-07	-1.5 E-06	7.61 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.85 E-09	1.46 E-09	-8.88 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.41 E-09	-1.11 E-08	-1.64 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.48 E-09	-2.3 E-08	-3.26 E-10
00105	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-1.06 E-07	-2.27 E-07	-5.83 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.16 E-08	-2.3 E-09	-6.44 E-10
	003	-0.0007	0.0002	-0.0170	-4.75 E-07	-2.08 E-06	-7.21 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.59 E-09	2.74 E-10	-1.7 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.23 E-08	-2.05 E-09	-2.57 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-6.22 E-08	-4.88 E-09	-1.78 E-09
00106	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.79 E-08	-1.63 E-07	-7.26 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.71 E-09	2.43 E-09	-2.08 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0184	-5.2 E-07	-3.86 E-06	-1.62 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.33 E-09	2.8 E-08	-1.43 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.22 E-09	-1.75 E-08	-6.71 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.27 E-08	-3.48 E-08	-9.53 E-13
00107	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.54 E-08	1.07 E-07	-1.13 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.19 E-09	3.07 E-09	-3.37 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0182	-4.99 E-07	-5.13 E-06	-2.12 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.89 E-10	1.1 E-08	3.96 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.59 E-09	-5.67 E-09	-3.63 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.18 E-08	-1.11 E-08	-6.04 E-12
00108	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.57 E-08	1.03 E-06	-4.04 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.09 E-09	2.55 E-08	2.59 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0178	-4.94 E-07	-7.45 E-06	-1.63 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.03 E-09	1.8 E-09	-3.8 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.13 E-09	1.91 E-08	3.79 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.29 E-08	3.84 E-08	7.52 E-12
00109	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-2.13 E-08	1.19 E-06	1.01 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.83 E-09	2.76 E-08	2.69 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0173	-4.38 E-07	-1.32 E-05	-1.01 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.22 E-09	-4.45 E-09	2.57 E-15
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.14 E-09	2.5 E-08	2.22 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.3 E-08	5.03 E-08	5.23 E-12
00110	001	0.0001	0.0000	-0.0105	-3.62 E-08	2.65 E-07	1.83 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.75 E-09	2.61 E-09	7.97 E-10
	003	-0.0003	0.0000	-0.0165	-4.62 E-07	-9.18 E-06	2.99 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.3 E-09	-1.75 E-08	4.36 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.07 E-09	1.29 E-08	2.48 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.67 E-08	2.6 E-08	6.39 E-10
00111	001	0.0001	0.0000	-0.0106	-6.37 E-08	-1.57 E-07	1.29 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.71 E-09	-8.28 E-09	7.8 E-10
	003	-0.0004	0.0000	-0.0166	-5.22 E-07	-5.69 E-06	1.21 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.68 E-09	-9.88 E-09	5.27 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.06 E-08	-1.25 E-09	-3.41 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00112	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.96 E-08	-2.33 E-09	3.46 E-10
	001	0.0001	0.0000	-0.0108	-6.27 E-08	-1.93 E-07	3.68 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.4 E-09	-8.93 E-09	3.03 E-10
	003	-0.0005	0.0001	-0.0167	-5.3 E-07	-4.22 E-06	-6.41 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.68 E-09	-6.01 E-09	1.69 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.15 E-08	-4.38 E-09	-4.55 E-10
00113	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.12 E-08	-8.59 E-09	-1.76 E-10
	001	0.0001	0.0000	-0.0109	-6.27 E-08	-1.34 E-07	-8.87 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.18 E-09	-4.24 E-09	-4.49 E-10
	003	-0.0005	0.0001	-0.0168	-5.41 E-07	-2.85 E-06	-2.82 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.61 E-09	-2.6 E-09	-3.7 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.24 E-08	-2.77 E-09	-1.04 E-09
00114	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.28 E-08	-5.35 E-09	-9.76 E-10
	001	0.0001	0.0000	-0.0110	-6.16 E-08	-6.55 E-08	-1.91 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.81 E-09	-7 E-09	-1.27 E-09
	003	-0.0005	0.0001	-0.0169	-5.45 E-07	-2.68 E-06	-4.52 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.6 E-09	-1.97 E-09	-8.49 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.31 E-08	-5.49 E-09	-1.86 E-09
00115	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.43 E-08	-1.08 E-08	-2.14 E-09
	001	0.0001	0.0000	-0.0111	-6.1 E-08	-1.44 E-07	-2.89 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.05 E-08	-9.04 E-09	-2.03 E-09
	003	-0.0005	0.0001	-0.0169	-5.51 E-07	-2.4 E-06	-6.24 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.56 E-09	-1.27 E-09	-1.29 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.39 E-08	-7.66 E-09	-2.66 E-09
00116	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.57 E-08	-1.51 E-08	-3.26 E-09
	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-6.06 E-08	-2.12 E-08	-3.54 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.12 E-08	-2.7 E-09	-2.84 E-09
	003	-0.0006	0.0002	-0.0170	-5.54 E-07	-2.45 E-06	-7.43 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.54 E-09	-1.06 E-09	-1.63 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.47 E-08	-2.46 E-09	-3.69 E-09
00117	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.73 E-08	-4.74 E-09	-4.75 E-09
	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-6.03 E-08	3.38 E-08	-4.15 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.19 E-08	5.83 E-09	-3.67 E-09
	003	-0.0007	0.0002	-0.0170	-5.56 E-07	-2.77 E-06	-8.6 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.53 E-09	-1.38 E-09	-1.93 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.56 E-08	4.94 E-09	-4.78 E-09
00118	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.88 E-08	9.99 E-09	-6.35 E-09
	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.08 E-08	1.7 E-08	-4.62 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.29 E-08	3.29 E-08	-4.5 E-09
	003	-0.0007	0.0002	-0.0170	-5.58 E-07	-2.85 E-06	-9.79 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.51 E-09	-1.36 E-09	-2.2 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.66 E-08	2.77 E-08	-5.94 E-09
00119	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.08 E-08	5.52 E-08	-8.05 E-09
	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.38 E-08	-5.53 E-08	-5.18 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.42 E-08	2.91 E-08	-5.29 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0172	-5.65 E-07	-3.45 E-06	-1.18 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.3 E-09	-2.02 E-09	-2.55 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.84 E-08	2.52 E-08	-7.23 E-09
00120	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.38 E-08	5 E-08	-9.75 E-09
	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.75 E-08	-1.2 E-07	-5.25 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.5 E-08	-1.33 E-08	-5.47 E-09
	003	-0.0008	0.0003	-0.0173	-5.75 E-07	-3.41 E-06	-1.45 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.05 E-09	-1.85 E-09	-2.61 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.98 E-08	-1.04 E-08	-7.46 E-09
00121	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.56 E-08	-2.1 E-08	-1 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.05 E-08	-2.03 E-07	-5.07 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.61 E-08	-5.77 E-08	-5.48 E-09
	003	-0.0008	0.0003	-0.0175	-5.9 E-07	-3.3 E-06	-1.83 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.17 E-10	-1.64 E-09	-2.56 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.15 E-08	-4.8 E-08	-7.47 E-09
00122	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.82 E-08	-9.56 E-08	-1 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.29 E-08	-2.75 E-07	-4.6 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.75 E-08	-9.34 E-08	-5.08 E-09
	003	-0.0007	0.0003	-0.0176	-6.1 E-07	-3.09 E-06	-2.37 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.1 E-10	-1.38 E-09	-2.36 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.35 E-08	-7.81 E-08	-6.91 E-09
00123	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.12 E-08	-1.56 E-07	-9.08 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.57 E-08	-3.53 E-07	-3.91 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.92 E-08	-1.3 E-07	-4.26 E-09
	003	-0.0007	0.0003	-0.0178	-6.32 E-07	-2.84 E-06	-3.05 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.07 E-10	-1.07 E-09	-2.03 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.59 E-08	-1.09 E-07	-5.8 E-09
00124	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.51 E-08	-2.17 E-07	-7.26 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.62 E-08	-7.91 E-08	-2.86 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.84 E-08	-2.42 E-08	-2.31 E-09
	003	-0.0005	0.0003	-0.0179	-6.68 E-07	-2.03 E-06	-3.66 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.82 E-10	-6.35 E-10	-1.41 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.53 E-08	-2.1 E-08	-3.04 E-09
00125	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.34 E-08	-4.13 E-08	-2.94 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.62 E-08	-6.44 E-08	-2.73 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.61 E-08	-1.92 E-08	-1.88 E-09
	003	-0.0004	0.0002	-0.0180	-6.69 E-07	-2.02 E-06	-3.19 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.81 E-10	-6.17 E-10	-1.29 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00126	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.23 E-08	-1.67 E-08	-2.32 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.82 E-08	-3.31 E-08	-2.1 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0112	-7.95 E-08	-4.67 E-08	-2.55 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.46 E-08	-1.47 E-08	-1.49 E-09
	003	-0.0004	0.0002	-0.0180	-6.68 E-07	-1.92 E-06	-2.74 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.7 E-10	-5.52 E-10	-1.15 E-09
00127	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.02 E-08	-1.3 E-08	-1.7 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.46 E-08	-2.56 E-08	-1.39 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0111	-8.42 E-08	-1.96 E-08	-2.33 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.34 E-08	-1.04 E-08	-1.13 E-09
	003	-0.0004	0.0002	-0.0180	-6.63 E-07	-1.95 E-06	-2.31 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.43 E-10	-5.29 E-10	-9.96 E-10
00128	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.83 E-08	-9.38 E-09	-1.13 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.14 E-08	-1.85 E-08	-7.71 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0110	-8.94 E-08	1.23 E-08	-2.02 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.24 E-08	-6.74 E-09	-8.41 E-10
	003	-0.0003	0.0001	-0.0181	-6.6 E-07	-1.99 E-06	-1.86 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.12 E-10	-5.32 E-10	-8.08 E-10
00129	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.66 E-08	-6.27 E-09	-7.57 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.87 E-08	-1.23 E-08	-4.05 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0109	-9.52 E-08	5.41 E-08	-1.65 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.14 E-08	-3.33 E-09	-5.5 E-10
	003	-0.0003	0.0001	-0.0181	-6.52 E-07	-2.1 E-06	-1.43 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.68 E-10	-5.82 E-10	-6.08 E-10
00130	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.5 E-08	-3.37 E-09	-4.05 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.6 E-08	-6.55 E-09	-6.98 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0108	-1.01 E-07	9.01 E-08	-1.13 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.04 E-08	-1.67 E-10	-2.76 E-10
	003	-0.0002	0.0001	-0.0182	-6.45 E-07	-2.2 E-06	-1.01 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.01 E-10	-3.57 E-10	-3.54 E-10
00131	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.34 E-08	-8.65 E-10	-2.09 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.33 E-08	-1.55 E-09	7.36 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0106	-1.04 E-07	1.43 E-07	-6.25 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.37 E-09	2.92 E-09	-5.7 E-11
	003	-0.0002	0.0001	-0.0183	-6.32 E-07	-2.33 E-06	-6.31 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.97 E-11	-3.19 E-11	-1.36 E-10
00132	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.17 E-08	1.51 E-09	-6.11 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.05 E-08	3.19 E-09	1.53 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-8.87 E-08	9.61 E-08	-9.84 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.57 E-09	1.84 E-09	1.08 E-10
	003	-0.0001	0.0000	-0.0184	-5.95 E-07	-2.22 E-06	-2.69 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.59 E-10	-1.14 E-09	3.82 E-11
00133	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.47 E-09	1.39 E-09	3.47 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.67 E-08	2.93 E-09	1.71 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-1.01 E-08	-1.33 E-06	-5.45 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.9 E-09	-1.74 E-08	-3.6 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0176	-1.71 E-06	1.31 E-05	-1.46 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.92 E-09	1.89 E-08	-3.68 E-13
00134	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.84 E-09	-2.8 E-08	-2.56 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.14 E-08	-5.6 E-08	-4.9 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.35 E-08	-1.35 E-06	3.52 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.85 E-09	-1.1 E-08	1.64 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0181	-1.53 E-06	7.52 E-06	-1.53 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.2 E-09	2.62 E-08	5.3 E-12
00135	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.03 E-09	-2.75 E-08	-2.91 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.19 E-08	-5.51 E-08	-4.78 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.39 E-08	-5.57 E-07	9.99 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.99 E-09	-1.79 E-09	4.18 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0183	-1.26 E-06	4.55 E-06	-1.09 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.47 E-10	6.53 E-09	4.12 E-12
00136	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.48 E-09	-6.74 E-09	8.38 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.1 E-08	-1.35 E-08	2.1 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.75 E-08	3.93 E-07	4.13 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.55 E-09	3.33 E-08	-7.57 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0185	-1.1 E-06	3.13 E-06	-1.02 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.14 E-09	9.74 E-09	-2.9 E-12
00137	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.78 E-09	2.04 E-08	2.12 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.15 E-08	4.08 E-08	3.84 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.69 E-08	1.39 E-07	1.06 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.95 E-09	3.11 E-08	3.71 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0186	-9.43 E-07	2.04 E-06	-9.72 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.85 E-10	1.64 E-08	2.7 E-12
00138	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.97 E-09	1.4 E-08	1.12 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.18 E-08	2.81 E-08	2.94 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0085	-2.15 E-05	-4.81 E-06	2.24 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-8.22 E-07	-9.26 E-08	4.34 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0130	-3.59 E-05	2.44 E-05	-6.95 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3 E-07	5.16 E-08	-1.72 E-12
00139	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.87 E-07	-1.12 E-07	4.76 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.74 E-07	-2.24 E-07	9.53 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0081	-2.49 E-05	-1.05 E-05	2.3 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.03 E-06	-3.02 E-07	4.24 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0139	-3.99 E-05	1.22 E-05	-7.81 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.6 E-07	-2.15 E-08	-1.99 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.54 E-07	-2.37 E-07	4.85 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.11 E-06	-4.75 E-07	9.72 E-12
00140	001	0.0000	0.0000	-0.0075	-2.68 E-05	-8.02 E-06	-3.36 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.17 E-06	-2.18 E-07	-8.97 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0142	-4.2 E-05	6.7 E-06	3.08 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.85 E-07	-7 E-09	2.64 E-15
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.87 E-07	-1.77 E-07	-7.47 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.17 E-06	-3.56 E-07	-1.5 E-12
00141	001	0.0000	0.0000	-0.0072	-2.72 E-05	-3.23 E-06	8.1 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.1 E-06	-1.03 E-07	2.43 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0145	-4.01 E-05	4.46 E-06	-4.2 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.69 E-07	-4.13 E-08	8.17 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.09 E-07	-5.87 E-08	1.61 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.22 E-06	-1.18 E-07	3.28 E-13
00142	001	0.0000	0.0000	-0.0072	-2.96 E-05	1.12 E-06	7.31 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.28 E-06	1.86 E-08	2.1 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0146	-4.42 E-05	3.37 E-06	-4.85 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.23 E-07	-4.58 E-08	1.52 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.51 E-07	4.5 E-08	7.34 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.3 E-06	9.03 E-08	1.72 E-14
00143	001	0.0000	0.0000	-0.0073	-3.02 E-05	1.68 E-06	8.36 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.24 E-06	4.73 E-08	1.82 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	-4.4 E-05	2.78 E-06	6.72 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.35 E-07	-2.1 E-08	2.24 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.76 E-07	5.26 E-08	7.71 E-16
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.35 E-06	1.05 E-07	6.36 E-15
00144	001	0.0000	0.0000	-0.0073	-3.04 E-05	-3.28 E-06	5.34 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.25 E-06	-8 E-08	1.07 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	-4.5 E-05	-2.58 E-06	3.75 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.48 E-07	1.22 E-08	1.42 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.81 E-07	-7.5 E-08	-5.15 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.36 E-06	-1.5 E-07	-8.25 E-15
00145	001	0.0000	0.0000	-0.0071	-3.06 E-05	-2.87 E-06	-4.55 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.32 E-06	-5.45 E-08	-2.88 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0146	-4.61 E-05	-1.81 E-06	-2.73 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.39 E-07	3.76 E-08	-1.37 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.78 E-07	-7.07 E-08	-1.2 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.36 E-06	-1.42 E-07	-2.54 E-14
00146	001	0.0000	0.0000	-0.0070	-2.9 E-05	7.61 E-08	-5.5 E-14
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.18 E-06	8.35 E-09	-1.77 E-15
	003	0.0000	0.0000	-0.0146	-4.34 E-05	-1.53 E-07	-6.78 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.94 E-07	6.85 E-09	-3.42 E-15
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.54 E-07	1.77 E-09	1.23 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.31 E-06	3.45 E-09	8.12 E-15
00147	001	0.0000	0.0000	-0.0071	-3.05 E-05	3.04 E-06	5.36 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.32 E-06	7.13 E-08	3.42 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0146	-4.58 E-05	1.49 E-06	-8.79 E-14
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.34 E-07	-2.44 E-08	1.68 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.76 E-07	7.47 E-08	1.48 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.35 E-06	1.5 E-07	3.3 E-14
00148	001	0.0000	0.0000	-0.0073	-3.02 E-05	3.48 E-06	-7.91 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.24 E-06	9.64 E-08	-1.67 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	-4.43 E-05	2.22 E-06	-2.46 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.39 E-07	-1.27 E-09	-1.44 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.77 E-07	8.02 E-08	-5.3 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.35 E-06	1.61 E-07	-9.49 E-14
00149	001	0.0000	0.0000	-0.0074	-2.99 E-05	-1.64 E-06	-1.34 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.22 E-06	-4.33 E-08	-3.01 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	-4.29 E-05	-3.11 E-06	-3.99 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.2 E-07	2.13 E-08	-2.5 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.72 E-07	-5.05 E-08	-9.87 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.34 E-06	-1.01 E-07	-1.82 E-13
00150	001	0.0000	0.0000	-0.0072	-2.94 E-05	-1.26 E-06	-4.03 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.27 E-06	-2.35 E-08	-4.85 E-15
	003	0.0000	0.0000	-0.0146	-4.28 E-05	-3.97 E-06	-3.93 E-13
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.17 E-07	4.02 E-08	-2.12 E-15
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.49 E-07	-4.65 E-08	-3.68 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.3 E-06	-9.34 E-08	-5.39 E-15
00151	001	0.0000	0.0000	-0.0072	-2.71 E-05	2.87 E-06	-6.85 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.11 E-06	8.46 E-08	-1.97 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0144	-3.85 E-05	-5.26 E-06	-1.7 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.69 E-07	2.45 E-08	-1.41 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.09 E-07	5.33 E-08	-1.74 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.22 E-06	1.07 E-07	-3.17 E-13
00152	001	0.0000	0.0000	-0.0075	-2.68 E-05	7.84 E-06	3.44 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.18 E-06	2.14 E-07	1.05 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0141	-4.02 E-05	-7.72 E-06	-2.12 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.92 E-07	1.9 E-09	1.51 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.9 E-07	1.75 E-07	7.71 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.18 E-06	3.52 E-07	1.55 E-12
00153	001	0.0000	0.0000	-0.0080	-2.5 E-05	1.04 E-05	-2.3 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.05 E-06	3.04 E-07	-4.28 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0.0000	0.0000	-0.0137	-3.79 E-05	-1.34 E-05	7.64 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.71 E-07	2.23 E-08	1.89 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.57 E-07	2.37 E-07	-4.82 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.11 E-06	4.74 E-07	-9.63 E-12
00154	001	0.0000	0.0000	-0.0085	-2.16 E-05	4.73 E-06	-2.25 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-8.36 E-07	9.45 E-08	-4.5 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0128	-3.38 E-05	-2.54 E-05	6.76 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.09 E-07	-5.1 E-08	1.51 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.91 E-07	1.11 E-07	-4.75 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.82 E-07	2.23 E-07	-9.5 E-12
00155	001	0.0000	0.0000	-0.0094	-1.71 E-05	4.77 E-07	4.72 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.42 E-07	-7.72 E-08	4.39 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0127	-2.84 E-05	-3.12 E-05	5.79 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.11 E-07	-1.26 E-07	3.31 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-3.94 E-07	1.87 E-08	1.44 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.89 E-07	3.76 E-08	2.89 E-13
00156	001	0.0000	0.0000	-0.0100	-1.01 E-05	-1.03 E-06	-8.02 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.58 E-07	-1.27 E-07	-2.77 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0137	-1.77 E-05	-3.2 E-05	-5.22 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-8.87 E-08	-1.36 E-07	-2.72 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.41 E-07	-1.53 E-08	-4.93 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-4.82 E-07	-3.05 E-08	-9.82 E-13
00157	001	0.0000	0.0000	-0.0102	-2.81 E-06	-3.33 E-06	2.17 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.91 E-08	-2.83 E-07	2.47 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0142	-5.03 E-06	-3.45 E-05	3.6 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.73 E-08	-2.68 E-07	2.01 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.82 E-08	-5.77 E-08	7.14 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.55 E-07	-1.15 E-07	1.43 E-11
00158	001	0.0000	0.0000	-0.0102	3.6 E-06	-3.32 E-06	-3.11 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.3 E-07	-2.78 E-07	-3.03 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0142	5.36 E-06	-3.48 E-05	-4.45 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.52 E-08	-2.62 E-07	-2.27 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	7.49 E-08	-5.79 E-08	-1 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.51 E-07	-1.16 E-07	-2.01 E-11
00159	001	0.0000	0.0000	-0.0100	1.01 E-05	-2.25 E-06	1.62 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.66 E-07	-2.21 E-07	1.65 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0137	1.65 E-05	-3.38 E-05	2.49 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.17 E-07	-2.24 E-07	1.27 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.24 E-07	-3.55 E-08	5.21 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	4.49 E-07	-7.1 E-08	1.05 E-11
00160	001	0.0000	0.0000	-0.0094	1.69 E-05	-1.59 E-07	-5.24 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	6.26 E-07	-1.2 E-07	-3.1 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0128	2.73 E-05	-3.22 E-05	-3.28 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.09 E-07	-1.64 E-07	-1.73 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	3.79 E-07	8.51 E-09	-1.42 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	7.6 E-07	1.72 E-08	-2.84 E-13
00161	001	0.0000	0.0000	-0.0085	2.14 E-05	4.31 E-06	2.09 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	8.21 E-07	6.52 E-08	3.01 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0129	3.29 E-05	-2.6 E-05	-6.97 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.04 E-07	-7.94 E-08	-3.19 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.78 E-07	1.07 E-07	4.63 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	9.58 E-07	2.14 E-07	9.29 E-12
00162	001	0.0000	0.0000	-0.0081	2.49 E-05	1.02 E-05	2.13 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.03 E-06	2.95 E-07	2.72 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0138	3.69 E-05	-1.36 E-05	-7.86 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.65 E-07	1.1 E-08	-3.65 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.45 E-07	2.37 E-07	4.7 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.09 E-06	4.76 E-07	9.43 E-12
00163	001	0.0000	0.0000	-0.0075	2.67 E-05	7.77 E-06	-3.3 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.17 E-06	2.14 E-07	-8.7 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0143	3.92 E-05	-7.82 E-06	2.21 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.86 E-07	2.05 E-10	3.42 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.78 E-07	1.77 E-07	-7.49 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.16 E-06	3.55 E-07	-1.5 E-12
00164	001	0.0000	0.0000	-0.0073	2.7 E-05	2.87 E-06	1.23 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.09 E-06	8.71 E-08	2.45 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0146	3.75 E-05	-5.31 E-06	-9 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.63 E-07	2.63 E-08	-1.06 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.97 E-07	5.42 E-08	7.81 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.2 E-06	1.09 E-07	4.69 E-14
00165	001	0.0000	0.0000	-0.0072	2.92 E-05	-1.23 E-06	3.72 E-14
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.26 E-06	-2.04 E-08	-5.7 E-15
	003	0.0000	0.0000	-0.0147	4.18 E-05	-4.02 E-06	-4.53 E-13
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.12 E-07	4.33 E-08	-6.36 E-16
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.39 E-07	-4.67 E-08	-5.19 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.28 E-06	-9.29 E-08	-8.36 E-15
00166	001	0.0000	0.0000	-0.0074	2.97 E-05	-1.62 E-06	1.33 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.21 E-06	-4.08 E-08	3.45 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0149	4.18 E-05	-3.22 E-06	3.27 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.16 E-07	2.41 E-08	2.85 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.61 E-07	-5.07 E-08	9.96 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.33 E-06	-1.01 E-07	2.15 E-13
00167	001	0.0000	0.0000	-0.0073	3 E-05	3.5 E-06	8.18 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.23 E-06	9.91 E-08	2.11 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0149	4.33 E-05	2.08 E-06	1.95 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.36 E-07	3.34 E-10	1.8 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.67 E-07	8.19 E-08	5.61 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.34 E-06	1.64 E-07	1.24 E-13
00168	001	0.0000	0.0000	-0.0071	3.03 E-05	3.04 E-06	-1.17 E-14
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.31 E-06	7.28 E-08	-2.95 E-15
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	4.47 E-05	1.28 E-06	-1.03 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.32 E-07	-2.37 E-08	8.25 E-15
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.66 E-07	7.6 E-08	-1.05 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.33 E-06	1.52 E-07	-1.75 E-14
00169	001	0.0000	0.0000	-0.0070	2.89 E-05	7.53 E-08	-1.8 E-14
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.17 E-06	8.36 E-09	-2.09 E-16
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	4.21 E-05	-4.61 E-07	-6.6 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.92 E-07	6.74 E-09	-2.45 E-15
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.43 E-07	1.87 E-09	1.94 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.29 E-06	3.98 E-09	9.41 E-15
00170	001	0.0000	0.0000	-0.0071	3.05 E-05	-2.87 E-06	-5.94 E-14
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.31 E-06	-5.6 E-08	6.98 E-17
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	4.48 E-05	-2.22 E-06	-1.75 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.37 E-07	3.67 E-08	-1.13 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.68 E-07	-7.18 E-08	1.04 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.34 E-06	-1.43 E-07	1.93 E-14
00171	001	0.0000	0.0000	-0.0073	3.02 E-05	-3.29 E-06	-5.59 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.24 E-06	-8.25 E-08	-1.43 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0150	4.35 E-05	-3.09 E-06	-2.33 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.45 E-07	1.05 E-08	-1.78 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.71 E-07	-7.64 E-08	1.03 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.34 E-06	-1.53 E-07	1.96 E-14
00172	001	0.0000	0.0000	-0.0074	3 E-05	1.66 E-06	-8.15 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.23 E-06	4.51 E-08	-2.08 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0151	4.23 E-05	2.19 E-06	-3.41 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.31 E-07	-2.37 E-08	-2.53 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.65 E-07	5.3 E-08	9.95 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.33 E-06	1.06 E-07	2.01 E-14
00173	001	0.0000	0.0000	-0.0072	2.94 E-05	1.1 E-06	2.21 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.27 E-06	1.6 E-08	1.43 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0149	4.24 E-05	2.58 E-06	-4.25 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.19 E-07	-4.85 E-08	1.17 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	6.41 E-07	4.54 E-08	4.2 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.28 E-06	9.07 E-08	1.08 E-14
00174	001	0.0000	0.0000	-0.0073	2.71 E-05	-3.22 E-06	-1.19 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.09 E-06	-1.05 E-07	2.13 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	3.8 E-05	3.39 E-06	-2.88 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.63 E-07	-4.27 E-08	1.15 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.98 E-07	-5.93 E-08	-4.61 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.2 E-06	-1.19 E-07	-8.67 E-14
00175	001	0.0000	0.0000	-0.0075	2.66 E-05	-7.95 E-06	3.18 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.16 E-06	-2.17 E-07	7.23 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0146	3.97 E-05	5.52 E-06	-4.2 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.79 E-07	-4.98 E-09	-1.7 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.76 E-07	-1.79 E-07	7.17 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.15 E-06	-3.57 E-07	1.43 E-12
00176	001	0.0000	0.0000	-0.0081	2.48 E-05	-1.03 E-05	-2.12 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	1.02 E-06	-2.92 E-07	-2.65 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0143	3.74 E-05	1.13 E-05	7.23 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.54 E-07	-9.99 E-09	3.78 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.42 E-07	-2.38 E-07	-4.72 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	1.09 E-06	-4.75 E-07	-9.43 E-12
00177	001	0.0000	0.0000	-0.0085	2.13 E-05	-4.39 E-06	-2.08 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	8.08 E-07	-6.31 E-08	-2.84 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0135	3.32 E-05	2.44 E-05	6.61 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.95 E-07	8.01 E-08	3.39 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.75 E-07	-1.07 E-07	-4.62 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0002	9.53 E-07	-2.14 E-07	-9.25 E-12
00178	001	0.0000	0.0000	-0.0094	1.69 E-05	5.39 E-08	5.07 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	6.17 E-07	1.2 E-07	2.8 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0134	2.73 E-05	3.09 E-05	3.25 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.03 E-07	1.63 E-07	1.39 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	3.77 E-07	-9.6 E-09	1.4 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	7.57 E-07	-1.9 E-08	2.81 E-13
00179	001	0.0000	0.0000	-0.0100	1 E-05	2.09 E-06	-1.53 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.6 E-07	2.17 E-07	-1.48 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0144	1.58 E-05	3.27 E-05	-2.46 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.12 E-07	2.21 E-07	-1.08 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.23 E-07	3.31 E-08	-5.11 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	4.49 E-07	6.65 E-08	-1.03 E-11
00180	001	0.0000	0.0000	-0.0103	3.58 E-06	3.17 E-06	2.81 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.28 E-07	2.71 E-07	2.6 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	4.16 E-06	3.38 E-05	4.36 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.38 E-08	2.53 E-07	1.84 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	7.46 E-08	5.61 E-08	9.42 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.52 E-07	1.12 E-07	1.88 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00181	001	0.0000	0.0000	-0.0103	-2.79 E-06	3.17 E-06	-1.88 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.58 E-08	2.75 E-07	-2.06 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0147	-6.86 E-06	3.35 E-05	-3.23 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.99 E-08	2.59 E-07	-1.61 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.73 E-08	5.56 E-08	-6.5 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.52 E-07	1.11 E-07	-1.3 E-11
00182	001	0.0000	0.0000	-0.0100	-1.01 E-05	8.91 E-07	3.7 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.51 E-07	1.23 E-07	2.2 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0142	-1.97 E-05	3.11 E-05	4.6 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-8.36 E-08	1.33 E-07	2.17 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.39 E-07	1.36 E-08	3.89 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-4.77 E-07	2.71 E-08	7.77 E-13
00183	001	0.0000	0.0000	-0.0095	-1.7 E-05	-5.81 E-07	-4.42 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.31 E-07	7.63 E-08	-3.89 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0131	-3.05 E-05	3.03 E-05	-5.65 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.04 E-07	1.24 E-07	-2.78 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-3.92 E-07	-1.98 E-08	-1.4 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.83 E-07	-3.99 E-08	-2.8 E-13
00184	001	0.0000	0.0000	-0.0097	-1.81 E-05	6.43 E-08	1.16 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.16 E-07	-5.61 E-09	6.77 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0180	-2.09 E-05	-1.97 E-06	2.02 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.33 E-07	1.01 E-09	1.76 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.25 E-07	-6.07 E-09	4.46 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.5 E-07	-1.21 E-08	8.95 E-12
00185	001	0.0000	0.0000	-0.0102	-1.13 E-05	1.3 E-07	-6.11 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.57 E-07	-7.34 E-09	-9.35 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0184	-8.9 E-06	-2.34 E-06	-2.1 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.92 E-08	-3.83 E-09	-2.92 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.73 E-07	-4.37 E-09	-5.82 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.45 E-07	-8.6 E-09	-1.17 E-11
00186	001	0.0000	0.0000	-0.0114	1.53 E-06	-5.52 E-07	-1.07 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.18 E-07	-2.17 E-07	-2.32 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-3.53 E-07	-1.74 E-06	-6.21 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.37 E-10	-5.65 E-10	-1.44 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.38 E-07	-1.81 E-07	-1.95 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	6.83 E-07	-3.62 E-07	-3.87 E-07
00187	001	0.0000	0.0000	-0.0115	3.81 E-06	-6.81 E-07	-2.53 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	8.43 E-07	-3.52 E-07	-5.02 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-3.6 E-07	-1.72 E-06	-6.11 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.55 E-10	-6.86 E-10	-1.38 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	6.91 E-07	-2.92 E-07	-4.2 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	1.39 E-06	-5.84 E-07	-8.35 E-07
00188	001	-0.0001	0.0001	-0.0115	-8.28 E-08	-9.89 E-07	-1.79 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-1 E-08	-2.37 E-07	-2.39 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-5.9 E-07	-1.67 E-06	-5.1 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.36 E-10	-5.37 E-10	-1.28 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.82 E-08	-1.99 E-07	-2.01 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-2.92 E-08	-3.96 E-07	-3.98 E-07
00189	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-3.9 E-07	-8.89 E-07	-1.2 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.69 E-08	-1.15 E-07	-1.44 E-07
	003	-0.0005	0.0002	-0.0179	-5.83 E-07	-1.52 E-06	-4.28 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.28 E-10	-4.76 E-10	-1.14 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.26 E-08	-9.74 E-08	-1.21 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.39 E-07	-1.93 E-07	-2.39 E-07
00190	001	0.0000	0.0000	-0.0112	2.92 E-08	-6.1 E-07	-6.3 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.38 E-09	-6.08 E-08	-5.58 E-08
	003	-0.0004	0.0002	-0.0179	-5.39 E-07	-1.29 E-06	-3.36 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.56 E-10	-4.65 E-10	-9.85 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.25 E-09	-5.24 E-08	-4.75 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.27 E-08	-1.03 E-07	-9.28 E-08
00191	001	0.0000	0.0000	-0.0111	-3.62 E-07	-3.47 E-07	-2.99 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.94 E-08	-2.44 E-08	-1.95 E-08
	003	-0.0004	0.0002	-0.0180	-5.38 E-07	-1.07 E-06	-2.51 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.41 E-10	-5.56 E-10	-7.93 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.3 E-08	-2.18 E-08	-1.69 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.09 E-08	-4.24 E-08	-3.21 E-08
00192	001	0.0000	0.0000	-0.0110	9.53 E-08	-1.69 E-07	-1.94 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.95 E-09	-8.4 E-09	-1.36 E-08
	003	-0.0003	0.0002	-0.0180	-5 E-07	-1.14 E-06	-2 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.51 E-10	-7.84 E-10	-5.64 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.48 E-08	-8.16 E-09	-1.19 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.5 E-08	-1.53 E-08	-2.24 E-08
00193	001	0.0000	0.0000	-0.0108	-7.66 E-09	-2.98 E-08	-8.45 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.57 E-09	2.97 E-09	-6.33 E-09
	003	-0.0003	0.0002	-0.0180	-2.12 E-07	-1.18 E-06	-1.46 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.56 E-09	-9.67 E-10	-3.08 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.56 E-09	1.6 E-09	-5.6 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.05 E-09	4.08 E-09	-1.03 E-08
00194	001	0.0000	0.0000	-0.0106	8.34 E-08	8.44 E-08	-5.49 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.8 E-09	9.67 E-09	-6.07 E-09
	003	-0.0002	0.0002	-0.0180	-3.88 E-07	-1.48 E-06	-9.44 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.83 E-10	-9.85 E-10	-2.29 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.79 E-09	7.34 E-09	-5.23 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00195	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.62 E-08	1.54 E-08	-9.86 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0103	1.79 E-06	1.7 E-07	-1.74 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	5.49 E-08	1.43 E-08	-4.44 E-09
	003	-0.0002	0.0002	-0.0180	1.32 E-06	-1.7 E-06	1.12 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.25 E-08	-5.58 E-10	2.85 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.33 E-08	1.11 E-08	-4.03 E-09
00196	006	0.0000	0.0000	-0.0003	6.96 E-08	2.28 E-08	-7.73 E-09
	001	0.0000	0.0001	-0.0099	1.12 E-07	2.12 E-07	3.73 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.6 E-10	1.18 E-08	-1.92 E-09
	003	-0.0001	0.0003	-0.0178	-8.7 E-07	-1.75 E-06	1.3 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.79 E-09	4.41 E-10	7.11 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.63 E-09	8.52 E-09	-2.06 E-09
00197	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-4.96 E-09	1.75 E-08	-4.04 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.05 E-08	-3.85 E-07	-1.08 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.15 E-09	-1.94 E-08	-6.55 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0188	-7.38 E-07	6.88 E-07	-7.3 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.32 E-09	-1.91 E-08	-5.34 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.73 E-09	-4.34 E-09	-1.21 E-12
00198	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.14 E-08	-8.6 E-09	-2.69 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0103	-3.8 E-08	-5.72 E-07	-1.42 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.27 E-09	-2.32 E-08	-9.69 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0188	-6.63 E-07	-1.7 E-07	-6.05 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.2 E-09	-1.3 E-08	-7.36 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.47 E-09	-1.16 E-08	-3.14 E-12
00199	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.1 E-08	-2.31 E-08	-6.06 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0103	-3.82 E-08	5.1 E-07	1.43 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.3 E-09	2.57 E-08	9.92 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0188	-6.08 E-07	-9.21 E-07	-4.99 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.21 E-09	1.25 E-08	7.31 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.5 E-09	1.22 E-08	3.41 E-12
00200	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.12 E-08	2.45 E-08	7.16 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-4.1 E-08	3.11 E-07	1.06 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.22 E-09	2.12 E-08	6.69 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0187	-5.72 E-07	-1.85 E-06	-1.77 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.35 E-09	1.8 E-08	5.14 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.83 E-09	4.75 E-09	1.54 E-12
00201	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.18 E-08	9.67 E-09	4.03 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0102	1.12 E-05	1.34 E-07	6.18 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.45 E-07	-6.72 E-09	9.2 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0185	7.78 E-06	-2.37 E-06	2.36 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.94 E-08	-3.27 E-09	2.76 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.58 E-07	-4.24 E-09	5.82 E-12
00202	006	0.0000	0.0000	-0.0003	5.18 E-07	-8.25 E-09	1.16 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0097	1.79 E-05	7.46 E-08	-1.17 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	6.04 E-07	-4.3 E-09	-6.82 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0180	1.98 E-05	-2.04 E-06	-2.24 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.32 E-07	2.15 E-09	-1.76 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.12 E-07	-5.78 E-09	-4.55 E-12
00203	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.26 E-07	-1.13 E-08	-9.04 E-12
	001	0.0000	-0.0001	-0.0099	-2.93 E-07	2.29 E-07	-4.43 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.6 E-08	1.26 E-08	1.32 E-09
	003	-0.0001	-0.0002	-0.0179	-3.43 E-07	-1.64 E-06	-1.37 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.41 E-09	1.14 E-09	-1.25 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.54 E-08	9.06 E-09	1.83 E-09
00204	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.86 E-08	1.79 E-08	3.71 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0104	-1.99 E-06	1.88 E-07	2.26 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.36 E-08	1.49 E-08	3.48 E-09
	003	-0.0001	-0.0001	-0.0181	-2.58 E-06	-1.5 E-06	-1 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.21 E-08	-5.97 E-11	-1.09 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.72 E-08	1.18 E-08	3.38 E-09
00205	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.11 E-07	2.31 E-08	7.09 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0106	-2.71 E-07	1.03 E-07	3.16 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.44 E-08	1.05 E-08	4.72 E-09
	003	-0.0002	0.0000	-0.0182	-8.87 E-07	-1.28 E-06	-8.51 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.1 E-10	-3.65 E-10	-8.35 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.64 E-08	8.41 E-09	4.08 E-09
00206	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.94 E-08	1.62 E-08	8.79 E-09
	001	0.0000	0.0001	-0.0108	-1.74 E-07	-1.19 E-08	5.35 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.64 E-08	4.2 E-09	4.6 E-09
	003	-0.0003	0.0001	-0.0182	-1.09 E-06	-9.77 E-07	-1.3 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.13 E-09	-2.59 E-10	-9.87 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.68 E-08	3.2 E-09	3.9 E-09
00207	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.94 E-08	5.66 E-09	8.78 E-09
	001	0.0000	0.0001	-0.0110	-2.72 E-07	-1.52 E-07	1.55 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.47 E-08	-6.76 E-09	1.11 E-08
	003	-0.0003	0.0001	-0.0181	-8.19 E-07	-9.34 E-07	-1.72 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.19 E-11	-3.72 E-11	-1.05 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.84 E-08	-5.95 E-09	9.06 E-09
00208	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.23 E-08	-1.28 E-08	1.96 E-08
	001	0.0000	0.0001	-0.0111	1.94 E-07	-3.32 E-07	2.53 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.38 E-09	-2.23 E-08	1.62 E-08
	003	-0.0003	0.0002	-0.0181	-7.89 E-07	-8.62 E-07	-2.17 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.55 E-10	1.74 E-10	-1.14 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00209	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.35 E-08	-1.88 E-08	1.3 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.18 E-08	-3.88 E-08	2.8 E-08
	001	0.0000	0.0001	-0.0112	-1.88 E-07	-5.97 E-07	5.79 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.85 E-08	-5.82 E-08	5.12 E-08
	003	-0.0004	0.0002	-0.0181	-7.97 E-07	-1.08 E-06	-2.27 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.96 E-10	2.29 E-10	-1.26 E-09
00210	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.17 E-08	-4.87 E-08	4.19 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.77 E-08	-9.87 E-08	8.64 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	2.4 E-07	-8.8 E-07	1.14 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.58 E-08	-1.12 E-07	1.39 E-07
	003	-0.0004	0.0002	-0.0181	-7.54 E-07	-1.31 E-06	-2.27 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.35 E-10	1.68 E-10	-1.41 E-09
00211	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.94 E-08	-9.36 E-08	1.14 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.49 E-08	-1.88 E-07	2.32 E-07
	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	-6.29 E-08	-9.84 E-07	1.73 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-2.52 E-08	-2.37 E-07	2.33 E-07
	003	-0.0005	0.0003	-0.0180	-7.48 E-07	-1.5 E-06	-2.31 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.35 E-10	-1.58 E-11	-1.55 E-09
00212	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.08 E-08	-1.98 E-07	1.93 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.47 E-08	-3.96 E-07	3.89 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0115	-3.97 E-06	-6.59 E-07	2.51 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-8.9 E-07	-3.54 E-07	5.08 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-9.74 E-07	-1.67 E-06	-1.92 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.86 E-10	-5.32 E-10	-1.64 E-09
00213	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.54 E-07	-2.97 E-07	4.23 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.5 E-06	-5.92 E-07	8.49 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-1.68 E-06	-5.6 E-07	1.01 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-4.63 E-07	-2.2 E-07	2.29 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-9.8 E-07	-1.71 E-06	-1.89 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.96 E-10	-4.68 E-10	-1.61 E-09
00214	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.97 E-07	-1.85 E-07	1.89 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.86 E-07	-3.69 E-07	3.82 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0096	-1.84 E-05	-1.03 E-07	-8.62 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.33 E-07	9.35 E-09	-5.27 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0181	-2.16 E-05	1.09 E-06	-2.4 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.48 E-07	3.99 E-10	-6.42 E-13
00215	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.3 E-07	6.73 E-09	-3.91 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.6 E-07	1.35 E-08	-7.82 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.0102	-1.14 E-05	-1.39 E-07	5.17 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.61 E-07	1.62 E-08	9.19 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0186	-9.42 E-06	1.22 E-06	3.54 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.3 E-08	1.13 E-08	2.87 E-12
00216	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.74 E-07	5.19 E-09	5.72 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.47 E-07	1.04 E-08	1.14 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	1.52 E-06	-1.37 E-07	-3.96 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.14 E-07	-5.04 E-08	-8.98 E-08
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-7.92 E-07	6.74 E-07	-1.2 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.26 E-10	1.18 E-09	1.82 E-09
00217	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.35 E-07	-4.36 E-08	-7.35 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	6.79 E-07	-8.8 E-08	-1.48 E-07
	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	3.76 E-06	-1.95 E-07	-9.89 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	8.33 E-07	-1.06 E-07	-1.98 E-07
	003	-0.0001	0.0005	-0.0180	-7.99 E-07	6.92 E-07	-1.21 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.47 E-10	1.19 E-09	1.81 E-09
00218	005	0.0000	0.0000	-0.0002	6.83 E-07	-8.93 E-08	-1.63 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	1.37 E-06	-1.79 E-07	-3.28 E-07
	001	-0.0001	0.0001	-0.0115	-1.02 E-07	-3 E-07	-6.9 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.26 E-08	-6.49 E-08	-9.3 E-08
	003	-0.0001	0.0004	-0.0180	-1.03 E-06	2.21 E-09	-1.19 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.87 E-10	1.16 E-09	1.64 E-09
00219	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.04 E-08	-5.51 E-08	-7.64 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.16 E-08	-1.11 E-07	-1.53 E-07
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-3.9 E-07	-2.65 E-07	-4.54 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.66 E-08	-2.24 E-08	-5.55 E-08
	003	-0.0001	0.0004	-0.0180	-1.02 E-06	-3.31 E-07	-1.07 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.51 E-10	1.08 E-09	1.44 E-09
00220	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.24 E-08	-1.96 E-08	-4.54 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.37 E-07	-3.95 E-08	-9.12 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	3.04 E-08	-1.79 E-07	-2.3 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.87 E-10	-9.28 E-09	-2.09 E-08
	003	-0.0001	0.0003	-0.0181	-9.79 E-07	-5.36 E-07	-9.23 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.01 E-10	1.01 E-09	1.23 E-09
00221	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.88 E-09	-8.67 E-09	-1.68 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.06 E-08	-1.74 E-08	-3.39 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0111	-3.6 E-07	-1.2 E-07	-9.95 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.89 E-08	-4.03 E-09	-7.01 E-09
	003	-0.0001	0.0003	-0.0181	-9.78 E-07	-7.22 E-07	-7.55 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.12 E-10	1.04 E-09	9.96 E-10
00222	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.25 E-08	-4.38 E-09	-5.4 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.88 E-08	-8.8 E-09	-1.1 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0110	9.87 E-08	-1.14 E-07	-5.85 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.47 E-09	-3.82 E-09	-3.85 E-09
	003	0.0000	0.0003	-0.0181	-9.31 E-07	-6.36 E-07	-5.76 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.68 E-10	1.27 E-09	7.46 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.44 E-08	-4.44 E-09	-2.86 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.33 E-08	-8.88 E-09	-5.87 E-09
00223	001	0.0000	0.0000	-0.0108	8.6 E-10	-1.47 E-07	-1.41 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.28 E-09	-7.32 E-09	-4.65 E-11
	003	0.0000	0.0002	-0.0181	-6.38 E-07	-6.03 E-07	-4 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.92 E-09	1.53 E-09	4.86 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.14 E-09	-7.6 E-09	2.16 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.44 E-09	-1.52 E-08	3.43 E-10
00224	001	0.0000	0.0000	-0.0106	8.84 E-08	-1.91 E-07	-6.22 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.36 E-09	-9.05 E-09	2.1 E-09
	003	0.0000	0.0002	-0.0181	-7.99 E-07	-3.23 E-07	-2.15 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.16 E-10	1.88 E-09	1.88 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.47 E-09	-9.35 E-09	2.02 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.49 E-08	-1.86 E-08	3.97 E-09
00225	001	0.0000	0.0000	-0.0103	1.81 E-06	-2.43 E-07	3.64 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	5.65 E-08	-1.14 E-08	2.88 E-09
	003	0.0000	0.0002	-0.0181	9.63 E-07	-1.01 E-07	-1 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.38 E-08	2.04 E-09	-4.47 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.39 E-08	-1.15 E-08	2.93 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	7.14 E-08	-2.28 E-08	5.81 E-09
00226	001	0.0000	0.0001	-0.0099	9.34 E-08	-2.51 E-07	-2.25 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.73 E-10	-6.86 E-09	1.68 E-09
	003	0.0000	0.0003	-0.0179	-1.2 E-06	2.29 E-07	-2.68 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.12 E-10	2.29 E-09	-1.02 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.82 E-09	-7.9 E-09	2.18 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-4.97 E-09	-1.57 E-08	4.32 E-09
00227	001	0.0000	0.0000	-0.0104	5.27 E-06	-9.41 E-07	-1.83 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.55 E-07	3.19 E-08	-1.67 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0167	6.27 E-06	2.4 E-05	-2.71 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.24 E-08	7.6 E-08	-1.18 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.19 E-07	-2.49 E-08	-5.98 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	2.4 E-07	-4.97 E-08	-1.2 E-10
00228	001	0.0000	0.0000	-0.0101	1.05 E-05	-2.19 E-06	4.19 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.45 E-07	1.62 E-08	1.21 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0164	1.53 E-05	2.46 E-05	7.3 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.18 E-08	1.04 E-07	3.51 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.37 E-07	-5.7 E-08	9.88 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	4.77 E-07	-1.14 E-07	1.97 E-10
00229	001	-0.0001	-0.0001	-0.0103	-4.67 E-07	-1.37 E-06	5.81 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.98 E-08	-2.93 E-08	-1.52 E-09
	003	0.0007	0.0000	-0.0166	-2.32 E-06	7.67 E-06	-4.29 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.69 E-10	2.58 E-08	-2.04 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.95 E-08	-4.3 E-08	1.25 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.63 E-08	-8.56 E-08	2.49 E-08
00230	001	-0.0001	0.0000	-0.0106	-1.53 E-06	-4.61 E-07	4.55 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.01 E-08	-3.18 E-08	-5.99 E-09
	003	0.0008	0.0001	-0.0169	-3.28 E-06	-1.14 E-06	-4.91 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.82 E-09	-9.09 E-09	-2.13 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.09 E-08	-2.2 E-08	9.68 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.88 E-08	-4.35 E-08	1.9 E-08
00231	001	-0.0001	0.0000	-0.0107	-4.09 E-07	-6.28 E-08	2.98 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.37 E-08	-1.98 E-08	-6.85 E-09
	003	0.0007	0.0003	-0.0171	-1.63 E-06	-2.58 E-06	-4.35 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.17 E-09	-1.32 E-08	-1.71 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.55 E-08	-9.38 E-09	6.43 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.77 E-08	-1.82 E-08	1.23 E-08
00232	001	-0.0001	0.0001	-0.0109	-9.33 E-08	8.55 E-08	2.17 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.34 E-08	-9.14 E-09	-3.51 E-09
	003	0.0005	0.0004	-0.0173	-1.63 E-06	-2.61 E-06	-3.17 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.33 E-09	-1.16 E-08	-1.03 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.56 E-08	-1.69 E-09	5.02 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.76 E-08	-2.73 E-09	9.24 E-09
00233	001	-0.0001	0.0001	-0.0110	-2.48 E-07	1.78 E-07	1.6 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.78 E-09	3.13 E-09	-1.88 E-09
	003	0.0004	0.0004	-0.0174	-1.65 E-06	-1.8 E-06	-2.35 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.89 E-09	-8.1 E-09	-5.85 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.24 E-08	6.07 E-09	3.87 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.09 E-08	1.29 E-08	6.61 E-09
00234	001	-0.0001	0.0001	-0.0111	1.36 E-07	2.17 E-07	1.01 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.93 E-09	1.22 E-08	-1.01 E-09
	003	0.0003	0.0005	-0.0175	-1.43 E-06	-1.14 E-06	-1.6 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.32 E-09	-5.3 E-09	-1.68 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.67 E-09	1.17 E-08	2.24 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.53 E-08	2.42 E-08	3.02 E-09
00235	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	-1.41 E-07	2.17 E-07	9.21 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1 E-08	1.8 E-08	5.95 E-10
	003	0.0003	0.0006	-0.0175	-1.65 E-06	-2.48 E-07	-1.41 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.95 E-09	-2.69 E-09	-1.21 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.39 E-08	1.47 E-08	2.98 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.35 E-08	3.02 E-08	4.15 E-09
00236	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-4.09 E-08	2 E-07	7.27 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	5.04 E-09	1.68 E-08	-6.54 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0.0003	0.0007	-0.0176	-1.6 E-06	4.3 E-07	-1.26 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.04 E-09	-1.1 E-09	1.2 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.59 E-09	1.27 E-08	2 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.29 E-09	2.63 E-08	1.88 E-09
00237	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-1.02 E-07	1.91 E-07	6.26 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.07 E-08	7.21 E-09	1.26 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0176	-1.76 E-06	9.65 E-07	-1.22 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.8 E-09	6.9 E-11	2.04 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.15 E-08	4.04 E-09	2.89 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.81 E-08	8.98 E-09	3.32 E-09
00238	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-5.95 E-08	3.38 E-08	5.68 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.31 E-08	-2.38 E-08	6.02 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0176	-1.73 E-06	2.12 E-06	-1.47 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.5 E-09	2.29 E-09	2.94 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.75 E-08	-2.24 E-08	7.56 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.95 E-08	-4.43 E-08	1.16 E-08
00239	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.36 E-08	7.93 E-08	5.76 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.4 E-08	1.79 E-08	6.25 E-09
	003	0.0002	0.0007	-0.0177	-1.6 E-06	2.09 E-06	-1.5 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.21 E-09	2.15 E-09	3.01 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.88 E-08	1.24 E-08	7.86 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.14 E-08	2.52 E-08	1.21 E-08
00240	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.71 E-08	1.61 E-07	5.58 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.51 E-08	6.2 E-08	6.32 E-09
	003	0.0002	0.0006	-0.0178	-1.46 E-06	1.98 E-06	-1.48 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.5 E-10	1.97 E-09	2.94 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.06 E-08	4.93 E-08	7.96 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.41 E-08	9.84 E-08	1.24 E-08
00241	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-7 E-08	2.33 E-07	5.1 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.65 E-08	9.64 E-08	6 E-09
	003	0.0001	0.0006	-0.0179	-1.33 E-06	1.78 E-06	-1.41 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.12 E-10	1.77 E-09	2.7 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.25 E-08	7.8 E-08	7.54 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.72 E-08	1.56 E-07	1.2 E-08
00242	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.32 E-08	2.8 E-07	4.37 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.83 E-08	1.28 E-07	5.26 E-09
	003	0.0001	0.0005	-0.0180	-1.2 E-06	1.51 E-06	-1.3 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.75 E-10	1.51 E-09	2.31 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.5 E-08	1.04 E-07	6.59 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.12 E-08	2.08 E-07	1.08 E-08
00243	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.02 E-08	1.48 E-08	3.58 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.07 E-08	2.33 E-08	4.52 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.09 E-06	9.93 E-07	-1.21 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.06 E-10	1.37 E-09	1.83 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.81 E-08	1.72 E-08	5.55 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.63 E-08	3.35 E-08	9.89 E-09
00244	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.64 E-08	5.82 E-07	4.83 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.94 E-08	2.57 E-07	8 E-09
	003	0.0002	0.0006	-0.0180	-1.18 E-06	2.11 E-06	-1.47 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.08 E-10	1.81 E-09	2.59 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.64 E-08	2.12 E-07	1.03 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.34 E-08	4.21 E-07	1.69 E-08
00245	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.19 E-08	4.07 E-07	5.66 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.75 E-08	1.6 E-07	8.76 E-09
	003	0.0002	0.0007	-0.0179	-1.31 E-06	2.35 E-06	-1.61 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.57 E-10	2.09 E-09	3.08 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.37 E-08	1.31 E-07	1.14 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.92 E-08	2.61 E-07	1.81 E-08
00246	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.78 E-08	1.67 E-07	6.08 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.57 E-08	6.96 E-08	8.28 E-09
	003	0.0003	0.0007	-0.0178	-1.45 E-06	2.27 E-06	-1.67 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.29 E-10	2.2 E-09	3.31 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.13 E-08	5.54 E-08	1.08 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.52 E-08	1.11 E-07	1.68 E-08
00247	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.39 E-08	-2.42 E-08	6.34 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.44 E-08	8.49 E-09	7.87 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0177	-1.6 E-06	2.63 E-06	-1.71 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.23 E-09	2.67 E-09	3.45 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.94 E-08	4.23 E-09	1.04 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.24 E-08	9.29 E-09	1.58 E-08
00248	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.02 E-08	-1.31 E-07	6.19 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.34 E-08	-7.31 E-08	6.99 E-09
	003	0.0004	0.0009	-0.0176	-1.74 E-06	2.6 E-06	-1.65 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.53 E-09	2.8 E-09	3.33 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.78 E-08	-6.39 E-08	9.21 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.01 E-08	-1.26 E-07	1.39 E-08
00249	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-5.9 E-08	-7.64 E-08	5.51 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.28 E-08	-8.47 E-08	5.67 E-09
	003	0.0003	0.0009	-0.0175	-1.84 E-06	2.12 E-06	-1.45 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.74 E-09	2.29 E-09	2.86 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.68 E-08	-7.32 E-08	7.2 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.86 E-08	-1.45 E-07	1.09 E-08
00250	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-1.67 E-06	-1.42 E-07	4.67 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.58 E-07	-5.19 E-08	9.85 E-08
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.4 E-06	7.55 E-07	-1.09 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.02 E-10	1.06 E-09	1.66 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.93 E-07	-4.57 E-08	8.37 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.75 E-07	-9.15 E-08	1.66 E-07
00251	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	-3.92 E-06	-1.9 E-07	1.07 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-8.78 E-07	-1.08 E-07	2.1 E-07
	003	0.0001	0.0005	-0.0182	-1.4 E-06	8.22 E-07	-1.05 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.92 E-10	1 E-09	1.64 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.44 E-07	-9.27 E-08	1.77 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.47 E-06	-1.85 E-07	3.53 E-07
00252	001	-0.0001	0.0002	-0.0117	-5.31 E-06	7.68 E-08	1.05 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-9.5 E-07	-6.8 E-08	2.31 E-07
	003	0.0001	0.0005	-0.0182	-1.42 E-06	8.2 E-07	-1.05 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.05 E-10	1 E-09	1.68 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.06 E-07	-5.94 E-08	1.95 E-07
	006	0.0000	0.0001	-0.0006	-1.6 E-06	-1.18 E-07	3.88 E-07
00253	001	-0.0001	0.0001	-0.0115	-1.96 E-06	6.27 E-08	5.67 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-6.13 E-07	9.78 E-10	1.45 E-07
	003	0.0001	0.0005	-0.0181	-1.56 E-06	8.38 E-07	-1.1 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.24 E-10	1.11 E-09	1.77 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.22 E-07	-1.58 E-09	1.23 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.03 E-06	-3.45 E-09	2.43 E-07
00254	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	1.12 E-06	1.58 E-07	3.46 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.26 E-07	-1.1 E-08	7.25 E-09
	003	0.0002	0.0008	-0.0173	-2.14 E-06	1.24 E-06	-1.31 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.39 E-09	1.62 E-09	2.48 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.82 E-07	-1.09 E-08	7.94 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	3.69 E-07	-2.17 E-08	1.31 E-08
00255	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	3.1 E-07	1.76 E-07	2.54 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.85 E-08	-9.54 E-09	9.46 E-10
	003	0.0002	0.0008	-0.0174	-2.15 E-06	1.38 E-06	-1.31 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.38 E-09	1.63 E-09	2.59 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	5.96 E-08	-9.85 E-09	2.81 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.24 E-07	-1.95 E-08	2.71 E-09
00256	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	2.76 E-07	9.84 E-08	1.04 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.09 E-07	-3.34 E-08	3.08 E-08
	003	0.0003	0.0009	-0.0174	-2.29 E-06	1.64 E-06	-1.62 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.21 E-09	1.97 E-09	2.36 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	8.54 E-08	-2.99 E-08	2.8 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.76 E-07	-5.94 E-08	5.27 E-08
00257	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	1.63 E-06	1.51 E-07	5.06 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.5 E-07	-1.42 E-08	1.44 E-08
	003	0.0002	0.0009	-0.0173	-2.17 E-06	1.27 E-06	-1.42 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.36 E-09	1.67 E-09	2.36 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.02 E-07	-1.35 E-08	1.4 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	4.08 E-07	-2.7 E-08	2.51 E-08
00258	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-4.21 E-07	1.73 E-07	7.51 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.04 E-07	-9.62 E-09	9.26 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0175	-1.53 E-06	1.49 E-06	-1.33 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.12 E-09	1.36 E-09	2.51 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.31 E-08	-1.03 E-08	9.79 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.81 E-07	-1.99 E-08	1.66 E-08
00259	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	-1.24 E-06	1.48 E-07	6 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.52 E-07	-1.25 E-08	2.01 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0176	-1.54 E-06	1.45 E-06	-1.24 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.1 E-09	1.12 E-09	2.39 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.17 E-07	-1.28 E-08	3.62 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.28 E-07	-2.47 E-08	4.48 E-09
00260	001	-0.0001	0.0001	-0.0114	-1.78 E-06	1.43 E-07	4.47 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.76 E-07	-1.51 E-08	-4.99 E-09
	003	0.0004	0.0009	-0.0176	-1.53 E-06	1.48 E-06	-1.14 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.12 E-09	1.11 E-09	2.51 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.37 E-07	-1.49 E-08	-2.29 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.68 E-07	-2.89 E-08	-7.26 E-09
00261	001	-0.0001	0.0001	-0.0114	-3.45 E-07	9.2 E-08	-3.2 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.31 E-07	-3.46 E-08	-2.07 E-08
	003	0.0004	0.0009	-0.0175	-1.4 E-06	1.78 E-06	-1.09 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.28 E-09	1.64 E-09	2.92 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.16 E-07	-3.14 E-08	-1.53 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.27 E-07	-6.17 E-08	-3.35 E-08
00262	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.38 E-08	3.91 E-08	-5.03 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.39 E-08	8.91 E-08	-4.94 E-09
	003	-0.0009	0.0003	-0.0170	-5.58 E-07	-3.43 E-06	-1.06 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.52 E-09	-2.01 E-09	-2.46 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.78 E-08	7.56 E-08	-6.87 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.31 E-08	1.5 E-07	-9.16 E-09
00263	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.47 E-08	6.25 E-08	-5.63 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.46 E-08	7.69 E-08	-6.2 E-09
	003	-0.0010	0.0003	-0.0171	-5.61 E-07	-3.94 E-06	-1.29 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.33 E-09	-2.59 E-09	-2.88 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.88 E-08	6.6 E-08	-8.84 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.46 E-08	1.31 E-07	-1.19 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00264	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-6.77 E-08	2.72 E-09	-5.75 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.55 E-08	-2.98 E-09	-7.03 E-09
	003	-0.0010	0.0003	-0.0173	-5.69 E-07	-3.95 E-06	-1.61 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.07 E-09	-2.42 E-09	-2.99 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.03 E-08	-1.07 E-09	-9.94 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.67 E-08	-2.7 E-09	-1.36 E-08
00265	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.12 E-08	-2.07 E-07	-5.5 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.68 E-08	-6.49 E-08	-7.41 E-09
	003	-0.0010	0.0003	-0.0175	-5.82 E-07	-3.59 E-06	-2.06 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.02 E-10	-1.88 E-09	-2.88 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.23 E-08	-5.37 E-08	-1.03 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.96 E-08	-1.07 E-07	-1.44 E-08
00266	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.47 E-08	-4.72 E-07	-5.08 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.86 E-08	-1.59 E-07	-7.83 E-09
	003	-0.0009	0.0003	-0.0176	-6 E-07	-3.68 E-06	-2.69 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.61 E-10	-1.72 E-09	-2.68 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.48 E-08	-1.33 E-07	-1.08 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.36 E-08	-2.64 E-07	-1.52 E-08
00267	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.86 E-08	-5.76 E-07	-4.3 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.04 E-08	-2.45 E-07	-6.84 E-09
	003	-0.0008	0.0003	-0.0178	-6.24 E-07	-3.41 E-06	-3.47 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.5 E-10	-1.38 E-09	-2.26 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.75 E-08	-2.05 E-07	-9.36 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.78 E-08	-4.09 E-07	-1.29 E-08
00268	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.26 E-08	-7.72 E-08	-3.12 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.15 E-08	-3.16 E-08	-2.48 E-09
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-6.64 E-07	-2.23 E-06	-4.28 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.6 E-10	-7.8 E-10	-1.6 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.9 E-08	-2.72 E-08	-3.46 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-5 E-08	-5.32 E-08	-3.06 E-09
00269	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	3.76 E-06	-1.95 E-07	-9.89 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	8.33 E-07	-1.06 E-07	-1.98 E-07
	003	-0.0001	0.0005	-0.0180	-7.99 E-07	6.92 E-07	-1.21 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.47 E-10	1.19 E-09	1.81 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	6.83 E-07	-8.93 E-08	-1.63 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	1.37 E-06	-1.79 E-07	-3.28 E-07
00270	001	0.0000	0.0000	-0.0114	1.52 E-06	-1.37 E-07	-3.96 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.14 E-07	-5.04 E-08	-8.98 E-08
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-7.92 E-07	6.74 E-07	-1.2 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.26 E-10	1.18 E-09	1.82 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.35 E-07	-4.36 E-08	-7.35 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	6.79 E-07	-8.8 E-08	-1.48 E-07
00271	001	0.0000	0.0000	-0.0115	1.87 E-06	5.65 E-08	-5.01 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	5.79 E-07	9.03 E-10	-1.36 E-07
	003	0.0000	0.0005	-0.0180	-6.26 E-07	7.5 E-07	-1.23 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.91 E-10	1.24 E-09	1.77 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.72 E-07	-9.71 E-10	-1.12 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	9.54 E-07	-2.82 E-09	-2.25 E-07
00272	001	-0.0001	-0.0001	-0.0117	5.12 E-06	8.97 E-08	-9.93 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	9.09 E-07	-6.31 E-08	-2.23 E-07
	003	-0.0001	0.0005	-0.0180	-7.68 E-07	6.82 E-07	-1.23 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.3 E-10	1.2 E-09	1.78 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	7.46 E-07	-5.4 E-08	-1.84 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	1.5 E-06	-1.09 E-07	-3.69 E-07
00273	001	0.0001	0.0000	-0.0114	1.12 E-06	-1.9 E-07	-3.14 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.26 E-07	1.64 E-08	-6.72 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0169	-8.57 E-07	-2.67 E-06	-5.89 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.13 E-09	-1.24 E-09	-2.13 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.82 E-07	1.34 E-08	-7.73 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	3.67 E-07	2.72 E-08	-1.17 E-08
00274	001	0.0001	0.0000	-0.0113	3.03 E-07	-2.08 E-07	-2.13 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.73 E-08	1.46 E-08	-2.77 E-10
	003	-0.0009	0.0002	-0.0169	-8.67 E-07	-2.75 E-06	-1.07 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.12 E-09	-1.26 E-09	-2.24 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	5.87 E-08	1.22 E-08	-2.46 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.2 E-07	2.44 E-08	-1.02 E-09
00275	001	0.0001	0.0000	-0.0114	2.69 E-07	-1.32 E-07	-1.03 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.08 E-07	3.86 E-08	-3.04 E-08
	003	-0.0010	0.0003	-0.0169	-1.01 E-06	-3.03 E-06	1.63 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.32 E-10	-1.62 E-09	-1.97 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	8.45 E-08	3.26 E-08	-2.8 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.71 E-07	6.5 E-08	-5.18 E-08
00276	001	0.0001	0.0000	-0.0114	1.63 E-06	-1.83 E-07	-4.73 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.49 E-07	1.96 E-08	-1.39 E-08
	003	-0.0009	0.0003	-0.0169	-8.84 E-07	-2.7 E-06	4.58 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.1 E-09	-1.28 E-09	-2 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.02 E-07	1.61 E-08	-1.38 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	4.06 E-07	3.25 E-08	-2.39 E-08
00277	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-4.24 E-07	-2.06 E-07	-7.05 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.05 E-07	1.46 E-08	-8.63 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0170	-2.47 E-07	-2.74 E-06	-8.53 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.93 E-09	-1.02 E-09	-2.15 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.4 E-08	1.26 E-08	-9.54 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00278	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.86 E-07	2.47 E-08	-1.51 E-08
	001	0.0001	0.0000	-0.0114	-1.25 E-06	-1.81 E-07	-5.48 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.55 E-07	1.78 E-08	-1.28 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0170	-2.55 E-07	-2.65 E-06	-1.3 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.92 E-09	-7.87 E-10	-2.04 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.19 E-07	1.53 E-08	-3.23 E-09
00279	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.35 E-07	2.99 E-08	-2.75 E-09
	001	0.0001	0.0001	-0.0114	-1.78 E-06	-1.75 E-07	-3.95 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.79 E-07	2.03 E-08	5.7 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0170	-2.4 E-07	-2.68 E-06	-2.32 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.94 E-09	-7.89 E-10	-2.17 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.39 E-07	1.75 E-08	2.74 E-09
00280	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.75 E-07	3.42 E-08	9.11 E-09
	001	0.0001	0.0001	-0.0114	-3.48 E-07	-1.26 E-07	1.03 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.32 E-07	3.97 E-08	2.16 E-08
	003	-0.0010	0.0003	-0.0170	-1.12 E-07	-3.02 E-06	-3.65 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.12 E-09	-1.33 E-09	-2.57 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.17 E-07	3.4 E-08	1.6 E-08
00281	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.31 E-07	6.72 E-08	3.59 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0115	3.81 E-06	-6.81 E-07	-2.53 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	8.43 E-07	-3.52 E-07	-5.02 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-3.6 E-07	-1.72 E-06	-6.11 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.55 E-10	-6.86 E-10	-1.38 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	6.91 E-07	-2.92 E-07	-4.2 E-07
00282	006	0.0000	0.0000	-0.0005	1.39 E-06	-5.84 E-07	-8.35 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	1.53 E-06	-5.52 E-07	-1.07 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.18 E-07	-2.17 E-07	-2.32 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-3.53 E-07	-1.74 E-06	-6.21 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.37 E-10	-5.65 E-10	-1.44 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.38 E-07	-1.81 E-07	-1.95 E-07
00283	006	0.0000	0.0000	-0.0005	6.83 E-07	-3.62 E-07	-3.87 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0115	1.9 E-06	-6.94 E-08	-1.39 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	5.87 E-07	-9.81 E-08	-3.66 E-07
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-1.89 E-07	-1.91 E-06	-4.35 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.33 E-10	-6.94 E-10	-1.46 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.78 E-07	-8.23 E-08	-3.06 E-07
00284	006	0.0000	0.0000	-0.0005	9.64 E-07	-1.64 E-07	-6.08 E-07
	001	-0.0001	-0.0001	-0.0117	5.16 E-06	1.84 E-08	-2.55 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	9.19 E-07	-2.47 E-07	-5.64 E-07
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-3.29 E-07	-1.75 E-06	-5.35 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.45 E-10	-6.91 E-10	-1.39 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	7.54 E-07	-2.05 E-07	-4.71 E-07
00285	006	-0.0001	0.0000	-0.0005	1.52 E-06	-4.1 E-07	-9.38 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.75 E-08	-2.21 E-07	2.23 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.95 E-08	-6.9 E-08	2.26 E-09
	003	-0.0001	0.0004	-0.0181	-9.82 E-07	2.44 E-07	-9.54 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.71 E-10	1.06 E-09	9.97 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.68 E-08	-5.96 E-08	2.48 E-09
00286	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.43 E-08	-1.19 E-07	5.58 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.87 E-08	-8.07 E-08	8.8 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.91 E-08	-1.65 E-08	1.24 E-09
	003	-0.0002	0.0004	-0.0181	-8.82 E-07	-3.37 E-07	-8.03 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.08 E-10	5.9 E-10	3.44 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.63 E-08	-1.54 E-08	1.28 E-09
00287	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.39 E-08	-3.07 E-08	4.11 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.93 E-08	4.35 E-08	-4.16 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.93 E-08	2.22 E-08	1.83 E-10
	003	-0.0004	0.0003	-0.0181	-7.96 E-07	-9.45 E-07	-6.7 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.97 E-11	9.44 E-11	-2.51 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.64 E-08	1.73 E-08	4.87 E-11
00288	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.46 E-08	3.48 E-08	2.34 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.91 E-08	1.56 E-07	-1.77 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.99 E-08	6.8 E-08	-8.86 E-10
	003	-0.0005	0.0003	-0.0180	-7.19 E-07	-1.53 E-06	-5.35 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.41 E-10	-4.11 E-10	-8.65 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.71 E-08	5.59 E-08	-1.22 E-09
00289	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.62 E-08	1.12 E-07	3.6 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.29 E-08	3.59 E-07	-1.84 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.12 E-08	1.5 E-07	2.27 E-10
	003	-0.0006	0.0004	-0.0180	-7 E-07	-1.53 E-06	-6.12 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.91 E-11	-4.42 E-10	-9.86 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.87 E-08	1.25 E-07	2.95 E-11
00290	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.91 E-08	2.5 E-07	3.2 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.21 E-08	1.31 E-07	-3.83 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.04 E-08	5.6 E-08	8.61 E-10
	003	-0.0004	0.0004	-0.0181	-7.72 E-07	-9.46 E-07	-7.71 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.9 E-12	8.23 E-11	-2.91 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.77 E-08	4.56 E-08	7.9 E-10
00291	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.68 E-08	9.13 E-08	4.31 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.14 E-08	-1.44 E-07	1.03 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.03 E-08	-4.38 E-08	8.91 E-10
	003	-0.0003	0.0004	-0.0181	-8.64 E-07	-3.18 E-07	-9.29 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.12 E-11	6.9 E-10	4.15 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00292	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.77 E-08	-3.85 E-08	7.87 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.62 E-08	-7.67 E-08	3.86 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.07 E-08	-3.98 E-07	2.44 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.07 E-08	-1.47 E-07	1.54 E-09
	003	-0.0001	0.0005	-0.0181	-9.68 E-07	2.81 E-07	-1.09 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.63 E-11	1.17 E-09	1.15 E-09
00293	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.83 E-08	-1.25 E-07	1.64 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.67 E-08	-2.49 E-07	4.55 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-1.68 E-06	-5.6 E-07	1.01 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-4.63 E-07	-2.2 E-07	2.29 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-9.8 E-07	-1.71 E-06	-1.89 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.96 E-10	-4.68 E-10	-1.61 E-09
00294	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.97 E-07	-1.85 E-07	1.89 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.86 E-07	-3.69 E-07	3.82 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0115	-3.97 E-06	-6.59 E-07	2.51 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-8.9 E-07	-3.54 E-07	5.08 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-9.74 E-07	-1.67 E-06	-1.92 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.86 E-10	-5.32 E-10	-1.64 E-09
00295	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.54 E-07	-2.97 E-07	4.23 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.5 E-06	-5.92 E-07	8.49 E-07
	001	-0.0001	0.0002	-0.0117	-5.36 E-06	-5.47 E-09	2.47 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-9.64 E-07	-2.56 E-07	5.6 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-9.97 E-07	-1.7 E-06	-2.71 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.95 E-10	-5.27 E-10	-1.63 E-09
00296	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.16 E-07	-2.15 E-07	4.66 E-07
	006	-0.0001	0.0001	-0.0006	-1.62 E-06	-4.29 E-07	9.35 E-07
	001	0.0000	0.0001	-0.0115	-1.98 E-06	-4.7 E-08	1.32 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-6.21 E-07	-9.57 E-08	3.61 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-1.14 E-06	-1.88 E-06	-3.94 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.91 E-10	-5.88 E-10	-1.64 E-09
00297	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.29 E-07	-8.1 E-08	3 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.05 E-06	-1.61 E-07	6.03 E-07
	001	0.0000	-0.0002	-0.0097	6.66 E-06	-2.46 E-07	1.35 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.21 E-07	-3.46 E-09	-2.34 E-10
	003	0.0000	-0.0003	-0.0180	7.64 E-06	6.2 E-07	3.85 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.68 E-08	1.59 E-09	1.18 E-09
00298	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.43 E-07	-4.83 E-09	-9.91 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	2.89 E-07	-9.58 E-09	-1.98 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	-1.97 E-06	-1.57 E-07	8.19 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-3.42 E-07	-6.05 E-08	1.33 E-07
	003	0.0001	0.0004	-0.0182	-1.31 E-06	5.53 E-07	-1 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.19 E-10	7.31 E-10	1.6 E-09
00299	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.95 E-07	-5.3 E-08	1.12 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.81 E-07	-1.06 E-07	2.23 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-1.12 E-06	6.9 E-08	2.26 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.81 E-07	1.96 E-08	1.6 E-08
	003	0.0000	0.0004	-0.0181	-1.3 E-06	3.78 E-07	-1.04 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.65 E-10	8.25 E-10	1.65 E-09
00300	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.45 E-07	1.44 E-08	1.46 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.8 E-07	2.88 E-08	2.84 E-08
	001	0.0000	-0.0001	-0.0103	4.57 E-06	-3.05 E-07	-1.42 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.45 E-07	-1.19 E-08	-3.24 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0186	2.54 E-06	4.1 E-07	-8.29 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.1 E-08	1.34 E-09	-1.31 E-10
00301	005	0.0000	0.0000	-0.0002	9.77 E-08	-1.17 E-08	-2.62 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.98 E-07	-2.32 E-08	-5.22 E-09
	001	0.0000	-0.0001	-0.0101	4.35 E-06	-3.09 E-07	-5.17 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.38 E-07	-1.36 E-08	-2.65 E-09
	003	0.0000	-0.0001	-0.0183	3.28 E-06	3.36 E-07	-5.01 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.12 E-08	1.02 E-09	9.55 E-10
00302	005	0.0000	0.0000	-0.0002	9.08 E-08	-1.29 E-08	-2.85 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.85 E-07	-2.58 E-08	-5.69 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0106	5.99 E-07	-2.4 E-07	-6.43 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.58 E-09	-1.27 E-08	-2.84 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0183	-6.33 E-07	5.14 E-08	-2.57 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.09 E-09	1.27 E-09	7.88 E-10
00303	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.84 E-09	-1.25 E-08	-2.69 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.86 E-09	-2.48 E-08	-5.38 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0109	1.88 E-07	-1.22 E-07	3.12 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.01 E-08	-7.44 E-09	1.62 E-09
	003	0.0001	0.0002	-0.0183	-1.09 E-06	-4.21 E-07	-4.46 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.27 E-09	7.01 E-10	1.01 E-09
00304	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.38 E-08	-7.88 E-09	1.23 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.26 E-08	-1.55 E-08	2.35 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0111	9.63 E-08	-4.59 E-08	1.13 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.33 E-08	-1.42 E-09	8.26 E-09
	003	0.0000	0.0003	-0.0182	-1.18 E-06	-5.55 E-07	-6.48 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.7 E-09	1.89 E-10	1.13 E-09
00305	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.56 E-08	-2.66 E-09	7.13 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-6.51 E-08	-4.99 E-09	1.4 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-1.58 E-07	-2.51 E-08	2.63 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.33 E-08	7.7 E-09	1.97 E-08
	003	0.0000	0.0003	-0.0182	-1.26 E-06	-2.37 E-07	-8.1 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.31 E-10	2.48 E-10	1.36 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.98 E-08	4.76 E-09	1.71 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.32 E-07	9.85 E-09	3.36 E-08
00306	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	-1.08 E-06	2.34 E-08	5.25 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-2.54 E-07	8.47 E-09	6.01 E-08
	003	0.0000	0.0004	-0.0182	-1.3 E-06	2.4 E-07	-1.03 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.5 E-10	5.95 E-10	1.55 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.22 E-07	5.01 E-09	5.13 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-4.35 E-07	1.03 E-08	1.02 E-07
00307	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-2.28 E-06	1.73 E-06	1.69 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.38 E-08	4.77 E-08	-8.02 E-09
	003	-0.0003	0.0001	-0.0163	-4.57 E-06	-9.31 E-06	-2.07 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.38 E-08	-2.26 E-08	-8.44 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.31 E-08	5.37 E-08	-1.12 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.25 E-07	1.08 E-07	-2.16 E-09
00308	001	0.0001	0.0000	-0.0113	2.23 E-07	-2.35 E-07	-3.78 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.4 E-08	2.69 E-09	-4.06 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0170	-9.65 E-07	-2.54 E-06	-1.62 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.8 E-10	-9.9 E-10	-2.27 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.12 E-08	1.99 E-09	-5.5 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.46 E-08	4.16 E-09	-7.19 E-09
00309	001	0.0001	0.0000	-0.0113	4.57 E-07	-2.3 E-07	-2.34 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	8.85 E-08	3.43 E-09	-6.47 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0169	-8.58 E-07	-2.38 E-06	-1.24 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.13 E-09	-9.24 E-10	-2.16 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	6.82 E-08	2.12 E-09	-7.31 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.39 E-07	4.84 E-09	-1.11 E-08
00310	001	0.0001	0.0001	-0.0101	-4.03 E-06	1.91 E-06	2.89 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.4 E-07	3.27 E-08	6.37 E-10
	003	-0.0004	0.0002	-0.0157	-6.74 E-06	-1.46 E-05	-2.11 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.16 E-08	-4.23 E-08	-7.36 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.8 E-08	5.41 E-08	5.34 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.95 E-07	1.09 E-07	1.08 E-08
00311	001	0.0001	0.0001	-0.0104	-2.23 E-06	1.63 E-06	3.16 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.1 E-08	5.63 E-08	-5.42 E-09
	003	-0.0005	0.0001	-0.0161	-4.47 E-06	-5.9 E-06	-3.51 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.47 E-08	-1.07 E-08	-1.51 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.02 E-08	5.28 E-08	5.4 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.19 E-07	1.06 E-07	1.1 E-08
00312	001	0.0001	0.0000	-0.0107	-1.44 E-07	3.65 E-07	2.62 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.25 E-08	3.43 E-08	-8.55 E-09
	003	-0.0006	0.0001	-0.0164	-1.7 E-06	1 E-06	-4.25 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.27 E-10	8.72 E-09	-1.59 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.34 E-08	2.14 E-08	2.93 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.51 E-08	4.33 E-08	6.52 E-09
00313	001	0.0001	0.0000	-0.0109	-1.37 E-07	-9.42 E-08	1.3 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.12 E-08	1.07 E-08	-5.57 E-09
	003	-0.0006	0.0001	-0.0167	-1.47 E-06	1.13 E-06	-2.11 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.71 E-10	6.24 E-09	-7.74 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.32 E-08	3.26 E-09	-6.52 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.44 E-08	7.22 E-09	2.77 E-11
00314	001	0.0001	0.0000	-0.0111	-1.59 E-07	-2.78 E-07	3.39 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.11 E-08	-1.07 E-08	-6.72 E-09
	003	-0.0006	0.0001	-0.0168	-1.31 E-06	9.38 E-08	-7.57 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.85 E-10	2.9 E-09	-3.46 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.35 E-08	-1.25 E-08	-5.19 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.5 E-08	-2.42 E-08	-8.29 E-09
00315	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-9.62 E-08	-3.19 E-07	-1.56 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.1 E-09	-2.12 E-08	-5.64 E-09
	003	-0.0006	0.0002	-0.0169	-1.03 E-06	-1.13 E-06	-2.78 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.73 E-10	7.01 E-10	-2.25 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.42 E-09	-1.97 E-08	-5.87 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.47 E-08	-3.86 E-08	-8.86 E-09
00316	001	0.0001	0.0000	-0.0113	1.81 E-07	-2.75 E-07	-5.65 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.54 E-08	-7.8 E-09	-2.59 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0169	-8.86 E-07	-2.13 E-06	-2.71 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.1 E-09	-5.94 E-10	-2.34 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.24 E-08	-7.4 E-09	-3.93 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.7 E-08	-1.42 E-08	-4.33 E-09
00317	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-2.23 E-06	-1.81 E-06	-2.52 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.96 E-08	-4.36 E-08	6.83 E-09
	003	0.0003	0.0001	-0.0168	-6.11 E-06	8.08 E-06	1.99 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.09 E-08	2.47 E-08	7.33 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.16 E-08	-5.35 E-08	9.12 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.21 E-07	-1.07 E-07	1.74 E-09
00318	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	2.31 E-07	2.02 E-07	4.19 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.54 E-08	2.31 E-09	4.66 E-09
	003	0.0002	0.0008	-0.0174	-2.25 E-06	1.19 E-06	-1.24 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.25 E-09	1.37 E-09	2.62 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.22 E-08	1.17 E-10	5.8 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.9 E-08	3.53 E-10	8.76 E-09
00319	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	4.6 E-07	1.97 E-07	2.72 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	8.95 E-08	1.76 E-09	7.09 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0.0001	0.0008	-0.0173	-2.14 E-06	9.31 E-07	-1.21 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.39 E-09	1.34 E-09	2.49 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	6.89 E-08	1.18 E-10	7.6 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.42 E-07	1.02 E-11	1.26 E-08
00320	001	-0.0001	0.0001	-0.0101	-4 E-06	-1.99 E-06	-2.91 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.36 E-07	-3.07 E-08	-9.66 E-10
	003	0.0004	0.0002	-0.0161	-8.33 E-06	1.32 E-05	2.06 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.83 E-08	4.23 E-08	7.11 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.69 E-08	-5.43 E-08	-5.42 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.91 E-07	-1.09 E-07	-1.1 E-08
00321	001	-0.0001	0.0001	-0.0104	-2.2 E-06	-1.68 E-06	-3.2 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.72 E-08	-5.08 E-08	4.06 E-09
	003	0.0005	0.0002	-0.0165	-5.98 E-06	4.52 E-06	3.39 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.2 E-08	1.37 E-08	1.36 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.9 E-08	-5.21 E-08	-5.49 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.15 E-07	-1.04 E-07	-1.12 E-08
00322	001	-0.0001	0.0000	-0.0107	-1.31 E-07	-3.89 E-07	-2.7 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.11 E-08	-2.84 E-08	7.33 E-09
	003	0.0004	0.0002	-0.0169	-3.04 E-06	-2.56 E-06	3.94 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.96 E-10	-6.65 E-09	1.47 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.27 E-08	-1.99 E-08	-3.06 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.22 E-08	-3.99 E-08	-6.61 E-09
00323	001	-0.0001	0.0000	-0.0109	-1.28 E-07	7.02 E-08	-1.37 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.02 E-08	-5.78 E-09	5.21 E-09
	003	0.0003	0.0003	-0.0171	-2.78 E-06	-2.63 E-06	1.47 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.09 E-10	-5.35 E-09	7.5 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.25 E-08	-1.78 E-09	5.4 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.13 E-08	-3.86 E-09	1.69 E-10
00324	001	-0.0001	0.0000	-0.0111	-1.52 E-07	2.46 E-07	-3.53 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1 E-08	1.52 E-08	6.86 E-09
	003	0.0002	0.0005	-0.0172	-2.6 E-06	-1.55 E-06	-1.74 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.05 E-10	-2.31 E-09	3.62 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.28 E-08	1.37 E-08	5.2 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.16 E-08	2.7 E-08	8.92 E-09
00325	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	-9.06 E-08	2.81 E-07	3.67 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.06 E-09	2.55 E-08	6.1 E-09
	003	0.0001	0.0006	-0.0173	-2.32 E-06	-3.07 E-07	-8.86 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.15 E-09	-2.01 E-10	2.54 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.69 E-09	2.09 E-08	6.06 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.1 E-08	4.13 E-08	1 E-08
00326	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	1.87 E-07	2.4 E-07	1.05 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.66 E-08	1.26 E-08	3.41 E-09
	003	0.0002	0.0008	-0.0173	-2.17 E-06	7.26 E-07	-1.06 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.36 E-09	1.02 E-09	2.65 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.32 E-08	9.18 E-09	4.43 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	7.11 E-08	1.82 E-08	6.25 E-09
00327	001	0.0000	-0.0001	-0.0101	3.93 E-06	1.78 E-06	-2.46 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.27 E-07	2.4 E-08	3.33 E-09
	003	-0.0004	-0.0002	-0.0158	5.76 E-06	-1.48 E-05	2.16 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.37 E-08	-5.07 E-08	1.17 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	8.04 E-08	5.31 E-08	-5.16 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.62 E-07	1.06 E-07	-1.02 E-08
00328	001	0.0001	0.0000	-0.0114	-5.83 E-07	-2.19 E-07	-5.94 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.15 E-07	4.99 E-09	-1.25 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0170	-2.55 E-07	-2.36 E-06	-5.59 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.92 E-09	-3.08 E-10	-1.79 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.02 E-07	4.31 E-09	-3.18 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.02 E-07	7.93 E-09	-2.85 E-09
00329	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-3.45 E-07	-2.32 E-07	-5.22 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.06 E-08	3.02 E-09	-4.5 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0170	-1.49 E-07	-2.53 E-06	-2.94 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.07 E-09	-8.17 E-10	-2.05 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.53 E-08	2.56 E-09	-6.07 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.28 E-07	4.88 E-09	-8.26 E-09
00330	001	0.0000	0.0000	-0.0105	2.22 E-06	1.7 E-06	1.95 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.35 E-08	4.59 E-08	1.07 E-08
	003	-0.0003	0.0000	-0.0163	3.7 E-06	-9.39 E-06	2.11 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.84 E-08	-2.4 E-08	1.12 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.62 E-08	5.33 E-08	1.38 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	9.38 E-08	1.07 E-07	2.83 E-09
00331	001	0.0001	-0.0001	-0.0104	2.1 E-06	1.59 E-06	-2.47 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	6.7 E-08	5.39 E-08	1.06 E-08
	003	-0.0005	-0.0001	-0.0161	3.45 E-06	-5.91 E-06	3.61 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.78 E-08	-1.32 E-08	2.03 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.11 E-08	5.29 E-08	-4.92 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.38 E-08	1.06 E-07	-9.72 E-09
00332	001	0.0001	0.0000	-0.0107	2.61 E-08	3.98 E-07	-2.05 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.37 E-09	3.64 E-08	1.25 E-08
	003	-0.0006	0.0000	-0.0165	6.61 E-07	1.07 E-06	4.29 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.73 E-09	1.05 E-08	2 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.52 E-09	2.26 E-08	-3.5 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.54 E-08	4.5 E-08	-6.4 E-09
00333	001	0.0001	0.0000	-0.0109	1.6 E-08	-6.25 E-08	-1.27 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.2 E-09	1.3 E-08	5.55 E-09
	003	-0.0006	0.0001	-0.0167	3.99 E-07	1.18 E-06	2.06 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.02 E-09	7.95 E-09	8.41 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.17 E-08	4.91 E-09	-2.14 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.15 E-08	9.57 E-09	-3.01 E-09
00334	001	0.0001	0.0000	-0.0111	3.78 E-08	-2.56 E-07	-7.27 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.62 E-09	-8.82 E-09	3.41 E-09
	003	-0.0006	0.0001	-0.0169	2.15 E-07	1.27 E-07	6.46 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.78 E-09	4.02 E-09	1.8 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.4 E-08	-1.06 E-08	-1.86 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.59 E-08	-2.14 E-08	1.63 E-09
00335	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-2.39 E-08	-3.05 E-07	-6.56 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.9 E-08	-1.96 E-08	-2.76 E-10
	003	-0.0006	0.0002	-0.0169	-7.45 E-08	-1.1 E-06	1.24 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.21 E-09	1.42 E-09	-8.8 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.18 E-08	-1.78 E-08	-2.27 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.14 E-08	-3.58 E-08	-1.73 E-09
00336	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-3.01 E-07	-2.67 E-07	-7.72 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.1 E-08	-6.73 E-09	-5.1 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0170	-2.28 E-07	-2.12 E-06	9.04 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.95 E-09	-1.43 E-10	-1.62 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.54 E-08	-5.84 E-09	-6.53 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.28 E-07	-1.21 E-08	-9.51 E-09
00337	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-4.23 E-08	1.01 E-06	2.71 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.91 E-09	2.33 E-08	1.97 E-10
	003	-0.0002	0.0000	-0.0169	-4.7 E-07	-9.9 E-06	1.14 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.57 E-09	-1.87 E-08	4.77 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.59 E-09	3.09 E-08	9.01 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.57 E-08	6.2 E-08	2.59 E-10
00338	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.27 E-08	-1.13 E-07	-4.94 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.38 E-08	2.91 E-08	-4.87 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0171	-5.63 E-07	-3.35 E-06	-1.07 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.38 E-09	-1.96 E-09	-2.39 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.78 E-08	2.5 E-08	-6.54 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.27 E-08	4.98 E-08	-8.81 E-09
00339	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.55 E-08	-2.81 E-07	-3.47 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.9 E-08	-1.1 E-07	-3.16 E-09
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-6.51 E-07	-2.6 E-06	-3.27 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.74 E-10	-8.57 E-10	-1.77 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.57 E-08	-9.21 E-08	-4.29 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.45 E-08	-1.83 E-07	-4.82 E-09
00340	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-7.6 E-08	2.17 E-07	-4.66 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.67 E-09	6.78 E-09	-7.58 E-11
	003	-0.0001	0.0000	-0.0184	-5.66 E-07	-2.4 E-06	-1.71 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.98 E-10	6.91 E-09	-7.51 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.56 E-09	1.4 E-10	-1.08 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.51 E-08	4.51 E-10	3.08 E-11
00341	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-7.66 E-08	2.06 E-07	-8.13 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.02 E-09	8.11 E-09	-2.47 E-10
	003	-0.0001	0.0000	-0.0182	-5.54 E-07	-3.27 E-06	-2.26 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.23 E-10	5.45 E-09	-2.39 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.07 E-09	2.21 E-09	-7.39 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.61 E-08	4.59 E-09	-4.47 E-11
00342	001	0.0000	0.0000	-0.0107	-9.39 E-08	3.92 E-07	-2.35 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.51 E-09	7.16 E-09	-7.28 E-10
	003	-0.0003	0.0001	-0.0180	-5.95 E-07	-2.93 E-06	-7.15 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.42 E-10	1.34 E-09	-7.09 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.23 E-08	4.11 E-09	-2.63 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.17 E-08	8.43 E-09	-1.49 E-10
00343	001	0.0001	0.0000	-0.0109	-8.91 E-08	1.72 E-07	-3.17 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.12 E-08	-8.07 E-09	-1.2 E-09
	003	-0.0004	0.0001	-0.0179	-6.13 E-07	-2.63 E-06	-1.17 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.9 E-10	7.03 E-11	-1.13 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.48 E-08	-7.76 E-09	-7.29 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.6 E-08	-1.53 E-08	-5.74 E-10
00344	001	0.0001	0.0000	-0.0111	-8.1 E-08	-1.1 E-08	-3.57 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.28 E-08	-2.48 E-08	-1.7 E-09
	003	-0.0004	0.0002	-0.0178	-6.21 E-07	-2.46 E-06	-1.6 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.1 E-10	-3.34 E-10	-1.45 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.73 E-08	-2.15 E-08	-1.52 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.01 E-08	-4.27 E-08	-1.43 E-09
00345	001	0.0000	0.0000	-0.0112	-7.5 E-08	-1.87 E-07	-3.86 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.48 E-08	-5.17 E-08	-2.3 E-09
	003	-0.0005	0.0002	-0.0178	-6.24 E-07	-2.5 E-06	-2.05 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.23 E-10	-7.04 E-10	-1.74 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.01 E-08	-4.36 E-08	-2.65 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.51 E-08	-8.69 E-08	-2.74 E-09
00346	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.34 E-08	-3.24 E-07	-4.13 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.74 E-08	-9.55 E-08	-3.68 E-09
	003	-0.0006	0.0002	-0.0177	-6.25 E-07	-2.81 E-06	-2.5 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.23 E-10	-1.09 E-09	-2.07 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.35 E-08	-8 E-08	-4.93 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.11 E-08	-1.59 E-07	-5.96 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00347	001	0.0000	0.0000	-0.0106	-7.7 E-08	3.71 E-07	-1.52 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.99 E-09	7.84 E-09	-4.16 E-10
	003	-0.0003	0.0000	-0.0178	-5.44 E-07	-4.62 E-06	-3.68 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.49 E-10	-2.27 E-09	-5.42 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.06 E-08	7.09 E-09	-5.66 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.91 E-08	1.44 E-08	1.23 E-10
00348	001	0.0001	0.0000	-0.0108	-8.51 E-08	1.49 E-07	-2.73 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.96 E-09	-2.57 E-09	-9.76 E-10
	003	-0.0004	0.0001	-0.0176	-5.75 E-07	-3.62 E-06	-6.68 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.28 E-10	-1.89 E-09	-1.08 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.32 E-08	-1.85 E-09	-4.5 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.35 E-08	-3.48 E-09	-2.36 E-10
00349	001	0.0001	0.0000	-0.0110	-8.07 E-08	-9.4 E-09	-3.55 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.15 E-08	-1.36 E-08	-1.58 E-09
	003	-0.0005	0.0001	-0.0176	-5.87 E-07	-2.96 E-06	-9.55 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.74 E-10	-1.33 E-09	-1.46 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.53 E-08	-1.14 E-08	-1.27 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.71 E-08	-2.26 E-08	-1.21 E-09
00350	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-7.45 E-08	-1.11 E-07	-4.14 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.3 E-08	-2.63 E-08	-2.4 E-09
	003	-0.0005	0.0002	-0.0175	-5.92 E-07	-2.76 E-06	-1.25 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.85 E-10	-1.14 E-09	-1.81 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.74 E-08	-2.21 E-08	-2.6 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.09 E-08	-4.39 E-08	-2.94 E-09
00351	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-7.07 E-08	-1.7 E-07	-4.61 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.48 E-08	-4.06 E-08	-3.67 E-09
	003	-0.0006	0.0002	-0.0175	-5.95 E-07	-2.92 E-06	-1.55 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.15 E-10	-1.3 E-09	-2.18 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.98 E-08	-3.4 E-08	-4.66 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.51 E-08	-6.76 E-08	-5.84 E-09
00352	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-5.41 E-08	8.65 E-07	-4.69 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.49 E-09	1.97 E-08	-4.66 E-11
	003	-0.0002	0.0000	-0.0173	-4.95 E-07	-8.04 E-06	-1.33 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.29 E-09	-1.14 E-08	-2.38 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.04 E-09	2.3 E-08	1.09 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.64 E-08	4.62 E-08	3.12 E-10
00353	001	0.0001	0.0000	-0.0107	-7.49 E-08	2.58 E-08	-1.11 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.64 E-09	-2.63 E-09	-3.1 E-10
	003	-0.0004	0.0001	-0.0172	-5.44 E-07	-5.1 E-06	-2.83 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.26 E-09	-6.61 E-09	-6.57 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.16 E-08	1.27 E-09	-6.71 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.11 E-08	2.73 E-09	3.15 E-10
00354	001	0.0001	0.0000	-0.0109	-7.53 E-08	-1 E-07	-2.3 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.01 E-08	-7.05 E-09	-9.99 E-10
	003	-0.0005	0.0001	-0.0172	-5.61 E-07	-3.43 E-06	-4.94 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.13 E-09	-3.08 E-09	-1.08 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.34 E-08	-4.78 E-09	-8.78 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.43 E-08	-9.36 E-09	-7.04 E-10
00355	001	0.0001	0.0000	-0.0111	-7.08 E-08	-1.38 E-07	-3.45 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.14 E-08	-1.14 E-08	-1.98 E-09
	003	-0.0005	0.0001	-0.0172	-5.68 E-07	-2.87 E-06	-7.46 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.1 E-09	-1.81 E-09	-1.53 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.51 E-08	-9.28 E-09	-2.18 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.74 E-08	-1.83 E-08	-2.48 E-09
00356	001	0.0001	0.0000	-0.0112	-6.71 E-08	-1.12 E-07	-4.33 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.28 E-08	-9.73 E-09	-3.25 E-09
	003	-0.0006	0.0002	-0.0172	-5.72 E-07	-2.84 E-06	-9.9 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.13 E-09	-1.46 E-09	-1.98 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.69 E-08	-8.01 E-09	-4.01 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.06 E-08	-1.59 E-08	-5.1 E-09
00357	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.56 E-08	-6.23 E-08	-5 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.42 E-08	2.28 E-09	-4.79 E-09
	003	-0.0007	0.0002	-0.0172	-5.73 E-07	-3.2 E-06	-1.21 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.16 E-09	-1.71 E-09	-2.41 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.86 E-08	2.37 E-09	-6.37 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.38 E-08	4.69 E-09	-8.51 E-09
00358	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-7.44 E-08	-2.04 E-07	4.05 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.44 E-09	2.28 E-10	1.16 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0186	-9.75 E-07	1 E-06	-7.19 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.54 E-10	-3.99 E-09	1.11 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.29 E-09	1.97 E-09	2.4 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.42 E-08	3.99 E-09	8.28 E-11
00359	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.31 E-08	2.4 E-07	3.9 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.81 E-08	1.13 E-07	4.17 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0180	-1.17 E-06	1.29 E-06	-1.19 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.38 E-10	1.33 E-09	2.01 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.49 E-08	9.22 E-08	5.1 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.11 E-08	1.84 E-07	8.64 E-09
00360	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-5.83 E-08	7.44 E-08	5.4 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.26 E-08	-2.48 E-08	5.55 E-09
	003	0.0002	0.0008	-0.0175	-1.77 E-06	2.03 E-06	-1.4 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.59 E-09	2.23 E-09	2.76 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.69 E-08	-2.32 E-08	6.85 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00361	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.84 E-08	-4.6 E-08	1.05 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-3.73 E-08	-1.14 E-06	-2.18 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.23 E-09	-2.03 E-08	-1.41 E-10
	003	0.0002	0.0000	-0.0173	-1.77 E-06	8.96 E-06	-9.01 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.84 E-09	2.12 E-08	-2.85 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.12 E-09	-3.19 E-08	-5.67 E-11
00362	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.37 E-08	-6.39 E-08	-1.28 E-10
	001	-0.0001	0.0000	-0.0105	-5.24 E-08	-9.22 E-07	5.99 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.98 E-09	-1.61 E-08	1.61 E-10
	003	0.0002	0.0001	-0.0177	-1.62 E-06	6.65 E-06	-1.56 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.53 E-09	1.13 E-08	3 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.74 E-09	-2.19 E-08	-5.03 E-11
00363	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.48 E-08	-4.38 E-08	-6.73 E-11
	001	-0.0001	0.0000	-0.0108	-7.18 E-08	-8.31 E-08	1.27 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.03 E-09	5.75 E-09	5.59 E-10
	003	0.0003	0.0002	-0.0176	-1.64 E-06	3.74 E-06	-4.46 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.42 E-09	6.48 E-09	7.94 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.11 E-08	-4.59 E-10	2 E-10
00364	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.88 E-08	-8.65 E-10	3.04 E-10
	001	-0.0001	0.0000	-0.0109	-7.18 E-08	5.33 E-08	2.54 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.4 E-09	1.07 E-08	1.4 E-09
	003	0.0002	0.0003	-0.0176	-1.65 E-06	2.09 E-06	-7 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.31 E-09	3.16 E-09	1.29 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.29 E-08	5.84 E-09	1.09 E-09
00365	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.16 E-08	1.17 E-08	1.72 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0111	-6.71 E-08	9.43 E-08	3.77 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.06 E-08	1.54 E-08	2.5 E-09
	003	0.0002	0.0004	-0.0176	-1.65 E-06	1.54 E-06	-9.37 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.28 E-09	2.02 E-09	1.8 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.45 E-08	1.05 E-08	2.47 E-09
00366	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.42 E-08	2.1 E-08	3.85 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	-6.32 E-08	7.04 E-08	4.72 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.18 E-08	1.4 E-08	3.89 E-09
	003	0.0002	0.0006	-0.0176	-1.66 E-06	1.52 E-06	-1.17 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.31 E-09	1.75 E-09	2.3 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.61 E-08	9.4 E-09	4.36 E-09
00367	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.69 E-08	1.89 E-08	6.75 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.15 E-08	2.21 E-08	5.48 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.31 E-08	1.93 E-09	5.51 E-09
	003	0.0002	0.0007	-0.0176	-1.66 E-06	1.88 E-06	-1.39 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.35 E-09	2 E-09	2.79 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.77 E-08	-8.08 E-10	6.74 E-09
00368	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.97 E-08	-1.3 E-09	1.04 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0106	-7.51 E-08	-4.02 E-07	1.6 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.55 E-09	-3.2 E-09	5.9 E-10
	003	0.0002	0.0001	-0.0181	-1.4 E-06	3.28 E-06	-3.02 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.04 E-09	2.97 E-09	6.56 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.03 E-08	-5.56 E-09	1.37 E-10
00369	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.75 E-08	-1.11 E-08	3.11 E-10
	001	-0.0001	0.0000	-0.0109	-8.27 E-08	-1.88 E-07	2.91 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.42 E-09	6.5 E-09	1.31 E-09
	003	0.0002	0.0002	-0.0180	-1.44 E-06	2.27 E-06	-5.56 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.51 E-10	2.12 E-09	1.25 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.27 E-08	3.05 E-09	6.4 E-10
00370	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.14 E-08	6.13 E-09	1.17 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0110	-7.79 E-08	-3.29 E-08	3.83 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.08 E-08	1.76 E-08	2.08 E-09
	003	0.0002	0.0003	-0.0179	-1.46 E-06	1.63 E-06	-7.94 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.04 E-10	1.61 E-09	1.69 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.47 E-08	1.26 E-08	1.57 E-09
00371	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.46 E-08	2.53 E-08	2.62 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	-7.14 E-08	6.86 E-08	4.5 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.22 E-08	3.04 E-08	3.04 E-09
	003	0.0001	0.0004	-0.0178	-1.46 E-06	1.44 E-06	-1.02 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.19 E-10	1.47 E-09	2.09 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.68 E-08	2.33 E-08	2.99 E-09
00372	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.78 E-08	4.66 E-08	4.79 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.74 E-08	1.29 E-07	5.05 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.39 E-08	4.49 E-08	4.43 E-09
	003	0.0001	0.0005	-0.0178	-1.47 E-06	1.61 E-06	-1.26 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.51 E-10	1.65 E-09	2.51 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.9 E-08	3.53 E-08	5.13 E-09
00373	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.15 E-08	7.05 E-08	8.05 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-7.54 E-08	-1.22 E-07	8.6 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.75 E-09	3.54 E-10	3.43 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0185	-1.13 E-06	1.87 E-06	-1.28 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.01 E-10	-2.74 E-09	3.01 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.87 E-09	1.22 E-09	1.17 E-10
00374	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.51 E-08	2.5 E-09	2.62 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.0107	-9.26 E-08	-4.28 E-07	2.46 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-9.17 E-09	-3.15 E-09	9.49 E-10
	003	0.0001	0.0001	-0.0183	-1.22 E-06	1.57 E-06	-3.73 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.91 E-10	-9.7 E-10	7.97 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00375	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.2 E-08	-2.91 E-09	4.09 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.03 E-08	-5.8 E-09	8.74 E-10
	001	-0.0001	0.0000	-0.0109	-8.74 E-08	-2.13 E-07	3.37 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.07 E-08	1.22 E-08	1.6 E-09
	003	0.0001	0.0002	-0.0181	-1.26 E-06	1.3 E-06	-6.03 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.68 E-10	2.94 E-10	1.28 E-09
00376	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.44 E-08	8.96 E-09	9.98 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.41 E-08	1.79 E-08	1.88 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0111	-7.88 E-08	-3 E-08	3.86 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.22 E-08	2.91 E-08	2.27 E-09
	003	0.0001	0.0003	-0.0180	-1.27 E-06	1.14 E-06	-8.27 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.01 E-10	7.36 E-10	1.64 E-09
00377	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.68 E-08	2.27 E-08	1.92 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.78 E-08	4.54 E-08	3.35 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	-7.25 E-08	1.46 E-07	4.23 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.41 E-08	5.59 E-08	3.05 E-09
	003	0.0001	0.0004	-0.0180	-1.28 E-06	1.18 E-06	-1.04 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.16 E-10	1.12 E-09	1.99 E-09
00378	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.95 E-08	4.48 E-08	3.18 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.21 E-08	8.94 E-08	5.29 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-7.07 E-08	2.83 E-07	4.57 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.65 E-08	9.92 E-08	4.6 E-09
	003	0.0001	0.0005	-0.0180	-1.27 E-06	1.49 E-06	-1.26 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.12 E-10	1.5 E-09	2.36 E-09
00379	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.27 E-08	8.06 E-08	5.59 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.75 E-08	1.61 E-07	9.05 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0091	-1.99 E-05	1.31 E-06	-6.92 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.61 E-07	-4.22 E-08	-1.37 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0130	-3.2 E-05	-3.05 E-05	2.11 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.7 E-07	-1.09 E-07	4.8 E-12
00380	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.55 E-07	3.64 E-08	-1.46 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.1 E-07	7.31 E-08	-2.92 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0091	1.98 E-05	7.86 E-07	6.47 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.45 E-07	-7.87 E-08	9.39 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0131	3.12 E-05	-3.13 E-05	-2.14 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.63 E-07	-1.42 E-07	-9.76 E-12
00381	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.42 E-07	2.88 E-08	1.43 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.87 E-07	5.77 E-08	2.87 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0091	1.97 E-05	-8.79 E-07	-6.43 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.34 E-07	7.9 E-08	-8.86 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0137	3.13 E-05	3 E-05	2.02 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.56 E-07	1.42 E-07	1.04 E-11
00382	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.4 E-07	-2.95 E-08	-1.43 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.83 E-07	-5.89 E-08	-2.86 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0091	-1.98 E-05	-1.4 E-06	6.89 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.49 E-07	4.24 E-08	1.33 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.42 E-05	2.96 E-05	-2.17 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.61 E-07	1.08 E-07	-5.41 E-12
00383	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.52 E-07	-3.72 E-08	1.46 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.03 E-07	-7.48 E-08	2.94 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0100	1.27 E-05	5.29 E-07	-5.55 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.21 E-07	1.06 E-07	5.14 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0155	2 E-05	3.08 E-05	1.55 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.92 E-08	1.24 E-07	7.04 E-12
00384	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.89 E-07	5.48 E-09	-4.15 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	5.82 E-07	1.11 E-08	-8.16 E-13
	001	0.0000	0.0000	-0.0095	1.82 E-05	-7.26 E-06	-5.32 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	6.1 E-07	-1.77 E-07	-1.16 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0171	2.26 E-05	1.09 E-05	8.56 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.36 E-07	2.46 E-08	3.37 E-12
00385	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.16 E-07	-1.65 E-07	-1.19 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.34 E-07	-3.3 E-07	-2.39 E-11
	001	0.0000	0.0000	-0.0092	2.25 E-05	-1.47 E-06	6.31 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.4 E-07	-5.45 E-08	-3.88 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0176	2.51 E-05	4.43 E-06	1.06 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.45 E-07	-4.81 E-08	-4.42 E-13
00386	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.18 E-07	-1.4 E-08	2.14 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.04 E-06	-2.81 E-08	4.09 E-13
	001	0.0000	0.0000	-0.0093	2.21 E-05	2.68 E-06	-1.06 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.6 E-07	3.06 E-08	-4.09 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0179	2.48 E-05	3.12 E-06	5.06 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.88 E-07	-9.59 E-08	-2.29 E-13
00387	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.06 E-07	8.89 E-08	-1.67 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.01 E-06	1.78 E-07	-3.86 E-13
	001	0.0000	0.0000	-0.0093	2.28 E-05	-3.42 E-06	-6.76 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.92 E-07	-3.64 E-08	-4.64 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0179	2.61 E-05	-1.65 E-06	2.63 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.04 E-07	8.5 E-08	1.5 E-13
00388	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.22 E-07	-8.8 E-08	-1.87 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.05 E-06	-1.76 E-07	-3.49 E-13
	001	0.0000	0.0000	-0.0091	2.36 E-05	7.7 E-09	6.35 E-14
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.77 E-07	4.57 E-09	6.09 E-16
	003	0.0000	0.0000	-0.0178	2.83 E-05	-5.02 E-07	2.48 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.43 E-07	3.4 E-09	9.07 E-15
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.5 E-07	7.45 E-10	-7.33 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.1 E-06	1.7 E-09	-3.55 E-14
00389	001	0.0000	0.0000	-0.0093	2.26 E-05	3.48 E-06	2.8 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.81 E-07	4.76 E-08	1.2 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0178	2.61 E-05	4.97 E-07	2.66 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.93 E-07	-7.71 E-08	-9.32 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.19 E-07	9.05 E-08	2.09 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.04 E-06	1.81 E-07	3.56 E-13
00390	001	0.0000	0.0000	-0.0093	2.12 E-05	-2.92 E-06	6.59 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.1 E-07	-4.78 E-08	3.21 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0177	2.47 E-05	-4.31 E-06	1.2 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.48 E-07	7.51 E-08	1.16 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.9 E-07	-9.07 E-08	1.86 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	9.82 E-07	-1.81 E-07	3.71 E-13
00391	001	0.0000	0.0000	-0.0092	2.27 E-05	6.86 E-07	-6.48 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	7.57 E-07	3.59 E-09	-1.42 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0173	2.47 E-05	-6.3 E-06	3.52 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.59 E-07	4.1 E-10	4.17 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	5.22 E-07	1.8 E-09	-7.19 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.05 E-06	4.07 E-09	-2.62 E-13
00392	001	0.0000	0.0000	-0.0095	1.85 E-05	7.06 E-06	5.49 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	6.31 E-07	1.68 E-07	1.38 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0167	2.26 E-05	-1.3 E-05	-5.23 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.51 E-07	-3.8 E-08	-1.44 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	4.22 E-07	1.64 E-07	1.25 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.46 E-07	3.29 E-07	2.49 E-11
00393	001	0.0000	0.0000	-0.0100	1.28 E-05	-6.62 E-07	5.17 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.3 E-07	-1.09 E-07	-5.86 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0149	2.04 E-05	-3.2 E-05	-1.58 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.59 E-08	-1.26 E-07	-7.83 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.91 E-07	-7.13 E-09	3.73 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	5.85 E-07	-1.41 E-08	7.46 E-13
00394	001	0.0000	0.0000	-0.0100	-1.27 E-05	-8.18 E-08	1.63 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.4 E-07	5.36 E-08	6.85 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0152	-2.29 E-05	3.01 E-05	3.64 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.04 E-07	7.08 E-08	2.53 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.99 E-07	-3.09 E-09	4.03 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.97 E-07	-6.33 E-09	8.06 E-12
00395	001	0.0000	0.0000	-0.0095	-1.84 E-05	-7.35 E-06	5.53 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.26 E-07	-1.81 E-07	1.43 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0169	-2.56 E-05	1.17 E-05	-6.09 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.4 E-07	1.92 E-08	-6.59 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.3 E-07	-1.64 E-07	1.23 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.6 E-07	-3.29 E-07	2.46 E-11
00396	001	0.0000	0.0000	-0.0091	-2.27 E-05	-1.47 E-06	-3.24 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.56 E-07	-5.34 E-08	-9.67 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0174	-2.74 E-05	5.15 E-06	1.6 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.51 E-07	-4.72 E-08	-3.07 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.31 E-07	-1.39 E-08	-6.48 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.06 E-06	-2.78 E-08	-1.32 E-12
00397	001	0.0000	0.0000	-0.0093	-2.23 E-05	2.7 E-06	-2.99 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.75 E-07	3.14 E-08	-9.72 E-14
	003	0.0000	0.0000	-0.0177	-2.67 E-05	3.5 E-06	6.32 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.92 E-07	-9.45 E-08	-1.66 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.19 E-07	8.81 E-08	4.65 E-14
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.04 E-06	1.77 E-07	4.26 E-14
00398	001	0.0000	0.0000	-0.0093	-2.29 E-05	-3.42 E-06	9.99 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-8.06 E-07	-3.47 E-08	5.59 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0178	-2.77 E-05	-1.38 E-06	5.26 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.07 E-07	8.61 E-08	2.95 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.35 E-07	-8.67 E-08	2.17 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.07 E-06	-1.74 E-07	4.59 E-13
00399	001	0.0000	0.0000	-0.0091	-2.38 E-05	8.05 E-09	2.13 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.9 E-07	4.56 E-09	7.03 E-15
	003	0.0000	0.0000	-0.0177	-2.97 E-05	-3.35 E-07	2.55 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.45 E-07	3.47 E-09	1.32 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.62 E-07	6.77 E-10	-4.49 E-15
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.12 E-06	1.35 E-09	-3.02 E-14
00400	001	0.0000	0.0000	-0.0093	-2.28 E-05	3.48 E-06	-1.22 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.95 E-07	4.59 E-08	-6.77 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0177	-2.73 E-05	5.87 E-07	-4.42 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.96 E-07	-7.81 E-08	-3.5 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.32 E-07	8.9 E-08	-2.86 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.06 E-06	1.78 E-07	-6.35 E-13
00401	001	0.0000	0.0000	-0.0093	-2.14 E-05	-2.94 E-06	-5.24 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.24 E-07	-4.89 E-08	-2.8 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0176	-2.59 E-05	-4.24 E-06	-8.7 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.51 E-07	7.35 E-08	-7.14 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.04 E-07	-8.99 E-08	-1.92 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.01 E-06	-1.8 E-07	-3.84 E-13
00402	001	0.0000	0.0000	-0.0091	-2.29 E-05	6.81 E-07	2.77 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-7.74 E-07	1.89 E-09	8.01 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0.0000	0.0000	-0.0172	-2.58 E-05	-6.29 E-06	5.19 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.65 E-07	-9.81 E-10	6.17 E-14
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.35 E-07	1.51 E-09	7 E-13
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.07 E-06	3.04 E-09	1.28 E-12
00403	001	0.0000	0.0000	-0.0095	-1.87 E-05	7.16 E-06	-5.67 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.48 E-07	1.71 E-07	-1.66 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0166	-2.37 E-05	-1.3 E-05	5.19 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.56 E-07	-3.28 E-08	-1.77 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.37 E-07	1.63 E-07	-1.26 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.73 E-07	3.27 E-07	-2.53 E-11
00404	001	0.0000	0.0000	-0.0100	-1.28 E-05	-5.63 E-08	-1.65 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.5 E-07	-5.59 E-08	-7.34 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0148	-2.09 E-05	-3.11 E-05	-3.48 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.12 E-07	-7.29 E-08	-3.13 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.01 E-07	1.3 E-09	-4.02 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.03 E-07	2.77 E-09	-8.05 E-12
00405	001	0.0000	0.0001	-0.0103	-4.67 E-06	2.75 E-07	-2.44 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.55 E-07	1.85 E-08	-4.44 E-09
	003	0.0000	0.0001	-0.0184	-3.88 E-06	-1.68 E-06	-2.56 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.64 E-08	2.76 E-09	-1.13 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.14 E-07	1.27 E-08	-2.93 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.26 E-07	2.55 E-08	-5.83 E-09
00406	001	0.0000	0.0000	-0.0114	9.71 E-07	-8.61 E-08	-4.92 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.42 E-07	-3.39 E-08	-3.65 E-08
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-4.44 E-07	-1.63 E-06	-5.38 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.41 E-11	-4.24 E-10	-1.43 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.92 E-07	-2.92 E-08	-3.21 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	3.91 E-07	-5.78 E-08	-6.06 E-08
00407	001	-0.0001	0.0001	-0.0115	1.84 E-06	-6.15 E-07	-1.94 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	3.09 E-07	-2.28 E-07	-3.21 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-4.44 E-07	-1.69 E-06	-5.7 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.25 E-10	-5.55 E-10	-1.34 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.48 E-07	-1.9 E-07	-2.69 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	5.03 E-07	-3.8 E-07	-5.35 E-07
00408	001	0.0000	0.0002	-0.0097	-6.7 E-06	2.11 E-07	1.54 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.27 E-07	8.3 E-09	-9.8 E-10
	003	0.0000	0.0003	-0.0178	-9.01 E-06	-1.78 E-06	9.54 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.06 E-08	8.78 E-10	4.21 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.58 E-07	5.42 E-09	-1.09 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.14 E-07	1.11 E-08	-2.14 E-09
00409	001	0.0000	0.0001	-0.0101	-4.47 E-06	2.75 E-07	-1.39 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.48 E-07	1.91 E-08	-4.41 E-09
	003	-0.0001	0.0002	-0.0181	-4.74 E-06	-1.56 E-06	8.89 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.66 E-08	1.64 E-09	-6.31 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.09 E-07	1.39 E-08	-3.24 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.15 E-07	2.8 E-08	-6.43 E-09
00410	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-7.84 E-07	1.76 E-07	-4.02 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.33 E-08	1.58 E-08	-5.3 E-09
	003	-0.0002	0.0001	-0.0181	-9.74 E-07	-1.29 E-06	-4.18 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.27 E-09	-8.06 E-10	-1.47 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.08 E-08	1.25 E-08	-4.5 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.85 E-08	2.55 E-08	-8.59 E-09
00411	001	0.0000	0.0000	-0.0109	-3.7 E-07	1.96 E-08	-8.71 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.64 E-09	7.89 E-09	-5.84 E-09
	003	-0.0003	0.0001	-0.0181	-5.96 E-07	-8.25 E-07	-1.22 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.74 E-09	-7.22 E-10	-2.92 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.6 E-09	5.82 E-09	-5.22 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-9.09 E-09	1.21 E-08	-9.5 E-09
00412	001	0.0000	0.0000	-0.0111	-2.64 E-07	-1.41 E-07	-2.4 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.13 E-09	-3.4 E-09	-1.65 E-08
	003	-0.0004	0.0002	-0.0180	-5.52 E-07	-7.08 E-07	-2.47 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.06 E-09	-1.96 E-10	-7.68 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.72 E-10	-4.1 E-09	-1.43 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	4.68 E-09	-7.62 E-09	-2.7 E-08
00413	001	0.0000	0.0000	-0.0113	5.66 E-09	-2.62 E-07	-5.92 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.32 E-08	-1.52 E-08	-4.44 E-08
	003	-0.0004	0.0002	-0.0180	-4.92 E-07	-1.07 E-06	-3.89 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.72 E-10	-1.55 E-10	-1.13 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.79 E-08	-1.42 E-08	-3.81 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.18 E-08	-2.75 E-08	-7.37 E-08
00414	001	0.0000	0.0001	-0.0114	9.49 E-07	-1.93 E-07	-1.22 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.21 E-07	-4.91 E-08	-1.47 E-07
	003	-0.0005	0.0003	-0.0179	-4.53 E-07	-1.52 E-06	-6.18 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.02 E-10	-3.73 E-10	-1.37 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.74 E-07	-4.22 E-08	-1.25 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	3.56 E-07	-8.35 E-08	-2.46 E-07
00415	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-7.73 E-08	8.74 E-08	2.89 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.53 E-09	3.15 E-09	2.23 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0185	-5.99 E-07	-2.34 E-06	-1.65 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.39 E-10	-4.16 E-09	1.7 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.5 E-09	4.49 E-09	3.13 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.49 E-08	9.13 E-09	1.38 E-10
00416	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.73 E-08	1.22 E-07	-2.33 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.93 E-08	5.42 E-08	-1.74 E-09
	003	-0.0005	0.0003	-0.0180	-7.01 E-07	-1.82 E-06	-4.49 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.27 E-10	-6.47 E-10	-1.12 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.63 E-08	4.45 E-08	-2.25 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.52 E-08	8.95 E-08	-1.55 E-09
00417	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.55 E-08	-1.62 E-07	2.74 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.88 E-08	-5.02 E-08	2.93 E-09
	003	-0.0001	0.0004	-0.0181	-1.04 E-06	5.37 E-07	-9.88 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.68 E-10	1.27 E-09	1.27 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.59 E-08	-4.39 E-08	3.32 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.27 E-08	-8.81 E-08	6.58 E-09
00418	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-7.7 E-08	-1.42 E-07	-2.82 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.44 E-09	1.05 E-09	-2.03 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0186	-8.51 E-07	1.1 E-06	-5.88 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.12 E-10	5.75 E-09	-1.79 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.39 E-09	-3.86 E-09	-5.6 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.44 E-08	-7.63 E-09	-1.76 E-11
00419	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-8.44 E-08	-3.31 E-07	-4 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.96 E-09	-3.6 E-09	-3.02 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0187	-8.03 E-07	4.8 E-07	-6.87 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.56 E-10	3.73 E-09	-2.48 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9 E-09	-6.38 E-09	-6.24 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.55 E-08	-1.27 E-08	-9.64 E-11
00420	001	0.0000	0.0000	-0.0107	-1.09 E-07	1.26 E-07	-4.59 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.01 E-08	9.02 E-09	-2.73 E-10
	003	0.0000	0.0001	-0.0185	-8.95 E-07	3.88 E-07	-2.2 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.34 E-10	3.44 E-09	-1.96 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.25 E-08	4.27 E-09	3.69 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.14 E-08	8.65 E-09	1.36 E-10
00421	001	0.0000	0.0000	-0.0109	-1 E-07	5.48 E-08	3.35 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.18 E-08	3.89 E-09	2.65 E-10
	003	0.0000	0.0002	-0.0184	-9.39 E-07	1.62 E-07	-3.76 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-8.85 E-11	1.96 E-09	1.85 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.54 E-08	9.26 E-10	3.83 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.59 E-08	1.95 E-09	8.97 E-10
00422	001	0.0000	0.0000	-0.0111	-8.73 E-08	-6.24 E-09	1.02 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.34 E-08	-1.08 E-09	8.49 E-10
	003	-0.0001	0.0002	-0.0183	-9.6 E-07	3.66 E-08	-5.32 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.06 E-11	1.31 E-09	4.63 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.83 E-08	-2.84 E-09	9.24 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.04 E-08	-5.6 E-09	2.06 E-09
00423	001	0.0000	0.0000	-0.0112	-7.86 E-08	-1 E-07	1.44 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.55 E-08	-1.41 E-08	1.58 E-09
	003	-0.0001	0.0003	-0.0182	-9.68 E-07	9.23 E-09	-6.91 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.83 E-10	9.79 E-10	6.48 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.16 E-08	-1.35 E-08	1.76 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.58 E-08	-2.71 E-08	3.8 E-09
00424	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.63 E-08	-1.92 E-07	1.8 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.83 E-08	-4.43 E-08	2.07 E-09
	003	-0.0001	0.0004	-0.0181	-9.68 E-07	4.91 E-08	-8.5 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2 E-10	9.05 E-10	7.83 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.53 E-08	-3.87 E-08	2.26 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.2 E-08	-7.76 E-08	5.15 E-09
00425	001	0.0000	0.0000	-0.0106	-1.05 E-07	-2.41 E-08	5.91 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.96 E-09	2 E-09	3.45 E-11
	003	0.0000	0.0001	-0.0186	-7.53 E-07	-6.12 E-07	-9.82 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.04 E-10	4.31 E-10	-1.21 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.1 E-08	4.49 E-10	4.5 E-11
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.9 E-08	1.02 E-09	2 E-10
00426	001	0.0000	0.0000	-0.0108	-1.09 E-07	-2.06 E-08	1.44 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.13 E-08	2.19 E-09	9.08 E-11
	003	-0.0001	0.0001	-0.0184	-8.06 E-07	-6.31 E-07	-2.13 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.51 E-10	4.37 E-10	-1.58 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.42 E-08	5.6 E-10	1.05 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.42 E-08	1.25 E-09	4.84 E-10
00427	001	0.0000	0.0000	-0.0110	-9.66 E-08	-1.96 E-08	4.06 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.28 E-08	2.29 E-09	1.84 E-10
	003	-0.0001	0.0002	-0.0183	-8.31 E-07	-6.41 E-07	-3.4 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.25 E-10	3.79 E-10	-8.14 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.71 E-08	6.25 E-10	1.94 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.89 E-08	1.38 E-09	9.05 E-10
00428	001	0.0000	0.0000	-0.0112	-8.45 E-08	-1.94 E-08	8.34 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.47 E-08	2.36 E-09	3.17 E-10
	003	-0.0002	0.0002	-0.0182	-8.44 E-07	-6.45 E-07	-4.71 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.81 E-11	3.38 E-10	5.71 E-12
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.02 E-08	6.56 E-10	3.19 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.39 E-08	1.45 E-09	1.5 E-09
00429	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.82 E-08	-1.93 E-08	1.42 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.71 E-08	2.47 E-09	5 E-10
	003	-0.0002	0.0003	-0.0182	-8.5 E-07	-6.47 E-07	-6.07 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.43 E-10	3.27 E-10	2.17 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.37 E-08	6.94 E-10	4.82 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.98 E-08	1.53 E-09	2.31 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00430	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-8.45 E-08	2.74 E-07	4.07 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.01 E-09	7.13 E-09	3.34 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0186	-6.39 E-07	-1.7 E-06	-3 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.73 E-10	-3.06 E-09	2.37 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.07 E-09	7.06 E-09	1.04 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.58 E-08	1.43 E-08	2.81 E-10
00431	001	0.0000	0.0000	-0.0107	-1.09 E-07	-1.66 E-07	4.81 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.02 E-08	-4.61 E-09	3.95 E-10
	003	-0.0001	0.0001	-0.0184	-7.03 E-07	-1.65 E-06	-1.02 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.32 E-10	-2.41 E-09	1.78 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.26 E-08	-3.18 E-09	1.01 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.19 E-08	-6.22 E-09	5.04 E-10
00432	001	0.0000	0.0000	-0.0109	-1 E-07	-9.31 E-08	-2.68 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.19 E-08	6.45 E-10	1.28 E-11
	003	-0.0002	0.0001	-0.0183	-7.3 E-07	-1.44 E-06	-1.97 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.05 E-10	-1.13 E-09	-1.89 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.55 E-08	3 E-10	-1 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.66 E-08	7.63 E-10	4.37 E-10
00433	001	0.0000	0.0000	-0.0111	-8.8 E-08	-3.25 E-08	-8.74 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.36 E-08	5.71 E-09	-3.52 E-10
	003	-0.0003	0.0002	-0.0182	-7.43 E-07	-1.33 E-06	-3.02 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.59 E-11	-6.2 E-10	-4.41 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.85 E-08	4.13 E-09	-4.41 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.14 E-08	8.46 E-09	2.34 E-10
00434	001	0.0000	0.0000	-0.0112	-7.95 E-08	6.14 E-08	-1.2 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.58 E-08	1.88 E-08	-8.05 E-10
	003	-0.0003	0.0002	-0.0181	-7.49 E-07	-1.3 E-06	-4.1 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.56 E-10	-3.44 E-10	-5.91 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.18 E-08	1.48 E-08	-1.02 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.7 E-08	2.98 E-08	-2.79 E-10
00435	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.75 E-08	1.51 E-07	-1.44 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.87 E-08	4.84 E-08	-8.99 E-10
	003	-0.0004	0.0003	-0.0181	-7.47 E-07	-1.35 E-06	-5.18 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.75 E-10	-2.71 E-10	-6.94 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.56 E-08	3.94 E-08	-1.18 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.36 E-08	7.92 E-08	7.06 E-11
00436	001	0.0000	-0.0002	-0.0097	6.54 E-06	2.22 E-07	-1.89 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.13 E-07	9.12 E-09	6.55 E-10
	003	0.0000	-0.0003	-0.0179	7.83 E-06	-1.74 E-06	-9.53 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.04 E-08	1.62 E-09	-7.1 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.41 E-07	5.77 E-09	9.65 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	2.84 E-07	1.15 E-08	1.95 E-09
00437	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	-2.01 E-06	-6.08 E-07	1.89 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-3.49 E-07	-2.28 E-07	3.17 E-07
	003	-0.0005	0.0003	-0.0180	-8.9 E-07	-1.58 E-06	-1.99 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.22 E-10	-2.19 E-10	-1.58 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.01 E-07	-1.91 E-07	2.63 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.95 E-07	-3.82 E-07	5.3 E-07
00438	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-1.13 E-06	-8.23 E-08	4.38 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.82 E-07	-3.38 E-08	3.14 E-08
	003	-0.0005	0.0003	-0.0180	-8.89 E-07	-1.59 E-06	-2.42 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.52 E-10	-3.24 E-10	-1.53 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.46 E-07	-2.9 E-08	2.46 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.84 E-07	-5.78 E-08	5.31 E-08
00439	001	0.0000	-0.0001	-0.0103	4.51 E-06	2.78 E-07	2.09 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.41 E-07	1.87 E-08	4.14 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0184	2.72 E-06	-1.67 E-06	2.21 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.68 E-08	2.91 E-09	8.79 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	9.68 E-08	1.27 E-08	2.83 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.96 E-07	2.56 E-08	5.67 E-09
00440	001	0.0000	-0.0001	-0.0101	4.27 E-06	2.82 E-07	7.67 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.32 E-07	1.94 E-08	3.88 E-09
	003	-0.0001	-0.0001	-0.0182	3.52 E-06	-1.5 E-06	-9.21 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.66 E-08	1.91 E-09	1.55 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	8.93 E-08	1.41 E-08	3.04 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.81 E-07	2.81 E-08	6.13 E-09
00441	001	0.0000	0.0000	-0.0105	5.92 E-07	1.85 E-07	2.12 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.84 E-09	1.61 E-08	4.3 E-09
	003	-0.0002	0.0000	-0.0182	-2.9 E-07	-1.19 E-06	-9.13 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.55 E-09	-5.05 E-10	-7.31 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.13 E-09	1.29 E-08	3.8 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.04 E-09	2.57 E-08	8.02 E-09
00442	001	0.0000	0.0000	-0.0109	1.87 E-07	2.88 E-08	5.46 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.05 E-08	8.53 E-09	4.13 E-09
	003	-0.0003	0.0001	-0.0181	-7.06 E-07	-7.22 E-07	-1.71 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.13 E-09	-3.22 E-10	-1.04 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.41 E-08	6.6 E-09	3.53 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.4 E-08	1.29 E-08	8.08 E-09
00443	001	0.0000	0.0000	-0.0111	9.4 E-08	-1.34 E-07	1.96 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.38 E-08	-2.46 E-09	1.35 E-08
	003	-0.0003	0.0002	-0.0181	-7.71 E-07	-6.04 E-07	-2.04 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.53 E-09	1.88 E-10	-1.1 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.61 E-08	-2.78 E-09	1.09 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00444	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-6.7 E-08	-6.05 E-09	2.36 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-1.63 E-07	-2.58 E-07	5.39 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7.42 E-08	-1.4 E-08	3.97 E-08
	003	-0.0004	0.0002	-0.0180	-8.42 E-07	-9.6 E-07	-2.22 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7.08 E-10	1.84 E-10	-1.29 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.06 E-08	-1.22 E-08	3.21 E-08
00445	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.35 E-07	-2.51 E-08	6.71 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-1.1 E-06	-1.91 E-07	1.16 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-2.57 E-07	-4.84 E-08	1.41 E-07
	003	-0.0005	0.0003	-0.0180	-8.81 E-07	-1.43 E-06	-1.39 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.49 E-10	-1.1 E-10	-1.51 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.24 E-07	-4.1 E-08	1.16 E-07
00446	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-4.42 E-07	-8.22 E-08	2.36 E-07
	001	0.0000	0.0001	-0.0103	-4.72 E-06	-3.03 E-07	1.79 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.59 E-07	-1.17 E-08	3.55 E-09
	003	0.0000	0.0001	-0.0185	-4.33 E-06	3.64 E-07	7.91 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.07 E-08	1.48 E-09	3.87 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.14 E-07	-1.16 E-08	2.73 E-09
00447	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.27 E-07	-2.31 E-08	5.43 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	9.67 E-07	6.97 E-08	-1.56 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.42 E-07	2.03 E-08	-8.54 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-8.91 E-07	2.91 E-07	-1.18 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	7 E-11	9.5 E-10	1.72 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.92 E-07	1.53 E-08	-5.89 E-09
00448	006	0.0000	0.0000	-0.0004	3.93 E-07	3.04 E-08	-1.25 E-08
	001	-0.0001	0.0001	-0.0115	1.8 E-06	-1.52 E-07	-7.51 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	3.04 E-07	-5.84 E-08	-1.25 E-07
	003	-0.0001	0.0005	-0.0180	-8.85 E-07	2.66 E-07	-1.18 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.3 E-10	1.14 E-09	1.73 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.43 E-07	-4.99 E-08	-1.03 E-07
00449	006	0.0000	0.0000	-0.0005	4.95 E-07	-1 E-07	-2.06 E-07
	001	0.0000	0.0002	-0.0097	-6.83 E-06	-2.34 E-07	-9.95 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.34 E-07	-2.57 E-09	5.67 E-10
	003	0.0000	0.0003	-0.0179	-9.46 E-06	5.01 E-07	-2.81 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.7 E-08	2.34 E-09	-8.83 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.6 E-07	-4.43 E-09	1.11 E-09
00450	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.18 E-07	-8.79 E-09	2.2 E-09
	001	0.0000	0.0001	-0.0101	-4.55 E-06	-3.01 E-07	1.16 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.53 E-07	-1.32 E-08	3.19 E-09
	003	0.0000	0.0002	-0.0182	-5.17 E-06	1.28 E-07	8.51 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.13 E-08	1.32 E-09	-4.68 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.1 E-07	-1.27 E-08	3.05 E-09
00451	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.17 E-07	-2.52 E-08	6.06 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-7.9 E-07	-2.3 E-07	2.63 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.36 E-08	-1.21 E-08	4.08 E-09
	003	0.0000	0.0002	-0.0182	-1.39 E-06	-2.72 E-07	-1.67 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.81 E-09	1.62 E-09	1.49 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.07 E-08	-1.19 E-08	3.56 E-09
00452	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.77 E-08	-2.37 E-08	7.08 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0109	-3.69 E-07	-1.12 E-07	2.53 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.43 E-09	-6.66 E-09	5.4 E-10
	003	0.0000	0.0002	-0.0182	-1.03 E-06	-7.14 E-07	-4.7 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.83 E-09	1.15 E-09	4.57 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.32 E-09	-7.03 E-09	7.34 E-10
00453	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-7.72 E-09	-1.4 E-08	1.38 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0111	-2.63 E-07	-3.84 E-08	-6.7 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.38 E-09	-4.69 E-10	-4.87 E-09
	003	0.0000	0.0003	-0.0181	-9.98 E-07	-8.28 E-07	-7.11 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.13 E-09	6.28 E-10	9.56 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.6 E-10	-1.47 E-09	-3.66 E-09
00454	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.4 E-09	-2.85 E-09	-7.5 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0113	4.59 E-09	-1.86 E-08	-2.05 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	4.33 E-08	8.83 E-09	-1.48 E-08
	003	-0.0001	0.0004	-0.0181	-9.37 E-07	-5.05 E-07	-9.68 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.93 E-10	6.49 E-10	1.37 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.81 E-08	6.29 E-09	-1.16 E-08
00455	006	0.0000	0.0000	-0.0004	6.36 E-08	1.26 E-08	-2.36 E-08
	001	0.0000	0.0001	-0.0114	9.36 E-07	2.87 E-08	-4.58 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	2.19 E-07	9.76 E-09	-5.36 E-08
	003	-0.0001	0.0004	-0.0181	-8.96 E-07	1.43 E-08	-1.12 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.03 E-10	9.18 E-10	1.73 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.73 E-07	6.85 E-09	-4.35 E-08
00456	006	0.0000	0.0000	-0.0005	3.55 E-07	1.34 E-08	-8.76 E-08
	001	-0.0001	-0.0001	-0.0102	3.9 E-06	-1.87 E-06	2.48 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.24 E-07	-2.21 E-08	-2.98 E-09
	003	0.0004	-0.0002	-0.0164	4.73 E-06	1.36 E-05	-2.12 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.09 E-08	5.07 E-08	-1.15 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	8.01 E-08	-5.33 E-08	5.23 E-09
00457	006	0.0000	0.0000	-0.0003	1.63 E-07	-1.06 E-07	1.04 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	-5.77 E-07	1.85 E-07	6.37 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.14 E-07	7.45 E-11	1.86 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0176	-1.54 E-06	1.19 E-06	-1.27 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.1 E-09	6.51 E-10	2.13 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00458	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.01 E-07	-2.09 E-09	3.47 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.97 E-07	-3.36 E-09	4.36 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-3.43 E-07	1.99 E-07	5.67 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.97 E-08	1.93 E-09	5.18 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0175	-1.44 E-06	1.26 E-06	-1.37 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.24 E-09	1.17 E-09	2.41 E-09
00459	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.45 E-08	-4.61 E-10	6.36 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.24 E-07	-4.73 E-10	9.84 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.0105	2.18 E-06	-1.77 E-06	-1.12 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.06 E-08	-4.18 E-08	-9.54 E-09
	003	0.0003	0.0000	-0.0168	2.4 E-06	8.19 E-06	-2.06 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.6 E-08	2.61 E-08	-1.01 E-08
00460	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.56 E-08	-5.31 E-08	-1.17 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	9.38 E-08	-1.06 E-07	-2.4 E-09
	001	-0.0001	-0.0001	-0.0104	2.07 E-06	-1.65 E-06	2.51 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	6.45 E-08	-4.84 E-08	-9.17 E-09
	003	0.0005	0.0000	-0.0167	2.2 E-06	4.78 E-06	-3.52 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.55 E-08	1.62 E-08	-1.88 E-08
00461	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.07 E-08	-5.22 E-08	5.03 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	8.42 E-08	-1.04 E-07	9.94 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0107	2.05 E-08	-4.24 E-07	2.15 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.2 E-09	-3.07 E-08	-1.1 E-08
	003	0.0005	0.0002	-0.0170	-7.1 E-07	-2.17 E-06	-4.59 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.58 E-09	-8.55 E-09	-1.86 E-08
00462	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.19 E-09	-2.12 E-08	3.8 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.32 E-08	-4.21 E-08	7.18 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0109	1.51 E-08	3.72 E-08	1.38 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-6.59 E-09	-8.28 E-09	-4.57 E-09
	003	0.0004	0.0004	-0.0173	-9.44 E-07	-2.26 E-06	-2.69 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.15 E-09	-7.19 E-09	-7.86 E-09
00463	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.12 E-08	-3.53 E-09	2.59 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.87 E-08	-6.7 E-09	4.34 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0111	3.91 E-08	2.23 E-07	7.98 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.84 E-09	1.31 E-08	-2.68 E-09
	003	0.0003	0.0005	-0.0174	-1.1 E-06	-1.23 E-06	-1.56 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.91 E-09	-3.52 E-09	-1.49 E-09
00464	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.33 E-08	1.17 E-08	6.43 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.25 E-08	2.38 E-08	-8.93 E-11
	001	-0.0001	0.0000	-0.0112	-2.07 E-08	2.67 E-07	7.06 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.8 E-08	2.38 E-08	8.95 E-10
	003	0.0002	0.0006	-0.0175	-1.37 E-06	-4.76 E-08	-1.28 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.38 E-09	-9.91 E-10	1.18 E-09
00465	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.1 E-08	1.89 E-08	2.62 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.75 E-08	3.82 E-08	3.22 E-09
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-2.98 E-07	2.31 E-07	8.05 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-7 E-08	1.14 E-08	5.51 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0175	-1.52 E-06	9.17 E-07	-1.41 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.13 E-09	5.24 E-10	1.98 E-09
00466	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.45 E-08	7.61 E-09	6.61 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.24 E-07	1.58 E-08	1.06 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.61 E-08	3.75 E-07	4.09 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.01 E-08	1.5 E-07	5.99 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0180	-1.14 E-06	1.4 E-06	-1.29 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.77 E-10	1.46 E-09	2.15 E-09
00467	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.73 E-08	1.23 E-07	7.47 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.5 E-08	2.45 E-07	1.27 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.66 E-08	4.75 E-07	4.21 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2 E-08	2.07 E-07	6.66 E-09
	003	0.0001	0.0005	-0.0180	-1.14 E-06	1.58 E-06	-1.34 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.71 E-10	1.58 E-09	2.23 E-09
00468	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.72 E-08	1.71 E-07	8.4 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.48 E-08	3.4 E-07	1.42 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-5.87 E-08	-1.4 E-07	5.93 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.32 E-08	-9.39 E-08	6.32 E-09
	003	0.0003	0.0009	-0.0175	-1.79 E-06	2.31 E-06	-1.56 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.63 E-09	2.5 E-09	3.13 E-09
00469	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.73 E-08	-8.1 E-08	8.23 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.94 E-08	-1.61 E-07	1.24 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-5.81 E-08	-8.44 E-08	5.78 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.31 E-08	-6.77 E-08	6.04 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0175	-1.79 E-06	2.21 E-06	-1.51 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.64 E-09	2.4 E-09	3.01 E-09
00470	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.73 E-08	-5.91 E-08	7.75 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.93 E-08	-1.17 E-07	1.17 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.15 E-08	2.24 E-08	5.95 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.37 E-08	-1.35 E-08	6.58 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0176	-1.67 E-06	2.24 E-06	-1.56 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.37 E-09	2.36 E-09	3.14 E-09
00471	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.84 E-08	-1.39 E-08	8.42 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.08 E-08	-2.71 E-08	1.29 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.19 E-08	5.34 E-08	6.22 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.39 E-08	-2.6 E-08	7.26 E-09
	003	0.0003	0.0008	-0.0176	-1.67 E-06	2.24 E-06	-1.66 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.38 E-09	2.36 E-09	3.34 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.85 E-08	-2.44 E-08	9.5 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.11 E-08	-4.74 E-08	1.45 E-08
00472	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-6.74 E-08	1.66 E-07	5.91 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.57 E-08	6.73 E-08	7.53 E-09
	003	0.0002	0.0007	-0.0178	-1.46 E-06	2.19 E-06	-1.6 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.52 E-10	2.15 E-09	3.18 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.12 E-08	5.36 E-08	9.71 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.53 E-08	1.07 E-07	1.51 E-08
00473	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.24 E-08	3.1 E-07	4.95 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.8 E-08	1.36 E-07	6.74 E-09
	003	0.0001	0.0006	-0.0180	-1.26 E-06	1.79 E-06	-1.42 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.8 E-10	1.72 E-09	2.64 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.45 E-08	1.11 E-07	8.56 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.05 E-08	2.22 E-07	1.38 E-08
00474	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.36 E-08	3.22 E-07	5.21 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.84 E-08	1.66 E-07	8.11 E-09
	003	0.0002	0.0006	-0.0179	-1.25 E-06	1.8 E-06	-1.52 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	5.5 E-10	1.73 E-09	2.81 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.5 E-08	1.36 E-07	1.04 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.12 E-08	2.71 E-07	1.68 E-08
00475	001	0.0000	0.0001	-0.0114	-1.11 E-06	4.85 E-09	2.64 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.03 E-07	5.09 E-09	6.96 E-08
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.45 E-06	8.6 E-07	-1.19 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.98 E-10	1.21 E-09	1.76 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.47 E-07	1.96 E-09	5.98 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-6.84 E-07	3.38 E-09	1.18 E-07
00476	001	0.0000	0.0001	-0.0114	-1.18 E-06	-7.68 E-09	2.35 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.8 E-07	1.58 E-10	4.96 E-08
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.38 E-06	7.68 E-07	-1.16 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.98 E-10	1.14 E-09	1.73 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.28 E-07	-2.1 E-09	4.3 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-6.46 E-07	-4.54 E-09	8.48 E-08
00477	001	-0.0001	0.0001	-0.0116	-3.8 E-06	-2.57 E-08	9.03 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-7.94 E-07	-6.72 E-08	1.93 E-07
	003	0.0001	0.0005	-0.0182	-1.43 E-06	8.28 E-07	-1.06 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.92 E-10	1.03 E-09	1.67 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.75 E-07	-5.87 E-08	1.62 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.34 E-06	-1.17 E-07	3.23 E-07
00478	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	1.45 E-07	8.89 E-08	3.15 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	6.13 E-08	-3.44 E-08	5.21 E-09
	003	0.0003	0.0009	-0.0174	-2.14 E-06	1.7 E-06	-1.41 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.39 E-09	1.91 E-09	2.67 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.53 E-08	-3.09 E-08	6.6 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	9.54 E-08	-6.12 E-08	1 E-08
00479	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	1.33 E-07	5.64 E-09	5.42 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.54 E-08	-7.09 E-08	1.17 E-08
	003	0.0003	0.0009	-0.0174	-2.08 E-06	1.89 E-06	-1.51 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.46 E-09	2.12 E-09	2.64 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	5.69 E-08	-6.15 E-08	1.22 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.19 E-07	-1.22 E-07	2.1 E-08
00480	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	9.62 E-07	1.27 E-07	5.89 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.59 E-07	-2.24 E-08	1.56 E-08
	003	0.0002	0.0009	-0.0173	-2.13 E-06	1.42 E-06	-1.45 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.4 E-09	1.79 E-09	2.38 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.27 E-07	-2.05 E-08	1.51 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	2.58 E-07	-4.09 E-08	2.72 E-08
00481	001	-0.0001	0.0000	-0.0114	-2.5 E-07	2.98 E-09	5.26 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.01 E-07	-7.14 E-08	-7.34 E-10
	003	0.0003	0.0009	-0.0175	-1.61 E-06	1.95 E-06	-1.3 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.03 E-09	1.99 E-09	2.88 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.02 E-08	-6.21 E-08	1.63 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.75 E-07	-1.23 E-07	2.15 E-11
00482	001	-0.0001	0.0000	-0.0113	-2.57 E-07	8.7 E-08	7.34 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.67 E-08	-3.46 E-08	5.52 E-09
	003	0.0003	0.0009	-0.0175	-1.55 E-06	1.75 E-06	-1.35 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.11 E-09	1.77 E-09	2.73 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.86 E-08	-3.12 E-08	6.82 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.52 E-07	-6.16 E-08	1.04 E-08
00483	001	-0.0001	0.0001	-0.0114	-1.16 E-06	1.27 E-07	5.26 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.08 E-07	-2.03 E-08	-8.6 E-10
	003	0.0004	0.0009	-0.0176	-1.54 E-06	1.55 E-06	-1.2 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.1 E-09	1.24 E-09	2.49 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.8 E-07	-1.93 E-08	1.2 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.53 E-07	-3.77 E-08	-3.56 E-10
00484	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.28 E-08	5.5 E-08	-5.27 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.43 E-08	7.25 E-08	-5.3 E-09
	003	-0.0009	0.0003	-0.0171	-5.61 E-07	-3.54 E-06	-1.13 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.42 E-09	-2.13 E-09	-2.61 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.83 E-08	6.18 E-08	-7.44 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.38 E-08	1.23 E-07	-9.93 E-09
00485	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.33 E-08	9.75 E-08	-5.39 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.43 E-08	1.03 E-07	-5.52 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	-0.0010	0.0003	-0.0171	-5.6 E-07	-3.63 E-06	-1.16 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.43 E-09	-2.25 E-09	-2.69 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.83 E-08	8.76 E-08	-7.84 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.38 E-08	1.74 E-07	-1.05 E-08
00486	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.89 E-08	-5.35 E-07	-3.71 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.09 E-08	-2.2 E-07	-5.17 E-09
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-6.47 E-07	-2.88 E-06	-3.86 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.13 E-10	-1.1 E-09	-1.94 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.82 E-08	-1.85 E-07	-7 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.89 E-08	-3.67 E-07	-9.06 E-09
00487	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.84 E-08	-4.22 E-07	-3.63 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.1 E-08	-1.49 E-07	-4.7 E-09
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-6.49 E-07	-2.68 E-06	-3.71 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.25 E-10	-9.65 E-10	-1.89 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.82 E-08	-1.25 E-07	-6.32 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.89 E-08	-2.49 E-07	-8.05 E-09
00488	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.5 E-08	-3.42 E-07	-4.43 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.9 E-08	-1.33 E-07	-5.72 E-09
	003	-0.0007	0.0003	-0.0177	-6.21 E-07	-3.1 E-06	-2.82 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.93 E-10	-1.3 E-09	-2.3 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.55 E-08	-1.12 E-07	-7.79 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.45 E-08	-2.22 E-07	-1.05 E-08
00489	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.6 E-08	-3.93 E-07	-4.67 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.95 E-08	-1.61 E-07	-7.11 E-09
	003	-0.0008	0.0003	-0.0177	-6.17 E-07	-3.15 E-06	-2.98 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.79 E-10	-1.34 E-09	-2.45 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.61 E-08	-1.35 E-07	-9.76 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.57 E-08	-2.69 E-07	-1.36 E-08
00490	001	0.0000	0.0000	-0.0113	-7.07 E-08	-2.07 E-07	-5.35 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.68 E-08	-6.32 E-08	-6.67 E-09
	003	-0.0009	0.0003	-0.0175	-5.89 E-07	-3.51 E-06	-1.96 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.21 E-10	-1.82 E-09	-2.77 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.23 E-08	-5.23 E-08	-9.24 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.96 E-08	-1.04 E-07	-1.27 E-08
00491	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.56 E-08	-6.84 E-08	-5.42 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.48 E-08	1.92 E-08	-5.77 E-09
	003	-0.0009	0.0003	-0.0172	-5.69 E-07	-3.58 E-06	-1.34 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.19 E-09	-2.1 E-09	-2.72 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.93 E-08	1.71 E-08	-8 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.5 E-08	3.37 E-08	-1.08 E-08
00492	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.61 E-08	-6.44 E-08	-5.65 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.51 E-08	2.68 E-08	-6.48 E-09
	003	-0.0010	0.0003	-0.0172	-5.67 E-07	-3.58 E-06	-1.41 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.19 E-09	-2.1 E-09	-2.9 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.96 E-08	2.39 E-08	-9.15 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.57 E-08	4.68 E-08	-1.24 E-08
00493	001	0.0000	0.0000	-0.0114	1.03 E-06	-7.6 E-09	-1.65 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.39 E-07	6.28 E-10	-4.11 E-08
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-8.07 E-07	7.27 E-07	-1.18 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.19 E-10	1.2 E-09	1.81 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.72 E-07	-1.34 E-09	-3.26 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	5.53 E-07	-3.35 E-09	-6.63 E-08
00494	001	0.0000	0.0000	-0.0114	9.57 E-07	3.8 E-09	-1.95 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.63 E-07	5.35 E-09	-6.07 E-08
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-7.4 E-07	8.15 E-07	-1.17 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.17 E-10	1.27 E-09	1.82 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.92 E-07	2.51 E-09	-4.89 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	5.93 E-07	4.19 E-09	-9.89 E-08
00495	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	3.4 E-06	3.41 E-08	-7.78 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	6.89 E-07	-4.45 E-08	-1.83 E-07
	003	-0.0001	0.0005	-0.0180	-7.59 E-07	7.11 E-07	-1.23 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.48 E-10	1.21 E-09	1.78 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	5.64 E-07	-3.85 E-08	-1.51 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	1.13 E-06	-7.79 E-08	-3.03 E-07
00496	001	0.0001	0.0000	-0.0113	1.37 E-07	-1.21 E-07	-2.6 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	6 E-08	3.98 E-08	-4.17 E-09
	003	-0.0009	0.0003	-0.0170	-8.57 E-07	-3.04 E-06	-7.14 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.13 E-09	-1.57 E-09	-2.3 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	4.42 E-08	3.37 E-08	-5.99 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	9.08 E-08	6.72 E-08	-7.74 E-09
00497	001	0.0001	0.0000	-0.0113	1.29 E-07	-3.87 E-08	-4.98 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	7.45 E-08	7.59 E-08	-1.09 E-08
	003	-0.0010	0.0003	-0.0170	-7.95 E-07	-3.23 E-06	2.94 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.21 E-09	-1.81 E-09	-2.26 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	5.61 E-08	6.41 E-08	-1.18 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	1.15 E-07	1.28 E-07	-1.92 E-08
00498	001	0.0001	0.0000	-0.0114	9.58 E-07	-1.59 E-07	-5.6 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	1.59 E-07	2.78 E-08	-1.52 E-08
	003	-0.0009	0.0003	-0.0169	-8.49 E-07	-2.83 E-06	5.57 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.14 E-09	-1.43 E-09	-2.01 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	1.27 E-07	2.32 E-08	-1.5 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	2.55 E-07	4.65 E-08	-2.61 E-08
00499	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-2.56 E-07	-3.63 E-08	-4.78 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.02 E-07	7.64 E-08	1.32 E-09
	003	-0.0010	0.0003	-0.0170	-3.21 E-07	-3.23 E-06	-2.1 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.84 E-09	-1.69 E-09	-2.5 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.15 E-08	6.47 E-08	-1.37 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.81 E-07	1.29 E-07	1.56 E-09
	00500	0.0001	0.0000	-0.0113	-2.59 E-07	-1.19 E-07	-6.98 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.76 E-08	4 E-08	-5.19 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0170	-2.57 E-07	-3.04 E-06	-1.32 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.92 E-09	-1.45 E-09	-2.35 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.95 E-08	3.41 E-08	-6.81 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.57 E-07	6.76 E-08	-9.37 E-09
	00501	0.0001	0.0001	-0.0114	-1.17 E-06	-1.6 E-07	-4.73 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.1 E-07	2.56 E-08	1.6 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0170	-2.55 E-07	-2.76 E-06	-1.83 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.92 E-09	-9.24 E-10	-2.14 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.81 E-07	2.2 E-08	-7.78 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.6 E-07	4.31 E-08	2.17 E-09
	00502	0.0000	0.0000	-0.0114	1.04 E-06	-2.1 E-07	-5.13 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.42 E-07	-9.11 E-08	-1.17 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-3.75 E-07	-1.91 E-06	-5.04 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.27 E-10	-6.23 E-10	-1.53 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.74 E-07	-7.66 E-08	-9.88 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	5.57 E-07	-1.52 E-07	-1.94 E-07
	00503	0.0000	0.0000	-0.0114	9.65 E-07	-1.24 E-07	-5.95 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.66 E-07	-6.41 E-08	-1.68 E-07
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-3.07 E-07	-2.04 E-06	-4.64 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.26 E-10	-7 E-10	-1.56 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	2.94 E-07	-5.42 E-08	-1.41 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	5.96 E-07	-1.07 E-07	-2.79 E-07
	00504	-0.0001	0.0000	-0.0115	3.43 E-06	-1.15 E-07	-2.03 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	6.99 E-07	-2.02 E-07	-4.69 E-07
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-3.21 E-07	-1.81 E-06	-5.38 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.62 E-10	-6.98 E-10	-1.4 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	5.71 E-07	-1.69 E-07	-3.91 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	1.15 E-06	-3.37 E-07	-7.79 E-07
	00505	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.03 E-08	2.66 E-07	-2.51 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.13 E-08	9.27 E-08	-8.92 E-10
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-6.85 E-07	-1.88 E-06	-4.97 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.04 E-10	-6.54 E-10	-1.27 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.87 E-08	7.65 E-08	-1.43 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.94 E-08	1.54 E-07	4.85 E-10
	00506	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.07 E-08	3.14 E-07	-2.56 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.12 E-08	1.28 E-07	-7.54 E-10
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-6.83 E-07	-1.79 E-06	-5.13 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.98 E-10	-5.8 E-10	-1.31 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.87 E-08	1.06 E-07	-1.26 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.94 E-08	2.13 E-07	9.11 E-10
	00507	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.84 E-08	-3.83 E-07	3.09 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.06 E-08	-1.39 E-07	2.53 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.04 E-06	5.11 E-07	-1.15 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.3 E-10	1.22 E-09	1.51 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.81 E-08	-1.18 E-07	2.98 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.64 E-08	-2.37 E-07	6.16 E-09
	00508	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.8 E-08	-3.02 E-07	3.02 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.07 E-08	-9.02 E-08	2.55 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.04 E-06	6.18 E-07	-1.11 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.45 E-10	1.29 E-09	1.46 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.82 E-08	-7.74 E-08	2.98 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.65 E-08	-1.55 E-07	6.09 E-09
	00509	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.84 E-08	-2.08 E-07	1.97 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.01 E-08	-6.34 E-08	1.62 E-09
	003	-0.0001	0.0004	-0.0181	-9.6 E-07	1.39 E-07	-9.63 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.56 E-10	9.71 E-10	8.82 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.74 E-08	-5.49 E-08	1.7 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.55 E-08	-1.1 E-07	4.57 E-09
	00510	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.98 E-08	-2.96 E-07	2.03 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.05 E-08	-1.1 E-07	1.34 E-09
	003	-0.0001	0.0005	-0.0181	-9.5 E-07	1.48 E-07	-1.03 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.13 E-10	1.02 E-09	9.32 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.8 E-08	-9.42 E-08	1.36 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.64 E-08	-1.88 E-07	4.23 E-09
	00511	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.02 E-08	-2.63 E-08	2.86 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.01 E-08	1.88 E-09	8.02 E-10
	003	-0.0003	0.0004	-0.0181	-8.33 E-07	-6.33 E-07	-7.97 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	8.19 E-11	3.61 E-10	5.35 E-11
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.75 E-08	1.21 E-10	7.31 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.61 E-08	3.78 E-10	3.72 E-09
	00512	0.0000	0.0000	-0.0114	-8 E-08	1.55 E-07	-1.44 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.03 E-08	6.78 E-08	-9.69 E-11
	003	-0.0005	0.0003	-0.0180	-7.34 E-07	-1.42 E-06	-5.97 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.27 E-10	-3.05 E-10	-7.44 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.76 E-08	5.57 E-08	-3.08 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.71 E-08	1.12 E-07	2.15 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00513	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-8.16 E-08	2.54 E-07	-1.42 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.09 E-08	1.01 E-07	3.82 E-10
	003	-0.0005	0.0004	-0.0180	-7.26 E-07	-1.41 E-06	-6.42 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.68 E-11	-3.04 E-10	-7.86 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.84 E-08	8.4 E-08	2.23 E-10
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.84 E-08	1.68 E-07	3.42 E-09
00514	001	0.0000	0.0001	-0.0114	-1.13 E-06	-1.18 E-07	5.29 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.07 E-07	-6.38 E-08	1.64 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-1.02 E-06	-2.02 E-06	-3.75 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.97 E-10	-6.49 E-10	-1.59 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.51 E-07	-5.42 E-08	1.35 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-6.94 E-07	-1.07 E-07	2.74 E-07
00515	001	0.0000	0.0001	-0.0114	-1.2 E-06	-2.08 E-07	4.51 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.86 E-07	-9.16 E-08	1.12 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-9.54 E-07	-1.9 E-06	-3.23 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.98 E-10	-5.74 E-10	-1.57 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.33 E-07	-7.74 E-08	9.22 E-08
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-6.57 E-07	-1.54 E-07	1.88 E-07
00516	001	-0.0001	0.0001	-0.0115	-3.84 E-06	-2.51 E-07	2.1 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-8.07 E-07	-2.54 E-07	4.65 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0180	-1.01 E-06	-1.73 E-06	-2.32 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.81 E-10	-5.47 E-10	-1.63 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.84 E-07	-2.14 E-07	3.87 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.36 E-06	-4.25 E-07	7.76 E-07
00517	001	0.0001	0.0000	-0.0113	-6.14 E-08	1.21 E-07	-4.89 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.37 E-08	6.02 E-08	-4.82 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0170	-5.58 E-07	-3.28 E-06	-1.04 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.51 E-09	-1.85 E-09	-2.37 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.75 E-08	5.09 E-08	-6.58 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.25 E-08	1.02 E-07	-8.83 E-09
00518	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.84 E-08	-7.04 E-08	-3 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2.08 E-08	-3.05 E-08	-2.75 E-09
	003	-0.0006	0.0003	-0.0179	-6.64 E-07	-2.19 E-06	-4.04 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.57 E-10	-7.43 E-10	-1.53 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.8 E-08	-2.63 E-08	-3.71 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.84 E-08	-5.16 E-08	-3.76 E-09
00519	001	0.0000	0.0000	-0.0114	-7.61 E-08	-5.19 E-08	3.47 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-2 E-08	1.28 E-08	3.88 E-09
	003	0.0000	0.0005	-0.0181	-1.09 E-06	9.46 E-07	-1.14 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.04 E-10	1.35 E-09	1.73 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.73 E-08	8.52 E-09	4.67 E-09
	006	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.5 E-08	1.64 E-08	8.4 E-09
00520	001	0.0000	0.0000	-0.0105	-1.31 E-08	-7.65 E-07	-4.37 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.96 E-09	-4.65 E-08	1.76 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0163	-4.04 E-07	-2.24 E-05	1.16 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.94 E-09	-3.26 E-08	2.69 E-13
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.01 E-09	-1.77 E-08	1.72 E-12
	006	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.46 E-08	-3.53 E-08	3.57 E-12
00521	001	-0.0003	0.0000	-0.0119	4.71 E-06	9 E-07	-3.72 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.0011	1.12 E-06	-2.45 E-07	-7.17 E-07
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-5.11 E-07	-1.73 E-06	-5.58 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.59 E-10	-6.98 E-10	-1.39 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	9.18 E-07	-2.03 E-07	-5.98 E-07
	006	-0.0001	0.0000	-0.0006	1.84 E-06	-4.06 E-07	-1.19 E-06
00522	001	-0.0003	0.0000	-0.0119	4.71 E-06	9 E-07	-3.72 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.0011	1.12 E-06	-2.45 E-07	-7.17 E-07
	003	-0.0007	0.0003	-0.0179	-5.11 E-07	-1.73 E-06	-5.58 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.59 E-10	-6.98 E-10	-1.39 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	9.18 E-07	-2.03 E-07	-5.98 E-07
	006	-0.0001	0.0000	-0.0006	1.84 E-06	-4.06 E-07	-1.19 E-06
00523	001	-0.0003	0.0001	-0.0119	-4.85 E-06	8.88 E-07	3.63 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.0011	-1.18 E-06	-2.54 E-07	7.12 E-07
	003	-0.0005	0.0003	-0.0181	-8.23 E-07	-1.67 E-06	-2.48 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.88 E-10	-4.91 E-10	-1.64 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.95 E-07	-2.13 E-07	5.93 E-07
	006	-0.0001	0.0000	-0.0006	-1.98 E-06	-4.24 E-07	1.19 E-06
00524	001	-0.0002	0.0001	-0.0119	-4.85 E-06	8.88 E-07	3.63 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.0011	-1.18 E-06	-2.54 E-07	7.12 E-07
	003	-0.0006	0.0003	-0.0181	-8.23 E-07	-1.67 E-06	-2.48 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.88 E-10	-4.91 E-10	-1.64 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.95 E-07	-2.13 E-07	5.93 E-07
	006	-0.0001	0.0000	-0.0006	-1.98 E-06	-4.24 E-07	1.19 E-06
00525	001	-0.0001	0.0000	-0.0119	4.62 E-06	4.55 E-07	-1.47 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0011	1.1 E-06	-6.18 E-08	-2.85 E-07
	003	-0.0002	0.0005	-0.0180	-9.44 E-07	6.27 E-07	-1.23 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.9 E-10	1.2 E-09	1.79 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	9.04 E-07	-5.27 E-08	-2.36 E-07
	006	0.0000	0.0000	-0.0006	1.81 E-06	-1.06 E-07	-4.72 E-07
00526	001	-0.0001	0.0000	-0.0119	4.62 E-06	4.55 E-07	-1.47 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0011	1.1 E-06	-6.18 E-08	-2.85 E-07
	003	-0.0002	0.0005	-0.0180	-9.44 E-07	6.27 E-07	-1.23 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	3.9 E-10	1.2 E-09	1.79 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	9.04 E-07	-5.27 E-08	-2.36 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00527	006	0.0000	0.0000	-0.0006	1.81 E-06	-1.06 E-07		-4.72 E-07
	001	-0.0002	0.0001	-0.0119	-4.76 E-06	4.46 E-07		1.53 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0011	-1.15 E-06	-6.66 E-08		2.93 E-07
	003	0.0001	0.0005	-0.0183	-1.25 E-06	8.06 E-07		-1.06 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.57 E-10	9.46 E-10		1.67 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.79 E-07	-5.85 E-08		2.47 E-07
00528	006	0.0000	0.0000	-0.0006	-1.94 E-06	-1.16 E-07		4.91 E-07
	001	-0.0002	0.0001	-0.0119	-4.76 E-06	4.46 E-07		1.53 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0011	-1.15 E-06	-6.66 E-08		2.93 E-07
	003	0.0001	0.0005	-0.0183	-1.25 E-06	8.06 E-07		-1.06 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	2.57 E-10	9.46 E-10		1.67 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.79 E-07	-5.85 E-08		2.47 E-07
00529	006	0.0000	0.0000	-0.0006	-1.94 E-06	-1.16 E-07		4.91 E-07
	001	0.0001	0.0000	-0.0115	2.43 E-06	-2.13 E-07		-3.43 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	4 E-07	1.02 E-08		-9.46 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0169	-6.74 E-07	-2.52 E-06		-4.27 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.38 E-09	-1.1 E-09		-2.1 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.26 E-07	7.94 E-09		-1 E-08
00530	006	0.0000	0.0000	-0.0005	6.55 E-07	1.64 E-08		-1.63 E-08
	001	0.0001	0.0000	-0.0115	2.43 E-06	-2.13 E-07		-3.43 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	4 E-07	1.02 E-08		-9.46 E-09
	003	-0.0009	0.0003	-0.0169	-6.74 E-07	-2.52 E-06		-4.27 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.38 E-09	-1.1 E-09		-2.1 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.26 E-07	7.94 E-09		-1 E-08
00531	006	0.0000	0.0000	-0.0005	6.55 E-07	1.64 E-08		-1.63 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	2.43 E-06	1.81 E-07		3.77 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.99 E-07	-4.94 E-09		1 E-08
	003	0.0001	0.0008	-0.0172	-1.95 E-06	1.06 E-06		-1.32 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.61 E-09	1.5 E-09		2.44 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.26 E-07	-5.55 E-09		1.02 E-08
00532	006	0.0000	0.0000	-0.0005	6.54 E-07	-1.13 E-08		1.77 E-08
	001	-0.0001	0.0000	-0.0115	2.43 E-06	1.81 E-07		3.77 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0009	3.99 E-07	-4.94 E-09		1 E-08
	003	0.0001	0.0009	-0.0172	-1.95 E-06	1.06 E-06		-1.32 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.61 E-09	1.5 E-09		2.44 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	3.26 E-07	-5.55 E-09		1.02 E-08
00533	006	0.0000	0.0000	-0.0005	6.54 E-07	-1.13 E-08		1.77 E-08
	001	0.0001	0.0001	-0.0115	-2.55 E-06	-2.01 E-07		-5.25 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-4.35 E-07	1.19 E-08		1.08 E-09
	003	-0.0008	0.0002	-0.0170	-4.41 E-07	-2.5 E-06		-1.4 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.66 E-09	-4.72 E-10		-2.01 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.69 E-07	1.03 E-08		-1.21 E-09
00534	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.35 E-07	1.98 E-08		1.22 E-09
	001	0.0001	0.0001	-0.0115	-2.55 E-06	-2.01 E-07		-5.25 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-4.35 E-07	1.19 E-08		1.08 E-09
	003	-0.0009	0.0002	-0.0170	-4.41 E-07	-2.5 E-06		-1.4 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.66 E-09	-4.72 E-10		-2.01 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.69 E-07	1.03 E-08		-1.21 E-09
00535	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.35 E-07	1.98 E-08		1.22 E-09
	001	-0.0001	0.0001	-0.0115	-2.54 E-06	1.68 E-07		5.74 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-4.29 E-07	-6.77 E-09		-3.99 E-10
	003	0.0004	0.0008	-0.0177	-1.72 E-06	1.33 E-06		-1.22 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.87 E-09	8.04 E-10		2.36 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.67 E-07	-7.92 E-09		1.58 E-09
00536	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.24 E-07	-1.49 E-08		4.72 E-10
	001	-0.0001	0.0001	-0.0115	-2.54 E-06	1.68 E-07		5.74 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-4.29 E-07	-6.77 E-09		-3.99 E-10
	003	0.0005	0.0008	-0.0177	-1.72 E-06	1.33 E-06		-1.22 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	1.87 E-09	8.04 E-10		2.36 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.67 E-07	-7.92 E-09		1.58 E-09
00536	006	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.24 E-07	-1.49 E-08		4.72 E-10

LEGENDA:
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	X	0.0181	0.0002	0.0116	4.54 E-07	3.65 E-05	4.35 E-06	0.0026	0.0000	0.0017	6.62 E-08	5.23 E-06	6.39 E-07
00001	Y	0.0000	0.1846	0.0001	4.64 E-04	1.26 E-07	3.55 E-04	0.0000	0.0304	0.0000	7.66 E-05	1.65 E-08	6.11 E-05
00001	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00002	X	0.0181	0.0002	0.0115	4.99 E-07	3.64 E-05	4.5 E-06	0.0026	0.0000	0.0017	7.22 E-08	5.21 E-06	6.6 E-07
00002	Y	0.0000	0.1831	0.0001	4.61 E-04	1.29 E-07	3.6 E-04	0.0000	0.0302	0.0000	7.6 E-05	1.68 E-08	6.18 E-05
00002	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00003	X	0.0177	0.0002	0.0035	7.22 E-07	3.46 E-05	1.93 E-06	0.0025	0.0000	0.0005	1.06 E-07	4.98 E-06	2.82 E-07
00003	Y	0.0000	0.2527	0.0001	6.71 E-04	7.44 E-08	1.58 E-04	0.0000	0.0422	0.0000	1.12 E-04	9.45 E-09	2.75 E-05
00003	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00004	X	0.0177	0.0002	0.0035	7.6 E-07	3.48 E-05	1.96 E-06	0.0025	0.0000	0.0005	1.11 E-07	5 E-06	2.86 E-07
00004	Y	0.0000	0.2532	0.0001	6.73 E-04	6.43 E-08	1.51 E-04	0.0000	0.0423	0.0000	1.13 E-04	8.16 E-09	2.64 E-05
00004	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00005	X	0.0201	0.0002	0.0115	4.89 E-07	3.04 E-05	5.15 E-06	0.0029	0.0000	0.0017	7.07 E-08	4.36 E-06	7.56 E-07
00005	Y	0.0000	0.2107	0.0001	4.6 E-04	1.61 E-07	4.03 E-04	0.0000	0.0347	0.0000	7.58 E-05	2.15 E-08	6.92 E-05
00005	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00006	X	0.0201	0.0002	0.0116	4.43 E-07	3.03 E-05	4.94 E-06	0.0029	0.0000	0.0017	6.46 E-08	4.36 E-06	7.27 E-07
00006	Y	0.0000	0.2124	0.0001	4.63 E-04	1.62 E-07	3.99 E-04	0.0000	0.0350	0.0000	7.64 E-05	2.2 E-08	6.86 E-05
00006	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00007	X	0.0196	0.0003	0.0036	7.55 E-07	2.48 E-05	2.68 E-06	0.0028	0.0000	0.0005	1.1 E-07	3.54 E-06	3.91 E-07
00007	Y	0.0000	0.2933	0.0001	6.69 E-04	6.19 E-08	1.73 E-04	0.0000	0.0491	0.0000	1.12 E-04	7.96 E-09	3.02 E-05
00007	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00008	X	0.0196	0.0003	0.0035	7.55 E-07	2.49 E-05	2.69 E-06	0.0028	0.0000	0.0005	1.11 E-07	3.55 E-06	3.91 E-07
00008	Y	0.0000	0.2930	0.0001	6.67 E-04	7.11 E-08	1.78 E-04	0.0000	0.0490	0.0000	1.12 E-04	9.04 E-09	3.1 E-05
00008	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00009	X	0.0000	0.0000	0.0022	1.36 E-05	1.64 E-05	2.52 E-08	0.0000	0.0000	0.0003	1.94 E-06	2.37 E-06	3.44 E-09
00009	Y	0.0000	0.0000	0.0213	1.23 E-04	2.52 E-06	3.98 E-09	0.0000	0.0000	0.0036	2.04 E-05	4.3 E-07	7.05 E-10
00009	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00010	X	0.0000	0.0000	0.0030	2.67 E-07	2.8 E-05	1.16 E-09	0.0000	0.0000	0.0004	3.79 E-08	4.01 E-06	1.6 E-10
00010	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.63 E-04	2.08 E-08	5.61 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	4.38 E-05	2.67 E-09	9.93 E-09
00010	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00011	X	0.0000	0.0000	0.0031	2.56 E-07	2.78 E-05	1.27 E-09	0.0000	0.0000	0.0004	3.62 E-08	3.99 E-06	1.72 E-10
00011	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.62 E-04	2.95 E-08	6.87 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	4.37 E-05	3.93 E-09	1.21 E-08
00011	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00012	X	0.0000	0.0000	0.0022	1.37 E-05	1.64 E-05	2.84 E-08	0.0000	0.0000	0.0003	1.96 E-06	2.38 E-06	3.86 E-09
00012	Y	0.0000	0.0000	0.0213	1.23 E-04	2.43 E-06	3.93 E-09	0.0000	0.0000	0.0036	2.04 E-05	4.16 E-07	6.94 E-10
00012	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00013	X	0.0000	0.0000	0.0022	1.4 E-05	1.64 E-05	2.59 E-08	0.0000	0.0000	0.0003	2 E-06	2.37 E-06	3.53 E-09
00013	Y	0.0000	0.0000	0.0213	1.23 E-04	2.71 E-06	3.72 E-09	0.0000	0.0000	0.0035	2.04 E-05	4.69 E-07	6.59 E-10
00013	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00014	X	0.0000	0.0000	0.0102	2.54 E-07	2.51 E-05	1.46 E-09	0.0000	0.0000	0.0015	3.69 E-08	3.56 E-06	2.09 E-10
00014	Y	0.0000	0.0000	0.0000	2.73 E-04	8.4 E-07	5.86 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	4.49 E-05	1.38 E-07	9.25 E-09
00014	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00015	X	0.0000	0.0000	0.0022	1.42 E-05	1.65 E-05	2.92 E-08	0.0000	0.0000	0.0003	2.03 E-06	2.38 E-06	3.97 E-09
00015	Y	0.0000	0.0000	0.0213	1.23 E-04	2.59 E-06	3.67 E-09	0.0000	0.0000	0.0035	2.05 E-05	4.5 E-07	6.49 E-10
00015	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00016	X	0.0000	0.0000	0.0086	2.91 E-05	2.71 E-05	4.43 E-08	0.0000	0.0000	0.0012	4.16 E-06	3.84 E-06	5.94 E-09
00016	Y	0.0000	0.0000	0.0239	1.63 E-04	4.49 E-05	2.7 E-08	0.0000	0.0000	0.0039	2.69 E-05	7.33 E-06	3.96 E-09
00016	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00017	X	0.0000	0.0000	0.0101	2.2 E-07	2.53 E-05	1.01 E-09	0.0000	0.0000	0.0015	3.21 E-08	3.58 E-06	1.45 E-10
00017	Y	0.0000	0.0000	0.0000	2.7 E-04	8.02 E-07	7.44 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	4.44 E-05	1.32 E-07	1.17 E-08
00017	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00018	X	0.0000	0.0000	0.0086	2.93 E-05	2.71 E-05	4.39 E-08	0.0000	0.0000	0.0012	4.18 E-06	3.84 E-06	5.89 E-09
00018	Y	0.0000	0.0000	0.0241	1.65 E-04	4.57 E-05	2.8 E-08	0.0000	0.0000	0.0040	2.71 E-05	7.45 E-06	4.11 E-09
00018	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00019	X	0.0000	0.0000	0.0086	2.9 E-05	2.69 E-05	4.34 E-08	0.0000	0.0000	0.0012	4.13 E-06	3.81 E-06	5.79 E-09
00019	Y	0.0000	0.0000	0.0239	1.64 E-04	4.37 E-05	2.65 E-08	0.0000	0.0000	0.0039	2.69 E-05	7.12 E-06	3.89 E-09
00019	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00020	X	0.0000	0.0000	0.0087	2.92 E-05	2.69 E-05	4.29 E-08	0.0000	0.0000	0.0012	4.16 E-06	3.81 E-06	5.74 E-09
00020	Y	0.0000	0.0000	0.0241	1.65 E-04	4.44 E-05	2.75 E-08	0.0000	0.0000	0.0040	2.72 E-05	7.24 E-06	4.04 E-09
00020	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00021	X	0.0486	0.0001	0.0033	6.42 E-06	2.71 E-05	4.03 E-04	0.0071	0.0000	0.0005	9.44 E-07	4.05 E-06	5.94 E-05
00021	Y	0.0164	0.2530	0.0662	6.76 E-04	1.4 E-05	1.6 E-04	0.0029	0.0423	0.0111	1.13 E-04	2.42 E-06	2.84 E-05
00021	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00022	X	0.0496	0.0006	0.0031	8.11 E-06	2.92 E-05	4.14 E-04	0.0072	0.0001	0.0004	1.19 E-06	4.35 E-06	6.11 E-05
00022	Y	0.0163	0.2530	0.0661	6.76 E-04	1.42 E-05	1.6 E-04	0.0029	0.0423	0.0111	1.13 E-04	2.45 E-06	2.83 E-05
00022	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00023	X	0.0493	0.0004	0.0037	4.22 E-06	2.92 E-05	4.12 E-04	0.0072	0.0001	0.0005	6.23 E-07	4.35 E-06	6.07 E-05
00023	Y	0.0155	0.2535	0.0664	6.77 E-04	1.74 E-05	1.61 E-04	0.0027	0.0424	0.0111	1.13 E-04	2.99 E-06	2.84 E-05
00023	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00024	X	0.0502	0.0001	0.0036	2.88 E-06	3.15 E-05	4.23 E-04	0.0073	0.0000	0.0005	4.23 E-07	4.68 E-06	6.24 E-05
00024	Y	0.0154	0.2535	0.0662	6.77 E-04	1.75 E-05	1.6 E-04	0.0027	0.0424	0.0111	1.13 E-04	3.01 E-06	2.84 E-05
00024	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00025	X	0.0274	0.0002	0.0114	1.59 E-06	5.94 E-05	1.28 E-04	0.0039	0.0000	0.0016	2 E-07	8.51 E-06	1.81 E-05
00025	Y	0.0332	0.1832	0.0455	4.64 E-04	5.13 E-05	3.22 E-04	0.0057	0.0302	0.0075	7.66 E-05	8.86 E-06	5.55 E-05
00025	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00026	X	0.0275	0.0002	0.0115	1.53 E-06	5.95 E-05	1.29 E-04	0.0039	0.0000	0.0016	1.93 E-07	8.52 E-06	1.82 E-05
00026	Y	0.0329	0.1847	0.0459	4.68 E-04	5.08 E-05	3.18 E-04	0.0057	0.0304	0.0076	7.72 E-05	8.78 E-06	5.49 E-05
00026	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00027	X	0.0264	0.0002	0.0115	1.9 E-06	5.7 E-05	1.17 E-04	0.0037	0.0000	0.0017	2.51 E-07	8.16 E-06	1.65 E-05
00027	Y	0.0331	0.1832	0.0455	4.64 E-04	5.12 E-05	3.22 E-04	0.0057	0.0302	0.0075	7.66 E-05	8.83 E-06	5.55 E-05
00027	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00028	X	0.0264	0.0002	0.0116	1.87 E-06	5.74 E-05	1.18 E-04	0.0038	0.0000	0.0017	2.47 E-07	8.21 E-06	1.66 E-05
00028	Y	0.0328	0.1847	0.0458	4.68 E-04	5.07 E-05	3.19 E-04	0.0056	0.0304	0.0076	7.72 E-05	8.76 E-06	5.5 E-05
00028	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00029	X	0.0											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00031	X	0.0000	0.0000	0.0080	3.21 E-05	1.96 E-05	8.61 E-10	0.0000	0.0000	0.0012	4.57 E-06	2.77 E-06	1.16 E-10
00031	Y	0.0000	0.0000	0.0322	1.52 E-04	2.32 E-05	5.24 E-10	0.0000	0.0000	0.0053	2.5 E-05	3.75 E-06	7.67 E-11
00031	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00032	X	0.0000	0.0000	0.0081	3.23 E-05	1.96 E-05	8.53 E-10	0.0000	0.0000	0.0012	4.6 E-06	2.77 E-06	1.15 E-10
00032	Y	0.0000	0.0000	0.0325	1.53 E-04	2.38 E-05	5.44 E-10	0.0000	0.0000	0.0053	2.52 E-05	3.85 E-06	7.98 E-11
00032	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00033	X	0.0000	0.0000	0.0029	6.74 E-06	2.28 E-05	9.22 E-09	0.0000	0.0000	0.0004	9.58 E-07	3.28 E-06	1.27 E-09
00033	Y	0.0000	0.0000	0.0088	2.37 E-04	7.96 E-07	2.09 E-09	0.0000	0.0000	0.0015	3.95 E-05	1.35 E-07	3.71 E-10
00033	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00034	X	0.0000	0.0000	0.0026	1.04 E-05	2.02 E-05	1.78 E-08	0.0000	0.0000	0.0004	1.48 E-06	2.91 E-06	2.4 E-09
00034	Y	0.0000	0.0000	0.0162	1.92 E-04	2.39 E-06	2.47 E-09	0.0000	0.0000	0.0027	3.2 E-05	4.23 E-07	4.35 E-10
00034	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00035	X	0.0043	0.0001	0.0027	2.1 E-07	1.35 E-04	3.91 E-05	0.0006	0.0000	0.0004	3.1 E-08	1.86 E-05	5.28 E-06
00035	Y	0.0004	0.0143	0.0325	3.54 E-04	1.59 E-05	3.96 E-06	0.0001	0.0024	0.0054	5.9 E-05	2.81 E-06	6.96 E-07
00035	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00036	X	0.0113	0.0000	0.0029	4.75 E-07	1.53 E-04	1.09 E-04	0.0016	0.0000	0.0004	6.67 E-08	2.12 E-05	1.49 E-05
00036	Y	0.0014	0.0330	0.0407	4.52 E-04	2.46 E-05	1.53 E-05	0.0002	0.0055	0.0068	7.54 E-05	4.35 E-06	2.69 E-06
00036	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00037	X	0.0175	0.0000	0.0031	5.18 E-07	1.23 E-04	1.67 E-04	0.0024	0.0000	0.0004	7.53 E-08	1.75 E-05	2.31 E-05
00037	Y	0.0026	0.0546	0.0470	5 E-04	2.94 E-05	2.82 E-05	0.0005	0.0091	0.0079	8.34 E-05	5.17 E-06	4.98 E-06
00037	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00038	X	0.0223	0.0000	0.0032	5.43 E-07	1.03 E-04	2.04 E-04	0.0031	0.0000	0.0005	7.94 E-08	1.49 E-05	2.84 E-05
00038	Y	0.0040	0.0790	0.0527	5.65 E-04	3.43 E-05	4.21 E-05	0.0007	0.0132	0.0088	9.43 E-05	6.02 E-06	7.42 E-06
00038	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00039	X	0.0265	0.0001	0.0033	6.1 E-07	9.6 E-05	2.39 E-04	0.0037	0.0000	0.0005	8.91 E-08	1.41 E-05	3.38 E-05
00039	Y	0.0057	0.1052	0.0571	6.03 E-04	3.9 E-05	6 E-05	0.0010	0.0176	0.0096	1.01 E-04	6.84 E-06	1.06 E-05
00039	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00040	X	0.0304	0.0001	0.0033	8.23 E-07	1.04 E-04	2.62 E-04	0.0043	0.0000	0.0005	1.2 E-07	1.54 E-05	3.73 E-05
00040	Y	0.0076	0.1333	0.0604	6.28 E-04	4.29 E-05	7.8 E-05	0.0013	0.0223	0.0101	1.05 E-04	7.54 E-06	1.38 E-05
00040	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00041	X	0.0351	0.0001	0.0034	6.42 E-07	1.25 E-04	3.17 E-04	0.0050	0.0000	0.0005	9.31 E-08	1.86 E-05	4.58 E-05
00041	Y	0.0096	0.1625	0.0630	6.57 E-04	4.67 E-05	9.94 E-05	0.0017	0.0271	0.0106	1.1 E-04	8.24 E-06	1.75 E-05
00041	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00042	X	0.0408	0.0002	0.0035	4.98 E-07	1.44 E-04	3.79 E-04	0.0059	0.0000	0.0005	7.21 E-08	2.15 E-05	5.53 E-05
00042	Y	0.0118	0.1923	0.0647	6.66 E-04	4.82 E-05	1.21 E-04	0.0021	0.0321	0.0108	1.12 E-04	8.54 E-06	2.14 E-05
00042	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00043	X	0.0466	0.0002	0.0035	8.89 E-07	1.14 E-04	4.45 E-04	0.0068	0.0000	0.0005	1.31 E-07	1.71 E-05	6.53 E-05
00043	Y	0.0139	0.2228	0.0658	6.81 E-04	4.22 E-05	1.42 E-04	0.0024	0.0373	0.0110	1.14 E-04	7.48 E-06	2.51 E-05
00043	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00044	X	0.0339	0.0001	0.0036	2.05 E-06	1.47 E-05	4.05 E-04	0.0049	0.0000	0.0005	3 E-07	2.21 E-06	5.96 E-05
00044	Y	0.0103	0.2533	0.0440	6.69 E-04	1.46 E-05	1.56 E-04	0.0018	0.0424	0.0074	1.12 E-04	2.51 E-06	2.76 E-05
00044	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00045	X	0.0226	0.0001	0.0035	7.58 E-07	2.53 E-05	2.56 E-04	0.0032	0.0000	0.0005	1.07 E-07	3.62 E-06	3.76 E-05
00045	Y	0.0051	0.2532	0.0220	6.68 E-04	9.12 E-06	1.55 E-04	0.0009	0.0423	0.0037	1.12 E-04	1.6 E-06	2.72 E-05
00045	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00046	X	0.0161	0.0002	0.0035	7 E-07	3.36 E-05	1.3 E-06	0.0023	0.0000	0.0005	1.03 E-07	4.82 E-06	1.9 E-07
00046	Y	0.0000	0.2226	0.0001	6.73 E-04	4.59 E-08	1.32 E-04	0.0000	0.0372	0.0000	1.13 E-04	5.83 E-09	2.3 E-05
00046	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00047	X	0.0144	0.0002	0.0035	6.45 E-07	3.34 E-05	1.17 E-06	0.0021	0.0000	0.0005	9.48 E-08	4.8 E-06	1.7 E-07
00047	Y	0.0000	0.1921	0.0001	6.62 E-04	3.94 E-08	1.11 E-04	0.0000	0.0321	0.0000	1.11 E-04	5.03 E-09	1.93 E-05
00047	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00048	X	0.0127	0.0001	0.0035	6.1 E-07	3.41 E-05	1.02 E-06	0.0018	0.0000	0.0005	8.97 E-08	4.89 E-06	1.47 E-07
00048	Y	0.0000	0.1621	0.0001	6.49 E-04	3.31 E-08	8.99 E-05	0.0000	0.0271	0.0000	1.09 E-04	4.24 E-09	1.57 E-05
00048	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00049	X	0.0110	0.0001	0.0034	5.79 E-07	3.42 E-05	9.24 E-07	0.0016	0.0000	0.0005	8.53 E-08	4.9 E-06	1.31 E-07
00049	Y	0.0000	0.1328	0.0001	6.27 E-04	3.04 E-08	6.92 E-05	0.0000	0.0222	0.0000	1.05 E-04	3.89 E-09	1.21 E-05
00049	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00050	X	0.0092	0.0001	0.0034	5.26 E-07	3.45 E-05	8.5 E-07	0.0013	0.0000	0.0005	7.74 E-08	4.94 E-06	1.19 E-07
00050	Y	0.0000	0.1045	0.0001	5.95 E-04	2.77 E-08	5.15 E-05	0.0000	0.0174	0.0000	9.94 E-05	3.56 E-09	9.02 E-06
00050	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00051	X	0.0073	0.0001	0.0033	4.87 E-07	3.46 E-05	7.52 E-07	0.0010	0.0000	0.0005	7.17 E-08	4.95 E-06	1.04 E-07
00051	Y	0.0000	0.0779	0.0001	5.55 E-04	2.09 E-08	3.44 E-05	0.0000	0.0130	0.0000	9.27 E-05	2.69 E-09	6.03 E-06
00051	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00052	X	0.0055	0.0000	0.0032	4.19 E-07	3.43 E-05	5.95 E-07	0.0008	0.0000	0.0005	6.17 E-08	4.91 E-06	8.19 E-08
00052	Y	0.0000	0.0533	0.0001	4.97 E-04	1.35 E-08	2.18 E-05	0.0000	0.0089	0.0000	8.3 E-05	1.83 E-09	3.84 E-06
00052	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00053	X	0.0036	0.0000	0.0032	3.55 E-07	3.4 E-05	3.88 E-07	0.0005	0.0000	0.0005	5.2 E-08	4.86 E-06	5.31 E-08
00053	Y	0.0000	0.0316	0.0001	4.28 E-04	8.7 E-09	1.14 E-05	0.0000	0.0053	0.0000	7.13 E-05	1.32 E-09	2.02 E-06
00053	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00054	X	0.0017	0.0000	0.0031	2.91 E-07	3.3 E-05	1.43 E-07	0.0002	0.0000	0.0004	4.23 E-08	4.71 E-06	1.94 E-08
00054	Y	0.0000	0.0135	0.0001	3.4 E-04	1.57 E-08	3.31 E-06	0.0000	0.0022	0.0000	5.67 E-05	2.28 E-09	5.84 E-07
00054	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00055	X	0.0000	0.0000	0.0094	1.82 E-05	2.67 E-05	4.11 E-08	0.0000	0.0000	0.0013	2.59 E-06	3.78 E-06	5.41 E-09
00055	Y	0.0000	0.0000	0.0175	2.24 E-04	3.22 E-05	8.5 E-08	0.0000	0.0000	0.0029	3.69 E-05	5.27 E-06	1.44 E-08
00055	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00056	X	0.0000	0										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00058	X	0.0037	0.0000	0.0106	3.83 E-07	3.79 E-05	5.89 E-07	0.0005	0.0000	0.0015	5.61 E-08	5.39 E-09	8.59 E-08
00058	Y	0.0000	0.0273	0.0001	3.4 E-04	5.71 E-08	4.22 E-05	0.0000	0.0045	0.0000	5.59 E-05	7.87 E-06	7.22 E-06
00058	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00059	X	0.0057	0.0000	0.0108	4.28 E-07	3.8 E-05	9.88 E-07	0.0008	0.0000	0.0016	6.25 E-08	5.4 E-06	1.45 E-07
00059	Y	0.0000	0.0438	0.0001	3.73 E-04	5.69 E-08	7.33 E-05	0.0000	0.0072	0.0000	6.14 E-05	8 E-09	1.25 E-05
00059	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00060	X	0.0075	0.0001	0.0110	4.65 E-07	3.84 E-05	1.4 E-06	0.0011	0.0000	0.0016	6.76 E-08	5.47 E-06	2.05 E-07
00060	Y	0.0000	0.0618	0.0001	4.01 E-04	5.92 E-08	1.1 E-04	0.0000	0.0102	0.0000	6.61 E-05	8.52 E-09	1.88 E-05
00060	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00061	X	0.0094	0.0001	0.0112	4.94 E-07	3.8 E-05	1.89 E-06	0.0013	0.0000	0.0016	7.18 E-08	5.42 E-06	2.77 E-07
00061	Y	0.0000	0.0806	0.0001	4.2 E-04	5.42 E-08	1.53 E-04	0.0000	0.0133	0.0000	6.92 E-05	7.65 E-09	2.63 E-05
00061	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00062	X	0.0112	0.0001	0.0113	5.08 E-07	3.75 E-05	2.36 E-06	0.0016	0.0000	0.0016	7.36 E-08	5.36 E-06	3.46 E-07
00062	Y	0.0000	0.1004	0.0001	4.36 E-04	5.99 E-08	1.94 E-04	0.0000	0.0165	0.0000	7.19 E-05	8.32 E-09	3.32 E-05
00062	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00063	X	0.0130	0.0001	0.0114	5.28 E-07	3.73 E-05	2.89 E-06	0.0019	0.0000	0.0016	7.66 E-08	5.34 E-06	4.24 E-07
00063	Y	0.0000	0.1207	0.0001	4.48 E-04	6.71 E-08	2.39 E-04	0.0000	0.0199	0.0000	7.38 E-05	9.11 E-09	4.11 E-05
00063	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00064	X	0.0147	0.0002	0.0115	5.3 E-07	3.65 E-05	3.42 E-06	0.0021	0.0000	0.0016	7.67 E-08	5.23 E-06	5.01 E-07
00064	Y	0.0000	0.1414	0.0001	4.55 E-04	8.71 E-08	2.82 E-04	0.0000	0.0233	0.0000	7.5 E-05	1.15 E-08	4.85 E-05
00064	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00065	X	0.0164	0.0002	0.0115	5.19 E-07	3.65 E-05	3.9 E-06	0.0023	0.0000	0.0017	7.51 E-08	5.23 E-06	5.73 E-07
00065	Y	0.0000	0.1622	0.0001	4.61 E-04	1.03 E-07	3.24 E-04	0.0000	0.0267	0.0000	7.6 E-05	1.34 E-08	5.56 E-05
00065	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00066	X	0.0243	0.0002	0.0114	7.53 E-07	6.82 E-05	1.04 E-04	0.0034	0.0000	0.0016	1.08 E-07	9.76 E-06	1.47 E-05
00066	Y	0.0306	0.1623	0.0453	4.64 E-04	6.52 E-05	2.98 E-04	0.0053	0.0267	0.0075	7.65 E-05	1.13 E-05	5.14 E-05
00066	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00067	X	0.0212	0.0001	0.0113	9.29 E-07	6.64 E-05	8.97 E-05	0.0030	0.0000	0.0016	1.34 E-07	9.52 E-06	1.26 E-05
00067	Y	0.0273	0.1415	0.0448	4.58 E-04	7.58 E-05	2.67 E-04	0.0047	0.0233	0.0074	7.54 E-05	1.31 E-05	4.6 E-05
00067	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00068	X	0.0184	0.0001	0.0112	8.63 E-07	6.12 E-05	7.43 E-05	0.0026	0.0000	0.0016	1.24 E-07	8.77 E-06	1.03 E-05
00068	Y	0.0236	0.1209	0.0440	4.53 E-04	8.22 E-05	2.33 E-04	0.0041	0.0199	0.0073	7.47 E-05	1.42 E-05	4.02 E-05
00068	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00069	X	0.0158	0.0001	0.0111	1.2 E-06	5.65 E-05	6.05 E-05	0.0022	0.0000	0.0016	1.72 E-07	8.08 E-06	8.31 E-06
00069	Y	0.0197	0.1007	0.0428	4.39 E-04	8.38 E-05	1.97 E-04	0.0034	0.0166	0.0070	7.23 E-05	1.44 E-05	3.39 E-05
00069	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00070	X	0.0133	0.0000	0.0109	8.15 E-07	5.57 E-05	5.5 E-05	0.0019	0.0000	0.0016	1.15 E-07	7.95 E-06	7.47 E-06
00070	Y	0.0158	0.0811	0.0412	4.27 E-04	8.37 E-05	1.6 E-04	0.0027	0.0133	0.0068	7.02 E-05	1.44 E-05	2.74 E-05
00070	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00071	X	0.0108	0.0000	0.0107	9.62 E-07	5.8 E-05	4.62 E-05	0.0015	0.0000	0.0015	1.37 E-07	8.22 E-06	6.18 E-06
00071	Y	0.0120	0.0623	0.0390	4.08 E-04	7.85 E-05	1.22 E-04	0.0021	0.0102	0.0064	6.71 E-05	1.35 E-05	2.09 E-05
00071	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00072	X	0.0081	0.0000	0.0105	7.66 E-07	6.21 E-05	3.71 E-05	0.0011	0.0000	0.0015	1.06 E-07	8.73 E-06	4.92 E-06
00072	Y	0.0084	0.0444	0.0364	3.77 E-04	7.26 E-05	8.85 E-05	0.0014	0.0073	0.0060	6.2 E-05	1.25 E-05	1.51 E-05
00072	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00073	X	0.0052	0.0000	0.0102	1.2 E-06	6.68 E-05	2.36 E-05	0.0007	0.0000	0.0015	1.7 E-07	9.29 E-06	3.09 E-06
00073	Y	0.0052	0.0279	0.0334	3.54 E-04	6.49 E-05	5.6 E-05	0.0009	0.0046	0.0055	5.82 E-05	1.12 E-05	9.53 E-06
00073	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00074	X	0.0022	0.0001	0.0097	4.5 E-07	5.79 E-05	8.4 E-06	0.0003	0.0000	0.0014	6.31 E-08	8.01 E-06	1.08 E-06
00074	Y	0.0024	0.0128	0.0295	3.06 E-04	5.57 E-05	2.53 E-05	0.0004	0.0021	0.0049	5.04 E-05	9.49 E-06	4.25 E-06
00074	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00075	X	0.0000	0.0000	0.0095	1.82 E-05	2.67 E-05	4.01 E-08	0.0000	0.0000	0.0014	2.59 E-06	3.78 E-06	5.29 E-09
00075	Y	0.0000	0.0000	0.0177	2.26 E-04	3.26 E-05	8.52 E-08	0.0000	0.0000	0.0029	3.72 E-05	5.33 E-06	1.44 E-08
00075	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00076	X	0.0000	0.0000	0.0099	1.01 E-05	2.59 E-05	2.23 E-08	0.0000	0.0000	0.0014	1.43 E-06	3.68 E-06	3.17 E-09
00076	Y	0.0000	0.0000	0.0092	2.6 E-04	1.88 E-05	5.14 E-08	0.0000	0.0000	0.0015	4.28 E-05	3.08 E-06	8.49 E-09
00076	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00077	X	0.0018	0.0000	0.0104	2.92 E-07	3.73 E-05	2.22 E-07	0.0003	0.0000	0.0015	4.34 E-08	5.29 E-06	3.23 E-08
00077	Y	0.0000	0.0126	0.0001	3.03 E-04	9.4 E-08	1.46 E-05	0.0000	0.0021	0.0000	4.99 E-05	1.52 E-08	2.49 E-06
00077	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00078	X	0.0037	0.0000	0.0106	3.76 E-07	3.82 E-05	5.82 E-07	0.0005	0.0000	0.0015	5.55 E-08	5.43 E-06	8.5 E-08
00078	Y	0.0000	0.0275	0.0001	3.42 E-04	5.93 E-08	4.24 E-05	0.0000	0.0045	0.0000	5.63 E-05	8.79 E-09	7.25 E-06
00078	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00079	X	0.0057	0.0000	0.0109	4.12 E-07	3.81 E-05	9.74 E-07	0.0008	0.0000	0.0016	6.05 E-08	5.43 E-06	1.42 E-07
00079	Y	0.0000	0.0442	0.0001	3.76 E-04	5.77 E-08	7.3 E-05	0.0000	0.0073	0.0000	6.19 E-05	8.62 E-09	1.25 E-05
00079	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00080	X	0.0075	0.0001	0.0111	4.39 E-07	3.86 E-05	1.38 E-06	0.0011	0.0000	0.0016	6.44 E-08	5.5 E-06	2.01 E-07
00080	Y	0.0000	0.0623	0.0001	4.04 E-04	6.01 E-08	1.09 E-04	0.0000	0.0102	0.0000	6.66 E-05	9.13 E-09	1.87 E-05
00080	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00081	X	0.0094	0.0001	0.0112	4.62 E-07	3.81 E-05	1.86 E-06	0.0013	0.0000	0.0016	6.76 E-08	5.43 E-06	2.72 E-07
00081	Y	0.0000	0.0813	0.0001	4.24 E-04	5.48 E-08	1.52 E-04	0.0000	0.0134	0.0000	6.98 E-05	8.18 E-09	2.6 E-05
00081	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00082	X	0.0112	0.0001	0.0114	4.69 E-07	3.77 E-05	2.31 E-06	0.0016	0.0000	0.0016	6.86 E-08	5.38 E-06	3.38 E-07
00082	Y	0.0000	0.1013	0.0001	4.4 E-04	5.97 E-08	1.92 E-04	0.0000	0.0167	0.0000	7.24 E-05	8.68 E-09	3.29 E-05
00082	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00083	X	0.0											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00085	X	0.0164	0.0002	0.0116	4.72 E-07	3.67 E-05	3.8 E-06	0.0023	0.0000	0.0017	6.89 E-08	5.25 E-06	5.58 E-07
00085	Y	0.0000	0.1635	0.0001	4.64 E-04	1 E-07	3.21 E-04	0.0000	0.0269	0.0000	7.65 E-05	1.33 E-06	5.51 E-05
00085	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00086	X	0.0243	0.0002	0.0114	6.99 E-07	6.84 E-05	1.05 E-04	0.0034	0.0000	0.0016	1.01 E-07	9.79 E-06	1.47 E-05
00086	Y	0.0303	0.1636	0.0457	4.67 E-04	6.45 E-05	2.95 E-04	0.0052	0.0269	0.0075	7.71 E-05	1.11 E-05	5.09 E-05
00086	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00087	X	0.0212	0.0001	0.0114	8.74 E-07	6.66 E-05	9.02 E-05	0.0030	0.0000	0.0016	1.26 E-07	9.54 E-06	1.26 E-05
00087	Y	0.0270	0.1426	0.0452	4.61 E-04	7.49 E-05	2.64 E-04	0.0046	0.0235	0.0074	7.6 E-05	1.29 E-05	4.55 E-05
00087	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00088	X	0.0184	0.0001	0.0113	8.11 E-07	6.13 E-05	7.47 E-05	0.0026	0.0000	0.0016	1.17 E-07	8.78 E-06	1.04 E-05
00088	Y	0.0233	0.1219	0.0444	4.57 E-04	8.12 E-05	2.31 E-04	0.0040	0.0201	0.0073	7.52 E-05	1.4 E-05	3.98 E-05
00088	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00089	X	0.0158	0.0001	0.0111	1.15 E-06	5.65 E-05	6.09 E-05	0.0022	0.0000	0.0016	1.66 E-07	8.09 E-06	8.35 E-06
00089	Y	0.0195	0.1016	0.0431	4.42 E-04	8.28 E-05	1.95 E-04	0.0034	0.0167	0.0071	7.29 E-05	1.43 E-05	3.36 E-05
00089	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00090	X	0.0134	0.0000	0.0110	7.77 E-07	5.58 E-05	5.53 E-05	0.0019	0.0000	0.0016	1.1 E-07	7.96 E-06	7.51 E-06
00090	Y	0.0156	0.0818	0.0415	4.3 E-04	8.26 E-05	1.58 E-04	0.0027	0.0135	0.0068	7.08 E-05	1.42 E-05	2.72 E-05
00090	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00091	X	0.0108	0.0000	0.0108	9.28 E-07	5.82 E-05	4.62 E-05	0.0015	0.0000	0.0015	1.32 E-07	8.24 E-06	6.19 E-06
00091	Y	0.0119	0.0629	0.0394	4.11 E-04	7.74 E-05	1.21 E-04	0.0020	0.0103	0.0065	6.77 E-05	1.33 E-05	2.07 E-05
00091	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00092	X	0.0081	0.0000	0.0105	7.39 E-07	6.23 E-05	3.7 E-05	0.0011	0.0000	0.0015	1.03 E-07	8.75 E-06	4.9 E-06
00092	Y	0.0084	0.0448	0.0367	3.8 E-04	7.17 E-05	8.79 E-05	0.0014	0.0074	0.0060	6.25 E-05	1.24 E-05	1.5 E-05
00092	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00093	X	0.0051	0.0000	0.0102	1.23 E-06	6.68 E-05	2.33 E-05	0.0007	0.0000	0.0015	1.75 E-07	9.29 E-06	3.05 E-06
00093	Y	0.0052	0.0282	0.0337	3.57 E-04	6.42 E-05	5.57 E-05	0.0009	0.0046	0.0055	5.87 E-05	1.11 E-05	9.49 E-06
00093	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00094	X	0.0021	0.0001	0.0097	4.61 E-07	5.76 E-05	8.15 E-06	0.0003	0.0000	0.0014	6.42 E-08	7.98 E-06	1.05 E-06
00094	Y	0.0024	0.0129	0.0298	3.09 E-04	5.55 E-05	2.53 E-05	0.0004	0.0021	0.0049	5.08 E-05	9.46 E-06	4.26 E-06
00094	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00095	X	0.0000	0.0000	0.0099	9.74 E-06	2.54 E-05	2.25 E-08	0.0000	0.0000	0.0014	1.38 E-06	3.6 E-06	3.2 E-09
00095	Y	0.0000	0.0000	0.0092	2.58 E-04	1.77 E-05	4.81 E-08	0.0000	0.0000	0.0015	4.24 E-05	2.89 E-06	7.92 E-09
00095	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00096	X	0.0000	0.0000	0.0094	1.78 E-05	2.64 E-05	4.07 E-08	0.0000	0.0000	0.0014	2.53 E-06	3.74 E-06	5.33 E-09
00096	Y	0.0000	0.0000	0.0175	2.24 E-04	3.09 E-05	8.57 E-08	0.0000	0.0000	0.0029	3.69 E-05	5.05 E-06	1.45 E-08
00096	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00097	X	0.0021	0.0001	0.0097	1.1 E-06	5.67 E-05	8.33 E-06	0.0003	0.0000	0.0014	1.6 E-07	7.83 E-06	1.07 E-06
00097	Y	0.0024	0.0128	0.0295	3.06 E-04	5.51 E-05	2.51 E-05	0.0004	0.0021	0.0049	5.04 E-05	9.39 E-06	4.22 E-06
00097	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00098	X	0.0050	0.0001	0.0103	1.99 E-06	6.51 E-05	2.3 E-05	0.0007	0.0000	0.0015	2.87 E-07	9.03 E-06	3 E-06
00098	Y	0.0052	0.0279	0.0334	3.54 E-04	6.47 E-05	5.58 E-05	0.0009	0.0046	0.0055	5.82 E-05	1.11 E-05	9.49 E-06
00098	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00099	X	0.0079	0.0001	0.0106	3.93 E-07	6 E-05	3.58 E-05	0.0011	0.0000	0.0015	5.35 E-08	8.41 E-06	4.71 E-06
00099	Y	0.0084	0.0444	0.0363	3.77 E-04	7.24 E-05	8.83 E-05	0.0014	0.0073	0.0060	6.2 E-05	1.25 E-05	1.51 E-05
00099	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00100	X	0.0105	0.0001	0.0108	2.13 E-07	5.56 E-05	4.38 E-05	0.0015	0.0000	0.0016	2.82 E-08	7.87 E-06	5.82 E-06
00100	Y	0.0119	0.0623	0.0390	4.08 E-04	7.82 E-05	1.22 E-04	0.0020	0.0102	0.0064	6.71 E-05	1.35 E-05	2.09 E-05
00100	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00101	X	0.0129	0.0002	0.0110	3.17 E-07	5.31 E-05	5.12 E-05	0.0018	0.0000	0.0016	4.54 E-08	7.57 E-06	6.9 E-06
00101	Y	0.0157	0.0811	0.0411	4.27 E-04	8.34 E-05	1.6 E-04	0.0027	0.0133	0.0068	7.02 E-05	1.44 E-05	2.74 E-05
00101	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00102	X	0.0152	0.0002	0.0112	1.93 E-07	5.38 E-05	5.53 E-05	0.0021	0.0000	0.0016	2.56 E-08	7.69 E-06	7.54 E-06
00102	Y	0.0196	0.1007	0.0427	4.39 E-04	8.35 E-05	1.97 E-04	0.0034	0.0166	0.0070	7.23 E-05	1.44 E-05	3.39 E-05
00102	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00103	X	0.0177	0.0002	0.0113	2.69 E-07	5.83 E-05	6.75 E-05	0.0025	0.0000	0.0016	3.9 E-08	8.35 E-06	9.31 E-06
00103	Y	0.0235	0.1209	0.0440	4.53 E-04	8.19 E-05	2.34 E-04	0.0040	0.0199	0.0072	7.47 E-05	1.41 E-05	4.02 E-05
00103	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00104	X	0.0204	0.0002	0.0114	1.89 E-07	6.36 E-05	8.13 E-05	0.0029	0.0000	0.0016	2.75 E-08	9.1 E-06	1.13 E-05
00104	Y	0.0271	0.1415	0.0448	4.58 E-04	7.55 E-05	2.67 E-04	0.0047	0.0233	0.0074	7.54 E-05	1.3 E-05	4.6 E-05
00104	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00105	X	0.0233	0.0002	0.0115	3.77 E-07	6.54 E-05	9.46 E-05	0.0033	0.0000	0.0016	5.46 E-08	9.36 E-06	1.33 E-05
00105	Y	0.0304	0.1623	0.0453	4.64 E-04	6.49 E-05	2.99 E-04	0.0052	0.0267	0.0075	7.65 E-05	1.12 E-05	5.15 E-05
00105	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00106	X	0.0000	0.0000	0.0043	2.35 E-07	2.79 E-05	1.52 E-10	0.0000	0.0000	0.0006	3.27 E-08	4 E-06	1.96 E-11
00106	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.35 E-04	4.13 E-08	6.64 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	3.91 E-05	6.66 E-09	1.14 E-08
00106	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00107	X	0.0000	0.0000	0.0056	1.79 E-07	3.14 E-05	6.65 E-10	0.0000	0.0000	0.0008	2.43 E-08	4.49 E-06	9.69 E-11
00107	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.02 E-04	5.24 E-08	2.75 E-07	0.0000	0.0000	0.0000	3.36 E-05	6.74 E-09	4.61 E-08
00107	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	X	0.0000	0.0000	0.0070	1.05 E-07	3.29 E-05	7.68 E-10	0.0000	0.0000	0.0010	1.36 E-08	4.69 E-06	1.11 E-10
00108	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.13 E-04	7.26 E-08	2.31 E-07	0.0000	0.0000	0.0000	3.52 E-05	9.45 E-09	3.72 E-08
00108	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	X	0.0000	0.0000	0.0086	1.28 E-07	3.25 E-05	1.59 E-09	0.0000	0.0000	0.0012	1.77 E-08	4.63 E-06	2.31 E-10
00109	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.3 E-04	1.82 E-07	6.94 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	3.8 E-05	2.94 E-08	1.04 E-08
00109	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	X	0.0018											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00112	X	0.0057	0.0000	0.0108	4.28 E-07	3.8 E-05	9.88 E-07	0.0008	0.0000	0.0015	6.25 E-08	5.4 E-06	1.45 E-07
00112	Y	0.0000	0.0439	0.0001	3.73 E-04	5.69 E-08	7.33 E-05	0.0000	0.0072	0.0000	6.14 E-05	8 E-09	1.25 E-05
00112	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	X	0.0075	0.0001	0.0110	4.65 E-07	3.84 E-05	1.4 E-06	0.0011	0.0000	0.0016	6.76 E-08	5.47 E-06	2.05 E-07
00113	Y	0.0000	0.0619	0.0001	4.01 E-04	5.92 E-08	1.1 E-04	0.0000	0.0102	0.0000	6.61 E-05	8.52 E-09	1.88 E-05
00113	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	X	0.0094	0.0001	0.0111	4.94 E-07	3.8 E-05	1.89 E-06	0.0013	0.0000	0.0016	7.18 E-08	5.42 E-06	2.77 E-07
00114	Y	0.0000	0.0808	0.0001	4.2 E-04	5.42 E-08	1.53 E-04	0.0000	0.0133	0.0000	6.92 E-05	7.65 E-09	2.63 E-05
00114	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	X	0.0112	0.0001	0.0113	5.08 E-07	3.75 E-05	2.36 E-06	0.0016	0.0000	0.0016	7.36 E-08	5.36 E-06	3.46 E-07
00115	Y	0.0000	0.1007	0.0001	4.36 E-04	5.99 E-08	1.94 E-04	0.0000	0.0166	0.0000	7.19 E-05	8.32 E-09	3.32 E-05
00115	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00116	X	0.0130	0.0001	0.0114	5.28 E-07	3.73 E-05	2.89 E-06	0.0019	0.0000	0.0016	7.66 E-08	5.34 E-06	4.24 E-07
00116	Y	0.0000	0.1210	0.0001	4.48 E-04	6.71 E-08	2.39 E-04	0.0000	0.0199	0.0000	7.38 E-05	9.11 E-09	4.11 E-05
00116	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00117	X	0.0147	0.0002	0.0114	5.3 E-07	3.65 E-05	3.42 E-06	0.0021	0.0000	0.0016	7.67 E-08	5.23 E-06	5.01 E-07
00117	Y	0.0000	0.1417	0.0001	4.55 E-04	8.71 E-08	2.82 E-04	0.0000	0.0233	0.0000	7.5 E-05	1.15 E-08	4.85 E-05
00117	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	X	0.0164	0.0002	0.0115	5.19 E-07	3.65 E-05	3.9 E-06	0.0023	0.0000	0.0016	7.51 E-08	5.23 E-06	5.73 E-07
00118	Y	0.0000	0.1626	0.0001	4.61 E-04	1.03 E-07	3.24 E-04	0.0000	0.0268	0.0000	7.6 E-05	1.34 E-08	5.56 E-05
00118	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	X	0.0180	0.0000	0.0101	1.29 E-07	3.47 E-05	3.63 E-06	0.0026	0.0000	0.0014	1.7 E-08	4.97 E-06	5.34 E-07
00119	Y	0.0000	0.1986	0.0001	5.09 E-04	1.09 E-07	3.67 E-04	0.0000	0.0328	0.0000	8.42 E-05	1.41 E-08	6.3 E-05
00119	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00120	X	0.0179	0.0001	0.0087	4.47 E-07	3.39 E-05	2.87 E-06	0.0025	0.0000	0.0012	6.53 E-08	4.86 E-06	4.21 E-07
00120	Y	0.0000	0.2133	0.0001	5.57 E-04	9.69 E-08	3.41 E-04	0.0000	0.0354	0.0000	9.26 E-05	1.24 E-08	5.87 E-05
00120	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00121	X	0.0178	0.0002	0.0074	7.43 E-07	3.36 E-05	2.01 E-06	0.0025	0.0000	0.0011	1.09 E-07	4.81 E-06	2.94 E-07
00121	Y	0.0000	0.2263	0.0001	5.98 E-04	8.8 E-08	2.96 E-04	0.0000	0.0376	0.0000	9.97 E-05	1.12 E-08	5.1 E-05
00121	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00122	X	0.0177	0.0003	0.0061	9.32 E-07	3.28 E-05	9.95 E-07	0.0025	0.0000	0.0009	1.38 E-07	4.71 E-06	1.44 E-07
00122	Y	0.0000	0.2372	0.0001	6.33 E-04	8.23 E-08	2.4 E-04	0.0000	0.0395	0.0000	1.06 E-04	1.05 E-08	4.16 E-05
00122	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00123	X	0.0177	0.0003	0.0048	1.03 E-06	3.27 E-05	3.58 E-07	0.0025	0.0000	0.0007	1.51 E-07	4.7 E-06	4.89 E-08
00123	Y	0.0000	0.2458	0.0001	6.58 E-04	8.22 E-08	1.92 E-04	0.0000	0.0410	0.0000	1.1 E-04	1.07 E-08	3.33 E-05
00123	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00124	X	0.0161	0.0002	0.0035	7.21 E-07	3.36 E-05	1.25 E-06	0.0023	0.0000	0.0005	1.06 E-07	4.82 E-06	1.83 E-07
00124	Y	0.0000	0.2222	0.0001	6.72 E-04	5.28 E-08	1.37 E-04	0.0000	0.0371	0.0000	1.13 E-04	6.74 E-09	2.39 E-05
00124	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00125	X	0.0144	0.0002	0.0035	6.78 E-07	3.34 E-05	1.12 E-06	0.0021	0.0000	0.0005	9.99 E-08	4.8 E-06	1.63 E-07
00125	Y	0.0000	0.1918	0.0001	6.6 E-04	4.56 E-08	1.15 E-04	0.0000	0.0320	0.0000	1.11 E-04	5.83 E-09	2 E-05
00125	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00126	X	0.0127	0.0001	0.0034	6.38 E-07	3.41 E-05	9.67 E-07	0.0018	0.0000	0.0005	9.42 E-08	4.89 E-06	1.39 E-07
00126	Y	0.0000	0.1618	0.0001	6.47 E-04	3.78 E-08	9.32 E-05	0.0000	0.0270	0.0000	1.08 E-04	4.84 E-09	1.62 E-05
00126	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00127	X	0.0110	0.0001	0.0034	6.02 E-07	3.42 E-05	8.77 E-07	0.0016	0.0000	0.0005	8.91 E-08	4.9 E-06	1.25 E-07
00127	Y	0.0000	0.1325	0.0001	6.25 E-04	3.54 E-08	7.18 E-05	0.0000	0.0221	0.0000	1.05 E-04	4.55 E-09	1.25 E-05
00127	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00128	X	0.0092	0.0001	0.0033	5.46 E-07	3.45 E-05	8.01 E-07	0.0013	0.0000	0.0005	8.09 E-08	4.94 E-06	1.13 E-07
00128	Y	0.0000	0.1043	0.0001	5.93 E-04	3.35 E-08	5.36 E-05	0.0000	0.0174	0.0000	9.92 E-05	4.3 E-09	9.37 E-06
00128	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00129	X	0.0073	0.0001	0.0033	5.06 E-07	3.46 E-05	7.02 E-07	0.0010	0.0000	0.0005	7.48 E-08	4.95 E-06	9.78 E-08
00129	Y	0.0000	0.0778	0.0001	5.54 E-04	2.7 E-08	3.58 E-05	0.0000	0.0130	0.0000	9.25 E-05	3.5 E-09	6.29 E-06
00129	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00130	X	0.0055	0.0000	0.0032	4.37 E-07	3.43 E-05	5.43 E-07	0.0008	0.0000	0.0005	6.46 E-08	4.91 E-06	7.53 E-08
00130	Y	0.0000	0.0532	0.0001	4.96 E-04	1.93 E-08	2.29 E-05	0.0000	0.0089	0.0000	8.28 E-05	2.53 E-09	4.02 E-06
00130	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00131	X	0.0036	0.0000	0.0031	3.7 E-07	3.4 E-05	3.49 E-07	0.0005	0.0000	0.0005	5.46 E-08	4.86 E-06	4.8 E-08
00131	Y	0.0000	0.0315	0.0001	4.27 E-04	1.08 E-08	1.22 E-05	0.0000	0.0053	0.0000	7.12 E-05	1.46 E-09	2.15 E-06
00131	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00132	X	0.0017	0.0000	0.0031	3.03 E-07	3.3 E-05	1.24 E-07	0.0002	0.0000	0.0004	4.43 E-08	4.71 E-06	1.69 E-08
00132	Y	0.0000	0.0135	0.0001	3.4 E-04	7.89 E-09	3.72 E-06	0.0000	0.0022	0.0000	5.67 E-05	1 E-09	6.59 E-07
00132	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00133	X	0.0000	0.0000	0.0090	1.82 E-07	3.22 E-05	1.78 E-09	0.0000	0.0000	0.0013	2.53 E-08	4.58 E-06	2.59 E-10
00133	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.41 E-04	2.16 E-07	5.26 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	3.97 E-05	3.52 E-08	7.74 E-09
00133	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00134	X	0.0000	0.0000	0.0076	1.54 E-07	3.29 E-05	6.18 E-10	0.0000	0.0000	0.0011	2.08 E-08	4.69 E-06	9.01 E-11
00134	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.2 E-04	7.77 E-08	1.36 E-07	0.0000	0.0000	0.0000	3.63 E-05	1.04 E-08	2.19 E-08
00134	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00135	X	0.0000	0.0000	0.0064	1.69 E-07	3.28 E-05	9.28 E-10	0.0000	0.0000	0.0009	2.2 E-08	4.68 E-06	1.35 E-10
00135	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.03 E-04	5.62 E-08	6.38 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	3.36 E-05	7.21 E-09	1.13 E-08
00135	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00136	X	0.0000	0.0000	0.0052	2.06 E-07	2.93 E-05	6.29 E-10	0.0000	0.0000	0.0007	2.75 E-08	4.2 E-06	9.23 E-11
00136	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.16 E-04	4.67 E-08	1.2 E-07	0.0000	0.0000	0.0000	3.6 E-05	7.07 E-09	2.05 E-08
00136	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00137	X	0.0000	0.										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00139	X	0.0000	0.0000	0.0057	3.45 E-05	3.32 E-05	1.7 E-09	0.0000	0.0000	0.0008	4.92 E-06	4.72 E-06	2.28 E-10
00139	Y	0.0000	0.0000	0.0273	1.2 E-04	8.31 E-05	1.14 E-09	0.0000	0.0000	0.0045	1.98 E-05	1.35 E-05	1.67 E-10
00139	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00140	X	0.0000	0.0000	0.0041	3.16 E-05	2.92 E-05	1.81 E-10	0.0000	0.0000	0.0006	4.5 E-06	4.17 E-06	2.36 E-11
00140	Y	0.0000	0.0000	0.0233	1.14 E-04	5.33 E-05	3.31 E-10	0.0000	0.0000	0.0039	1.88 E-05	8.57 E-06	5.16 E-11
00140	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00141	X	0.0000	0.0000	0.0029	2.8 E-05	2.16 E-05	2.58 E-11	0.0000	0.0000	0.0004	3.99 E-06	3.1 E-06	3.8 E-12
00141	Y	0.0000	0.0000	0.0219	1.13 E-04	9.68 E-06	3.46 E-09	0.0000	0.0000	0.0036	1.88 E-05	1.41 E-06	6.01 E-10
00141	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00142	X	0.0000	0.0000	0.0021	2.39 E-05	1.42 E-05	6.27 E-11	0.0000	0.0000	0.0003	3.41 E-06	2.05 E-06	8.56 E-12
00142	Y	0.0000	0.0000	0.0228	1.01 E-04	3.39 E-05	3.84 E-10	0.0000	0.0000	0.0038	1.68 E-05	5.81 E-06	6.66 E-11
00142	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00143	X	0.0000	0.0000	0.0016	1.88 E-05	1.13 E-05	3.69 E-09	0.0000	0.0000	0.0002	2.69 E-06	1.65 E-06	5.04 E-10
00143	Y	0.0000	0.0000	0.0251	9.47 E-05	3.05 E-05	5.94 E-10	0.0000	0.0000	0.0042	1.57 E-05	5.19 E-06	1.05 E-10
00143	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00144	X	0.0000	0.0000	0.0011	1.27 E-05	1.28 E-05	2.5 E-09	0.0000	0.0000	0.0002	1.81 E-06	1.86 E-06	3.42 E-10
00144	Y	0.0000	0.0000	0.0250	9.53 E-05	3.26 E-05	3.68 E-10	0.0000	0.0000	0.0042	1.59 E-05	5.38 E-06	6.53 E-11
00144	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00145	X	0.0000	0.0000	0.0006	6.24 E-06	1.29 E-05	5.5 E-11	0.0000	0.0000	0.0001	8.9 E-07	1.87 E-06	7.48 E-12
00145	Y	0.0000	0.0000	0.0227	9.97 E-05	3.17 E-05	4.24 E-11	0.0000	0.0000	0.0038	1.66 E-05	5.26 E-06	6.73 E-12
00145	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00146	X	0.0000	0.0000	0.0000	4.52 E-07	1.31 E-05	1.16 E-11	0.0000	0.0000	0.0000	5.91 E-08	1.91 E-06	1.7 E-12
00146	Y	0.0000	0.0000	0.0219	1.11 E-04	3.45 E-07	4.3 E-11	0.0000	0.0000	0.0036	1.85 E-05	5.03 E-08	7.16 E-12
00146	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00147	X	0.0000	0.0000	0.0006	5.63 E-06	1.28 E-05	5.36 E-11	0.0000	0.0000	0.0001	8.06 E-07	1.86 E-06	7.27 E-12
00147	Y	0.0000	0.0000	0.0227	9.97 E-05	3.15 E-05	4.41 E-11	0.0000	0.0000	0.0038	1.66 E-05	5.23 E-06	6.53 E-12
00147	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00148	X	0.0000	0.0000	0.0011	1.2 E-05	1.28 E-05	2.33 E-09	0.0000	0.0000	0.0002	1.72 E-06	1.86 E-06	3.17 E-10
00148	Y	0.0000	0.0000	0.0250	9.51 E-05	3.33 E-05	3.7 E-10	0.0000	0.0000	0.0042	1.58 E-05	5.5 E-06	6.56 E-11
00148	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00149	X	0.0000	0.0000	0.0016	1.82 E-05	1.13 E-05	3.75 E-09	0.0000	0.0000	0.0002	2.6 E-06	1.64 E-06	5.12 E-10
00149	Y	0.0000	0.0000	0.0252	9.41 E-05	2.96 E-05	5.98 E-10	0.0000	0.0000	0.0042	1.56 E-05	5.05 E-06	1.06 E-10
00149	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00150	X	0.0000	0.0000	0.0021	2.33 E-05	1.41 E-05	6.63 E-11	0.0000	0.0000	0.0003	3.32 E-06	2.04 E-06	9.06 E-12
00150	Y	0.0000	0.0000	0.0228	1 E-04	3.47 E-05	3.56 E-10	0.0000	0.0000	0.0038	1.67 E-05	5.95 E-06	6.02 E-11
00150	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00151	X	0.0000	0.0000	0.0029	2.75 E-05	2.13 E-05	1.94 E-11	0.0000	0.0000	0.0004	3.93 E-06	3.05 E-06	2.75 E-12
00151	Y	0.0000	0.0000	0.0218	1.13 E-04	9.05 E-06	6.44 E-09	0.0000	0.0000	0.0036	1.87 E-05	1.34 E-06	1.08 E-09
00151	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00152	X	0.0000	0.0000	0.0040	3.13 E-05	2.91 E-05	1.94 E-10	0.0000	0.0000	0.0006	4.46 E-06	4.16 E-06	2.55 E-11
00152	Y	0.0000	0.0000	0.0232	1.13 E-04	5.19 E-05	5.13 E-10	0.0000	0.0000	0.0038	1.87 E-05	8.33 E-06	8.04 E-11
00152	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00153	X	0.0000	0.0000	0.0056	3.43 E-05	3.31 E-05	1.73 E-09	0.0000	0.0000	0.0008	4.9 E-06	4.71 E-06	2.32 E-10
00153	Y	0.0000	0.0000	0.0271	1.19 E-04	8.18 E-05	1.06 E-09	0.0000	0.0000	0.0045	1.96 E-05	1.33 E-05	1.56 E-10
00153	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00154	X	0.0000	0.0000	0.0070	3.36 E-05	2.44 E-05	1.35 E-09	0.0000	0.0000	0.0010	4.8 E-06	3.45 E-06	1.81 E-10
00154	Y	0.0000	0.0000	0.0308	1.39 E-04	4.62 E-05	8.22 E-10	0.0000	0.0000	0.0051	2.28 E-05	7.51 E-06	1.21 E-10
00154	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00155	X	0.0000	0.0000	0.0094	2.87 E-05	1.91 E-05	5.61 E-11	0.0000	0.0000	0.0013	4.08 E-06	2.7 E-06	7.87 E-12
00155	Y	0.0000	0.0000	0.0256	1.72 E-04	1.98 E-05	9.84 E-11	0.0000	0.0000	0.0042	2.82 E-05	3.2 E-06	1.6 E-11
00155	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00156	X	0.0000	0.0000	0.0104	1.83 E-05	1.83 E-05	4.35 E-10	0.0000	0.0000	0.0015	2.6 E-06	2.57 E-06	6.14 E-11
00156	Y	0.0000	0.0000	0.0171	2.25 E-04	9 E-06	1.83 E-09	0.0000	0.0000	0.0028	3.7 E-05	1.44 E-06	2.96 E-10
00156	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00157	X	0.0000	0.0000	0.0109	5.46 E-06	1.47 E-05	2.86 E-09	0.0000	0.0000	0.0016	7.77 E-07	2.07 E-06	4.07 E-10
00157	Y	0.0000	0.0000	0.0061	2.65 E-04	3.74 E-06	1.15 E-08	0.0000	0.0000	0.0010	4.36 E-05	6.02 E-07	1.87 E-09
00157	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00158	X	0.0000	0.0000	0.0109	6.45 E-06	1.46 E-05	3.72 E-09	0.0000	0.0000	0.0016	9.14 E-07	2.05 E-06	5.29 E-10
00158	Y	0.0000	0.0000	0.0059	2.63 E-04	9.91 E-07	1.34 E-08	0.0000	0.0000	0.0010	4.33 E-05	1.45 E-07	2.18 E-09
00158	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00159	X	0.0000	0.0000	0.0104	1.76 E-05	1.61 E-05	2.05 E-09	0.0000	0.0000	0.0015	2.5 E-06	2.27 E-06	2.92 E-10
00159	Y	0.0000	0.0000	0.0169	2.27 E-04	5.74 E-06	4.37 E-09	0.0000	0.0000	0.0028	3.74 E-05	9.03 E-07	7.19 E-10
00159	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00160	X	0.0000	0.0000	0.0094	2.82 E-05	1.82 E-05	3.47 E-11	0.0000	0.0000	0.0013	4.02 E-06	2.56 E-06	4.86 E-12
00160	Y	0.0000	0.0000	0.0255	1.73 E-04	1.7 E-05	3.06 E-11	0.0000	0.0000	0.0042	2.84 E-05	2.73 E-06	5.01 E-12
00160	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00161	X	0.0000	0.0000	0.0071	3.35 E-05	2.4 E-05	1.32 E-09	0.0000	0.0000	0.0010	4.77 E-06	3.4 E-06	1.77 E-10
00161	Y	0.0000	0.0000	0.0307	1.39 E-04	4.46 E-05	8.11 E-10	0.0000	0.0000	0.0051	2.28 E-05	7.25 E-06	1.19 E-10
00161	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00162	X	0.0000	0.0000	0.0057	3.43 E-05	3.33 E-05	1.69 E-09	0.0000	0.0000	0.0008	4.89 E-06	4.74 E-06	2.25 E-10
00162	Y	0.0000	0.0000	0.0271	1.19 E-04	8.11 E-05	1.04 E-09	0.0000	0.0000	0.0045	1.97 E-05	1.32 E-05	1.52 E-10
00162	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00163	X	0.0000	0.0000	0.0041	3.13 E-05	2.95 E-05	1.9 E-10	0.0000	0.0000	0.0006	4.46 E-06	4.22 E-06	2.47 E-11
00163	Y	0.0000	0.0000	0.0233	1.14 E-04	5.18 E-05	4.94 E-10	0.0000	0.0000	0.0038	1.87 E-05	8.31 E-06	7.73 E-11
00163	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00164	X	0.00											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00166	X	0.0000	0.0000	0.0016	1.84 E-05	1.15 E-05	4.21 E-09	0.0000	0.0000	0.0002	2.62 E-06	1.67 E-06	5.73 E-10
00166	Y	0.0000	0.0000	0.0252	9.42 E-05	2.94 E-05	5.9 E-10	0.0000	0.0000	0.0042	1.57 E-05	5.01 E-06	1.04 E-10
00166	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00167	X	0.0000	0.0000	0.0011	1.22 E-05	1.27 E-05	2.62 E-09	0.0000	0.0000	0.0002	1.74 E-06	1.84 E-06	3.56 E-10
00167	Y	0.0000	0.0000	0.0250	9.52 E-05	3.32 E-05	3.68 E-10	0.0000	0.0000	0.0042	1.59 E-05	5.48 E-06	6.5 E-11
00167	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00168	X	0.0000	0.0000	0.0005	5.73 E-06	1.25 E-05	6.52 E-11	0.0000	0.0000	0.0001	8.19 E-07	1.82 E-06	8.84 E-12
00168	Y	0.0000	0.0000	0.0227	9.97 E-05	3.14 E-05	4.37 E-11	0.0000	0.0000	0.0038	1.66 E-05	5.21 E-06	6.54 E-12
00168	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00169	X	0.0000	0.0000	0.0000	4.16 E-07	1.27 E-05	7.29 E-12	0.0000	0.0000	0.0000	5.45 E-08	1.85 E-06	1.09 E-12
00169	Y	0.0000	0.0000	0.0219	1.11 E-04	3.47 E-07	4.23 E-11	0.0000	0.0000	0.0036	1.85 E-05	5.07 E-08	7.05 E-12
00169	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00170	X	0.0000	0.0000	0.0006	6.32 E-06	1.25 E-05	6.81 E-11	0.0000	0.0000	0.0001	9 E-07	1.82 E-06	9.23 E-12
00170	Y	0.0000	0.0000	0.0228	9.98 E-05	3.15 E-05	4.31 E-11	0.0000	0.0000	0.0038	1.66 E-05	5.24 E-06	6.92 E-12
00170	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00171	X	0.0000	0.0000	0.0011	1.28 E-05	1.27 E-05	2.83 E-09	0.0000	0.0000	0.0002	1.83 E-06	1.84 E-06	3.85 E-10
00171	Y	0.0000	0.0000	0.0250	9.54 E-05	3.25 E-05	3.65 E-10	0.0000	0.0000	0.0042	1.59 E-05	5.36 E-06	6.47 E-11
00171	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00172	X	0.0000	0.0000	0.0016	1.9 E-05	1.15 E-05	4.17 E-09	0.0000	0.0000	0.0002	2.71 E-06	1.67 E-06	5.67 E-10
00172	Y	0.0000	0.0000	0.0252	9.48 E-05	3.02 E-05	5.85 E-10	0.0000	0.0000	0.0042	1.58 E-05	5.15 E-06	1.04 E-10
00172	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00173	X	0.0000	0.0000	0.0021	2.4 E-05	1.46 E-05	7.18 E-11	0.0000	0.0000	0.0003	3.42 E-06	2.11 E-06	9.73 E-12
00173	Y	0.0000	0.0000	0.0228	1.01 E-04	3.34 E-05	3.79 E-10	0.0000	0.0000	0.0038	1.68 E-05	5.74 E-06	6.58 E-11
00173	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00174	X	0.0000	0.0000	0.0029	2.81 E-05	2.2 E-05	4.39 E-11	0.0000	0.0000	0.0004	4 E-06	3.16 E-06	6.14 E-12
00174	Y	0.0000	0.0000	0.0219	1.13 E-04	9.78 E-06	3.43 E-09	0.0000	0.0000	0.0036	1.88 E-05	1.43 E-06	5.96 E-10
00174	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00175	X	0.0000	0.0000	0.0041	3.16 E-05	2.96 E-05	1.77 E-10	0.0000	0.0000	0.0006	4.5 E-06	4.23 E-06	2.3 E-11
00175	Y	0.0000	0.0000	0.0234	1.14 E-04	5.32 E-05	3.16 E-10	0.0000	0.0000	0.0039	1.89 E-05	8.56 E-06	4.91 E-11
00175	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00176	X	0.0000	0.0000	0.0057	3.45 E-05	3.34 E-05	1.66 E-09	0.0000	0.0000	0.0008	4.91 E-06	4.75 E-06	2.22 E-10
00176	Y	0.0000	0.0000	0.0273	1.2 E-04	8.24 E-05	1.11 E-09	0.0000	0.0000	0.0045	1.98 E-05	1.34 E-05	1.63 E-10
00176	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00177	X	0.0000	0.0000	0.0071	3.37 E-05	2.39 E-05	1.31 E-09	0.0000	0.0000	0.0010	4.8 E-06	3.4 E-06	1.75 E-10
00177	Y	0.0000	0.0000	0.0310	1.4 E-04	4.55 E-05	8.39 E-10	0.0000	0.0000	0.0051	2.3 E-05	7.4 E-06	1.23 E-10
00177	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00178	X	0.0000	0.0000	0.0094	2.85 E-05	1.81 E-05	3.44 E-11	0.0000	0.0000	0.0014	4.05 E-06	2.56 E-06	4.82 E-12
00178	Y	0.0000	0.0000	0.0257	1.74 E-04	1.74 E-05	3.06 E-11	0.0000	0.0000	0.0042	2.86 E-05	2.81 E-06	5.03 E-12
00178	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00179	X	0.0000	0.0000	0.0104	1.78 E-05	1.61 E-05	2.04 E-09	0.0000	0.0000	0.0015	2.53 E-06	2.27 E-06	2.9 E-10
00179	Y	0.0000	0.0000	0.0171	2.29 E-04	5.96 E-06	4.39 E-09	0.0000	0.0000	0.0028	3.77 E-05	9.42 E-07	7.24 E-10
00179	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00180	X	0.0000	0.0000	0.0110	6.55 E-06	1.46 E-05	3.56 E-09	0.0000	0.0000	0.0016	9.27 E-07	2.06 E-06	5.07 E-10
00180	Y	0.0000	0.0000	0.0060	2.66 E-04	1.14 E-06	1.22 E-08	0.0000	0.0000	0.0010	4.38 E-05	1.71 E-07	2.01 E-09
00180	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00181	X	0.0000	0.0000	0.0110	5.57 E-06	1.48 E-05	2.64 E-09	0.0000	0.0000	0.0016	7.95 E-07	2.08 E-06	3.74 E-10
00181	Y	0.0000	0.0000	0.0062	2.68 E-04	3.94 E-06	1.05 E-08	0.0000	0.0000	0.0010	4.41 E-05	6.36 E-07	1.72 E-09
00181	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00182	X	0.0000	0.0000	0.0105	1.84 E-05	1.83 E-05	3.98 E-10	0.0000	0.0000	0.0015	2.63 E-06	2.58 E-06	5.6 E-11
00182	Y	0.0000	0.0000	0.0173	2.27 E-04	9.27 E-06	1.65 E-09	0.0000	0.0000	0.0028	3.73 E-05	1.49 E-06	2.69 E-10
00182	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00183	X	0.0000	0.0000	0.0094	2.89 E-05	1.91 E-05	5.49 E-11	0.0000	0.0000	0.0014	4.11 E-06	2.69 E-06	7.7 E-12
00183	Y	0.0000	0.0000	0.0258	1.73 E-04	2.03 E-05	9.5 E-11	0.0000	0.0000	0.0042	2.85 E-05	3.28 E-06	1.56 E-11
00183	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00184	X	0.0000	0.0000	0.0026	9.76 E-06	2 E-05	1.5 E-08	0.0000	0.0000	0.0004	1.39 E-06	2.89 E-06	2.03 E-09
00184	Y	0.0000	0.0000	0.0163	1.92 E-04	2.16 E-06	2.08 E-09	0.0000	0.0000	0.0027	3.21 E-05	3.81 E-07	3.67 E-10
00184	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00185	X	0.0000	0.0000	0.0029	6.29 E-06	2.27 E-05	8.16 E-09	0.0000	0.0000	0.0004	8.96 E-07	3.26 E-06	1.12 E-09
00185	Y	0.0000	0.0000	0.0087	2.37 E-04	7.76 E-07	1.72 E-09	0.0000	0.0000	0.0015	3.95 E-05	1.27 E-07	3.04 E-10
00185	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00186	X	0.0223	0.0000	0.0035	2.62 E-06	2.51 E-05	2.43 E-04	0.0032	0.0000	0.0005	3.82 E-07	3.58 E-06	3.57 E-05
00186	Y	0.0054	0.2527	0.0219	6.66 E-04	5.43 E-06	1.67 E-04	0.0010	0.0423	0.0037	1.12 E-04	9.65 E-07	2.94 E-05
00186	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00187	X	0.0331	0.0001	0.0034	4.87 E-06	1.37 E-05	3.82 E-04	0.0048	0.0000	0.0005	7.14 E-07	2.07 E-06	5.63 E-05
00187	Y	0.0110	0.2528	0.0440	6.68 E-04	6.13 E-06	1.66 E-04	0.0019	0.0423	0.0074	1.12 E-04	1.07 E-06	2.92 E-05
00187	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00188	X	0.0449	0.0001	0.0033	3.17 E-06	1.12 E-04	4.21 E-04	0.0065	0.0000	0.0005	4.67 E-07	1.68 E-05	6.2 E-05
00188	Y	0.0150	0.2224	0.0658	6.79 E-04	4.43 E-05	1.52 E-04	0.0026	0.0372	0.0110	1.14 E-04	7.83 E-06	2.68 E-05
00188	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00189	X	0.0392	0.0002	0.0034	2.78 E-07	1.41 E-04	3.56 E-04	0.0057	0.0000	0.0005	3.99 E-08	2.11 E-05	5.21 E-05
00189	Y	0.0126	0.1920	0.0647	6.64 E-04	5.31 E-05	1.3 E-04	0.0022	0.0321	0.0108	1.11 E-04	9.38 E-06	2.29 E-05
00189	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00190	X	0.0336	0.0002	0.0034	3.06 E-07	1.23 E-04	2.95 E-04	0.0048	0.0000	0.0005	4.62 E-08	1.83 E-05	4.28 E-05
00190	Y	0.0103	0.1622	0.0630	6.55 E-04	5.1 E-05	1.07 E-04	0.0018	0.0271	0.0105	1.1 E-04	8.98 E-06	1.88 E-05
00190	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00191	X	0.											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00193	X	0.0206	0.0001	0.0032	4.69 E-07	1.02 E-04	1.8 E-04	0.0029	0.0000	0.0005	6.97 E-08	1.47 E-05	2.52 E-05
00193	Y	0.0043	0.0789	0.0527	5.63 E-04	3.62 E-05	4.47 E-05	0.0008	0.0132	0.0088	9.41 E-05	6.36 E-06	7.87 E-06
00193	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00194	X	0.0159	0.0001	0.0031	3.81 E-07	1.17 E-04	1.44 E-04	0.0022	0.0000	0.0004	5.67 E-08	1.67 E-05	2 E-05
00194	Y	0.0028	0.0545	0.0470	4.99 E-04	3.1 E-05	3.01 E-05	0.0005	0.0091	0.0079	8.33 E-05	5.46 E-06	5.3 E-06
00194	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00195	X	0.0101	0.0000	0.0030	1.2 E-06	1.38 E-04	9.19 E-05	0.0014	0.0000	0.0004	1.73 E-07	1.93 E-05	1.26 E-05
00195	Y	0.0015	0.0330	0.0407	4.51 E-04	2.61 E-05	1.64 E-05	0.0003	0.0055	0.0068	7.53 E-05	4.6 E-06	2.88 E-06
00195	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00196	X	0.0039	0.0001	0.0027	4.09 E-07	1.2 E-04	3.19 E-05	0.0005	0.0000	0.0004	5.93 E-08	1.67 E-05	4.32 E-06
00196	Y	0.0004	0.0143	0.0325	3.54 E-04	1.71 E-05	4.34 E-06	0.0001	0.0024	0.0054	5.9 E-05	3.01 E-06	7.59 E-07
00196	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00197	X	0.0000	0.0000	0.0018	1.8 E-07	2.72 E-05	7.55 E-10	0.0000	0.0000	0.0003	2.53 E-08	3.91 E-06	1.08 E-10
00197	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.34 E-04	3.09 E-08	5.75 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	3.9 E-05	4.08 E-09	9.2 E-09
00197	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00198	X	0.0000	0.0000	0.0006	5.22 E-08	2.81 E-05	4.69 E-10	0.0000	0.0000	0.0001	7.42 E-09	4.03 E-06	6.93 E-11
00198	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.17 E-04	2 E-08	1.79 E-07	0.0000	0.0000	0.0000	3.62 E-05	2.61 E-09	2.95 E-08
00198	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00199	X	0.0000	0.0000	0.0006	7.86 E-08	2.81 E-05	4.54 E-10	0.0000	0.0000	0.0001	1.1 E-08	4.03 E-06	6.78 E-11
00199	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.17 E-04	1.65 E-08	1.81 E-07	0.0000	0.0000	0.0000	3.62 E-05	2.15 E-09	2.99 E-08
00199	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00200	X	0.0000	0.0000	0.0018	2.01 E-07	2.72 E-05	6.68 E-10	0.0000	0.0000	0.0003	2.83 E-08	3.91 E-06	9.67 E-11
00200	Y	0.0000	0.0000	0.0001	2.34 E-04	3.09 E-08	5.66 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	3.9 E-05	4.49 E-09	9.03 E-09
00200	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00201	X	0.0000	0.0000	0.0029	6.73 E-06	2.27 E-05	8.68 E-09	0.0000	0.0000	0.0004	9.57 E-07	3.27 E-06	1.19 E-09
00201	Y	0.0000	0.0000	0.0088	2.37 E-04	7.45 E-07	1.66 E-09	0.0000	0.0000	0.0015	3.95 E-05	1.22 E-07	2.93 E-10
00201	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00202	X	0.0000	0.0000	0.0026	1.01 E-05	2.01 E-05	1.72 E-08	0.0000	0.0000	0.0004	1.44 E-06	2.9 E-06	2.33 E-09
00202	Y	0.0000	0.0000	0.0163	1.92 E-04	2.1 E-06	2.07 E-09	0.0000	0.0000	0.0027	3.2 E-05	3.71 E-07	3.64 E-10
00202	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00203	X	0.0043	0.0001	0.0027	2.2 E-07	1.32 E-04	3.78 E-05	0.0006	0.0000	0.0004	3.27 E-08	1.83 E-05	5.1 E-06
00203	Y	0.0004	0.0143	0.0325	3.54 E-04	1.68 E-05	4.29 E-06	0.0001	0.0024	0.0054	5.89 E-05	2.97 E-06	7.5 E-07
00203	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00204	X	0.0111	0.0000	0.0029	4.21 E-07	1.51 E-04	1.06 E-04	0.0015	0.0000	0.0004	5.88 E-08	2.1 E-05	1.46 E-05
00204	Y	0.0014	0.0329	0.0407	4.51 E-04	2.58 E-05	1.62 E-05	0.0003	0.0055	0.0068	7.53 E-05	4.54 E-06	2.85 E-06
00204	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00205	X	0.0173	0.0000	0.0030	5.33 E-07	1.24 E-04	1.65 E-04	0.0024	0.0000	0.0004	7.78 E-08	1.76 E-05	2.27 E-05
00205	Y	0.0027	0.0545	0.0470	4.99 E-04	3.07 E-05	2.98 E-05	0.0005	0.0091	0.0078	8.33 E-05	5.4 E-06	5.25 E-06
00205	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00206	X	0.0222	0.0000	0.0031	5.76 E-07	1.04 E-04	2.03 E-04	0.0031	0.0000	0.0005	8.45 E-08	1.5 E-05	2.82 E-05
00206	Y	0.0042	0.0789	0.0526	5.63 E-04	3.59 E-05	4.43 E-05	0.0007	0.0132	0.0088	9.41 E-05	6.31 E-06	7.81 E-06
00206	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00207	X	0.0265	0.0001	0.0032	6.11 E-07	9.52 E-05	2.38 E-04	0.0037	0.0000	0.0005	8.95 E-08	1.4 E-05	3.36 E-05
00207	Y	0.0060	0.1050	0.0570	6.02 E-04	4.11 E-05	6.35 E-05	0.0011	0.0175	0.0095	1.01 E-04	7.21 E-06	1.12 E-05
00207	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00208	X	0.0303	0.0001	0.0033	7.34 E-07	1.01 E-04	2.6 E-04	0.0043	0.0000	0.0005	1.07 E-07	1.5 E-05	3.7 E-05
00208	Y	0.0080	0.1331	0.0603	6.27 E-04	4.59 E-05	8.26 E-05	0.0014	0.0222	0.0101	1.05 E-04	8.06 E-06	1.46 E-05
00208	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00209	X	0.0348	0.0001	0.0033	1.02 E-06	1.22 E-04	3.12 E-04	0.0050	0.0000	0.0005	1.49 E-07	1.82 E-05	4.51 E-05
00209	Y	0.0102	0.1622	0.0629	6.55 E-04	5.08 E-05	1.06 E-04	0.0018	0.0271	0.0105	1.1 E-04	8.94 E-06	1.87 E-05
00209	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00210	X	0.0402	0.0002	0.0033	1.64 E-06	1.41 E-04	3.71 E-04	0.0058	0.0000	0.0005	2.42 E-07	2.11 E-05	5.42 E-05
00210	Y	0.0126	0.1920	0.0645	6.65 E-04	5.3 E-05	1.29 E-04	0.0022	0.0321	0.0108	1.11 E-04	9.37 E-06	2.28 E-05
00210	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00211	X	0.0459	0.0003	0.0032	4.71 E-06	1.13 E-04	4.35 E-04	0.0067	0.0000	0.0005	6.94 E-07	1.69 E-05	6.4 E-05
00211	Y	0.0149	0.2224	0.0656	6.79 E-04	4.43 E-05	1.52 E-04	0.0026	0.0372	0.0110	1.14 E-04	7.84 E-06	2.68 E-05
00211	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00212	X	0.0336	0.0006	0.0033	6.48 E-06	1.36 E-05	3.96 E-04	0.0049	0.0001	0.0005	9.5 E-07	2.05 E-06	5.84 E-05
00212	Y	0.0109	0.2528	0.0440	6.68 E-04	6.65 E-06	1.66 E-04	0.0019	0.0423	0.0074	1.12 E-04	1.13 E-06	2.92 E-05
00212	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00213	X	0.0225	0.0005	0.0035	4.14 E-06	2.53 E-05	2.51 E-04	0.0032	0.0001	0.0005	6.06 E-07	3.61 E-06	3.69 E-05
00213	Y	0.0054	0.2527	0.0220	6.66 E-04	5.52 E-06	1.67 E-04	0.0009	0.0423	0.0037	1.12 E-04	9.73 E-07	2.93 E-05
00213	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00214	X	0.0000	0.0000	0.0026	1.01 E-05	2.01 E-05	1.54 E-08	0.0000	0.0000	0.0004	1.43 E-06	2.91 E-06	2.09 E-09
00214	Y	0.0000	0.0000	0.0162	1.92 E-04	2.48 E-06	2.5 E-09	0.0000	0.0000	0.0027	3.21 E-05	4.38 E-07	4.4 E-10
00214	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00215	X	0.0000	0.0000	0.0029	6.32 E-06	2.28 E-05	8.61 E-09	0.0000	0.0000	0.0004	8.99 E-07	3.28 E-06	1.19 E-09
00215	Y	0.0000	0.0000	0.0087	2.37 E-04	8.53 E-07	2.16 E-09	0.0000	0.0000	0.0014	3.95 E-05	1.44 E-07	3.82 E-10
00215	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00216	X	0.0224	0.0003	0.0036	1.96 E-06	2.52 E-05	2.48 E-04	0.0032	0.0000	0.0005	2.91 E-07	3.59 E-06	3.65 E-05
00216	Y	0.0051	0.2532	0.0220	6.68 E-04	9.14 E-06	1.55 E-04	0.0009	0.0423	0.0037	1.12 E-04	1.6 E-06	2.72 E-05
00216	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00217	X	0.0334	0.0004	0.0036	3.3 E-06	1.46 E-05	3.9 E-04	0.0048	0.0001	0.0005	4.88 E-07	2.21 E-06	5.75 E-05
00217	Y	0.0103	0.2533	0.0441	6.69 E-04	1.46 E-05	1.56 E-04	0.0018	0.0424	0.0074	1.12 E-04	2.52 E-06	2.76 E-05
00217	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00218	X	0.0456											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00220	X	0.0340	0.0002	0.0035	6.32 E-07	1.26 E-04	3.01 E-04	0.0049	0.0000	0.0005	9.38 E-08	1.88 E-05	4.35 E-05
00220	Y	0.0097	0.1625	0.0632	6.57 E-04	4.69 E-05	9.98 E-05	0.0017	0.0271	0.0106	1.1 E-04	8.27 E-06	1.76 E-05
00220	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00221	X	0.0291	0.0001	0.0034	3.5 E-07	1.05 E-04	2.43 E-04	0.0042	0.0000	0.0005	5.24 E-08	1.55 E-05	3.48 E-05
00221	Y	0.0076	0.1333	0.0605	6.28 E-04	4.31 E-05	7.85 E-05	0.0013	0.0223	0.0101	1.05 E-04	7.58 E-06	1.38 E-05
00221	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00222	X	0.0250	0.0001	0.0034	4.81 E-07	9.65 E-05	2.18 E-04	0.0035	0.0000	0.0005	7.13 E-08	1.42 E-05	3.1 E-05
00222	Y	0.0058	0.1052	0.0572	6.03 E-04	3.92 E-05	6.05 E-05	0.0010	0.0176	0.0096	1.01 E-04	6.88 E-06	1.07 E-05
00222	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00223	X	0.0208	0.0001	0.0033	4.6 E-07	1.02 E-04	1.82 E-04	0.0029	0.0000	0.0005	6.8 E-08	1.47 E-05	2.54 E-05
00223	Y	0.0041	0.0790	0.0528	5.65 E-04	3.46 E-05	4.24 E-05	0.0007	0.0132	0.0088	9.43 E-05	6.07 E-06	7.48 E-06
00223	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00224	X	0.0161	0.0001	0.0032	3.6 E-07	1.17 E-04	1.47 E-04	0.0022	0.0000	0.0005	5.32 E-08	1.66 E-05	2.04 E-05
00224	Y	0.0026	0.0546	0.0471	5 E-04	2.97 E-05	2.85 E-05	0.0005	0.0091	0.0079	8.34 E-05	5.22 E-06	5.02 E-06
00224	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00225	X	0.0102	0.0000	0.0030	1.22 E-06	1.4 E-04	9.41 E-05	0.0014	0.0000	0.0004	1.77 E-07	1.96 E-05	1.29 E-05
00225	Y	0.0014	0.0330	0.0408	4.52 E-04	2.49 E-05	1.54 E-05	0.0002	0.0055	0.0068	7.54 E-05	4.4 E-06	2.72 E-06
00225	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00226	X	0.0039	0.0001	0.0028	3.93 E-07	1.22 E-04	3.29 E-05	0.0005	0.0000	0.0004	5.67 E-08	1.69 E-05	4.46 E-06
00226	Y	0.0004	0.0143	0.0325	3.54 E-04	1.61 E-05	4.01 E-06	0.0001	0.0024	0.0054	5.9 E-05	2.84 E-06	7.04 E-07
00226	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00227	X	0.0000	0.0000	0.0100	9.57 E-06	2.55 E-05	2.24 E-08	0.0000	0.0000	0.0014	1.36 E-06	3.61 E-06	3.18 E-09
00227	Y	0.0000	0.0000	0.0093	2.61 E-04	1.75 E-05	4.82 E-08	0.0000	0.0000	0.0015	4.29 E-05	2.86 E-06	7.96 E-09
00227	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00228	X	0.0000	0.0000	0.0095	1.78 E-05	2.64 E-05	3.97 E-08	0.0000	0.0000	0.0014	2.54 E-06	3.74 E-06	5.2 E-09
00228	Y	0.0000	0.0000	0.0177	2.26 E-04	3.13 E-05	8.59 E-08	0.0000	0.0000	0.0029	3.72 E-05	5.12 E-06	1.45 E-08
00228	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00229	X	0.0021	0.0001	0.0098	1.1 E-06	5.65 E-05	8.07 E-06	0.0003	0.0000	0.0014	1.6 E-07	7.8 E-06	1.03 E-06
00229	Y	0.0024	0.0130	0.0298	3.09 E-04	5.49 E-05	2.52 E-05	0.0004	0.0021	0.0049	5.08 E-05	9.36 E-06	4.23 E-06
00229	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00230	X	0.0050	0.0000	0.0103	2 E-06	6.52 E-05	2.27 E-05	0.0007	0.0000	0.0015	2.88 E-07	9.03 E-06	2.96 E-06
00230	Y	0.0052	0.0282	0.0337	3.57 E-04	6.4 E-05	5.55 E-05	0.0009	0.0046	0.0055	5.87 E-05	1.1 E-05	9.45 E-06
00230	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00231	X	0.0079	0.0001	0.0106	3.91 E-07	6.02 E-05	3.57 E-05	0.0011	0.0000	0.0015	5.36 E-08	8.44 E-06	4.7 E-06
00231	Y	0.0083	0.0448	0.0366	3.8 E-04	7.15 E-05	8.77 E-05	0.0014	0.0074	0.0060	6.25 E-05	1.23 E-05	1.5 E-05
00231	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00232	X	0.0105	0.0001	0.0109	2.17 E-07	5.58 E-05	4.4 E-05	0.0015	0.0000	0.0016	2.89 E-08	7.9 E-06	5.85 E-06
00232	Y	0.0118	0.0629	0.0393	4.11 E-04	7.72 E-05	1.21 E-04	0.0020	0.0103	0.0065	6.77 E-05	1.33 E-05	2.07 E-05
00232	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00233	X	0.0129	0.0001	0.0111	2.95 E-07	5.33 E-05	5.16 E-05	0.0018	0.0000	0.0016	4.25 E-08	7.59 E-06	6.96 E-06
00233	Y	0.0155	0.0818	0.0415	4.3 E-04	8.24 E-05	1.58 E-04	0.0027	0.0135	0.0068	7.08 E-05	1.42 E-05	2.72 E-05
00233	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00234	X	0.0152	0.0002	0.0112	2.32 E-07	5.39 E-05	5.58 E-05	0.0021	0.0000	0.0016	3.09 E-08	7.71 E-06	7.6 E-06
00234	Y	0.0194	0.1016	0.0430	4.42 E-04	8.25 E-05	1.95 E-04	0.0033	0.0167	0.0071	7.29 E-05	1.42 E-05	3.36 E-05
00234	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00235	X	0.0177	0.0002	0.0114	2.39 E-07	5.85 E-05	6.8 E-05	0.0025	0.0000	0.0016	3.47 E-08	8.38 E-06	9.38 E-06
00235	Y	0.0232	0.1219	0.0443	4.57 E-04	8.1 E-05	2.31 E-04	0.0040	0.0201	0.0073	7.52 E-05	1.4 E-05	3.98 E-05
00235	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00236	X	0.0204	0.0002	0.0115	1.65 E-07	6.38 E-05	8.2 E-05	0.0029	0.0000	0.0016	2.4 E-08	9.14 E-06	1.14 E-05
00236	Y	0.0269	0.1426	0.0451	4.61 E-04	7.47 E-05	2.64 E-04	0.0046	0.0235	0.0074	7.6 E-05	1.29 E-05	4.56 E-05
00236	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00237	X	0.0234	0.0002	0.0115	3.36 E-07	6.58 E-05	9.55 E-05	0.0033	0.0000	0.0017	4.88 E-08	9.41 E-06	1.34 E-05
00237	Y	0.0301	0.1636	0.0456	4.67 E-04	6.42 E-05	2.95 E-04	0.0052	0.0269	0.0075	7.71 E-05	1.11 E-05	5.09 E-05
00237	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00238	X	0.0180	0.0000	0.0102	1.13 E-07	3.47 E-05	3.54 E-06	0.0026	0.0000	0.0015	1.47 E-08	4.98 E-06	5.2 E-07
00238	Y	0.0000	0.1995	0.0001	5.1 E-04	1.07 E-07	3.64 E-04	0.0000	0.0330	0.0000	8.45 E-05	1.41 E-08	6.25 E-05
00238	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00239	X	0.0179	0.0001	0.0088	4.54 E-07	3.4 E-05	2.79 E-06	0.0025	0.0000	0.0013	6.6 E-08	4.87 E-06	4.1 E-07
00239	Y	0.0000	0.2142	0.0001	5.59 E-04	9.35 E-08	3.38 E-04	0.0000	0.0355	0.0000	9.3 E-05	1.21 E-08	5.82 E-05
00239	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00240	X	0.0178	0.0002	0.0074	7.52 E-07	3.37 E-05	1.94 E-06	0.0025	0.0000	0.0011	1.1 E-07	4.83 E-06	2.85 E-07
00240	Y	0.0000	0.2271	0.0001	6 E-04	8.29 E-08	2.92 E-04	0.0000	0.0378	0.0000	1 E-04	1.05 E-08	5.05 E-05
00240	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00241	X	0.0177	0.0003	0.0061	9.4 E-07	3.3 E-05	9.36 E-07	0.0025	0.0000	0.0009	1.38 E-07	4.73 E-06	1.36 E-07
00241	Y	0.0000	0.2379	0.0001	6.35 E-04	7.41 E-08	2.36 E-04	0.0000	0.0397	0.0000	1.06 E-04	9.35 E-09	4.1 E-05
00241	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00242	X	0.0177	0.0003	0.0048	1.04 E-06	3.29 E-05	3.77 E-07	0.0025	0.0000	0.0007	1.52 E-07	4.73 E-06	5.26 E-08
00242	Y	0.0000	0.2464	0.0001	6.6 E-04	7.1 E-08	1.87 E-04	0.0000	0.0411	0.0000	1.1 E-04	9.02 E-09	3.25 E-05
00242	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00243	X	0.0188	0.0003	0.0036	7.37 E-07	2.9 E-05	2.8 E-06	0.0027	0.0000	0.0005	1.08 E-07	4.15 E-06	4.07 E-07
00243	Y	0.0000	0.2732	0.0001	6.68 E-04	8.65 E-08	1.65 E-04	0.0000	0.0457	0.0000	1.12 E-04	1.09 E-08	2.88 E-05
00243	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00244	X	0.0197	0.0003	0.0048	1.19 E-06	3.12 E-05	7.08 E-07	0.0028	0.0001	0.0007	1.75 E-07	4.47 E-06	9.6 E-08
00244	Y	0.0000	0.2859	0.0001	6.64 E-04	7.82 E-08	2.09 E-04	0.0000	0.0478	0.0000	1.11 E-04	1.03 E-08	3.64 E-05
00244	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00245	X	0.0197	0.0003	0.006									

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00247	X	0.0199	0.0001	0.0088	6.23 E-07	3.33 E-05	3.37 E-06	0.0028	0.0000	0.0013	8.97 E-08	4.78 E-08	4.95 E-07
00247	Y	0.0000	0.2478	0.0001	5.67 E-04	1.01 E-07	4.14 E-04	0.0000	0.0411	0.0000	9.43 E-05	1.32 E-08	7.12 E-05
00247	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00248	X	0.0200	0.0000	0.0102	1.82 E-07	3.36 E-05	4.2 E-06	0.0029	0.0000	0.0015	2.48 E-08	4.82 E-06	6.18 E-07
00248	Y	0.0000	0.2301	0.0001	5.11 E-04	1.14 E-07	4.4 E-04	0.0000	0.0381	0.0000	8.46 E-05	1.55 E-08	7.56 E-05
00248	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00249	X	0.0192	0.0002	0.0116	4.64 E-07	3.35 E-05	4.8 E-06	0.0027	0.0000	0.0017	6.77 E-08	4.8 E-06	7.06 E-07
00249	Y	0.0000	0.1985	0.0001	4.62 E-04	1.34 E-07	3.79 E-04	0.0000	0.0327	0.0000	7.63 E-05	1.75 E-08	6.51 E-05
00249	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00250	X	0.0226	0.0003	0.0035	7.58 E-07	2.53 E-05	2.56 E-04	0.0032	0.0000	0.0005	1.07 E-07	3.62 E-06	3.76 E-05
00250	Y	0.0051	0.2531	0.0220	6.68 E-04	9.12 E-06	1.55 E-04	0.0009	0.0423	0.0037	1.12 E-04	1.6 E-06	2.72 E-05
00250	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00251	X	0.0339	0.0003	0.0035	2.05 E-06	1.47 E-05	4.05 E-04	0.0049	0.0000	0.0005	3 E-07	2.21 E-06	5.96 E-05
00251	Y	0.0103	0.2532	0.0441	6.69 E-04	1.46 E-05	1.56 E-04	0.0018	0.0423	0.0074	1.12 E-04	2.51 E-06	2.76 E-05
00251	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00252	X	0.0448	0.0003	0.0036	2.1 E-06	2.86 E-05	4.62 E-04	0.0065	0.0000	0.0005	3.05 E-07	4.27 E-06	6.81 E-05
00252	Y	0.0148	0.2711	0.0619	6.7 E-04	1.45 E-05	1.59 E-04	0.0026	0.0453	0.0104	1.12 E-04	2.48 E-06	2.82 E-05
00252	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00253	X	0.0262	0.0003	0.0035	7.4 E-07	2.91 E-05	2.82 E-04	0.0038	0.0000	0.0005	9.85 E-08	4.37 E-06	4.15 E-05
00253	Y	0.0076	0.2821	0.0309	6.63 E-04	8.99 E-06	1.61 E-04	0.0013	0.0472	0.0052	1.11 E-04	1.52 E-06	2.83 E-05
00253	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00254	X	0.0231	0.0002	0.0115	1.22 E-06	4.4 E-05	1.16 E-04	0.0033	0.0000	0.0016	1.58 E-07	6.31 E-06	1.64 E-05
00254	Y	0.0223	0.1846	0.0305	4.63 E-04	3.84 E-05	3.21 E-04	0.0038	0.0304	0.0050	7.63 E-05	6.62 E-06	5.54 E-05
00254	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00255	X	0.0197	0.0002	0.0115	1.05 E-06	3.83 E-05	7.89 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	1.47 E-07	5.5 E-06	1.11 E-05
00255	Y	0.0115	0.1845	0.0152	4.61 E-04	2.19 E-05	3.34 E-04	0.0020	0.0304	0.0025	7.61 E-05	3.78 E-06	5.75 E-05
00255	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00256	X	0.0224	0.0002	0.0115	1.32 E-06	2.65 E-05	9.72 E-05	0.0032	0.0000	0.0017	1.86 E-07	3.83 E-06	1.37 E-05
00256	Y	0.0170	0.2046	0.0213	4.59 E-04	2.6 E-05	3.48 E-04	0.0029	0.0337	0.0035	7.56 E-05	4.45 E-06	5.99 E-05
00256	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00257	X	0.0277	0.0002	0.0115	1.47 E-06	4.37 E-05	1.37 E-04	0.0039	0.0000	0.0016	1.88 E-07	6.27 E-06	1.94 E-05
00257	Y	0.0320	0.1970	0.0428	4.63 E-04	4.12 E-05	3.22 E-04	0.0055	0.0324	0.0071	7.64 E-05	7.09 E-06	5.57 E-05
00257	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00258	X	0.0194	0.0002	0.0116	4.96 E-07	3.75 E-05	6.91 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	6.32 E-08	5.38 E-06	9.7 E-06
00258	Y	0.0114	0.1845	0.0153	4.62 E-04	2.19 E-05	3.34 E-04	0.0020	0.0304	0.0025	7.61 E-05	3.76 E-06	5.76 E-05
00258	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00259	X	0.0225	0.0002	0.0116	1.14 E-06	4.27 E-05	1.06 E-04	0.0032	0.0000	0.0017	1.48 E-07	6.12 E-06	1.49 E-05
00259	Y	0.0223	0.1846	0.0305	4.63 E-04	3.82 E-05	3.21 E-04	0.0038	0.0304	0.0050	7.63 E-05	6.58 E-06	5.54 E-05
00259	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00260	X	0.0267	0.0002	0.0116	1.52 E-06	4.22 E-05	1.26 E-04	0.0038	0.0000	0.0017	1.96 E-07	6.06 E-06	1.78 E-05
00260	Y	0.0319	0.1970	0.0429	4.63 E-04	4.11 E-05	3.23 E-04	0.0055	0.0324	0.0071	7.64 E-05	7.08 E-06	5.57 E-05
00260	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00261	X	0.0219	0.0002	0.0116	5.85 E-07	2.59 E-05	8.68 E-05	0.0031	0.0000	0.0017	7.49 E-08	3.74 E-06	1.22 E-05
00261	Y	0.0170	0.2046	0.0214	4.59 E-04	2.58 E-05	3.48 E-04	0.0029	0.0337	0.0035	7.57 E-05	4.42 E-06	5.99 E-05
00261	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00262	X	0.0192	0.0002	0.0115	5.11 E-07	3.35 E-05	5 E-06	0.0027	0.0000	0.0017	7.39 E-08	4.8 E-06	7.34 E-07
00262	Y	0.0000	0.1969	0.0001	4.59 E-04	1.36 E-07	3.82 E-04	0.0000	0.0324	0.0000	7.57 E-05	1.76 E-08	6.57 E-05
00262	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00263	X	0.0200	0.0001	0.0101	1.76 E-07	3.35 E-05	4.32 E-06	0.0029	0.0000	0.0015	2.4 E-08	4.81 E-06	6.36 E-07
00263	Y	0.0000	0.2287	0.0001	5.08 E-04	1.16 E-07	4.45 E-04	0.0000	0.0378	0.0000	8.41 E-05	1.53 E-08	7.63 E-05
00263	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00264	X	0.0199	0.0001	0.0087	6.13 E-07	3.33 E-05	3.46 E-06	0.0028	0.0000	0.0013	8.87 E-08	4.77 E-06	5.08 E-07
00264	Y	0.0000	0.2466	0.0001	5.65 E-04	1.03 E-07	4.18 E-04	0.0000	0.0409	0.0000	9.39 E-05	1.32 E-08	7.18 E-05
00264	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00265	X	0.0198	0.0003	0.0074	9.74 E-07	3.25 E-05	2.4 E-06	0.0028	0.0000	0.0011	1.42 E-07	4.66 E-06	3.52 E-07
00265	Y	0.0000	0.2625	0.0001	6.11 E-04	8.68 E-08	3.51 E-04	0.0000	0.0437	0.0000	1.02 E-04	1.1 E-08	6.04 E-05
00265	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00266	X	0.0197	0.0003	0.0061	1.18 E-06	3.17 E-05	1.3 E-06	0.0028	0.0000	0.0009	1.74 E-07	4.55 E-06	1.86 E-07
00266	Y	0.0000	0.2755	0.0001	6.45 E-04	8.77 E-08	2.83 E-04	0.0000	0.0459	0.0000	1.08 E-04	1.14 E-08	4.9 E-05
00266	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00267	X	0.0197	0.0003	0.0048	1.18 E-06	3.07 E-05	7.19 E-07	0.0028	0.0001	0.0007	1.73 E-07	4.41 E-06	9.68 E-08
00267	Y	0.0000	0.2854	0.0001	6.62 E-04	8.98 E-08	2.13 E-04	0.0000	0.0477	0.0000	1.11 E-04	1.21 E-08	3.71 E-05
00267	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00268	X	0.0188	0.0003	0.0035	7.3 E-07	2.9 E-05	2.8 E-06	0.0027	0.0000	0.0005	1.07 E-07	4.15 E-06	4.08 E-07
00268	Y	0.0000	0.2730	0.0001	6.66 E-04	1.04 E-07	1.7 E-04	0.0000	0.0456	0.0000	1.12 E-04	1.32 E-08	2.97 E-05
00268	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00269	X	0.0334	0.0002	0.0036	3.3 E-06	1.46 E-05	3.9 E-04	0.0048	0.0000	0.0005	4.88 E-07	2.21 E-06	5.75 E-05
00269	Y	0.0103	0.2532	0.0441	6.69 E-04	1.46 E-05	1.56 E-04	0.0018	0.0423	0.0074	1.12 E-04	2.52 E-06	2.76 E-05
00269	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00270	X	0.0224	0.0002	0.0036	1.96 E-06	2.52 E-05	2.48 E-04	0.0032	0.0000	0.0005	2.91 E-07	3.59 E-06	3.65 E-05
00270	Y	0.0051	0.2531	0.0220	6.68 E-04	9.14 E-06	1.55 E-04	0.0009	0.0423	0.0037	1.12 E-04	1.6 E-06	2.72 E-05
00270	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00271	X	0.0258	0.0003	0.0036	1.66 E-06	2.84 E-05	2.71 E-04	0.0037	0.0000	0.0005	2.46 E-07	4.27 E-06	4 E-05
00271	Y	0.0076	0.2821	0.0309	6.63 E-04	9.04 E-06	1.61 E-04	0.0013	0.0472	0.0052	1.11 E-04	1.53 E-06	2.83 E-05
00271	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00272	X	0.044											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00274	X	0.0197	0.0002	0.0115	1.1 E-06	3.83 E-05	7.85 E-05	0.0028	0.0000	0.0016	1.55 E-07	5.5 E-06	1.11 E-05
00274	Y	0.0116	0.1831	0.0151	4.58 E-04	2.21 E-05	3.37 E-04	0.0020	0.0301	0.0025	7.55 E-05	3.8 E-06	5.81 E-05
00274	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00275	X	0.0224	0.0003	0.0115	1.37 E-06	2.66 E-05	9.68 E-05	0.0032	0.0000	0.0016	1.92 E-07	3.84 E-06	1.37 E-05
00275	Y	0.0172	0.2030	0.0212	4.55 E-04	2.61 E-05	3.51 E-04	0.0030	0.0334	0.0035	7.5 E-05	4.46 E-06	6.05 E-05
00275	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00276	X	0.0276	0.0002	0.0114	1.53 E-06	4.36 E-05	1.37 E-04	0.0039	0.0000	0.0016	1.96 E-07	6.27 E-06	1.93 E-05
00276	Y	0.0323	0.1954	0.0425	4.6 E-04	4.15 E-05	3.26 E-04	0.0056	0.0322	0.0070	7.58 E-05	7.15 E-06	5.62 E-05
00276	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00277	X	0.0194	0.0002	0.0115	4.78 E-07	3.75 E-05	6.84 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	6.11 E-08	5.37 E-06	9.61 E-06
00277	Y	0.0115	0.1831	0.0151	4.58 E-04	2.2 E-05	3.38 E-04	0.0020	0.0301	0.0025	7.55 E-05	3.78 E-06	5.82 E-05
00277	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00278	X	0.0224	0.0002	0.0115	1.15 E-06	4.25 E-05	1.05 E-04	0.0032	0.0000	0.0017	1.49 E-07	6.1 E-06	1.48 E-05
00278	Y	0.0225	0.1831	0.0303	4.59 E-04	3.85 E-05	3.25 E-04	0.0039	0.0301	0.0050	7.57 E-05	6.63 E-06	5.6 E-05
00278	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00279	X	0.0266	0.0002	0.0115	1.53 E-06	4.2 E-05	1.25 E-04	0.0038	0.0000	0.0017	1.98 E-07	6.03 E-06	1.76 E-05
00279	Y	0.0322	0.1954	0.0425	4.6 E-04	4.14 E-05	3.26 E-04	0.0056	0.0322	0.0070	7.58 E-05	7.12 E-06	5.63 E-05
00279	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00280	X	0.0219	0.0002	0.0115	5.4 E-07	2.59 E-05	8.6 E-05	0.0031	0.0000	0.0017	6.87 E-08	3.74 E-06	1.21 E-05
00280	Y	0.0172	0.2030	0.0213	4.55 E-04	2.58 E-05	3.51 E-04	0.0030	0.0334	0.0035	7.51 E-05	4.42 E-06	6.05 E-05
00280	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00281	X	0.0331	0.0005	0.0034	4.87 E-06	1.37 E-05	3.82 E-04	0.0048	0.0001	0.0005	7.14 E-07	2.07 E-06	5.63 E-05
00281	Y	0.0110	0.2530	0.0440	6.68 E-04	6.13 E-06	1.66 E-04	0.0019	0.0423	0.0074	1.12 E-04	1.07 E-06	2.92 E-05
00281	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00282	X	0.0223	0.0004	0.0035	2.62 E-06	2.51 E-05	2.43 E-04	0.0032	0.0001	0.0005	3.82 E-07	3.58 E-06	3.57 E-05
00282	Y	0.0054	0.2529	0.0219	6.66 E-04	5.43 E-06	1.67 E-04	0.0010	0.0423	0.0037	1.12 E-04	9.65 E-07	2.94 E-05
00282	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00283	X	0.0257	0.0003	0.0035	2.19 E-06	2.73 E-05	2.66 E-04	0.0037	0.0000	0.0005	3.17 E-07	4.1 E-06	3.92 E-05
00283	Y	0.0079	0.2818	0.0308	6.61 E-04	5.79 E-06	1.67 E-04	0.0014	0.0471	0.0052	1.11 E-04	9.74 E-07	2.94 E-05
00283	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00284	X	0.0435	0.0003	0.0033	4.42 E-06	2.62 E-05	4.41 E-04	0.0063	0.0000	0.0005	6.47 E-07	3.93 E-06	6.51 E-05
00284	Y	0.0156	0.2709	0.0618	6.68 E-04	8.78 E-06	1.64 E-04	0.0027	0.0453	0.0104	1.12 E-04	1.51 E-06	2.91 E-05
00284	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00285	X	0.0176	0.0001	0.0021	3.8 E-07	3.14 E-05	1.89 E-06	0.0025	0.0000	0.0003	5.38 E-08	4.51 E-06	2.78 E-07
00285	Y	0.0000	0.2595	0.0001	7.02 E-04	3.66 E-08	1.05 E-04	0.0000	0.0434	0.0000	1.18 E-04	5.3 E-09	1.82 E-05
00285	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00286	X	0.0175	0.0000	0.0007	1.71 E-07	3.09 E-05	1.96 E-06	0.0025	0.0000	0.0001	2.29 E-08	4.44 E-06	2.9 E-07
00286	Y	0.0000	0.2630	0.0001	7.15 E-04	1.36 E-08	3.63 E-05	0.0000	0.0441	0.0000	1.2 E-04	2.09 E-09	6.29 E-06
00286	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00287	X	0.0175	0.0001	0.0007	9.1 E-08	3.09 E-05	1.97 E-06	0.0025	0.0000	0.0001	1.4 E-08	4.44 E-06	2.9 E-07
00287	Y	0.0000	0.2630	0.0001	7.14 E-04	1.65 E-08	3.81 E-05	0.0000	0.0441	0.0000	1.2 E-04	2.13 E-09	6.58 E-06
00287	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00288	X	0.0176	0.0001	0.0021	3.39 E-07	3.15 E-05	1.89 E-06	0.0025	0.0000	0.0003	4.93 E-08	4.53 E-06	2.78 E-07
00288	Y	0.0000	0.2593	0.0001	7.02 E-04	4.05 E-08	1.07 E-04	0.0000	0.0434	0.0000	1.18 E-04	5.35 E-09	1.86 E-05
00288	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00289	X	0.0195	0.0002	0.0021	3.7 E-07	2.98 E-05	2.24 E-06	0.0028	0.0000	0.0003	5.32 E-08	4.28 E-06	3.29 E-07
00289	Y	0.0000	0.3013	0.0001	7.03 E-04	3.57 E-08	1.43 E-04	0.0000	0.0505	0.0000	1.18 E-04	5.2 E-09	2.47 E-05
00289	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00290	X	0.0194	0.0001	0.0007	8.61 E-08	2.89 E-05	2.25 E-06	0.0028	0.0000	0.0001	1.34 E-08	4.15 E-06	3.31 E-07
00290	Y	0.0000	0.3061	0.0001	7.28 E-04	1.15 E-08	5.16 E-05	0.0000	0.0513	0.0000	1.22 E-04	1.63 E-09	8.9 E-06
00290	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00291	X	0.0194	0.0001	0.0007	2.41 E-07	2.91 E-05	2.22 E-06	0.0028	0.0000	0.0001	3.15 E-08	4.18 E-06	3.28 E-07
00291	Y	0.0000	0.3061	0.0001	7.27 E-04	1.64 E-08	5.21 E-05	0.0000	0.0513	0.0000	1.22 E-04	2.74 E-09	9 E-06
00291	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00292	X	0.0195	0.0002	0.0022	4.43 E-07	2.95 E-05	2.2 E-06	0.0028	0.0000	0.0003	6.15 E-08	4.25 E-06	3.25 E-07
00292	Y	0.0000	0.3014	0.0001	7.04 E-04	3.91 E-08	1.4 E-04	0.0000	0.0505	0.0000	1.18 E-04	6.21 E-09	2.43 E-05
00292	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00293	X	0.0225	0.0001	0.0034	4.14 E-06	2.53 E-05	2.51 E-04	0.0032	0.0000	0.0005	6.06 E-07	3.61 E-06	3.69 E-05
00293	Y	0.0054	0.2529	0.0220	6.66 E-04	5.52 E-06	1.67 E-04	0.0009	0.0423	0.0037	1.12 E-04	9.73 E-07	2.93 E-05
00293	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00294	X	0.0336	0.0000	0.0033	6.48 E-06	1.36 E-05	3.96 E-04	0.0049	0.0000	0.0005	9.5 E-07	2.05 E-06	5.84 E-05
00294	Y	0.0109	0.2530	0.0439	6.68 E-04	6.65 E-06	1.66 E-04	0.0019	0.0423	0.0074	1.12 E-04	1.13 E-06	2.92 E-05
00294	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00295	X	0.0443	0.0002	0.0032	6.06 E-06	2.69 E-05	4.54 E-04	0.0065	0.0000	0.0005	8.87 E-07	4.03 E-06	6.69 E-05
00295	Y	0.0155	0.2709	0.0618	6.68 E-04	9.15 E-06	1.64 E-04	0.0027	0.0453	0.0104	1.12 E-04	1.56 E-06	2.9 E-05
00295	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00296	X	0.0260	0.0003	0.0034	3.76 E-06	2.8 E-05	2.77 E-04	0.0037	0.0000	0.0005	5.47 E-07	4.21 E-06	4.08 E-05
00296	Y	0.0079	0.2818	0.0309	6.62 E-04	5.99 E-06	1.67 E-04	0.0014	0.0471	0.0052	1.11 E-04	1 E-06	2.94 E-05
00296	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00297	X	0.0012	0.0001	0.0026	4 E-06	8.26 E-05	1.57 E-05	0.0002	0.0000	0.0004	5.71 E-07	1.14 E-05	2.12 E-06
00297	Y	0.0001	0.0055	0.0215	2.92 E-04	7.27 E-06	1.78 E-06	0.0000	0.0009	0.0036	4.87 E-05	1.28 E-06	3.12 E-07
00297	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00298	X	0.0388	0.0001	0.0035	1.51 E-06	5.86 E-05	4.67 E-04	0.0056	0.0000	0.0005	2.22 E-07	8.72 E-06	6.87 E-05
00298	Y	0.0115	0.2383	0.0512	6.73 E-04	2.83 E-05	1.49 E-04	0.0020	0.0398	0.0086	1.13 E-04	5 E-06	2.64 E-05
00298	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00299	X	0.0194	0										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00301	X	0.0019	0.0001	0.0029	2.89 E-06	7.48 E-05	2.37 E-05	0.0003	0.0000	0.0004	4.12 E-07	1.04 E-05	3.2 E-06
00301	Y	0.0001	0.0109	0.0153	3.26 E-04	6.87 E-06	3.02 E-06	0.0000	0.0018	0.0026	5.44 E-05	1.21 E-05	5.3 E-07
00301	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00302	X	0.0080	0.0000	0.0031	1.02 E-06	7.99 E-05	1.14 E-04	0.0011	0.0000	0.0004	1.47 E-07	1.12 E-05	1.55 E-05
00302	Y	0.0009	0.0427	0.0215	4.6 E-04	1.32 E-05	1.95 E-05	0.0002	0.0071	0.0036	7.68 E-05	2.33 E-06	3.44 E-06
00302	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00303	X	0.0131	0.0001	0.0033	8.96 E-07	6.51 E-05	1.75 E-04	0.0018	0.0000	0.0005	1.29 E-07	9.36 E-06	2.43 E-05
00303	Y	0.0021	0.0825	0.0263	5.56 E-04	1.76 E-05	4.39 E-05	0.0004	0.0138	0.0044	9.29 E-05	3.09 E-06	7.72 E-06
00303	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00304	X	0.0174	0.0001	0.0034	9.06 E-07	6.09 E-05	2.18 E-04	0.0025	0.0000	0.0005	1.3 E-07	8.93 E-06	3.1 E-05
00304	Y	0.0035	0.1281	0.0296	6.15 E-04	2.15 E-05	7.34 E-05	0.0006	0.0214	0.0050	1.03 E-04	3.76 E-06	1.29 E-05
00304	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00305	X	0.0218	0.0002	0.0035	6.98 E-07	6.94 E-05	2.7 E-04	0.0031	0.0000	0.0005	9.94 E-08	1.02 E-05	3.91 E-05
00305	Y	0.0052	0.1772	0.0317	6.53 E-04	2.42 E-05	1.08 E-04	0.0009	0.0296	0.0053	1.09 E-04	4.26 E-06	1.9 E-05
00305	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00306	X	0.0266	0.0002	0.0035	5.77 E-07	5.52 E-05	3.54 E-04	0.0038	0.0000	0.0005	8.17 E-08	8.15 E-06	5.19 E-05
00306	Y	0.0070	0.2277	0.0327	6.7 E-04	2.16 E-05	1.43 E-04	0.0012	0.0381	0.0055	1.12 E-04	3.81 E-06	2.53 E-05
00306	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00307	X	0.0008	0.0001	0.0101	5.18 E-06	4.02 E-05	1.35 E-06	0.0001	0.0000	0.0014	7.35 E-07	5.69 E-06	1.76 E-07
00307	Y	0.0002	0.0059	0.0063	2.79 E-04	1.05 E-05	1.07 E-05	0.0000	0.0010	0.0010	4.59 E-05	1.77 E-06	1.79 E-06
00307	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00308	X	0.0181	0.0002	0.0115	1.27 E-06	4.14 E-05	5.57 E-05	0.0026	0.0000	0.0016	1.79 E-07	5.93 E-06	7.86 E-06
00308	Y	0.0074	0.1728	0.0100	4.57 E-04	1.53 E-05	3.29 E-04	0.0013	0.0285	0.0016	7.54 E-05	2.63 E-06	5.66 E-05
00308	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00309	X	0.0233	0.0002	0.0114	1.12 E-06	5.89 E-05	1.15 E-04	0.0033	0.0000	0.0016	1.53 E-07	8.43 E-06	1.62 E-05
00309	Y	0.0251	0.1729	0.0353	4.6 E-04	4.93 E-05	3.1 E-04	0.0043	0.0285	0.0058	7.58 E-05	8.5 E-06	5.35 E-05
00309	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00310	X	0.0008	0.0002	0.0095	6.84 E-06	4.49 E-05	3.66 E-06	0.0001	0.0000	0.0014	9.75 E-07	6.25 E-06	4.71 E-07
00310	Y	0.0009	0.0055	0.0213	2.73 E-04	4.11 E-05	1.27 E-05	0.0001	0.0009	0.0035	4.49 E-05	6.93 E-06	2.14 E-06
00310	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00311	X	0.0015	0.0001	0.0099	4.76 E-06	4.87 E-05	5.07 E-06	0.0002	0.0000	0.0014	6.76 E-07	6.82 E-06	6.48 E-07
00311	Y	0.0009	0.0102	0.0144	2.94 E-04	2.67 E-05	2.08 E-05	0.0002	0.0017	0.0024	4.84 E-05	4.56 E-06	3.5 E-06
00311	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00312	X	0.0054	0.0000	0.0105	1.83 E-06	5.29 E-05	2.44 E-05	0.0008	0.0000	0.0015	2.58 E-07	7.44 E-06	3.2 E-06
00312	Y	0.0032	0.0357	0.0172	3.58 E-04	3.57 E-05	6.84 E-05	0.0005	0.0059	0.0028	5.89 E-05	6.15 E-06	1.17 E-05
00312	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00313	X	0.0091	0.0000	0.0109	1.77 E-06	4.93 E-05	3.98 E-05	0.0013	0.0000	0.0016	2.49 E-07	7 E-06	5.34 E-06
00313	Y	0.0062	0.0650	0.0194	4.04 E-04	4.3 E-05	1.27 E-04	0.0011	0.0107	0.0032	6.65 E-05	7.4 E-06	2.18 E-05
00313	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00314	X	0.0125	0.0001	0.0112	1.62 E-06	4.69 E-05	5.09 E-05	0.0018	0.0000	0.0016	2.3 E-07	6.71 E-06	6.97 E-06
00314	Y	0.0095	0.0972	0.0210	4.33 E-04	4.58 E-05	1.9 E-04	0.0016	0.0160	0.0035	7.13 E-05	7.88 E-06	3.27 E-05
00314	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00315	X	0.0160	0.0001	0.0113	1.3 E-06	4.84 E-05	6.37 E-05	0.0023	0.0000	0.0016	1.85 E-07	6.94 E-06	8.88 E-06
00315	Y	0.0129	0.1311	0.0220	4.51 E-04	4.38 E-05	2.54 E-04	0.0022	0.0216	0.0036	7.43 E-05	7.55 E-06	4.38 E-05
00315	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00316	X	0.0196	0.0002	0.0114	1.13 E-06	5 E-05	8.96 E-05	0.0028	0.0000	0.0016	1.6 E-07	7.16 E-06	1.26 E-05
00316	Y	0.0159	0.1657	0.0225	4.59 E-04	3.62 E-05	3.08 E-04	0.0027	0.0273	0.0037	7.57 E-05	6.23 E-06	5.31 E-05
00316	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00317	X	0.0008	0.0001	0.0102	5.14 E-06	4.01 E-05	1.28 E-06	0.0001	0.0000	0.0015	7.3 E-07	5.67 E-06	1.67 E-07
00317	Y	0.0002	0.0060	0.0063	2.82 E-04	1.06 E-05	1.08 E-05	0.0000	0.0010	0.0010	4.63 E-05	1.78 E-06	1.81 E-06
00317	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00318	X	0.0181	0.0002	0.0115	1.22 E-06	4.15 E-05	5.58 E-05	0.0026	0.0000	0.0017	1.72 E-07	5.94 E-06	7.87 E-06
00318	Y	0.0073	0.1742	0.0100	4.61 E-04	1.51 E-05	3.26 E-04	0.0013	0.0287	0.0017	7.6 E-05	2.61 E-06	5.61 E-05
00318	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00319	X	0.0233	0.0002	0.0115	1.06 E-06	5.9 E-05	1.16 E-04	0.0033	0.0000	0.0016	1.45 E-07	8.45 E-06	1.63 E-05
00319	Y	0.0249	0.1742	0.0355	4.63 E-04	4.88 E-05	3.07 E-04	0.0043	0.0287	0.0059	7.64 E-05	8.42 E-06	5.29 E-05
00319	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00320	X	0.0008	0.0002	0.0095	6.87 E-06	4.47 E-05	3.57 E-06	0.0001	0.0000	0.0014	9.79 E-07	6.23 E-06	4.59 E-07
00320	Y	0.0009	0.0055	0.0215	2.76 E-04	4.12 E-05	1.27 E-05	0.0001	0.0009	0.0035	4.53 E-05	6.95 E-06	2.14 E-06
00320	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00321	X	0.0015	0.0001	0.0100	4.73 E-06	4.85 E-05	4.94 E-06	0.0002	0.0000	0.0014	6.73 E-07	6.8 E-06	6.32 E-07
00321	Y	0.0009	0.0103	0.0146	2.97 E-04	2.68 E-05	2.08 E-05	0.0002	0.0017	0.0024	4.88 E-05	4.56 E-06	3.5 E-06
00321	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00322	X	0.0054	0.0000	0.0105	1.8 E-06	5.29 E-05	2.41 E-05	0.0008	0.0000	0.0015	2.53 E-07	7.44 E-06	3.16 E-06
00322	Y	0.0032	0.0360	0.0173	3.61 E-04	3.53 E-05	6.81 E-05	0.0005	0.0059	0.0029	5.94 E-05	6.08 E-06	1.16 E-05
00322	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00323	X	0.0091	0.0000	0.0109	1.73 E-06	4.93 E-05	3.99 E-05	0.0013	0.0000	0.0016	2.44 E-07	7.01 E-06	5.35 E-06
00323	Y	0.0061	0.0656	0.0196	4.07 E-04	4.24 E-05	1.26 E-04	0.0010	0.0108	0.0032	6.7 E-05	7.3 E-06	2.16 E-05
00323	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00324	X	0.0125	0.0001	0.0112	1.57 E-06	4.69 E-05	5.11 E-05	0.0018	0.0000	0.0016	2.24 E-07	6.71 E-06	7 E-06
00324	Y	0.0094	0.0980	0.0212	4.36 E-04	4.53 E-05	1.88 E-04	0.0016	0.0161	0.0035	7.19 E-05	7.79 E-06	3.24 E-05
00324	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00325	X	0.0160	0.0001	0.0114	1.24 E-06	4.85 E-05	6.39 E-05	0.0023	0.0000	0.0016	1.78 E-07	6.94 E-06	8.91 E-06
00325	Y	0.0127	0.1321	0.0222	4.55 E-04	4.33 E-05	2.52 E-04	0.0022	0.0218	0.0037	7.49 E-05	7.46 E-06	4.33 E-05
00325	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00326	X	0.0196</											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00328	X	0.0225	0.0002	0.0115	6.78 E-07	5.67 E-05	1.05 E-04	0.0032	0.0000	0.0016	8.73 E-08	8.12 E-06	1.47 E-05
00328	Y	0.0250	0.1729	0.0352	4.6 E-04	4.9 E-05	3.1 E-04	0.0043	0.0285	0.0058	7.58 E-05	8.47 E-06	5.35 E-05
00328	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00329	X	0.0179	0.0002	0.0115	4.54 E-07	4.08 E-05	4.67 E-05	0.0025	0.0000	0.0017	5.75 E-08	5.84 E-06	6.53 E-06
00329	Y	0.0074	0.1728	0.0101	4.57 E-04	1.53 E-05	3.29 E-04	0.0013	0.0285	0.0017	7.54 E-05	2.63 E-06	5.66 E-05
00329	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00330	X	0.0008	0.0000	0.0101	4.78 E-06	4 E-05	1.45 E-06	0.0001	0.0000	0.0014	6.74 E-07	5.65 E-06	1.92 E-07
00330	Y	0.0002	0.0059	0.0063	2.79 E-04	1.02 E-05	1.05 E-05	0.0000	0.0010	0.0010	4.59 E-05	1.71 E-06	1.77 E-06
00330	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00331	X	0.0015	0.0001	0.0099	4.16 E-06	4.81 E-05	5 E-06	0.0002	0.0000	0.0014	5.88 E-07	6.73 E-06	6.39 E-07
00331	Y	0.0009	0.0102	0.0145	2.95 E-04	2.64 E-05	2.06 E-05	0.0001	0.0017	0.0024	4.84 E-05	4.5 E-06	3.47 E-06
00331	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00332	X	0.0053	0.0000	0.0105	1.12 E-06	5.19 E-05	2.36 E-05	0.0007	0.0000	0.0015	1.52 E-07	7.29 E-06	3.07 E-06
00332	Y	0.0032	0.0357	0.0172	3.58 E-04	3.57 E-05	6.82 E-05	0.0005	0.0059	0.0028	5.89 E-05	6.15 E-06	1.16 E-05
00332	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00333	X	0.0089	0.0001	0.0109	8.91 E-07	4.8 E-05	3.73 E-05	0.0013	0.0000	0.0016	1.21 E-07	6.82 E-06	4.96 E-06
00333	Y	0.0061	0.0650	0.0195	4.04 E-04	4.28 E-05	1.27 E-04	0.0011	0.0107	0.0032	6.65 E-05	7.38 E-06	2.17 E-05
00333	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00334	X	0.0123	0.0001	0.0112	6.52 E-07	4.56 E-05	4.61 E-05	0.0017	0.0000	0.0016	8.84 E-08	6.52 E-06	6.26 E-06
00334	Y	0.0094	0.0972	0.0211	4.33 E-04	4.56 E-05	1.9 E-04	0.0016	0.0160	0.0035	7.13 E-05	7.85 E-06	3.27 E-05
00334	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00335	X	0.0156	0.0002	0.0114	3.01 E-07	4.7 E-05	5.65 E-05	0.0022	0.0000	0.0016	3.96 E-08	6.73 E-06	7.82 E-06
00335	Y	0.0128	0.1311	0.0221	4.51 E-04	4.37 E-05	2.54 E-04	0.0022	0.0216	0.0036	7.44 E-05	7.52 E-06	4.38 E-05
00335	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00336	X	0.0191	0.0002	0.0115	3.96 E-07	4.86 E-05	8 E-05	0.0027	0.0000	0.0016	5.04 E-08	6.96 E-06	1.12 E-05
00336	Y	0.0158	0.1657	0.0226	4.59 E-04	3.6 E-05	3.08 E-04	0.0027	0.0273	0.0037	7.57 E-05	6.21 E-06	5.31 E-05
00336	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00337	X	0.0010	0.0000	0.0094	1.61 E-07	3.65 E-05	1.29 E-07	0.0001	0.0000	0.0014	2.38 E-08	5.18 E-06	1.88 E-08
00337	Y	0.0000	0.0072	0.0001	2.85 E-04	9.63 E-08	4.8 E-06	0.0000	0.0012	0.0000	4.69 E-05	1.53 E-08	8.36 E-07
00337	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00338	X	0.0171	0.0001	0.0106	2.71 E-07	3.52 E-05	3.76 E-06	0.0024	0.0000	0.0015	3.81 E-08	5.05 E-06	5.52 E-07
00338	Y	0.0000	0.1804	0.0001	4.91 E-04	1.08 E-07	3.49 E-04	0.0000	0.0298	0.0000	8.11 E-05	1.41 E-08	5.99 E-05
00338	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00339	X	0.0169	0.0003	0.0043	8.15 E-07	3.29 E-05	7.98 E-07	0.0024	0.0000	0.0006	1.2 E-07	4.72 E-06	1.16 E-07
00339	Y	0.0000	0.2325	0.0001	6.64 E-04	7.2 E-08	1.65 E-04	0.0000	0.0388	0.0000	1.11 E-04	9.46 E-09	2.86 E-05
00339	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00340	X	0.0010	0.0000	0.0037	3.03 E-07	3.3 E-05	4.03 E-08	0.0001	0.0000	0.0005	4.37 E-08	4.71 E-06	5.46 E-09
00340	Y	0.0000	0.0074	0.0001	3.04 E-04	3.23 E-09	3.14 E-06	0.0000	0.0012	0.0000	5.06 E-05	4.87 E-10	5.52 E-07
00340	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00341	X	0.0015	0.0000	0.0047	3.72 E-07	3.38 E-05	3.57 E-08	0.0002	0.0000	0.0007	5.36 E-08	4.82 E-06	4.87 E-09
00341	Y	0.0000	0.0106	0.0001	3.3 E-04	1.84 E-08	6.08 E-06	0.0000	0.0018	0.0000	5.49 E-05	2.36 E-09	1.06 E-06
00341	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00342	X	0.0046	0.0000	0.0049	5.22 E-07	3.5 E-05	6.6 E-08	0.0006	0.0000	0.0007	7.65 E-08	5 E-06	8.89 E-09
00342	Y	0.0000	0.0410	0.0001	4.69 E-04	2.71 E-08	2.23 E-05	0.0000	0.0068	0.0000	7.8 E-05	3.68 E-09	3.89 E-06
00342	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00343	X	0.0077	0.0001	0.0051	5.84 E-07	3.53 E-05	7.61 E-08	0.0011	0.0000	0.0007	8.63 E-08	5.05 E-06	1.11 E-08
00343	Y	0.0000	0.0798	0.0001	5.56 E-04	3.82 E-08	5.03 E-05	0.0000	0.0133	0.0000	9.27 E-05	5.16 E-09	8.79 E-06
00343	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00344	X	0.0107	0.0001	0.0052	6.39 E-07	3.5 E-05	1.31 E-07	0.0015	0.0000	0.0008	9.48 E-08	5.01 E-06	1.95 E-08
00344	Y	0.0000	0.1234	0.0001	6.06 E-04	4.79 E-08	9.01 E-05	0.0000	0.0206	0.0000	1.01 E-04	6.33 E-09	1.57 E-05
00344	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00345	X	0.0136	0.0002	0.0053	7.2 E-07	3.43 E-05	2.16 E-07	0.0019	0.0000	0.0008	1.07 E-07	4.92 E-06	3.16 E-08
00345	Y	0.0000	0.1698	0.0001	6.31 E-04	5.98 E-08	1.4 E-04	0.0000	0.0283	0.0000	1.05 E-04	7.76 E-09	2.43 E-05
00345	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00346	X	0.0164	0.0002	0.0054	8.56 E-07	3.33 E-05	3.74 E-07	0.0023	0.0000	0.0008	1.27 E-07	4.78 E-06	5.29 E-08
00346	Y	0.0000	0.2176	0.0001	6.42 E-04	7.57 E-08	1.94 E-04	0.0000	0.0363	0.0000	1.07 E-04	9.77 E-09	3.37 E-05
00346	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00347	X	0.0030	0.0000	0.0066	3.55 E-07	3.56 E-05	2.18 E-07	0.0004	0.0000	0.0010	5.14 E-08	5.07 E-06	3.16 E-08
00347	Y	0.0000	0.0238	0.0001	3.94 E-04	3.94 E-08	1.38 E-05	0.0000	0.0039	0.0000	6.52 E-05	5.16 E-09	2.44 E-06
00347	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00348	X	0.0062	0.0001	0.0069	4.19 E-07	3.6 E-05	5.02 E-07	0.0009	0.0000	0.0010	6.17 E-08	5.13 E-06	7.31 E-08
00348	Y	0.0000	0.0574	0.0001	4.87 E-04	4.03 E-08	4.74 E-05	0.0000	0.0095	0.0000	8.09 E-05	5.17 E-09	8.28 E-06
00348	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00349	X	0.0092	0.0001	0.0071	4.55 E-07	3.59 E-05	8.18 E-07	0.0013	0.0000	0.0010	6.73 E-08	5.13 E-06	1.19 E-07
00349	Y	0.0000	0.0964	0.0001	5.41 E-04	4.82 E-08	9.84 E-05	0.0000	0.0160	0.0000	9 E-05	6.16 E-09	1.71 E-05
00349	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00350	X	0.0123	0.0001	0.0072	4.82 E-07	3.54 E-05	1.17 E-06	0.0017	0.0000	0.0010	7.19 E-08	5.07 E-06	1.71 E-07
00350	Y	0.0000	0.1384	0.0001	5.71 E-04	6.05 E-08	1.6 E-04	0.0000	0.0230	0.0000	9.51 E-05	7.71 E-09	2.78 E-05
00350	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00351	X	0.0151	0.0002	0.0073	5.45 E-07	3.45 E-05	1.57 E-06	0.0022	0.0000	0.0010	8.1 E-08	4.94 E-06	2.29 E-07
00351	Y	0.0000	0.1819	0.0001	5.86 E-04	7.54 E-08	2.29 E-04	0.0000	0.0302	0.0000	9.76 E-05	9.6 E-09	3.95 E-05
00351	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00352	X	0.0015	0.0000	0.0084	5.67 E-08	3.63 E-05	1.55 E-07	0.0002	0.0000	0.0012	7.3 E-09	5.16 E-06	2.26 E-08
00352	Y	0.0000	0.0103	0.0001	3.12 E-04	7.44 E-08	4.21 E-06	0.0000	0.0017	0.0000	5.14 E-05	1.14 E-08	7.1 E-07
00352	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00353	X	0.0046											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00355	X	0.0108	0.0000	0.0091	8.98 E-08	3.66 E-05	1.71 E-06	0.0015	0.0000	0.0013	1.32 E-08	5.23 E-06	2.51 E-07
00355	Y	0.0000	0.1082	0.0001	5.06 E-04	5.85 E-08	1.67 E-04	0.0000	0.0179	0.0000	8.39 E-05	7.72 E-09	2.87 E-05
00355	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00356	X	0.0138	0.0000	0.0093	1.15 E-07	3.59 E-05	2.32 E-06	0.0020	0.0000	0.0013	1.69 E-08	5.13 E-06	3.41 E-07
00356	Y	0.0000	0.1468	0.0001	5.22 E-04	7.51 E-08	2.42 E-04	0.0000	0.0243	0.0000	8.66 E-05	9.77 E-09	4.15 E-05
00356	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00357	X	0.0166	0.0000	0.0094	1.81 E-07	3.49 E-05	2.98 E-06	0.0024	0.0000	0.0013	2.58 E-08	5 E-06	4.37 E-07
00357	Y	0.0000	0.1862	0.0001	5.3 E-04	9.56 E-08	3.22 E-04	0.0000	0.0308	0.0000	8.78 E-05	1.23 E-08	5.53 E-05
00357	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00358	X	0.0009	0.0000	0.0037	2.93 E-07	3.28 E-05	4.35 E-08	0.0001	0.0000	0.0005	4.19 E-08	4.68 E-06	5.86 E-09
00358	Y	0.0000	0.0068	0.0001	3 E-04	1.22 E-08	2.52 E-06	0.0000	0.0011	0.0000	4.99 E-05	1.83 E-09	4.41 E-07
00358	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00359	X	0.0168	0.0002	0.0043	8.18 E-07	3.3 E-05	8.53 E-07	0.0024	0.0000	0.0006	1.2 E-07	4.74 E-06	1.24 E-07
00359	Y	0.0000	0.2329	0.0001	6.66 E-04	6.19 E-08	1.59 E-04	0.0000	0.0389	0.0000	1.11 E-04	7.9 E-09	2.77 E-05
00359	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00360	X	0.0171	0.0001	0.0107	2.38 E-07	3.53 E-05	3.65 E-06	0.0024	0.0000	0.0015	3.39 E-08	5.06 E-06	5.37 E-07
00360	Y	0.0000	0.1813	0.0001	4.93 E-04	1.06 E-07	3.45 E-04	0.0000	0.0299	0.0000	8.15 E-05	1.41 E-08	5.93 E-05
00360	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00361	X	0.0009	0.0000	0.0096	1.93 E-07	3.64 E-05	1.17 E-07	0.0001	0.0000	0.0014	2.86 E-08	5.17 E-06	1.7 E-08
00361	Y	0.0000	0.0067	0.0001	2.84 E-04	9.31 E-08	4.34 E-06	0.0000	0.0011	0.0000	4.68 E-05	1.48 E-08	7.53 E-07
00361	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00362	X	0.0015	0.0000	0.0084	7.59 E-08	3.62 E-05	1.55 E-07	0.0002	0.0000	0.0012	9.86 E-09	5.15 E-06	2.25 E-08
00362	Y	0.0000	0.0104	0.0001	3.16 E-04	6.7 E-08	3.91 E-06	0.0000	0.0017	0.0000	5.22 E-05	1.02 E-08	6.38 E-07
00362	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00363	X	0.0046	0.0000	0.0087	9.57 E-08	3.67 E-05	5.87 E-07	0.0007	0.0000	0.0013	1.27 E-08	5.22 E-06	8.57 E-08
00363	Y	0.0000	0.0383	0.0001	4.15 E-04	3.83 E-08	3.53 E-05	0.0000	0.0063	0.0000	6.86 E-05	4.93 E-09	6.11 E-06
00363	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00364	X	0.0078	0.0000	0.0090	7.5 E-08	3.7 E-05	1.12 E-06	0.0011	0.0000	0.0013	1.08 E-08	5.28 E-06	1.64 E-07
00364	Y	0.0000	0.0719	0.0001	4.74 E-04	4.94 E-08	9.52 E-05	0.0000	0.0119	0.0000	7.85 E-05	6.93 E-09	1.64 E-05
00364	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00365	X	0.0108	0.0000	0.0092	9.78 E-08	3.66 E-05	1.68 E-06	0.0015	0.0000	0.0013	1.38 E-08	5.23 E-06	2.46 E-07
00365	Y	0.0000	0.1088	0.0001	5.08 E-04	5.77 E-08	1.65 E-04	0.0000	0.0180	0.0000	8.42 E-05	7.93 E-09	2.84 E-05
00365	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00366	X	0.0138	0.0000	0.0094	1.14 E-07	3.59 E-05	2.27 E-06	0.0020	0.0000	0.0013	1.66 E-08	5.14 E-06	3.33 E-07
00366	Y	0.0000	0.1475	0.0001	5.24 E-04	7.34 E-08	2.39 E-04	0.0000	0.0244	0.0000	8.69 E-05	9.8 E-09	4.11 E-05
00366	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00367	X	0.0166	0.0000	0.0094	1.8 E-07	3.5 E-05	2.9 E-06	0.0024	0.0000	0.0014	2.56 E-08	5.01 E-06	4.27 E-07
00367	Y	0.0000	0.1871	0.0001	5.32 E-04	9.32 E-08	3.19 E-04	0.0000	0.0310	0.0000	8.82 E-05	1.22 E-08	5.49 E-05
00367	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00368	X	0.0030	0.0000	0.0067	3.49 E-07	3.55 E-05	2.23 E-07	0.0004	0.0000	0.0010	5.01 E-08	5.06 E-06	3.23 E-08
00368	Y	0.0000	0.0239	0.0001	3.93 E-04	3.21 E-08	1.29 E-05	0.0000	0.0040	0.0000	6.52 E-05	4.04 E-09	2.28 E-06
00368	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00369	X	0.0061	0.0001	0.0069	4.17 E-07	3.6 E-05	5.02 E-07	0.0009	0.0000	0.0010	6.1 E-08	5.13 E-06	7.29 E-08
00369	Y	0.0000	0.0577	0.0001	4.89 E-04	3.48 E-08	4.58 E-05	0.0000	0.0096	0.0000	8.12 E-05	4.44 E-09	8.03 E-06
00369	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00370	X	0.0092	0.0001	0.0071	4.55 E-07	3.59 E-05	8.04 E-07	0.0013	0.0000	0.0010	6.69 E-08	5.13 E-06	1.17 E-07
00370	Y	0.0000	0.0968	0.0001	5.44 E-04	4.4 E-08	9.63 E-05	0.0000	0.0161	0.0000	9.04 E-05	5.66 E-09	1.67 E-05
00370	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00371	X	0.0122	0.0001	0.0073	4.82 E-07	3.54 E-05	1.13 E-06	0.0017	0.0000	0.0010	7.15 E-08	5.07 E-06	1.66 E-07
00371	Y	0.0000	0.1390	0.0001	5.74 E-04	5.64 E-08	1.58 E-04	0.0000	0.0231	0.0000	9.55 E-05	7.22 E-09	2.73 E-05
00371	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00372	X	0.0151	0.0002	0.0074	5.46 E-07	3.45 E-05	1.51 E-06	0.0022	0.0000	0.0011	8.08 E-08	4.95 E-06	2.21 E-07
00372	Y	0.0000	0.1827	0.0001	5.88 E-04	7.07 E-08	2.26 E-04	0.0000	0.0304	0.0000	9.8 E-05	9.02 E-09	3.9 E-05
00372	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00373	X	0.0014	0.0000	0.0048	3.7 E-07	3.38 E-05	3.65 E-08	0.0002	0.0000	0.0007	5.29 E-08	4.82 E-06	4.94 E-09
00373	Y	0.0000	0.0106	0.0001	3.32 E-04	1.44 E-08	6.16 E-06	0.0000	0.0018	0.0000	5.51 E-05	2.07 E-09	1.07 E-06
00373	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00374	X	0.0045	0.0000	0.0050	5.16 E-07	3.5 E-05	7.64 E-08	0.0006	0.0000	0.0007	7.51 E-08	5 E-06	1 E-08
00374	Y	0.0000	0.0412	0.0001	4.7 E-04	1.93 E-08	2.13 E-05	0.0000	0.0068	0.0000	7.83 E-05	2.42 E-09	3.7 E-06
00374	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00375	X	0.0077	0.0001	0.0051	5.74 E-07	3.53 E-05	8.02 E-08	0.0011	0.0000	0.0007	8.45 E-08	5.04 E-06	1.12 E-08
00375	Y	0.0000	0.0800	0.0001	5.58 E-04	3.02 E-08	4.86 E-05	0.0000	0.0133	0.0000	9.3 E-05	3.83 E-09	8.48 E-06
00375	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00376	X	0.0107	0.0001	0.0053	6.26 E-07	3.5 E-05	1.05 E-07	0.0015	0.0000	0.0008	9.24 E-08	5 E-06	1.58 E-08
00376	Y	0.0000	0.1238	0.0001	6.08 E-04	4.08 E-08	8.74 E-05	0.0000	0.0206	0.0000	1.01 E-04	5.15 E-09	1.53 E-05
00376	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00377	X	0.0136	0.0002	0.0054	7.06 E-07	3.43 E-05	1.71 E-07	0.0019	0.0000	0.0008	1.04 E-07	4.92 E-06	2.53 E-08
00377	Y	0.0000	0.1704	0.0001	6.33 E-04	5.3 E-08	1.36 E-04	0.0000	0.0284	0.0000	1.06 E-04	6.68 E-09	2.37 E-05
00377	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00378	X	0.0164	0.0002	0.0054	8.59 E-07	3.34 E-05	3.05 E-07	0.0023	0.0000	0.0008	1.27 E-07	4.79 E-06	4.32 E-08
00378	Y	0.0000	0.2183	0.0001	6.44 E-04	6.76 E-08	1.89 E-04	0.0000	0.0364	0.0000	1.08 E-04	8.53 E-09	3.29 E-05
00378	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00379	X	0.0000	0.0000	0.0084	3.21 E-05	2.01 E-05	4.23 E-09	0.0000	0.0000	0.0012	4.58 E-06	2.84 E-06	5.67 E-10
00379	Y	0.0000	0.0000	0.0279	1.51 E-04	2.37 E-05	2.57 E-09	0.0000	0.0000	0.0046	2.48 E-05	3.83 E-06	3.77 E-10
00379	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00380	X	0.0000											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00382	X	0.0000	0.0000	0.0084	3.23 E-05	2 E-05	4.19 E-09	0.0000	0.0000	0.0012	4.61 E-06	2.83 E-06	5.62 E-10
00382	Y	0.0000	0.0000	0.0282	1.52 E-04	2.42 E-05	2.67 E-09	0.0000	0.0000	0.0046	2.5 E-05	3.92 E-06	3.92 E-10
00382	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00383	X	0.0000	0.0000	0.0097	2.23 E-05	1.92 E-05	1.41 E-09	0.0000	0.0000	0.0014	3.17 E-06	2.71 E-06	1.98 E-10
00383	Y	0.0000	0.0000	0.0195	2.08 E-04	1.23 E-05	3.02 E-09	0.0000	0.0000	0.0032	3.43 E-05	1.98 E-06	4.91 E-10
00383	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00384	X	0.0000	0.0000	0.0072	2.49 E-05	3.49 E-05	2.2 E-09	0.0000	0.0000	0.0010	3.54 E-06	4.98 E-06	2.84 E-10
00384	Y	0.0000	0.0000	0.0152	1.69 E-04	5.76 E-05	2.78 E-09	0.0000	0.0000	0.0025	2.79 E-05	9.38 E-06	4.42 E-10
00384	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00385	X	0.0000	0.0000	0.0047	2.4 E-05	2.54 E-05	1.79 E-10	0.0000	0.0000	0.0007	3.42 E-06	3.64 E-06	2.49 E-11
00385	Y	0.0000	0.0000	0.0127	1.47 E-04	7.06 E-06	1.29 E-08	0.0000	0.0000	0.0021	2.43 E-05	1.24 E-06	2.24 E-09
00385	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00386	X	0.0000	0.0000	0.0031	1.66 E-05	1.81 E-05	9.13 E-11	0.0000	0.0000	0.0004	2.36 E-06	2.61 E-06	1.2 E-11
00386	Y	0.0000	0.0000	0.0158	1.62 E-04	4.14 E-05	4.36 E-09	0.0000	0.0000	0.0026	2.7 E-05	6.99 E-06	7.54 E-10
00386	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00387	X	0.0000	0.0000	0.0016	7.51 E-06	1.97 E-05	3.49 E-10	0.0000	0.0000	0.0002	1.07 E-06	2.84 E-06	4.71 E-11
00387	Y	0.0000	0.0000	0.0154	1.61 E-04	4.05 E-05	7.03 E-10	0.0000	0.0000	0.0026	2.68 E-05	6.73 E-06	1.1 E-10
00387	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00388	X	0.0000	0.0000	0.0000	3.25 E-07	1.91 E-05	2.56 E-11	0.0000	0.0000	0.0000	4.24 E-08	2.76 E-06	3.76 E-12
00388	Y	0.0000	0.0000	0.0129	1.44 E-04	2.37 E-07	1.61 E-10	0.0000	0.0000	0.0022	2.4 E-05	3.53 E-08	2.68 E-11
00388	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00389	X	0.0000	0.0000	0.0015	7.09 E-06	1.96 E-05	3.63 E-10	0.0000	0.0000	0.0002	1.01 E-06	2.83 E-06	4.91 E-11
00389	Y	0.0000	0.0000	0.0154	1.6 E-04	4.09 E-05	7.48 E-10	0.0000	0.0000	0.0026	2.67 E-05	6.8 E-06	1.1 E-10
00389	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00390	X	0.0000	0.0000	0.0031	1.55 E-05	1.81 E-05	9.59 E-11	0.0000	0.0000	0.0004	2.21 E-06	2.61 E-06	1.28 E-11
00390	Y	0.0000	0.0000	0.0159	1.6 E-04	4.19 E-05	2.3 E-10	0.0000	0.0000	0.0026	2.67 E-05	7.07 E-06	3.29 E-11
00390	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00391	X	0.0000	0.0000	0.0047	2.38 E-05	2.47 E-05	1.45 E-10	0.0000	0.0000	0.0007	3.39 E-06	3.54 E-06	2.02 E-11
00391	Y	0.0000	0.0000	0.0127	1.46 E-04	8.96 E-06	2.41 E-08	0.0000	0.0000	0.0021	2.42 E-05	1.59 E-06	4.04 E-09
00391	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00392	X	0.0000	0.0000	0.0071	2.49 E-05	3.47 E-05	2.39 E-09	0.0000	0.0000	0.0010	3.54 E-06	4.95 E-06	3.09 E-10
00392	Y	0.0000	0.0000	0.0150	1.69 E-04	5.58 E-05	3.02 E-09	0.0000	0.0000	0.0025	2.79 E-05	9.07 E-06	5.24 E-10
00392	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00393	X	0.0000	0.0000	0.0096	2.22 E-05	1.92 E-05	1.42 E-09	0.0000	0.0000	0.0014	3.16 E-06	2.71 E-06	1.99 E-10
00393	Y	0.0000	0.0000	0.0194	2.07 E-04	1.2 E-05	2.99 E-09	0.0000	0.0000	0.0032	3.4 E-05	1.93 E-06	4.85 E-10
00393	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00394	X	0.0000	0.0000	0.0096	2.21 E-05	2 E-05	2.35 E-10	0.0000	0.0000	0.0014	3.14 E-06	2.82 E-06	3.36 E-11
00394	Y	0.0000	0.0000	0.0196	2.1 E-04	1.51 E-05	2.91 E-10	0.0000	0.0000	0.0032	3.45 E-05	2.45 E-06	4.99 E-11
00394	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00395	X	0.0000	0.0000	0.0072	2.51 E-05	3.47 E-05	2.29 E-09	0.0000	0.0000	0.0010	3.57 E-06	4.94 E-06	2.99 E-10
00395	Y	0.0000	0.0000	0.0151	1.69 E-04	5.81 E-05	2.81 E-09	0.0000	0.0000	0.0025	2.79 E-05	9.45 E-06	4.43 E-10
00395	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00396	X	0.0000	0.0000	0.0047	2.4 E-05	2.5 E-05	9.49 E-11	0.0000	0.0000	0.0007	3.42 E-06	3.59 E-06	1.38 E-11
00396	Y	0.0000	0.0000	0.0127	1.47 E-04	7.24 E-06	1.3 E-08	0.0000	0.0000	0.0021	2.43 E-05	1.27 E-06	2.27 E-09
00396	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00397	X	0.0000	0.0000	0.0031	1.63 E-05	1.78 E-05	2.55 E-11	0.0000	0.0000	0.0005	2.33 E-06	2.58 E-06	3.52 E-12
00397	Y	0.0000	0.0000	0.0158	1.62 E-04	4.17 E-05	4.42 E-09	0.0000	0.0000	0.0026	2.7 E-05	7.05 E-06	7.65 E-10
00397	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00398	X	0.0000	0.0000	0.0016	7.3 E-06	1.98 E-05	2.14 E-10	0.0000	0.0000	0.0002	1.04 E-06	2.87 E-06	2.85 E-11
00398	Y	0.0000	0.0000	0.0154	1.61 E-04	4.07 E-05	7.02 E-10	0.0000	0.0000	0.0026	2.68 E-05	6.77 E-06	1.08 E-10
00398	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00399	X	0.0000	0.0000	0.0000	3.55 E-07	1.93 E-05	4.99 E-11	0.0000	0.0000	0.0000	4.64 E-08	2.8 E-06	7.24 E-12
00399	Y	0.0000	0.0000	0.0129	1.44 E-04	2.33 E-07	1.64 E-10	0.0000	0.0000	0.0022	2.4 E-05	3.45 E-08	2.73 E-11
00399	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00400	X	0.0000	0.0000	0.0016	6.87 E-06	1.98 E-05	2.44 E-10	0.0000	0.0000	0.0002	9.81 E-07	2.86 E-06	3.26 E-11
00400	Y	0.0000	0.0000	0.0154	1.6 E-04	4.11 E-05	7.69 E-10	0.0000	0.0000	0.0026	2.67 E-05	6.84 E-06	1.12 E-10
00400	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00401	X	0.0000	0.0000	0.0031	1.53 E-05	1.79 E-05	6.95 E-11	0.0000	0.0000	0.0004	2.18 E-06	2.58 E-06	9.17 E-12
00401	Y	0.0000	0.0000	0.0159	1.6 E-04	4.22 E-05	2.33 E-10	0.0000	0.0000	0.0026	2.67 E-05	7.12 E-06	3.34 E-11
00401	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00402	X	0.0000	0.0000	0.0047	2.38 E-05	2.43 E-05	7.39 E-11	0.0000	0.0000	0.0007	3.39 E-06	3.49 E-06	1.02 E-11
00402	Y	0.0000	0.0000	0.0127	1.46 E-04	9.18 E-06	2.43 E-08	0.0000	0.0000	0.0021	2.42 E-05	1.63 E-06	4.08 E-09
00402	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00403	X	0.0000	0.0000	0.0071	2.51 E-05	3.45 E-05	2.48 E-09	0.0000	0.0000	0.0010	3.58 E-06	4.91 E-06	3.25 E-10
00403	Y	0.0000	0.0000	0.0150	1.69 E-04	5.62 E-05	2.96 E-09	0.0000	0.0000	0.0025	2.79 E-05	9.14 E-06	5.09 E-10
00403	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00404	X	0.0000	0.0000	0.0096	2.19 E-05	2 E-05	2.3 E-10	0.0000	0.0000	0.0014	3.13 E-06	2.82 E-06	3.27 E-11
00404	Y	0.0000	0.0000	0.0194	2.08 E-04	1.48 E-05	2.75 E-10	0.0000	0.0000	0.0032	3.42 E-05	2.39 E-06	4.63 E-11
00404	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00405	X	0.0008	0.0000	0.0030	2.53 E-06	4.33 E-05	3.45 E-06	0.0001	0.0000	0.0004	3.59 E-07	6.12 E-06	4.54 E-07
00405	Y	0.0000	0.0060	0.0064	2.93 E-04	1.65 E-06	1.35 E-06	0.0000	0.0010	0.0011	4.88 E-05	2.91 E-07	2.36 E-07
00405	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00406	X	0.0192	0.0002	0.0035	1.58 E-06	3.66 E-05	1.88 E-04	0.0028	0.0000	0.0005	2.29 E-07	5.29 E-06	2.77 E-05
00406	Y	0.0034	0.2377	0.0145	6.65 E-04	8.87 E-06	1.57 E-04	0.0006	0.0397	0.0024	1.11 E-04	1.56 E-06	2.75 E-05
00406	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00407	X	0.037											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00409	X	0.0018	0.0001	0.0029	2.29 E-06	6.95 E-05	1.92 E-05	0.0003	0.0000	0.0004	3.25 E-07	9.68 E-06	2.6 E-07
00409	Y	0.0001	0.0109	0.0153	3.26 E-04	7.37 E-06	3.33 E-06	0.0000	0.0018	0.0026	5.44 E-05	1.3 E-06	5.81 E-07
00409	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00410	X	0.0075	0.0000	0.0031	3.25 E-07	7.6 E-05	9.6 E-05	0.0010	0.0000	0.0004	4.33 E-08	1.07 E-05	1.32 E-05
00410	Y	0.0010	0.0426	0.0214	4.6 E-04	1.39 E-05	2.08 E-05	0.0002	0.0071	0.0036	7.67 E-05	2.45 E-06	3.66 E-06
00410	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00411	X	0.0125	0.0001	0.0033	2.31 E-07	6.51 E-05	1.55 E-04	0.0018	0.0000	0.0005	3.19 E-08	9.35 E-06	2.17 E-05
00411	Y	0.0022	0.0824	0.0262	5.55 E-04	1.85 E-05	4.64 E-05	0.0004	0.0137	0.0044	9.27 E-05	3.24 E-06	8.17 E-06
00411	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00412	X	0.0168	0.0001	0.0034	2.44 E-07	6.08 E-05	2 E-04	0.0024	0.0000	0.0005	3.54 E-08	8.9 E-06	2.85 E-05
00412	Y	0.0037	0.1279	0.0295	6.14 E-04	2.28 E-05	7.79 E-05	0.0007	0.0214	0.0049	1.03 E-04	3.99 E-06	1.37 E-05
00412	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00413	X	0.0212	0.0002	0.0034	2.03 E-07	6.85 E-05	2.52 E-04	0.0030	0.0000	0.0005	2.71 E-08	1.01 E-05	3.66 E-05
00413	Y	0.0056	0.1768	0.0316	6.51 E-04	2.67 E-05	1.16 E-04	0.0010	0.0295	0.0053	1.09 E-04	4.68 E-06	2.03 E-05
00413	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00414	X	0.0260	0.0001	0.0035	2.26 E-06	5.47 E-05	3.35 E-04	0.0038	0.0000	0.0005	3.31 E-07	8.05 E-06	4.93 E-05
00414	Y	0.0076	0.2273	0.0326	6.69 E-04	2.37 E-05	1.55 E-04	0.0013	0.0380	0.0055	1.12 E-04	4.17 E-06	2.72 E-05
00414	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00415	X	0.0010	0.0000	0.0024	2.2 E-07	3.21 E-05	6.08 E-08	0.0001	0.0000	0.0003	3.21 E-08	4.59 E-06	8.58 E-09
00415	Y	0.0000	0.0074	0.0001	3.07 E-04	1.2 E-08	1.85 E-06	0.0000	0.0012	0.0000	5.12 E-05	1.51 E-09	3.26 E-07
00415	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00416	X	0.0167	0.0002	0.0027	5.28 E-07	3.22 E-05	1.7 E-06	0.0024	0.0000	0.0004	7.76 E-08	4.63 E-06	2.5 E-07
00416	Y	0.0000	0.2380	0.0001	6.88 E-04	4.89 E-08	1.25 E-04	0.0000	0.0398	0.0000	1.15 E-04	6.43 E-09	2.17 E-05
00416	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00417	X	0.0167	0.0002	0.0027	5.39 E-07	3.22 E-05	1.72 E-06	0.0024	0.0000	0.0004	7.83 E-08	4.62 E-06	2.53 E-07
00417	Y	0.0000	0.2385	0.0001	6.89 E-04	4.49 E-08	1.21 E-04	0.0000	0.0399	0.0000	1.15 E-04	6.31 E-09	2.11 E-05
00417	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00418	X	0.0010	0.0000	0.0024	2.02 E-07	3.21 E-05	7.04 E-08	0.0001	0.0000	0.0003	2.94 E-08	4.59 E-06	9.78 E-09
00418	Y	0.0000	0.0074	0.0001	3.07 E-04	1.89 E-08	1.73 E-06	0.0000	0.0012	0.0000	5.12 E-05	2.72 E-09	3.04 E-07
00418	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00419	X	0.0014	0.0000	0.0016	1.25 E-07	3.24 E-05	7.89 E-08	0.0002	0.0000	0.0002	1.86 E-08	4.64 E-06	1.15 E-08
00419	Y	0.0000	0.0109	0.0001	3.41 E-04	1.62 E-08	1.43 E-06	0.0000	0.0018	0.0000	5.69 E-05	2.21 E-09	2.04 E-07
00419	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00420	X	0.0045	0.0000	0.0016	1.95 E-07	3.34 E-05	2.95 E-07	0.0006	0.0000	0.0002	2.88 E-08	4.77 E-06	4.32 E-08
00420	Y	0.0000	0.0428	0.0001	4.97 E-04	1.35 E-08	9.34 E-06	0.0000	0.0071	0.0000	8.3 E-05	2.27 E-09	1.57 E-06
00420	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00421	X	0.0076	0.0000	0.0017	2.69 E-07	3.39 E-05	5.84 E-07	0.0011	0.0000	0.0002	3.97 E-08	4.84 E-06	8.61 E-08
00421	Y	0.0000	0.0842	0.0001	5.99 E-04	2.07 E-08	2.56 E-05	0.0000	0.0141	0.0000	1 E-04	3.33 E-09	4.38 E-06
00421	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00422	X	0.0106	0.0001	0.0017	3.23 E-07	3.37 E-05	9.44 E-07	0.0015	0.0000	0.0002	4.73 E-08	4.83 E-06	1.39 E-07
00422	Y	0.0000	0.1315	0.0001	6.59 E-04	2.36 E-08	4.35 E-05	0.0000	0.0220	0.0000	1.1 E-04	3.7 E-09	7.51 E-06
00422	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00423	X	0.0136	0.0001	0.0017	3.51 E-07	3.31 E-05	1.33 E-06	0.0019	0.0000	0.0002	5.09 E-08	4.75 E-06	1.96 E-07
00423	Y	0.0000	0.1821	0.0001	6.89 E-04	2.44 E-08	6.12 E-05	0.0000	0.0305	0.0000	1.16 E-04	3.74 E-09	1.06 E-05
00423	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00424	X	0.0163	0.0001	0.0017	3.39 E-07	3.2 E-05	1.75 E-06	0.0023	0.0000	0.0003	4.84 E-08	4.6 E-06	2.58 E-07
00424	Y	0.0000	0.2343	0.0001	7.02 E-04	2.78 E-08	8 E-05	0.0000	0.0392	0.0000	1.18 E-04	4.13 E-09	1.39 E-05
00424	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00425	X	0.0030	0.0000	0.0000	2.61 E-08	3.3 E-05	1.66 E-07	0.0004	0.0000	0.0000	3.56 E-09	4.72 E-06	2.49 E-08
00425	Y	0.0000	0.0254	0.0001	4.31 E-04	6.79 E-09	1.17 E-07	0.0000	0.0042	0.0000	7.19 E-05	1.06 E-09	1.52 E-08
00425	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00426	X	0.0060	0.0000	0.0000	1.75 E-08	3.35 E-05	4.15 E-07	0.0009	0.0000	0.0000	2.71 E-09	4.8 E-06	6.2 E-08
00426	Y	0.0000	0.0631	0.0001	5.57 E-04	7.09 E-09	2.92 E-07	0.0000	0.0105	0.0000	9.32 E-05	1.1 E-09	4.7 E-08
00426	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00427	X	0.0091	0.0000	0.0000	1.69 E-08	3.37 E-05	7.64 E-07	0.0013	0.0000	0.0000	2.72 E-09	4.82 E-06	1.14 E-07
00427	Y	0.0000	0.1083	0.0001	6.37 E-04	7.3 E-09	6.31 E-07	0.0000	0.0181	0.0000	1.07 E-04	1.13 E-09	1.07 E-07
00427	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00428	X	0.0121	0.0000	0.0000	2.01 E-08	3.33 E-05	1.19 E-06	0.0017	0.0000	0.0000	3.07 E-09	4.77 E-06	1.76 E-07
00428	Y	0.0000	0.1582	0.0001	6.82 E-04	7.47 E-09	1.03 E-06	0.0000	0.0265	0.0000	1.14 E-04	1.15 E-09	1.75 E-07
00428	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00429	X	0.0149	0.0000	0.0000	3.3 E-08	3.23 E-05	1.62 E-06	0.0021	0.0000	0.0000	4.45 E-09	4.64 E-06	2.4 E-07
00429	Y	0.0000	0.2103	0.0001	7.02 E-04	7.69 E-09	1.43 E-06	0.0000	0.0352	0.0000	1.18 E-04	1.17 E-09	2.44 E-07
00429	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00430	X	0.0014	0.0000	0.0015	1.47 E-07	3.25 E-05	7.27 E-08	0.0002	0.0000	0.0002	2.2 E-08	4.64 E-06	1.08 E-08
00430	Y	0.0000	0.0109	0.0001	3.41 E-04	1.15 E-08	1.39 E-06	0.0000	0.0018	0.0000	5.69 E-05	1.49 E-09	2.01 E-07
00430	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00431	X	0.0045	0.0000	0.0016	2.19 E-07	3.34 E-05	2.79 E-07	0.0006	0.0000	0.0002	3.27 E-08	4.77 E-06	4.11 E-08
00431	Y	0.0000	0.0428	0.0001	4.96 E-04	1.11 E-08	9.65 E-06	0.0000	0.0071	0.0000	8.29 E-05	1.51 E-09	1.63 E-06
00431	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00432	X	0.0076	0.0000	0.0016	2.95 E-07	3.38 E-05	5.62 E-07	0.0011	0.0000	0.0002	4.39 E-08	4.84 E-06	8.3 E-08
00432	Y	0.0000	0.0841	0.0001	5.98 E-04	1.95 E-08	2.66 E-05	0.0000	0.0140	0.0000	1 E-04	2.68 E-09	4.56 E-06
00432	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00433	X	0.0106	0.0001	0.0017	3.48 E-07	3.36 E-05	9.16 E-07	0.0015	0.0000	0.0002	5.14 E-08	4.82 E-06	1.35 E-07
00433	Y	0.0000	0.1314	0.0001	6.58 E-04	2.29 E-08	4.54 E-05	0.0000	0.0220	0.0000	1.1 E-04	3.13 E-09	7.83 E-06
00433	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00434	X	0.0136											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00436	X	0.0011	0.0001	0.0026	3.88 E-06	8.11 E-05	1.51 E-05	0.0002	0.0000	0.0004	5.54 E-07	1.12 E-05	2.05 E-06
00436	Y	0.0001	0.0055	0.0215	2.92 E-04	7.89 E-06	1.94 E-06	0.0000	0.0009	0.0036	4.87 E-05	1.39 E-06	3.38 E-07
00436	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00437	X	0.0383	0.0004	0.0033	5.85 E-06	5.84 E-05	4.58 E-04	0.0056	0.0001	0.0005	8.59 E-07	8.69 E-06	6.74 E-05
00437	Y	0.0123	0.2379	0.0511	6.71 E-04	2.77 E-05	1.59 E-04	0.0022	0.0398	0.0086	1.12 E-04	4.89 E-06	2.81 E-05
00437	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00438	X	0.0193	0.0003	0.0035	3.05 E-06	3.68 E-05	1.97 E-04	0.0028	0.0000	0.0005	4.46 E-07	5.32 E-06	2.89 E-05
00438	Y	0.0034	0.2377	0.0146	6.66 E-04	8.87 E-06	1.57 E-04	0.0006	0.0397	0.0024	1.11 E-04	1.56 E-06	2.75 E-05
00438	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00439	X	0.0008	0.0000	0.0030	3.06 E-06	4.4 E-05	4.53 E-06	0.0001	0.0000	0.0004	4.35 E-07	6.21 E-06	5.97 E-07
00439	Y	0.0000	0.0060	0.0065	2.93 E-04	1.63 E-06	1.35 E-06	0.0000	0.0010	0.0011	4.88 E-05	2.88 E-07	2.36 E-07
00439	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00440	X	0.0019	0.0001	0.0028	2.85 E-06	7.38 E-05	2.28 E-05	0.0003	0.0000	0.0004	4.06 E-07	1.03 E-05	3.08 E-06
00440	Y	0.0001	0.0109	0.0153	3.26 E-04	7.3 E-06	3.29 E-06	0.0000	0.0018	0.0026	5.44 E-05	1.29 E-06	5.75 E-07
00440	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00441	X	0.0079	0.0000	0.0030	1.06 E-06	7.97 E-05	1.11 E-04	0.0011	0.0000	0.0004	1.53 E-07	1.12 E-05	1.51 E-05
00441	Y	0.0010	0.0426	0.0215	4.6 E-04	1.38 E-05	2.06 E-05	0.0002	0.0071	0.0036	7.67 E-05	2.42 E-06	3.62 E-06
00441	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00442	X	0.0131	0.0001	0.0032	9.85 E-07	6.58 E-05	1.74 E-04	0.0018	0.0000	0.0005	1.42 E-07	9.45 E-06	2.42 E-05
00442	Y	0.0021	0.0824	0.0262	5.55 E-04	1.84 E-05	4.61 E-05	0.0004	0.0137	0.0044	9.27 E-05	3.22 E-06	8.11 E-06
00442	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00443	X	0.0174	0.0001	0.0033	1.06 E-06	5.99 E-05	2.16 E-04	0.0025	0.0000	0.0005	1.53 E-07	8.79 E-06	3.07 E-05
00443	Y	0.0037	0.1279	0.0296	6.14 E-04	2.27 E-05	7.75 E-05	0.0006	0.0214	0.0049	1.03 E-04	3.97 E-06	1.36 E-05
00443	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00444	X	0.0216	0.0002	0.0034	1.49 E-06	6.8 E-05	2.64 E-04	0.0031	0.0000	0.0005	2.17 E-07	1.01 E-05	3.83 E-05
00444	Y	0.0055	0.1768	0.0316	6.52 E-04	2.66 E-05	1.15 E-04	0.0010	0.0295	0.0053	1.09 E-04	4.66 E-06	2.03 E-05
00444	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00445	X	0.0264	0.0003	0.0034	3.75 E-06	5.51 E-05	3.47 E-04	0.0038	0.0000	0.0005	5.5 E-07	8.12 E-06	5.09 E-05
00445	Y	0.0075	0.2273	0.0326	6.69 E-04	2.37 E-05	1.54 E-04	0.0013	0.0380	0.0055	1.12 E-04	4.17 E-06	2.72 E-05
00445	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00446	X	0.0008	0.0000	0.0030	2.56 E-06	4.34 E-05	3.69 E-06	0.0001	0.0000	0.0004	3.62 E-07	6.13 E-06	4.86 E-07
00446	Y	0.0000	0.0060	0.0064	2.93 E-04	1.46 E-06	1.19 E-06	0.0000	0.0010	0.0011	4.88 E-05	2.58 E-07	2.09 E-07
00446	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00447	X	0.0193	0.0002	0.0035	1.46 E-06	3.65 E-05	1.92 E-04	0.0028	0.0000	0.0005	2.16 E-07	5.27 E-06	2.83 E-05
00447	Y	0.0032	0.2381	0.0145	6.67 E-04	8.66 E-06	1.47 E-04	0.0006	0.0398	0.0024	1.12 E-04	1.53 E-06	2.58 E-05
00447	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00448	X	0.0381	0.0003	0.0036	2.81 E-06	5.87 E-05	4.53 E-04	0.0055	0.0000	0.0005	4.15 E-07	8.73 E-06	6.67 E-05
00448	Y	0.0115	0.2383	0.0513	6.73 E-04	2.83 E-05	1.49 E-04	0.0020	0.0398	0.0086	1.13 E-04	5 E-06	2.65 E-05
00448	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00449	X	0.0011	0.0001	0.0027	3.51 E-06	7.59 E-05	1.32 E-05	0.0002	0.0000	0.0004	4.99 E-07	1.05 E-05	1.8 E-06
00449	Y	0.0001	0.0055	0.0215	2.93 E-04	7.34 E-06	1.81 E-06	0.0000	0.0009	0.0036	4.88 E-05	1.29 E-06	3.17 E-07
00449	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00450	X	0.0018	0.0001	0.0029	2.35 E-06	7.02 E-05	1.99 E-05	0.0003	0.0000	0.0004	3.34 E-07	9.78 E-06	2.7 E-06
00450	Y	0.0001	0.0109	0.0153	3.26 E-04	6.91 E-06	3.05 E-06	0.0000	0.0018	0.0026	5.44 E-05	1.22 E-06	5.34 E-07
00450	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00451	X	0.0076	0.0000	0.0031	3.16 E-07	7.63 E-05	9.84 E-05	0.0011	0.0000	0.0005	4.19 E-08	1.07 E-05	1.35 E-05
00451	Y	0.0009	0.0427	0.0214	4.6 E-04	1.34 E-05	1.96 E-05	0.0002	0.0071	0.0036	7.68 E-05	2.35 E-06	3.46 E-06
00451	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00452	X	0.0126	0.0001	0.0033	2.46 E-07	6.46 E-05	1.56 E-04	0.0018	0.0000	0.0005	3.45 E-08	9.29 E-06	2.19 E-05
00452	Y	0.0021	0.0825	0.0263	5.56 E-04	1.77 E-05	4.41 E-05	0.0004	0.0138	0.0044	9.29 E-05	3.11 E-06	7.77 E-06
00452	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00453	X	0.0169	0.0001	0.0034	3.22 E-07	6.17 E-05	2.02 E-04	0.0024	0.0000	0.0005	4.75 E-08	9.03 E-06	2.88 E-05
00453	Y	0.0035	0.1281	0.0296	6.15 E-04	2.16 E-05	7.38 E-05	0.0006	0.0214	0.0050	1.03 E-04	3.78 E-06	1.3 E-05
00453	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00454	X	0.0214	0.0002	0.0035	6.37 E-07	6.98 E-05	2.57 E-04	0.0031	0.0000	0.0005	9.49 E-08	1.03 E-05	3.73 E-05
00454	Y	0.0053	0.1772	0.0316	6.53 E-04	2.43 E-05	1.08 E-04	0.0009	0.0296	0.0053	1.09 E-04	4.27 E-06	1.91 E-05
00454	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00455	X	0.0263	0.0002	0.0036	1.8 E-06	5.49 E-05	3.42 E-04	0.0038	0.0000	0.0005	2.66 E-07	8.09 E-06	5.03 E-05
00455	Y	0.0071	0.2277	0.0327	6.7 E-04	2.16 E-05	1.44 E-04	0.0012	0.0381	0.0055	1.12 E-04	3.81 E-06	2.54 E-05
00455	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00456	X	0.0008	0.0002	0.0096	6.38 E-06	4.39 E-05	3.51 E-06	0.0001	0.0000	0.0014	9.05 E-07	6.11 E-06	4.5 E-07
00456	Y	0.0008	0.0055	0.0215	2.76 E-04	4.04 E-05	1.26 E-05	0.0001	0.0009	0.0035	4.53 E-05	6.81 E-06	2.12 E-06
00456	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00457	X	0.0226	0.0002	0.0115	6.83 E-07	5.7 E-05	1.06 E-04	0.0032	0.0000	0.0017	8.75 E-08	8.16 E-06	1.49 E-05
00457	Y	0.0248	0.1743	0.0355	4.63 E-04	4.86 E-05	3.07 E-04	0.0043	0.0287	0.0059	7.64 E-05	8.39 E-06	5.3 E-05
00457	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00458	X	0.0179	0.0002	0.0116	4.95 E-07	4.09 E-05	4.71 E-05	0.0025	0.0000	0.0017	6.3 E-08	5.86 E-06	6.59 E-06
00458	Y	0.0073	0.1742	0.0102	4.61 E-04	1.51 E-05	3.26 E-04	0.0013	0.0287	0.0017	7.6 E-05	2.61 E-06	5.61 E-05
00458	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00459	X	0.0008	0.0000	0.0102	4.74 E-06	3.99 E-05	1.38 E-06	0.0001	0.0000	0.0015	6.68 E-07	5.64 E-06	1.83 E-07
00459	Y	0.0002	0.0059	0.0064	2.82 E-04	1.03 E-05	1.06 E-05	0.0000	0.0010	0.0011	4.63 E-05	1.73 E-06	1.79 E-06
00459	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00460	X	0.0015	0.0001	0.0100	4.15 E-06	4.79 E-05	4.87 E-06	0.0002	0.0000	0.0014	5.85 E-07	6.71 E-06	6.22 E-07
00460	Y	0.0009	0.0103	0.0146	2.97 E-04	2.65 E-05	2.06 E-05	0.0002	0.0017	0.0024	4.89 E-05	4.51 E-06	3.47 E-06
00460	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00461													

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00463	X	0.0123	0.0001	0.0113	6.87 E-07	4.56 E-05	4.65 E-05	0.0017	0.0000	0.0016	9.3 E-08	6.52 E-06	6.31 E-06
00463	Y	0.0094	0.0980	0.0213	4.36 E-04	4.51 E-05	1.88 E-04	0.0016	0.0161	0.0035	7.19 E-05	7.77 E-06	3.24 E-05
00463	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00464	X	0.0156	0.0002	0.0114	3.47 E-07	4.71 E-05	5.69 E-05	0.0022	0.0000	0.0016	4.58 E-08	6.74 E-06	7.88 E-06
00464	Y	0.0127	0.1321	0.0222	4.55 E-04	4.32 E-05	2.52 E-04	0.0022	0.0218	0.0037	7.49 E-05	7.44 E-06	4.33 E-05
00464	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00465	X	0.0192	0.0002	0.0115	4.19 E-07	4.88 E-05	8.07 E-05	0.0027	0.0000	0.0017	5.32 E-08	6.98 E-06	1.13 E-05
00465	Y	0.0156	0.1670	0.0227	4.62 E-04	3.56 E-05	3.05 E-04	0.0027	0.0275	0.0037	7.62 E-05	6.14 E-06	5.26 E-05
00465	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00466	X	0.0184	0.0003	0.0042	9.37 E-07	3.13 E-05	1.3 E-06	0.0026	0.0000	0.0006	1.38 E-07	4.49 E-06	1.88 E-07
00466	Y	0.0000	0.2635	0.0001	6.66 E-04	7.82 E-08	1.76 E-04	0.0000	0.0440	0.0000	1.11 E-04	9.96 E-09	3.08 E-05
00466	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00467	X	0.0190	0.0003	0.0042	9.32 E-07	3.12 E-05	1.47 E-06	0.0027	0.0000	0.0006	1.37 E-07	4.47 E-06	2.13 E-07
00467	Y	0.0000	0.2764	0.0001	6.66 E-04	8.25 E-08	1.81 E-04	0.0000	0.0462	0.0000	1.11 E-04	1.06 E-08	3.16 E-05
00467	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00468	X	0.0194	0.0001	0.0109	2.37 E-07	3.37 E-05	4.47 E-06	0.0028	0.0000	0.0016	3.37 E-08	4.84 E-06	6.58 E-07
00468	Y	0.0000	0.2110	0.0001	4.86 E-04	1.23 E-07	4.2 E-04	0.0000	0.0348	0.0000	8.03 E-05	1.63 E-08	7.21 E-05
00468	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00469	X	0.0188	0.0001	0.0109	2.52 E-07	3.42 E-05	4.24 E-06	0.0027	0.0000	0.0016	3.61 E-08	4.9 E-06	6.24 E-07
00469	Y	0.0000	0.2016	0.0001	4.84 E-04	1.21 E-07	3.95 E-04	0.0000	0.0333	0.0000	8.01 E-05	1.61 E-08	6.79 E-05
00469	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00470	X	0.0185	0.0000	0.0095	2.81 E-07	3.39 E-05	3.38 E-06	0.0026	0.0000	0.0014	3.97 E-08	4.86 E-06	4.98 E-07
00470	Y	0.0000	0.2150	0.0001	5.34 E-04	1.02 E-07	3.83 E-04	0.0000	0.0356	0.0000	8.85 E-05	1.34 E-08	6.57 E-05
00470	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00471	X	0.0195	0.0001	0.0095	3.57 E-07	3.39 E-05	3.67 E-06	0.0028	0.0000	0.0014	5.07 E-08	4.86 E-06	5.41 E-07
00471	Y	0.0000	0.2310	0.0001	5.37 E-04	1.03 E-07	4.19 E-04	0.0000	0.0383	0.0000	8.9 E-05	1.36 E-08	7.2 E-05
00471	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00472	X	0.0188	0.0002	0.0074	8.28 E-07	3.29 E-05	2.2 E-06	0.0027	0.0000	0.0011	1.2 E-07	4.72 E-06	3.22 E-07
00472	Y	0.0000	0.2452	0.0001	6.04 E-04	8.25 E-08	3.27 E-04	0.0000	0.0408	0.0000	1.01 E-04	1.05 E-08	5.63 E-05
00472	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00473	X	0.0182	0.0003	0.0055	1.04 E-06	3.23 E-05	5.24 E-07	0.0026	0.0000	0.0008	1.53 E-07	4.63 E-06	7.16 E-08
00473	Y	0.0000	0.2521	0.0001	6.48 E-04	7.48 E-08	2.2 E-04	0.0000	0.0421	0.0000	1.08 E-04	9.48 E-09	3.82 E-05
00473	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00474	X	0.0192	0.0003	0.0055	1.15 E-06	3.24 E-05	6.54 E-07	0.0027	0.0000	0.0008	1.68 E-07	4.65 E-06	8.82 E-08
00474	Y	0.0000	0.2716	0.0001	6.52 E-04	7.58 E-08	2.38 E-04	0.0000	0.0453	0.0000	1.09 E-04	9.63 E-09	4.13 E-05
00474	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00475	X	0.0202	0.0003	0.0035	6.31 E-07	1.42 E-05	1.3 E-04	0.0029	0.0000	0.0005	8.4 E-08	1.97 E-06	1.91 E-05
00475	Y	0.0030	0.2759	0.0122	6.66 E-04	4.5 E-06	1.62 E-04	0.0005	0.0461	0.0020	1.12 E-04	7.76 E-07	2.84 E-05
00475	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00476	X	0.0199	0.0003	0.0035	5.5 E-07	1.99 E-05	1.43 E-04	0.0028	0.0000	0.0005	7.17 E-08	2.81 E-06	2.1 E-05
00476	Y	0.0028	0.2651	0.0119	6.65 E-04	4.41 E-06	1.58 E-04	0.0005	0.0443	0.0020	1.11 E-04	7.63 E-07	2.78 E-05
00476	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00477	X	0.0350	0.0003	0.0036	1.89 E-06	2.56 E-05	4.08 E-04	0.0051	0.0000	0.0005	2.75 E-07	3.84 E-06	6.02 E-05
00477	Y	0.0110	0.2633	0.0464	6.69 E-04	1.35 E-05	1.57 E-04	0.0019	0.0440	0.0078	1.12 E-04	2.31 E-06	2.78 E-05
00477	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00478	X	0.0193	0.0002	0.0116	1.06 E-06	3.41 E-05	5.03 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	1.5 E-07	4.9 E-06	7.11 E-06
00478	Y	0.0065	0.1929	0.0081	4.6 E-04	1.15 E-05	3.54 E-04	0.0011	0.0318	0.0013	7.59 E-05	1.97 E-06	6.1 E-05
00478	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00479	X	0.0199	0.0002	0.0116	8.4 E-07	3.14 E-05	4.96 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	1.19 E-07	4.52 E-06	7.03 E-06
00479	Y	0.0068	0.2003	0.0083	4.61 E-04	1.16 E-05	3.64 E-04	0.0012	0.0330	0.0014	7.6 E-05	1.98 E-06	6.26 E-05
00479	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00480	X	0.0245	0.0002	0.0115	1.13 E-06	3.56 E-05	1.24 E-04	0.0035	0.0000	0.0016	1.5 E-07	5.12 E-06	1.76 E-05
00480	Y	0.0243	0.1962	0.0320	4.62 E-04	3.6 E-05	3.28 E-04	0.0042	0.0323	0.0053	7.62 E-05	6.18 E-06	5.66 E-05
00480	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00481	X	0.0197	0.0002	0.0116	3.63 E-07	3.12 E-05	4.01 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	4.85 E-08	4.48 E-06	5.62 E-06
00481	Y	0.0068	0.2003	0.0085	4.61 E-04	1.16 E-05	3.64 E-04	0.0012	0.0330	0.0014	7.6 E-05	1.98 E-06	6.26 E-05
00481	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00482	X	0.0192	0.0002	0.0116	3.65 E-07	3.39 E-05	4.1 E-05	0.0027	0.0000	0.0017	4.65 E-08	4.86 E-06	5.74 E-06
00482	Y	0.0065	0.1929	0.0083	4.6 E-04	1.15 E-05	3.54 E-04	0.0011	0.0318	0.0014	7.59 E-05	1.97 E-06	6.1 E-05
00482	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00483	X	0.0234	0.0002	0.0116	1.04 E-06	3.81 E-05	1.12 E-04	0.0033	0.0000	0.0017	1.33 E-07	5.48 E-06	1.57 E-05
00483	Y	0.0239	0.1915	0.0321	4.62 E-04	3.71 E-05	3.25 E-04	0.0041	0.0315	0.0053	7.62 E-05	6.38 E-06	5.61 E-05
00483	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00484	X	0.0188	0.0001	0.0108	2.96 E-07	3.41 E-05	4.38 E-06	0.0027	0.0000	0.0016	4.2 E-08	4.89 E-06	6.45 E-07
00484	Y	0.0000	0.2004	0.0001	4.82 E-04	1.24 E-07	4.01 E-04	0.0000	0.0331	0.0000	7.96 E-05	1.61 E-08	6.88 E-05
00484	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00485	X	0.0194	0.0001	0.0109	2.72 E-07	3.37 E-05	4.63 E-06	0.0028	0.0000	0.0016	3.82 E-08	4.83 E-06	6.81 E-07
00485	Y	0.0000	0.2094	0.0001	4.82 E-04	1.24 E-07	4.21 E-04	0.0000	0.0346	0.0000	7.97 E-05	1.63 E-08	7.23 E-05
00485	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00486	X	0.0190	0.0003	0.0041	9.37 E-07	3.09 E-05	1.52 E-06	0.0027	0.0000	0.0006	1.38 E-07	4.43 E-06	2.19 E-07
00486	Y	0.0000	0.2760	0.0001	6.64 E-04	9.75 E-08	1.86 E-04	0.0000	0.0461	0.0000	1.11 E-04	1.27 E-08	3.24 E-05
00486	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00487	X	0.0184	0.0003	0.0041	8.95 E-07	3.11 E-05	1.29 E-06	0.0026	0.0000	0.0006	1.32 E-07	4.45 E-06	1.87 E-07
00487	Y	0.0000	0.2633	0.0001	6.63 E-04	9.31 E-08	1.8 E-04	0.0000	0.0440	0.0000	1.11 E-04	1.2 E-08	3.14 E-05
00487	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00488	X												

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00490	X	0.0188	0.0002	0.0074	8.15 E-07	3.28 E-05	2.26 E-06	0.0027	0.0000	0.0011	1.19 E-07	4.7 E-08	3.32 E-07
00490	Y	0.0000	0.2443	0.0001	6.02 E-04	8.82 E-08	3.3 E-04	0.0000	0.0406	0.0000	1 E-04	1.12 E-06	5.69 E-05
00490	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00491	X	0.0185	0.0000	0.0094	2.82 E-07	3.39 E-05	3.48 E-06	0.0026	0.0000	0.0014	4.01 E-08	4.86 E-06	5.12 E-07
00491	Y	0.0000	0.2138	0.0001	5.32 E-04	1.05 E-07	3.84 E-04	0.0000	0.0354	0.0000	8.82 E-05	1.36 E-08	6.6 E-05
00491	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00492	X	0.0195	0.0001	0.0094	3.39 E-07	3.39 E-05	3.78 E-06	0.0028	0.0000	0.0014	4.82 E-08	4.85 E-06	5.56 E-07
00492	Y	0.0000	0.2298	0.0001	5.34 E-04	1.06 E-07	4.25 E-04	0.0000	0.0381	0.0000	8.86 E-05	1.37 E-08	7.29 E-05
00492	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00493	X	0.0198	0.0002	0.0036	1.17 E-06	1.99 E-05	1.36 E-04	0.0028	0.0000	0.0005	1.73 E-07	2.8 E-06	2 E-05
00493	Y	0.0028	0.2651	0.0118	6.65 E-04	4.41 E-06	1.58 E-04	0.0005	0.0443	0.0020	1.11 E-04	7.62 E-07	2.78 E-05
00493	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00494	X	0.0201	0.0003	0.0036	1.06 E-06	1.44 E-05	1.22 E-04	0.0029	0.0000	0.0005	1.57 E-07	2 E-06	1.8 E-05
00494	Y	0.0030	0.2759	0.0121	6.66 E-04	4.5 E-06	1.62 E-04	0.0005	0.0461	0.0020	1.12 E-04	7.77 E-07	2.84 E-05
00494	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00495	X	0.0342	0.0002	0.0036	2.92 E-06	3.11 E-05	3.92 E-04	0.0050	0.0000	0.0005	4.31 E-07	4.67 E-06	5.77 E-05
00495	Y	0.0112	0.2700	0.0464	6.68 E-04	1.27 E-05	1.58 E-04	0.0020	0.0451	0.0078	1.12 E-04	2.17 E-06	2.8 E-05
00495	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00496	X	0.0193	0.0002	0.0115	1.11 E-06	3.41 E-05	5.02 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	1.57 E-07	4.9 E-06	7.1 E-06
00496	Y	0.0065	0.1913	0.0081	4.57 E-04	1.15 E-05	3.58 E-04	0.0011	0.0315	0.0013	7.53 E-05	1.98 E-06	6.16 E-05
00496	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00497	X	0.0199	0.0002	0.0115	8.9 E-07	3.15 E-05	4.96 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	1.26 E-07	4.52 E-06	7.02 E-06
00497	Y	0.0069	0.1987	0.0083	4.57 E-04	1.16 E-05	3.67 E-04	0.0012	0.0327	0.0014	7.54 E-05	1.98 E-06	6.32 E-05
00497	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00498	X	0.0245	0.0002	0.0114	1.19 E-06	3.56 E-05	1.24 E-04	0.0035	0.0000	0.0016	1.58 E-07	5.13 E-06	1.75 E-05
00498	Y	0.0246	0.1946	0.0318	4.59 E-04	3.62 E-05	3.32 E-04	0.0042	0.0320	0.0052	7.57 E-05	6.21 E-06	5.72 E-05
00498	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00499	X	0.0197	0.0002	0.0115	3.72 E-07	3.12 E-05	3.96 E-05	0.0028	0.0000	0.0017	5.03 E-08	4.48 E-06	5.55 E-06
00499	Y	0.0069	0.1987	0.0084	4.57 E-04	1.15 E-05	3.67 E-04	0.0012	0.0327	0.0014	7.54 E-05	1.98 E-06	6.32 E-05
00499	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00500	X	0.0191	0.0002	0.0115	3.35 E-07	3.39 E-05	4.05 E-05	0.0027	0.0000	0.0017	4.27 E-08	4.86 E-06	5.67 E-06
00500	Y	0.0065	0.1913	0.0082	4.57 E-04	1.15 E-05	3.58 E-04	0.0011	0.0315	0.0014	7.53 E-05	1.97 E-06	6.16 E-05
00500	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00501	X	0.0234	0.0002	0.0115	1.04 E-06	3.8 E-05	1.11 E-04	0.0033	0.0000	0.0017	1.34 E-07	5.46 E-06	1.56 E-05
00501	Y	0.0241	0.1900	0.0318	4.59 E-04	3.73 E-05	3.28 E-04	0.0042	0.0313	0.0052	7.57 E-05	6.42 E-06	5.66 E-05
00501	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00502	X	0.0197	0.0003	0.0035	8.83 E-07	2.02 E-05	1.33 E-04	0.0028	0.0000	0.0005	1.26 E-07	2.84 E-06	1.96 E-05
00502	Y	0.0030	0.2649	0.0118	6.64 E-04	2.69 E-06	1.66 E-04	0.0005	0.0443	0.0020	1.11 E-04	4.69 E-07	2.91 E-05
00502	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00503	X	0.0201	0.0003	0.0035	5.73 E-07	1.49 E-05	1.2 E-04	0.0029	0.0000	0.0005	7.97 E-08	2.05 E-06	1.77 E-05
00503	Y	0.0031	0.2756	0.0121	6.64 E-04	3.28 E-06	1.68 E-04	0.0005	0.0461	0.0020	1.11 E-04	5.68 E-07	2.94 E-05
00503	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00504	X	0.0339	0.0003	0.0034	4.24 E-06	2.96 E-05	3.84 E-04	0.0049	0.0000	0.0005	6.2 E-07	4.45 E-06	5.66 E-05
00504	Y	0.0117	0.2697	0.0463	6.67 E-04	7.09 E-06	1.66 E-04	0.0021	0.0451	0.0077	1.12 E-04	1.21 E-06	2.93 E-05
00504	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00505	X	0.0184	0.0002	0.0029	5.39 E-07	3.05 E-05	2.14 E-06	0.0026	0.0000	0.0004	7.85 E-08	4.38 E-06	3.14 E-07
00505	Y	0.0000	0.2713	0.0001	6.83 E-04	6.45 E-08	1.54 E-04	0.0000	0.0454	0.0000	1.14 E-04	8.41 E-09	2.67 E-05
00505	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00506	X	0.0189	0.0002	0.0029	5.37 E-07	3.03 E-05	2.27 E-06	0.0027	0.0000	0.0004	7.84 E-08	4.35 E-06	3.33 E-07
00506	Y	0.0000	0.2818	0.0001	6.82 E-04	6.16 E-08	1.66 E-04	0.0000	0.0472	0.0000	1.14 E-04	8.11 E-09	2.88 E-05
00506	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00507	X	0.0189	0.0002	0.0029	5.64 E-07	3.01 E-05	2.3 E-06	0.0027	0.0000	0.0004	8.12 E-08	4.32 E-06	3.37 E-07
00507	Y	0.0000	0.2819	0.0001	6.84 E-04	5.36 E-08	1.61 E-04	0.0000	0.0472	0.0000	1.15 E-04	7.5 E-09	2.8 E-05
00507	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00508	X	0.0184	0.0002	0.0029	5.76 E-07	3.03 E-05	2.14 E-06	0.0026	0.0000	0.0004	8.3 E-08	4.35 E-06	3.14 E-07
00508	Y	0.0000	0.2716	0.0001	6.83 E-04	5.78 E-08	1.51 E-04	0.0000	0.0454	0.0000	1.15 E-04	7.84 E-09	2.63 E-05
00508	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00509	X	0.0181	0.0001	0.0018	3.36 E-07	3.06 E-05	2.01 E-06	0.0026	0.0000	0.0003	4.63 E-08	4.4 E-06	2.96 E-07
00509	Y	0.0000	0.2712	0.0001	7.04 E-04	3.37 E-08	1.01 E-04	0.0000	0.0454	0.0000	1.18 E-04	4.83 E-09	1.76 E-05
00509	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00510	X	0.0190	0.0001	0.0018	3.75 E-07	3.03 E-05	2.13 E-06	0.0027	0.0000	0.0003	5.14 E-08	4.35 E-06	3.14 E-07
00510	Y	0.0000	0.2923	0.0001	7.07 E-04	3.43 E-08	1.14 E-04	0.0000	0.0490	0.0000	1.19 E-04	5.26 E-09	1.97 E-05
00510	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00511	X	0.0185	0.0000	0.0000	9.37 E-08	3.02 E-05	2.13 E-06	0.0026	0.0000	0.0000	1.19 E-08	4.34 E-06	3.14 E-07
00511	Y	0.0000	0.2850	0.0001	7.19 E-04	7.76 E-09	3.06 E-07	0.0000	0.0478	0.0000	1.21 E-04	1.19 E-09	4.46 E-08
00511	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00512	X	0.0181	0.0001	0.0017	2.61 E-07	3.08 E-05	2 E-06	0.0026	0.0000	0.0002	3.76 E-08	4.42 E-06	2.95 E-07
00512	Y	0.0000	0.2711	0.0001	7.05 E-04	3.73 E-08	1.02 E-04	0.0000	0.0454	0.0000	1.18 E-04	4.9 E-09	1.76 E-05
00512	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00513	X	0.0190	0.0001	0.0017	2.78 E-07	3.04 E-05	2.17 E-06	0.0027	0.0000	0.0002	4.01 E-08	4.37 E-06	3.19 E-07
00513	Y	0.0000	0.2923	0.0001	7.06 E-04	3.5 E-08	1.16 E-04	0.0000	0.0490	0.0000	1.19 E-04	4.74 E-09	2.01 E-05
00513	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00514	X	0.0202	0.0003	0.0035	1.99 E-06	1.46 E-05	1.27 E-04	0.0029	0.0000	0.0005	2.88 E-07	2.03 E-06	1.87 E-05
00514	Y	0.0031	0.2756	0.0122	6.65 E-04	3.32 E-06	1.68 E-04	0.0005	0.0461	0.0020	1.11 E-04	5.73 E-07	2.94 E-05
00514	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00515	X	0.0											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00517	X	0.0181	0.0002	0.0115	4.99 E-07	3.64 E-05	4.5 E-06	0.0026	0.0000	0.0016	7.22 E-08	5.21 E-06	6.6 E-07
00517	Y	0.0000	0.1836	0.0001	4.61 E-04	1.29 E-07	3.6 E-04	0.0000	0.0302	0.0000	7.6 E-05	1.68 E-08	6.18 E-05
00517	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00518	X	0.0177	0.0002	0.0035	7.22 E-07	3.46 E-05	1.93 E-06	0.0025	0.0000	0.0005	1.06 E-07	4.98 E-06	2.82 E-07
00518	Y	0.0000	0.2529	0.0001	6.71 E-04	7.44 E-08	1.58 E-04	0.0000	0.0423	0.0000	1.12 E-04	9.45 E-09	2.75 E-05
00518	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00519	X	0.0177	0.0002	0.0036	7.6 E-07	3.48 E-05	1.96 E-06	0.0025	0.0000	0.0005	1.11 E-07	5 E-06	2.86 E-07
00519	Y	0.0000	0.2531	0.0001	6.73 E-04	6.43 E-08	1.51 E-04	0.0000	0.0423	0.0000	1.13 E-04	8.16 E-09	2.64 E-05
00519	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00520	X	0.0000	0.0000	0.0101	2.2 E-07	2.53 E-05	1.01 E-09	0.0000	0.0000	0.0014	3.21 E-08	3.58 E-06	1.45 E-10
00520	Y	0.0000	0.0000	0.0000	2.7 E-04	8.02 E-07	7.44 E-08	0.0000	0.0000	0.0000	4.44 E-05	1.32 E-07	1.17 E-08
00520	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00521	X	0.0647	0.0005	0.0031	6.42 E-06	2.71 E-05	4.03 E-04	0.0095	0.0001	0.0004	9.44 E-07	4.05 E-06	5.94 E-05
00521	Y	0.0228	0.2532	0.0933	6.76 E-04	1.4 E-05	1.6 E-04	0.0040	0.0423	0.0156	1.13 E-04	2.42 E-06	2.84 E-05
00521	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00522	X	0.0644	0.0004	0.0031	6.42 E-06	2.71 E-05	4.03 E-04	0.0094	0.0001	0.0004	9.44 E-07	4.05 E-06	5.94 E-05
00522	Y	0.0230	0.2600	0.0933	6.76 E-04	1.4 E-05	1.6 E-04	0.0041	0.0435	0.0156	1.13 E-04	2.42 E-06	2.84 E-05
00522	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00523	X	0.0661	0.0000	0.0028	8.11 E-06	2.92 E-05	4.14 E-04	0.0097	0.0000	0.0004	1.19 E-06	4.35 E-06	6.11 E-05
00523	Y	0.0227	0.2532	0.0931	6.76 E-04	1.42 E-05	1.6 E-04	0.0040	0.0423	0.0156	1.13 E-04	2.45 E-06	2.83 E-05
00523	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00524	X	0.0658	0.0001	0.0028	8.11 E-06	2.92 E-05	4.14 E-04	0.0096	0.0000	0.0004	1.19 E-06	4.35 E-06	6.11 E-05
00524	Y	0.0229	0.2600	0.0931	6.76 E-04	1.42 E-05	1.6 E-04	0.0040	0.0435	0.0156	1.13 E-04	2.45 E-06	2.83 E-05
00524	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00525	X	0.0657	0.0002	0.0039	4.22 E-06	2.92 E-05	4.12 E-04	0.0096	0.0000	0.0006	6.23 E-07	4.35 E-06	6.07 E-05
00525	Y	0.0219	0.2534	0.0935	6.77 E-04	1.74 E-05	1.61 E-04	0.0039	0.0424	0.0157	1.13 E-04	2.99 E-06	2.84 E-05
00525	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00526	X	0.0654	0.0002	0.0039	4.22 E-06	2.92 E-05	4.12 E-04	0.0096	0.0000	0.0006	6.23 E-07	4.35 E-06	6.07 E-05
00526	Y	0.0221	0.2602	0.0935	6.77 E-04	1.74 E-05	1.61 E-04	0.0039	0.0435	0.0157	1.13 E-04	2.99 E-06	2.84 E-05
00526	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00527	X	0.0671	0.0003	0.0037	2.88 E-06	3.15 E-05	4.23 E-04	0.0098	0.0000	0.0005	4.23 E-07	4.68 E-06	6.24 E-05
00527	Y	0.0218	0.2534	0.0933	6.77 E-04	1.75 E-05	1.6 E-04	0.0039	0.0424	0.0156	1.13 E-04	3.01 E-06	2.84 E-05
00527	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00528	X	0.0667	0.0003	0.0037	2.88 E-06	3.15 E-05	4.23 E-04	0.0098	0.0000	0.0005	4.23 E-07	4.68 E-06	6.24 E-05
00528	Y	0.0220	0.2602	0.0933	6.77 E-04	1.75 E-05	1.6 E-04	0.0039	0.0435	0.0156	1.13 E-04	3.01 E-06	2.84 E-05
00528	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00529	X	0.0325	0.0002	0.0114	1.59 E-06	5.94 E-05	1.28 E-04	0.0046	0.0000	0.0016	2 E-07	8.51 E-06	1.81 E-05
00529	Y	0.0461	0.1832	0.0641	4.64 E-04	5.13 E-05	3.22 E-04	0.0079	0.0302	0.0106	7.66 E-05	8.86 E-06	5.55 E-05
00529	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00530	X	0.0331	0.0002	0.0114	1.59 E-06	5.94 E-05	1.28 E-04	0.0047	0.0000	0.0016	2 E-07	8.51 E-06	1.81 E-05
00530	Y	0.0466	0.1878	0.0641	4.64 E-04	5.13 E-05	3.22 E-04	0.0080	0.0309	0.0106	7.66 E-05	8.86 E-06	5.55 E-05
00530	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00531	X	0.0326	0.0002	0.0115	1.53 E-06	5.95 E-05	1.29 E-04	0.0046	0.0000	0.0016	1.93 E-07	8.52 E-06	1.82 E-05
00531	Y	0.0456	0.1847	0.0646	4.68 E-04	5.08 E-05	3.18 E-04	0.0079	0.0304	0.0106	7.72 E-05	8.78 E-06	5.49 E-05
00531	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00532	X	0.0332	0.0002	0.0115	1.53 E-06	5.95 E-05	1.29 E-04	0.0047	0.0000	0.0016	1.93 E-07	8.52 E-06	1.82 E-05
00532	Y	0.0461	0.1893	0.0646	4.68 E-04	5.08 E-05	3.18 E-04	0.0080	0.0312	0.0106	7.72 E-05	8.78 E-06	5.49 E-05
00532	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00533	X	0.0310	0.0002	0.0116	1.9 E-06	5.7 E-05	1.17 E-04	0.0044	0.0000	0.0017	2.51 E-07	8.16 E-06	1.65 E-05
00533	Y	0.0460	0.1832	0.0641	4.64 E-04	5.12 E-05	3.22 E-04	0.0079	0.0302	0.0106	7.66 E-05	8.83 E-06	5.55 E-05
00533	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00534	X	0.0316	0.0002	0.0116	1.9 E-06	5.7 E-05	1.17 E-04	0.0045	0.0000	0.0017	2.51 E-07	8.16 E-06	1.65 E-05
00534	Y	0.0465	0.1878	0.0641	4.64 E-04	5.12 E-05	3.22 E-04	0.0080	0.0309	0.0106	7.66 E-05	8.83 E-06	5.55 E-05
00534	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00535	X	0.0311	0.0002	0.0116	1.87 E-06	5.74 E-05	1.18 E-04	0.0044	0.0000	0.0017	2.47 E-07	8.21 E-06	1.66 E-05
00535	Y	0.0455	0.1847	0.0645	4.68 E-04	5.07 E-05	3.19 E-04	0.0078	0.0304	0.0106	7.72 E-05	8.76 E-06	5.5 E-05
00535	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00536	X	0.0317	0.0002	0.0116	1.87 E-06	5.74 E-05	1.18 E-04	0.0045	0.0000	0.0017	2.47 E-07	8.21 E-06	1.66 E-05
00536	Y	0.0460	0.1893	0.0645	4.68 E-04	5.07 E-05	3.19 E-04	0.0079	0.0312	0.0106	7.72 E-05	8.76 E-06	5.5 E-05
00536	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

LEGENDA:

Dir

S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z

Direzione del sisma.
Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00001	X	+	0.0000	-0.0105	0.0000	2.56 E-05	1.22 E-08	6.53 E-05	
	X	-	0.0000	0.0105	0.0000	-2.56 E-05	-1.22 E-08	-6.53 E-05	
	Y	+	0.0000	-0.0383	0.0000	9.48 E-05	4.54 E-08	2.28 E-04	
	Y	-	0.0000	0.0383	0.0000	-9.48 E-05	-4.54 E-08	-2.28 E-04	
00002	X	+	0.0000	0.0108	0.0000	-2.6 E-05	1.25 E-08	7.83 E-05	
	X	-	0.0000	-0.0108	0.0000	2.6 E-05	-1.25 E-08	-7.83 E-05	
	Y	+	0.0000	0.0393	0.0000	-9.61 E-05	4.64 E-08	2.7 E-04	
	Y	-	0.0000	-0.0393	0.0000	9.61 E-05	-4.64 E-08	-2.7 E-04	
	X	+	0.0000	0.0023	0.0000	-3.33 E-06	1.28 E-08	7 E-05	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00003	X	-	0.0000	-0.0023	0.0000	3.33 E-06	-1.28 E-08	-7 E-05
	Y	+	0.0000	0.0084	0.0000	-1.27 E-05	4.55 E-08	2.33 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0084	0.0000	1.27 E-05	-4.55 E-08	-2.33 E-04
00004	X	+	0.0000	-0.0029	0.0000	8.85 E-06	1.29 E-08	6.94 E-05
	X	-	0.0000	0.0029	0.0000	-8.85 E-06	-1.29 E-08	-6.94 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0101	0.0000	3.02 E-05	4.58 E-08	2.31 E-04
	Y	-	0.0000	0.0101	0.0000	-3.02 E-05	-4.58 E-08	-2.31 E-04
00005	X	+	0.0000	0.0124	0.0000	-2.56 E-05	-2.85 E-09	8.25 E-05
	X	-	0.0000	-0.0124	0.0000	2.56 E-05	2.85 E-09	-8.25 E-05
	Y	+	0.0000	0.0452	0.0000	-9.59 E-05	-2.77 E-09	3.1 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0452	0.0000	9.59 E-05	2.77 E-09	-3.1 E-04
00006	X	+	0.0000	-0.0120	0.0000	2.51 E-05	-3.43 E-09	7.2 E-05
	X	-	0.0000	0.0120	0.0000	-2.51 E-05	3.43 E-09	-7.2 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0441	0.0000	9.42 E-05	-4.62 E-09	2.76 E-04
	Y	-	0.0000	0.0441	0.0000	-9.42 E-05	4.62 E-09	-2.76 E-04
00007	X	+	0.0000	-0.0034	0.0000	7.85 E-06	1.12 E-08	9.84 E-05
	X	-	0.0000	0.0034	0.0000	-7.85 E-06	-1.12 E-08	-9.84 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0119	0.0000	2.7 E-05	3.96 E-08	3.4 E-04
	Y	-	0.0000	0.0119	0.0000	-2.7 E-05	-3.96 E-08	-3.4 E-04
00008	X	+	0.0000	0.0026	0.0000	-5.58 E-06	1.1 E-08	9.88 E-05
	X	-	0.0000	-0.0026	0.0000	5.58 E-06	-1.1 E-08	-9.88 E-05
	Y	+	0.0000	0.0092	0.0000	-1.98 E-05	3.92 E-08	3.41 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0092	0.0000	1.98 E-05	-3.92 E-08	-3.41 E-04
00009	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.5 E-06	-1.71 E-06	-1.38 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.5 E-06	1.71 E-06	1.38 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-5.45 E-06	-6.17 E-06	-4.87 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	5.45 E-06	6.17 E-06	4.87 E-09
00010	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.62 E-06	7.89 E-09	1.65 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.62 E-06	-7.89 E-09	-1.65 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-9.56 E-06	2.87 E-08	6 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	9.56 E-06	-2.87 E-08	-6 E-08
00011	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	2.97 E-06	7.78 E-09	1.85 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-2.97 E-06	-7.78 E-09	-1.85 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.06 E-05	2.83 E-08	6.76 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.06 E-05	-2.83 E-08	-6.76 E-08
00012	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.5 E-06	1.72 E-06	-1.36 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	1.5 E-06	-1.72 E-06	1.36 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.45 E-06	6.2 E-06	-4.83 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	5.45 E-06	-6.2 E-06	4.83 E-09
00013	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	1.63 E-06	-1.62 E-06	-1.32 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-1.63 E-06	1.62 E-06	1.32 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	5.87 E-06	-5.88 E-06	-4.71 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	-5.87 E-06	5.88 E-06	4.71 E-09
00014	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.48 E-05	-4.52 E-08	1.05 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.48 E-05	4.52 E-08	-1.05 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	5.37 E-05	-1.65 E-07	3.83 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-5.37 E-05	1.65 E-07	-3.83 E-08
00015	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.63 E-06	1.62 E-06	-1.31 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.63 E-06	-1.62 E-06	1.31 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	5.88 E-06	5.92 E-06	-4.67 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.88 E-06	-5.92 E-06	4.67 E-09
00016	X	+	0.0000	0.0000	0.0013	-8.66 E-06	-3.73 E-06	-1.66 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0013	8.66 E-06	3.73 E-06	1.66 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0048	-3.14 E-05	-1.36 E-05	-5.9 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0048	3.14 E-05	1.36 E-05	5.9 E-08
00017	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.51 E-05	-4.42 E-08	6.49 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.51 E-05	4.42 E-08	-6.49 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-5.48 E-05	-1.61 E-07	2.37 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	5.48 E-05	1.61 E-07	-2.37 E-08
00018	X	+	0.0000	0.0000	-0.0013	8.43 E-06	-3.58 E-06	-1.54 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0013	-8.43 E-06	3.58 E-06	1.54 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0047	3.07 E-05	-1.31 E-05	-5.54 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0047	-3.07 E-05	1.31 E-05	5.54 E-08
00019	X	+	0.0000	0.0000	-0.0013	-8.67 E-06	3.66 E-06	-1.64 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0013	8.67 E-06	-3.66 E-06	1.64 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0048	-3.14 E-05	1.33 E-05	-5.85 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0048	3.14 E-05	-1.33 E-05	5.85 E-08
00020	X	+	0.0000	0.0000	0.0013	8.44 E-06	3.51 E-06	-1.53 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0013	-8.44 E-06	-3.51 E-06	1.53 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0047	3.07 E-05	1.28 E-05	-5.5 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0047	-3.07 E-05	-1.28 E-05	5.5 E-08
00021	X	+	0.0237	0.0027	0.0008	-1.43 E-05	-1.43 E-05	4.78 E-04
	X	-	-0.0237	-0.0027	-0.0008	1.43 E-05	1.43 E-05	-4.78 E-04
	Y	+	0.0765	0.0094	0.0027	-4.78 E-05	-4.23 E-05	1.53 E-03
	Y	-	-0.0765	-0.0094	-0.0027	4.78 E-05	4.23 E-05	-1.53 E-03
00022	X	+	-0.0235	0.0026	-0.0008	-1.43 E-05	1.4 E-05	4.76 E-04
	X	-	0.0235	-0.0026	0.0008	1.43 E-05	-1.4 E-05	-4.76 E-04
	Y	+	-0.0760	0.0094	-0.0027	-4.77 E-05	4.15 E-05	1.53 E-03
	Y	-	0.0760	-0.0094	0.0027	4.77 E-05	-4.15 E-05	-1.53 E-03
00023	X	+	0.0237	-0.0027	-0.0007	4.63 E-06	-1.44 E-05	4.8 E-04
	X	-	-0.0237	0.0027	0.0007	-4.63 E-06	1.44 E-05	-4.8 E-04
	Y	+	0.0767	-0.0097	-0.0025	1.68 E-05	-4.26 E-05	1.54 E-03

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00024	Y	-	-0.0767	0.0097	0.0025	-1.68 E-05	4.26 E-05	-1.54 E-03
	X	+	-0.0235	-0.0027	0.0007	4.64 E-06	1.42 E-05	4.78 E-04
	X	-	0.0235	0.0027	-0.0007	-4.64 E-06	-1.42 E-05	-4.78 E-04
	Y	+	-0.0761	-0.0097	0.0025	1.69 E-05	4.18 E-05	1.53 E-03
	Y	-	0.0761	0.0097	-0.0025	-1.69 E-05	-4.18 E-05	-1.53 E-03
00025	X	+	0.0111	0.0108	0.0027	-2.72 E-05	2.08 E-05	1.89 E-04
	X	-	-0.0111	-0.0108	-0.0027	2.72 E-05	-2.08 E-05	-1.89 E-04
	Y	+	0.0374	0.0392	0.0098	-1 E-04	7.23 E-05	6.19 E-04
	Y	-	-0.0374	-0.0392	-0.0098	1 E-04	-7.23 E-05	-6.19 E-04
00026	X	+	0.0103	-0.0105	-0.0026	2.65 E-05	1.83 E-05	1.81 E-04
	X	-	-0.0103	0.0105	0.0026	-2.65 E-05	-1.83 E-05	-1.81 E-04
	Y	+	0.0348	-0.0383	-0.0096	9.79 E-05	6.44 E-05	5.95 E-04
	Y	-	-0.0348	0.0383	0.0096	-9.79 E-05	-6.44 E-05	-5.95 E-04
00027	X	+	-0.0111	0.0108	-0.0027	-2.72 E-05	-2.07 E-05	1.89 E-04
	X	-	0.0111	-0.0108	0.0027	2.72 E-05	2.07 E-05	-1.89 E-04
	Y	+	-0.0372	0.0392	-0.0098	-1 E-04	-7.2 E-05	6.19 E-04
	Y	-	0.0372	-0.0392	0.0098	1 E-04	7.2 E-05	-6.19 E-04
00028	X	+	-0.0102	-0.0105	0.0026	2.65 E-05	-1.83 E-05	1.81 E-04
	X	-	0.0102	0.0105	-0.0026	-2.65 E-05	1.83 E-05	-1.81 E-04
	Y	+	-0.0346	-0.0383	0.0096	9.79 E-05	-6.41 E-05	5.95 E-04
	Y	-	0.0346	0.0383	-0.0096	-9.79 E-05	6.41 E-05	-5.95 E-04
00029	X	+	0.0000	0.0000	0.0018	8.07 E-06	2.28 E-06	-2.96 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0018	-8.07 E-06	-2.28 E-06	2.96 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0065	2.94 E-05	8.34 E-06	-1.07 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0065	-2.94 E-05	-8.34 E-06	1.07 E-09
00030	X	+	0.0000	0.0000	-0.0018	-8.3 E-06	2.39 E-06	-3.18 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0018	8.3 E-06	-2.39 E-06	3.18 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0067	-3.01 E-05	8.69 E-06	-1.13 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0067	3.01 E-05	-8.69 E-06	1.13 E-09
00031	X	+	0.0000	0.0000	0.0018	-8.27 E-06	-2.51 E-06	-3.22 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0018	8.27 E-06	2.51 E-06	3.22 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0067	-3 E-05	-9.1 E-06	-1.15 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0067	3 E-05	9.1 E-06	1.15 E-09
00032	X	+	0.0000	0.0000	-0.0018	8.04 E-06	-2.39 E-06	-2.99 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0018	-8.04 E-06	2.39 E-06	2.99 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0065	2.92 E-05	-8.75 E-06	-1.08 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0065	-2.92 E-05	8.75 E-06	1.08 E-09
00033	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	2.75 E-06	5.55 E-07	-8.26 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-2.75 E-06	-5.55 E-07	8.26 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	9.85 E-06	2.02 E-06	-2.97 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-9.85 E-06	-2.02 E-06	2.97 E-09
00034	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	2.29 E-06	1.14 E-06	6.77 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.29 E-06	-1.14 E-06	-6.77 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	8.23 E-06	4.14 E-06	2.39 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-8.23 E-06	-4.14 E-06	-2.39 E-09
00035	X	+	-0.0001	-0.0002	0.0004	3.84 E-06	-4.67 E-06	9.04 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	-0.0004	-3.84 E-06	4.67 E-06	-9.04 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0006	0.0013	1.38 E-05	-1.63 E-05	3.09 E-06
	Y	-	0.0003	0.0006	-0.0013	-1.38 E-05	1.63 E-05	-3.09 E-06
00036	X	+	-0.0004	-0.0004	0.0004	4.87 E-06	-8.39 E-06	5.21 E-06
	X	-	0.0004	0.0004	-0.0004	-4.87 E-06	8.39 E-06	-5.21 E-06
	Y	+	-0.0014	-0.0013	0.0016	1.74 E-05	-2.9 E-05	1.78 E-05
	Y	-	0.0014	0.0013	-0.0016	-1.74 E-05	2.9 E-05	-1.78 E-05
00037	X	+	-0.0009	-0.0006	0.0005	5.41 E-06	-1.18 E-05	1.16 E-05
	X	-	0.0009	0.0006	-0.0005	-5.41 E-06	1.18 E-05	-1.16 E-05
	Y	+	-0.0030	-0.0021	0.0018	1.93 E-05	-4 E-05	3.91 E-05
	Y	-	0.0030	0.0021	-0.0018	-1.93 E-05	4 E-05	-3.91 E-05
00038	X	+	-0.0015	-0.0009	0.0006	6.18 E-06	-1.94 E-05	1.84 E-05
	X	-	0.0015	0.0009	-0.0006	-6.18 E-06	1.94 E-05	-1.84 E-05
	Y	+	-0.0052	-0.0031	0.0021	2.19 E-05	-6.44 E-05	6.21 E-05
	Y	-	0.0052	0.0031	-0.0021	-2.19 E-05	6.44 E-05	-6.21 E-05
00039	X	+	-0.0027	-0.0011	0.0006	6.68 E-06	-3.13 E-05	3.74 E-05
	X	-	0.0027	0.0011	-0.0006	-6.68 E-06	3.13 E-05	-3.74 E-05
	Y	+	-0.0090	-0.0041	0.0022	2.36 E-05	-1.02 E-04	1.24 E-04
	Y	-	0.0090	0.0041	-0.0022	-2.36 E-05	1.02 E-04	-1.24 E-04
00040	X	+	-0.0045	-0.0015	0.0007	7.07 E-06	-5.24 E-05	5.58 E-05
	X	-	0.0045	0.0015	-0.0007	-7.07 E-06	5.24 E-05	-5.58 E-05
	Y	+	-0.0149	-0.0052	0.0024	2.49 E-05	-1.7 E-04	1.83 E-04
	Y	-	0.0149	0.0052	-0.0024	-2.49 E-05	1.7 E-04	-1.83 E-04
00041	X	+	-0.0077	-0.0018	0.0007	7.47 E-06	-8.73 E-05	1.06 E-04
	X	-	0.0077	0.0018	-0.0007	-7.47 E-06	8.73 E-05	-1.06 E-04
	Y	+	-0.0252	-0.0063	0.0025	2.62 E-05	-2.81 E-04	3.45 E-04
	Y	-	0.0252	0.0063	-0.0025	-2.62 E-05	2.81 E-04	-3.45 E-04
00042	X	+	-0.0125	-0.0021	0.0007	7.64 E-06	-1.26 E-04	1.75 E-04
	X	-	0.0125	0.0021	-0.0007	-7.64 E-06	1.26 E-04	-1.75 E-04
	Y	+	-0.0407	-0.0075	0.0026	2.66 E-05	-4.05 E-04	5.66 E-04
	Y	-	0.0407	0.0075	-0.0026	-2.66 E-05	4.05 E-04	-5.66 E-04
00043	X	+	-0.0187	-0.0025	0.0007	7.24 E-06	-1.4 E-04	2.36 E-04
	X	-	0.0187	0.0025	-0.0007	-7.24 E-06	1.4 E-04	-2.36 E-04
	Y	+	-0.0606	-0.0087	0.0025	2.52 E-05	-4.51 E-04	7.63 E-04
	Y	-	0.0606	0.0087	-0.0025	-2.52 E-05	4.51 E-04	-7.63 E-04
	X	+	-0.0132	-0.0028	0.0005	6.35 E-06	-1.42 E-05	3.41 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00044	X	-	0.0132	0.0028	-0.0005	-6.35 E-06	1.42 E-05	-3.41 E-04
	Y	+	-0.0429	-0.0098	0.0017	2.24 E-05	-4.81 E-05	1.1 E-03
	Y	-	0.0429	0.0098	-0.0017	-2.24 E-05	4.81 E-05	-1.1 E-03
00045	X	+	-0.0046	-0.0028	0.0003	7.39 E-06	-2.06 E-05	2.31 E-04
	X	-	0.0046	0.0028	-0.0003	-7.39 E-06	2.06 E-05	-2.31 E-04
	Y	+	-0.0150	-0.0099	0.0009	2.56 E-05	-6.76 E-05	7.48 E-04
	Y	-	0.0150	0.0099	-0.0009	-2.56 E-05	6.76 E-05	-7.48 E-04
00046	X	+	0.0000	-0.0025	0.0000	8.19 E-06	9.62 E-09	3.46 E-05
	X	-	0.0000	0.0025	0.0000	-8.19 E-06	-9.62 E-09	-3.46 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0088	0.0000	2.83 E-05	3.53 E-08	1.2 E-04
	Y	-	0.0000	0.0088	0.0000	-2.83 E-05	-3.53 E-08	-1.2 E-04
00047	X	+	0.0000	-0.0021	0.0000	7.71 E-06	9.7 E-09	2.74 E-05
	X	-	0.0000	0.0021	0.0000	-7.71 E-06	-9.7 E-09	-2.74 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0075	0.0000	2.69 E-05	3.55 E-08	9.52 E-05
	Y	-	0.0000	0.0075	0.0000	-2.69 E-05	-3.55 E-08	-9.52 E-05
00048	X	+	0.0000	-0.0018	0.0000	7.4 E-06	9.9 E-09	1.94 E-05
	X	-	0.0000	0.0018	0.0000	-7.4 E-06	-9.9 E-09	-1.94 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0063	0.0000	2.59 E-05	3.6 E-08	6.85 E-05
	Y	-	0.0000	0.0063	0.0000	-2.59 E-05	-3.6 E-08	-6.85 E-05
00049	X	+	0.0000	-0.0014	0.0000	7.02 E-06	9.57 E-09	1.41 E-05
	X	-	0.0000	0.0014	0.0000	-7.02 E-06	-9.57 E-09	-1.41 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0052	0.0000	2.47 E-05	3.49 E-08	5.06 E-05
	Y	-	0.0000	0.0052	0.0000	-2.47 E-05	-3.49 E-08	-5.06 E-05
00050	X	+	0.0000	-0.0011	0.0000	6.6 E-06	9.35 E-09	1.07 E-05
	X	-	0.0000	0.0011	0.0000	-6.6 E-06	-9.35 E-09	-1.07 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0040	0.0000	2.33 E-05	3.4 E-08	3.85 E-05
	Y	-	0.0000	0.0040	0.0000	-2.33 E-05	-3.4 E-08	-3.85 E-05
00051	X	+	0.0000	-0.0008	0.0000	6.07 E-06	8.75 E-09	7.57 E-06
	X	-	0.0000	0.0008	0.0000	-6.07 E-06	-8.75 E-09	-7.57 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0030	0.0000	2.15 E-05	3.18 E-08	2.75 E-05
	Y	-	0.0000	0.0030	0.0000	-2.15 E-05	-3.18 E-08	-2.75 E-05
00052	X	+	0.0000	-0.0006	0.0000	5.41 E-06	8.39 E-09	5.21 E-06
	X	-	0.0000	0.0006	0.0000	-5.41 E-06	-8.39 E-09	-5.21 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0021	0.0000	1.93 E-05	3.05 E-08	1.89 E-05
	Y	-	0.0000	0.0021	0.0000	-1.93 E-05	-3.05 E-08	-1.89 E-05
00053	X	+	0.0000	-0.0003	0.0000	4.65 E-06	7.81 E-09	3.1 E-06
	X	-	0.0000	0.0003	0.0000	-4.65 E-06	-7.81 E-09	-3.1 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0012	0.0000	1.66 E-05	2.84 E-08	1.13 E-05
	Y	-	0.0000	0.0012	0.0000	-1.66 E-05	-2.84 E-08	-1.13 E-05
00054	X	+	0.0000	-0.0001	0.0000	3.71 E-06	7.51 E-09	1.25 E-06
	X	-	0.0000	0.0001	0.0000	-3.71 E-06	-7.51 E-09	-1.25 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0005	0.0000	1.33 E-05	2.73 E-08	4.56 E-06
	Y	-	0.0000	0.0005	0.0000	-1.33 E-05	-2.73 E-08	-4.56 E-06
00055	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	-1.24 E-05	-2.51 E-06	6.96 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	1.24 E-05	2.51 E-06	-6.96 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0036	-4.49 E-05	-9.13 E-06	2.41 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0036	4.49 E-05	9.13 E-06	-2.41 E-08
00056	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-1.44 E-05	-1.41 E-06	-1.54 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	1.44 E-05	1.41 E-06	1.54 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0019	-5.22 E-05	-5.11 E-06	-5.7 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0019	5.22 E-05	5.11 E-06	5.7 E-09
00057	X	+	0.0000	0.0007	0.0000	-1.7 E-05	-5.28 E-10	2.01 E-06
	X	-	0.0000	-0.0007	0.0000	1.7 E-05	5.28 E-10	-2.01 E-06
	Y	+	0.0000	0.0026	0.0000	-6.15 E-05	-2.02 E-09	7.11 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0026	0.0000	6.15 E-05	2.02 E-09	-7.11 E-06
00058	X	+	0.0000	0.0016	0.0000	-1.94 E-05	9.49 E-09	6.26 E-06
	X	-	0.0000	-0.0016	0.0000	1.94 E-05	-9.49 E-09	-6.26 E-06
	Y	+	0.0000	0.0056	0.0000	-7.05 E-05	3.42 E-08	2.22 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0056	0.0000	7.05 E-05	-3.42 E-08	-2.22 E-05
00059	X	+	0.0000	0.0025	0.0000	-2.15 E-05	1.08 E-08	1.11 E-05
	X	-	0.0000	-0.0025	0.0000	2.15 E-05	-1.08 E-08	-1.11 E-05
	Y	+	0.0000	0.0091	0.0000	-7.8 E-05	3.9 E-08	3.93 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0091	0.0000	7.8 E-05	-3.9 E-08	-3.93 E-05
00060	X	+	0.0000	0.0036	0.0000	-2.32 E-05	1.14 E-08	1.62 E-05
	X	-	0.0000	-0.0036	0.0000	2.32 E-05	-1.14 E-08	-1.62 E-05
	Y	+	0.0000	0.0129	0.0000	-8.43 E-05	4.14 E-08	5.72 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0129	0.0000	8.43 E-05	-4.14 E-08	-5.72 E-05
00061	X	+	0.0000	0.0047	0.0000	-2.46 E-05	1.22 E-08	2.26 E-05
	X	-	0.0000	-0.0047	0.0000	2.46 E-05	-1.22 E-08	-2.26 E-05
	Y	+	0.0000	0.0170	0.0000	-8.94 E-05	4.41 E-08	7.94 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0170	0.0000	8.94 E-05	-4.41 E-08	-7.94 E-05
00062	X	+	0.0000	0.0059	0.0000	-2.55 E-05	1.18 E-08	2.93 E-05
	X	-	0.0000	-0.0059	0.0000	2.55 E-05	-1.18 E-08	-2.93 E-05
	Y	+	0.0000	0.0212	0.0000	-9.28 E-05	4.29 E-08	1.03 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0212	0.0000	9.28 E-05	-4.29 E-08	-1.03 E-04
00063	X	+	0.0000	0.0071	0.0000	-2.64 E-05	1.22 E-08	3.77 E-05
	X	-	0.0000	-0.0071	0.0000	2.64 E-05	-1.22 E-08	-3.77 E-05
	Y	+	0.0000	0.0256	0.0000	-9.64 E-05	4.46 E-08	1.32 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0256	0.0000	9.64 E-05	-4.46 E-08	-1.32 E-04
00064	X	+	0.0000	0.0083	0.0000	-2.69 E-05	1.14 E-08	4.72 E-05
	X	-	0.0000	-0.0083	0.0000	2.69 E-05	-1.14 E-08	-4.72 E-05
	Y	+	0.0000	0.0301	0.0000	-9.83 E-05	4.24 E-08	1.64 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00065	Y	-	0.0000	-0.0301	0.0000	9.83 E-05	-4.24 E-08	-1.64 E-04
	X	+	0.0000	0.0095	0.0000	-2.69 E-05	1.16 E-08	5.63 E-05
	X	-	0.0000	-0.0095	0.0000	2.69 E-05	-1.16 E-08	-5.63 E-05
	Y	+	0.0000	0.0347	0.0000	-9.85 E-05	4.32 E-08	1.96 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0347	0.0000	9.85 E-05	-4.32 E-08	-1.96 E-04
00066	X	+	0.0090	0.0095	0.0027	-2.76 E-05	4.7 E-05	9.99 E-05
	X	-	-0.0090	-0.0095	-0.0027	2.76 E-05	-4.7 E-05	-9.99 E-05
	Y	+	0.0303	0.0347	0.0098	-1.01 E-04	1.55 E-04	3.35 E-04
	Y	-	-0.0303	-0.0347	-0.0098	1.01 E-04	-1.55 E-04	-3.35 E-04
00067	X	+	0.0069	0.0083	0.0027	-2.73 E-05	4.23 E-05	8.03 E-05
	X	-	-0.0069	-0.0083	-0.0027	2.73 E-05	-4.23 E-05	-8.03 E-05
	Y	+	0.0233	0.0301	0.0097	-9.97 E-05	1.4 E-04	2.7 E-04
	Y	-	-0.0233	-0.0301	-0.0097	9.97 E-05	-1.4 E-04	-2.7 E-04
00068	X	+	0.0051	0.0071	0.0026	-2.7 E-05	3.32 E-05	5.74 E-05
	X	-	-0.0051	-0.0071	-0.0026	2.7 E-05	-3.32 E-05	-5.74 E-05
	Y	+	0.0174	0.0257	0.0095	-9.84 E-05	1.11 E-04	1.95 E-04
	Y	-	-0.0174	-0.0257	-0.0095	9.84 E-05	-1.11 E-04	-1.95 E-04
00069	X	+	0.0037	0.0059	0.0025	-2.61 E-05	2.47 E-05	3.98 E-05
	X	-	-0.0037	-0.0059	-0.0025	2.61 E-05	-2.47 E-05	-3.98 E-05
	Y	+	0.0129	0.0213	0.0092	-9.48 E-05	8.32 E-05	1.37 E-04
	Y	-	-0.0129	-0.0213	-0.0092	9.48 E-05	-8.32 E-05	-1.37 E-04
00070	X	+	0.0027	0.0047	0.0024	-2.52 E-05	1.96 E-05	2.99 E-05
	X	-	-0.0027	-0.0047	-0.0024	2.52 E-05	-1.96 E-05	-2.99 E-05
	Y	+	0.0094	0.0171	0.0088	-9.15 E-05	6.68 E-05	1.03 E-04
	Y	-	-0.0094	-0.0171	-0.0088	9.15 E-05	-6.68 E-05	-1.03 E-04
00071	X	+	0.0019	0.0036	0.0023	-2.39 E-05	1.6 E-05	1.97 E-05
	X	-	-0.0019	-0.0036	-0.0023	2.39 E-05	-1.6 E-05	-1.97 E-05
	Y	+	0.0066	0.0131	0.0083	-8.68 E-05	5.52 E-05	6.84 E-05
	Y	-	-0.0066	-0.0131	-0.0083	8.68 E-05	-5.52 E-05	-6.84 E-05
00072	X	+	0.0012	0.0026	0.0021	-2.19 E-05	1.35 E-05	1.3 E-05
	X	-	-0.0012	-0.0026	-0.0021	2.19 E-05	-1.35 E-05	-1.3 E-05
	Y	+	0.0042	0.0093	0.0077	-7.94 E-05	4.72 E-05	4.51 E-05
	Y	-	-0.0042	-0.0093	-0.0077	7.94 E-05	-4.72 E-05	-4.51 E-05
00073	X	+	0.0006	0.0016	0.0019	-2.05 E-05	1.16 E-05	6.67 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0016	-0.0019	2.05 E-05	-1.16 E-05	-6.67 E-06
	Y	+	0.0022	0.0058	0.0070	-7.42 E-05	4.07 E-05	2.32 E-05
	Y	-	-0.0022	-0.0058	-0.0070	7.42 E-05	-4.07 E-05	-2.32 E-05
00074	X	+	0.0002	0.0007	0.0017	-1.75 E-05	6.97 E-06	1.38 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0007	-0.0017	1.75 E-05	-6.97 E-06	-1.38 E-06
	Y	+	0.0005	0.0026	0.0061	-6.35 E-05	2.44 E-05	4.73 E-06
	Y	-	-0.0005	-0.0026	-0.0061	6.35 E-05	-2.44 E-05	-4.73 E-06
00075	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	1.21 E-05	-2.41 E-06	6.22 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	-1.21 E-05	2.41 E-06	-6.22 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0035	4.39 E-05	-8.8 E-06	2.18 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0035	-4.39 E-05	8.8 E-06	-2.18 E-08
00076	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	1.4 E-05	-1.33 E-06	-1.34 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-1.4 E-05	1.33 E-06	1.34 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0018	5.11 E-05	-4.87 E-06	-4.95 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0018	-5.11 E-05	4.87 E-06	4.95 E-09
00077	X	+	0.0000	-0.0007	0.0000	1.65 E-05	4.24 E-10	1.81 E-06
	X	-	0.0000	0.0007	0.0000	-1.65 E-05	-4.24 E-10	-1.81 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0025	0.0000	6.02 E-05	1.32 E-09	6.46 E-06
	Y	-	0.0000	0.0025	0.0000	-6.02 E-05	-1.32 E-09	-6.46 E-06
00078	X	+	0.0000	-0.0015	0.0000	1.89 E-05	9.57 E-09	5.7 E-06
	X	-	0.0000	0.0015	0.0000	-1.89 E-05	-9.57 E-09	-5.7 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0055	0.0000	6.88 E-05	3.46 E-08	2.04 E-05
	Y	-	0.0000	0.0055	0.0000	-6.88 E-05	-3.46 E-08	-2.04 E-05
00079	X	+	0.0000	-0.0025	0.0000	2.09 E-05	1.07 E-08	1.01 E-05
	X	-	0.0000	0.0025	0.0000	-2.09 E-05	-1.07 E-08	-1.01 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0089	0.0000	7.62 E-05	3.85 E-08	3.62 E-05
	Y	-	0.0000	0.0089	0.0000	-7.62 E-05	-3.85 E-08	-3.62 E-05
00080	X	+	0.0000	-0.0035	0.0000	2.26 E-05	1.13 E-08	1.47 E-05
	X	-	0.0000	0.0035	0.0000	-2.26 E-05	-1.13 E-08	-1.47 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0126	0.0000	8.24 E-05	4.08 E-08	5.26 E-05
	Y	-	0.0000	0.0126	0.0000	-8.24 E-05	-4.08 E-08	-5.26 E-05
00081	X	+	0.0000	-0.0045	0.0000	2.39 E-05	1.2 E-08	2.05 E-05
	X	-	0.0000	0.0045	0.0000	-2.39 E-05	-1.2 E-08	-2.05 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0165	0.0000	8.73 E-05	4.34 E-08	7.28 E-05
	Y	-	0.0000	0.0165	0.0000	-8.73 E-05	-4.34 E-08	-7.28 E-05
00082	X	+	0.0000	-0.0057	0.0000	2.48 E-05	1.15 E-08	2.65 E-05
	X	-	0.0000	0.0057	0.0000	-2.48 E-05	-1.15 E-08	-2.65 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0207	0.0000	9.07 E-05	4.21 E-08	9.4 E-05
	Y	-	0.0000	0.0207	0.0000	-9.07 E-05	-4.21 E-08	-9.4 E-05
00083	X	+	0.0000	-0.0069	0.0000	2.58 E-05	1.19 E-08	3.4 E-05
	X	-	0.0000	0.0069	0.0000	-2.58 E-05	-1.19 E-08	-3.4 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0250	0.0000	9.43 E-05	4.38 E-08	1.2 E-04
	Y	-	0.0000	0.0250	0.0000	-9.43 E-05	-4.38 E-08	-1.2 E-04
00084	X	+	0.0000	-0.0081	0.0000	2.62 E-05	1.11 E-08	4.21 E-05
	X	-	0.0000	0.0081	0.0000	-2.62 E-05	-1.11 E-08	-4.21 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0294	0.0000	9.62 E-05	4.13 E-08	1.49 E-04
	Y	-	0.0000	0.0294	0.0000	-9.62 E-05	-4.13 E-08	-1.49 E-04
	X	+	0.0000	-0.0093	0.0000	2.63 E-05	1.11 E-08	5.01 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00085	X	-	0.0000	0.0093	0.0000	-2.63 E-05	-1.11 E-08	-5.01 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0338	0.0000	9.67 E-05	4.18 E-08	1.76 E-04
	Y	-	0.0000	0.0338	0.0000	-9.67 E-05	-4.18 E-08	-1.76 E-04
00086	X	+	0.0083	-0.0093	-0.0026	2.68 E-05	4.4 E-05	9.33 E-05
	X	-	-0.0083	0.0093	0.0026	-2.68 E-05	-4.4 E-05	-9.33 E-05
	Y	+	0.0280	-0.0338	-0.0096	9.86 E-05	1.46 E-04	3.13 E-04
	Y	-	-0.0280	0.0338	0.0096	-9.86 E-05	-1.46 E-04	-3.13 E-04
00087	X	+	0.0063	-0.0081	-0.0026	2.65 E-05	3.94 E-05	7.47 E-05
	X	-	-0.0063	0.0081	0.0026	-2.65 E-05	-3.94 E-05	-7.47 E-05
	Y	+	0.0215	-0.0294	-0.0095	9.73 E-05	1.31 E-04	2.52 E-04
	Y	-	-0.0215	0.0294	0.0095	-9.73 E-05	-1.31 E-04	-2.52 E-04
00088	X	+	0.0047	-0.0069	-0.0025	2.62 E-05	3.08 E-05	5.29 E-05
	X	-	-0.0047	0.0069	0.0025	-2.62 E-05	-3.08 E-05	-5.29 E-05
	Y	+	0.0161	-0.0250	-0.0093	9.6 E-05	1.03 E-04	1.8 E-04
	Y	-	-0.0161	0.0250	0.0093	-9.6 E-05	-1.03 E-04	-1.8 E-04
00089	X	+	0.0034	-0.0057	-0.0025	2.53 E-05	2.27 E-05	3.64 E-05
	X	-	-0.0034	0.0057	0.0025	-2.53 E-05	-2.27 E-05	-3.64 E-05
	Y	+	0.0119	-0.0208	-0.0090	9.25 E-05	7.68 E-05	1.26 E-04
	Y	-	-0.0119	0.0208	0.0090	-9.25 E-05	-7.68 E-05	-1.26 E-04
00090	X	+	0.0025	-0.0046	-0.0024	2.45 E-05	1.79 E-05	2.73 E-05
	X	-	-0.0025	0.0046	0.0024	-2.45 E-05	-1.79 E-05	-2.73 E-05
	Y	+	0.0087	-0.0166	-0.0086	8.92 E-05	6.16 E-05	9.48 E-05
	Y	-	-0.0087	0.0166	0.0086	-8.92 E-05	-6.16 E-05	-9.48 E-05
00091	X	+	0.0017	-0.0035	-0.0022	2.32 E-05	1.46 E-05	1.79 E-05
	X	-	-0.0017	0.0035	0.0022	-2.32 E-05	-1.46 E-05	-1.79 E-05
	Y	+	0.0060	-0.0127	-0.0081	8.46 E-05	5.09 E-05	6.28 E-05
	Y	-	-0.0060	0.0127	0.0081	-8.46 E-05	-5.09 E-05	-6.28 E-05
00092	X	+	0.0011	-0.0025	-0.0021	2.13 E-05	1.24 E-05	1.18 E-05
	X	-	-0.0011	0.0025	0.0021	-2.13 E-05	-1.24 E-05	-1.18 E-05
	Y	+	0.0039	-0.0090	-0.0075	7.75 E-05	4.34 E-05	4.13 E-05
	Y	-	-0.0039	0.0090	0.0075	-7.75 E-05	-4.34 E-05	-4.13 E-05
00093	X	+	0.0006	-0.0016	-0.0019	1.99 E-05	1.06 E-05	6.03 E-06
	X	-	-0.0006	0.0016	0.0019	-1.99 E-05	-1.06 E-05	-6.03 E-06
	Y	+	0.0020	-0.0057	-0.0068	7.24 E-05	3.75 E-05	2.12 E-05
	Y	-	-0.0020	0.0057	0.0068	-7.24 E-05	-3.75 E-05	-2.12 E-05
00094	X	+	0.0001	-0.0007	-0.0016	1.7 E-05	6.32 E-06	1.21 E-06
	X	-	-0.0001	0.0007	0.0016	-1.7 E-05	-6.32 E-06	-1.21 E-06
	Y	+	0.0005	-0.0026	-0.0060	6.19 E-05	2.24 E-05	4.2 E-06
	Y	-	-0.0005	0.0026	0.0060	-6.19 E-05	-2.24 E-05	-4.2 E-06
00095	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.44 E-05	1.33 E-06	-1.4 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	1.44 E-05	-1.33 E-06	1.4 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0019	-5.23 E-05	4.85 E-06	-5.16 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0019	5.23 E-05	-4.85 E-06	5.16 E-09
00096	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.24 E-05	2.44 E-06	6.93 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	1.24 E-05	-2.44 E-06	-6.93 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0036	-4.49 E-05	8.87 E-06	2.4 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0036	4.49 E-05	-8.87 E-06	-2.4 E-08
00097	X	+	-0.0002	0.0007	-0.0017	-1.75 E-05	-6.94 E-06	1.39 E-06
	X	-	0.0002	-0.0007	0.0017	1.75 E-05	6.94 E-06	-1.39 E-06
	Y	+	-0.0005	0.0026	-0.0061	-6.35 E-05	-2.43 E-05	4.78 E-06
	Y	-	0.0005	-0.0026	0.0061	6.35 E-05	2.43 E-05	-4.78 E-06
00098	X	+	-0.0006	0.0016	-0.0019	-2.05 E-05	-1.15 E-05	6.67 E-06
	X	-	0.0006	-0.0016	0.0019	2.05 E-05	1.15 E-05	-6.67 E-06
	Y	+	-0.0021	0.0058	-0.0070	-7.42 E-05	-4.03 E-05	2.32 E-05
	Y	-	0.0021	-0.0058	0.0070	7.42 E-05	4.03 E-05	-2.32 E-05
00099	X	+	-0.0012	0.0026	-0.0021	-2.19 E-05	-1.34 E-05	1.3 E-05
	X	-	0.0012	-0.0026	0.0021	2.19 E-05	1.34 E-05	-1.3 E-05
	Y	+	-0.0042	0.0093	-0.0076	-7.94 E-05	-4.67 E-05	4.5 E-05
	Y	-	0.0042	-0.0093	0.0076	7.94 E-05	4.67 E-05	-4.5 E-05
00100	X	+	-0.0019	0.0036	-0.0023	-2.39 E-05	-1.59 E-05	1.96 E-05
	X	-	0.0019	-0.0036	0.0023	2.39 E-05	1.59 E-05	-1.96 E-05
	Y	+	-0.0065	0.0131	-0.0083	-8.68 E-05	-5.47 E-05	6.82 E-05
	Y	-	0.0065	-0.0131	0.0083	8.68 E-05	5.47 E-05	-6.82 E-05
00101	X	+	-0.0027	0.0047	-0.0024	-2.52 E-05	-1.94 E-05	2.98 E-05
	X	-	0.0027	-0.0047	0.0024	2.52 E-05	1.94 E-05	-2.98 E-05
	Y	+	-0.0094	0.0171	-0.0088	-9.15 E-05	-6.62 E-05	1.03 E-04
	Y	-	0.0094	-0.0171	0.0088	9.15 E-05	6.62 E-05	-1.03 E-04
00102	X	+	-0.0037	0.0059	-0.0025	-2.61 E-05	-2.45 E-05	3.97 E-05
	X	-	0.0037	-0.0059	0.0025	2.61 E-05	2.45 E-05	-3.97 E-05
	Y	+	-0.0128	0.0213	-0.0092	-9.48 E-05	-8.25 E-05	1.36 E-04
	Y	-	0.0128	-0.0213	0.0092	9.48 E-05	8.25 E-05	-1.36 E-04
00103	X	+	-0.0051	0.0071	-0.0026	-2.7 E-05	-3.3 E-05	5.72 E-05
	X	-	0.0051	-0.0071	0.0026	2.7 E-05	3.3 E-05	-5.72 E-05
	Y	+	-0.0173	0.0257	-0.0095	-9.84 E-05	-1.1 E-04	1.94 E-04
	Y	-	0.0173	-0.0257	0.0095	9.84 E-05	1.1 E-04	-1.94 E-04
00104	X	+	-0.0068	0.0083	-0.0026	-2.73 E-05	-4.21 E-05	8.01 E-05
	X	-	0.0068	-0.0083	0.0026	2.73 E-05	4.21 E-05	-8.01 E-05
	Y	+	-0.0231	0.0301	-0.0097	-9.97 E-05	-1.39 E-04	2.69 E-04
	Y	-	0.0231	-0.0301	0.0097	9.97 E-05	1.39 E-04	-2.69 E-04
00105	X	+	-0.0089	0.0095	-0.0027	-2.76 E-05	-4.69 E-05	9.98 E-05
	X	-	0.0089	-0.0095	0.0027	2.76 E-05	4.69 E-05	-9.98 E-05
	Y	+	-0.0301	0.0347	-0.0098	-1.01 E-04	-1.55 E-04	3.34 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00106	Y	-	0.0301	-0.0347	0.0098	1.01 E-04	1.55 E-04	-3.34 E-04
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-3.77 E-06	8.8 E-09	7.45 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	3.77 E-06	-8.8 E-09	-7.45 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.37 E-05	3.19 E-08	2.7 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.37 E-05	-3.19 E-08	-2.7 E-08
00107	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-5.04 E-06	7.35 E-09	7.23 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	5.04 E-06	-7.35 E-09	-7.23 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.83 E-05	2.66 E-08	2.62 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.83 E-05	-2.66 E-08	-2.62 E-08
00108	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-8.02 E-06	5.33 E-09	2.43 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	8.02 E-06	-5.33 E-09	-2.43 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.91 E-05	1.92 E-08	8.78 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.91 E-05	-1.92 E-08	-8.78 E-08
00109	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.13 E-05	-3.63 E-09	2.8 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.13 E-05	3.63 E-09	-2.8 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-4.08 E-05	-1.34 E-08	1 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	4.08 E-05	1.34 E-08	-1 E-07
00110	X	+	0.0000	0.0007	0.0000	-1.7 E-05	-5.28 E-10	2.01 E-06
	X	-	0.0000	-0.0007	0.0000	1.7 E-05	5.28 E-10	-2.01 E-06
	Y	+	0.0000	0.0026	0.0000	-6.15 E-05	-2.02 E-09	7.11 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0026	0.0000	6.15 E-05	2.02 E-09	-7.11 E-06
00111	X	+	0.0000	0.0016	0.0000	-1.94 E-05	9.49 E-09	6.26 E-06
	X	-	0.0000	-0.0016	0.0000	1.94 E-05	-9.49 E-09	-6.26 E-06
	Y	+	0.0000	0.0056	0.0000	-7.05 E-05	3.42 E-08	2.22 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0056	0.0000	7.05 E-05	-3.42 E-08	-2.22 E-05
00112	X	+	0.0000	0.0025	0.0000	-2.15 E-05	1.08 E-08	1.11 E-05
	X	-	0.0000	-0.0025	0.0000	2.15 E-05	-1.08 E-08	-1.11 E-05
	Y	+	0.0000	0.0091	0.0000	-7.8 E-05	3.9 E-08	3.93 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0091	0.0000	7.8 E-05	-3.9 E-08	-3.93 E-05
00113	X	+	0.0000	0.0035	0.0000	-2.32 E-05	1.14 E-08	1.62 E-05
	X	-	0.0000	-0.0035	0.0000	2.32 E-05	-1.14 E-08	-1.62 E-05
	Y	+	0.0000	0.0128	0.0000	-8.43 E-05	4.14 E-08	5.72 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0128	0.0000	8.43 E-05	-4.14 E-08	-5.72 E-05
00114	X	+	0.0000	0.0047	0.0000	-2.46 E-05	1.22 E-08	2.26 E-05
	X	-	0.0000	-0.0047	0.0000	2.46 E-05	-1.22 E-08	-2.26 E-05
	Y	+	0.0000	0.0169	0.0000	-8.94 E-05	4.41 E-08	7.94 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0169	0.0000	8.94 E-05	-4.41 E-08	-7.94 E-05
00115	X	+	0.0000	0.0058	0.0000	-2.55 E-05	1.18 E-08	2.93 E-05
	X	-	0.0000	-0.0058	0.0000	2.55 E-05	-1.18 E-08	-2.93 E-05
	Y	+	0.0000	0.0211	0.0000	-9.28 E-05	4.29 E-08	1.03 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0211	0.0000	9.28 E-05	-4.29 E-08	-1.03 E-04
00116	X	+	0.0000	0.0070	0.0000	-2.64 E-05	1.22 E-08	3.77 E-05
	X	-	0.0000	-0.0070	0.0000	2.64 E-05	-1.22 E-08	-3.77 E-05
	Y	+	0.0000	0.0254	0.0000	-9.64 E-05	4.46 E-08	1.32 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0254	0.0000	9.64 E-05	-4.46 E-08	-1.32 E-04
00117	X	+	0.0000	0.0082	0.0000	-2.69 E-05	1.14 E-08	4.72 E-05
	X	-	0.0000	-0.0082	0.0000	2.69 E-05	-1.14 E-08	-4.72 E-05
	Y	+	0.0000	0.0299	0.0000	-9.83 E-05	4.24 E-08	1.64 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0299	0.0000	9.83 E-05	-4.24 E-08	-1.64 E-04
00118	X	+	0.0000	0.0095	0.0000	-2.69 E-05	1.16 E-08	5.63 E-05
	X	-	0.0000	-0.0095	0.0000	2.69 E-05	-1.16 E-08	-5.63 E-05
	Y	+	0.0000	0.0344	0.0000	-9.85 E-05	4.32 E-08	1.96 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0344	0.0000	9.85 E-05	-4.32 E-08	-1.96 E-04
00119	X	+	0.0000	0.0085	0.0000	-2.01 E-05	1.36 E-08	4.65 E-05
	X	-	0.0000	-0.0085	0.0000	2.01 E-05	-1.36 E-08	-4.65 E-05
	Y	+	0.0000	0.0310	0.0000	-7.47 E-05	4.95 E-08	1.67 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0310	0.0000	7.47 E-05	-4.95 E-08	-1.67 E-04
00120	X	+	0.0000	0.0071	0.0000	-1.93 E-05	1.23 E-08	3.1 E-05
	X	-	0.0000	-0.0071	0.0000	1.93 E-05	-1.23 E-08	-3.1 E-05
	Y	+	0.0000	0.0260	0.0000	-6.96 E-05	4.51 E-08	1.15 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0260	0.0000	6.96 E-05	-4.51 E-08	-1.15 E-04
00121	X	+	0.0000	0.0062	0.0000	-1.95 E-05	1.15 E-08	2.3 E-05
	X	-	0.0000	-0.0062	0.0000	1.95 E-05	-1.15 E-08	-2.3 E-05
	Y	+	0.0000	0.0224	0.0000	-6.84 E-05	4.2 E-08	8.88 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0224	0.0000	6.84 E-05	-4.2 E-08	-8.88 E-05
00122	X	+	0.0000	0.0054	0.0000	-1.97 E-05	1.09 E-08	2.71 E-05
	X	-	0.0000	-0.0054	0.0000	1.97 E-05	-1.09 E-08	-2.71 E-05
	Y	+	0.0000	0.0192	0.0000	-6.76 E-05	4 E-08	9.94 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0192	0.0000	6.76 E-05	-4 E-08	-9.94 E-05
00123	X	+	0.0000	0.0043	0.0000	-1.86 E-05	1.07 E-08	3.91 E-05
	X	-	0.0000	-0.0043	0.0000	1.86 E-05	-1.07 E-08	-3.91 E-05
	Y	+	0.0000	0.0151	0.0000	-6.22 E-05	3.89 E-08	1.37 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0151	0.0000	6.22 E-05	-3.89 E-08	-1.37 E-04
00124	X	+	0.0000	0.0021	0.0000	-5.8 E-06	9.73 E-09	3.51 E-05
	X	-	0.0000	-0.0021	0.0000	5.8 E-06	-9.73 E-09	-3.51 E-05
	Y	+	0.0000	0.0077	0.0000	-2.07 E-05	3.57 E-08	1.21 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0077	0.0000	2.07 E-05	-3.57 E-08	-1.21 E-04
00125	X	+	0.0000	0.0018	0.0000	-6.54 E-06	9.8 E-09	2.78 E-05
	X	-	0.0000	-0.0018	0.0000	6.54 E-06	-9.8 E-09	-2.78 E-05
	Y	+	0.0000	0.0066	0.0000	-2.32 E-05	3.58 E-08	9.64 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0066	0.0000	2.32 E-05	-3.58 E-08	-9.64 E-05
	X	+	0.0000	0.0015	0.0000	-6.43 E-06	9.98 E-09	1.97 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00126	X	-	0.0000	-0.0015	0.0000	6.43 E-06	-9.98 E-09	-1.97 E-05	
	Y	+	0.0000	0.0056	0.0000	-2.29 E-05	3.63 E-08	6.95 E-05	
	Y	-	0.0000	-0.0056	0.0000	2.29 E-05	-3.63 E-08	-6.95 E-05	
00127	X	+	0.0000	0.0012	0.0000	-6.08 E-06	9.64 E-09	1.44 E-05	
	X	-	0.0000	-0.0012	0.0000	6.08 E-06	-9.64 E-09	-1.44 E-05	
	Y	+	0.0000	0.0045	0.0000	-2.17 E-05	3.51 E-08	5.16 E-05	
	Y	-	0.0000	-0.0045	0.0000	2.17 E-05	-3.51 E-08	-5.16 E-05	
00128	X	+	0.0000	0.0010	0.0000	-5.7 E-06	9.41 E-09	1.1 E-05	
	X	-	0.0000	-0.0010	0.0000	5.7 E-06	-9.41 E-09	-1.1 E-05	
	Y	+	0.0000	0.0036	0.0000	-2.05 E-05	3.42 E-08	3.94 E-05	
	Y	-	0.0000	-0.0036	0.0000	2.05 E-05	-3.42 E-08	-3.94 E-05	
00129	X	+	0.0000	0.0007	0.0000	-5.23 E-06	8.8 E-09	7.83 E-06	
	X	-	0.0000	-0.0007	0.0000	5.23 E-06	-8.8 E-09	-7.83 E-06	
	Y	+	0.0000	0.0027	0.0000	-1.89 E-05	3.2 E-08	2.83 E-05	
	Y	-	0.0000	-0.0027	0.0000	1.89 E-05	-3.2 E-08	-2.83 E-05	
00130	X	+	0.0000	0.0005	0.0000	-4.68 E-06	8.43 E-09	5.39 E-06	
	X	-	0.0000	-0.0005	0.0000	4.68 E-06	-8.43 E-09	-5.39 E-06	
	Y	+	0.0000	0.0018	0.0000	-1.7 E-05	3.06 E-08	1.95 E-05	
	Y	-	0.0000	-0.0018	0.0000	1.7 E-05	-3.06 E-08	-1.95 E-05	
00131	X	+	0.0000	0.0003	0.0000	-4.03 E-06	7.84 E-09	3.22 E-06	
	X	-	0.0000	-0.0003	0.0000	4.03 E-06	-7.84 E-09	-3.22 E-06	
	Y	+	0.0000	0.0011	0.0000	-1.47 E-05	2.85 E-08	1.17 E-05	
	Y	-	0.0000	-0.0011	0.0000	1.47 E-05	-2.85 E-08	-1.17 E-05	
00132	X	+	0.0000	0.0001	0.0000	-3.23 E-06	7.53 E-09	1.3 E-06	
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0000	3.23 E-06	-7.53 E-09	-1.3 E-06	
	Y	+	0.0000	0.0005	0.0000	-1.18 E-05	2.74 E-08	4.73 E-06	
	Y	-	0.0000	-0.0005	0.0000	1.18 E-05	-2.74 E-08	-4.73 E-06	
00133	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.18 E-05	-6.31 E-09	2.54 E-08	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.18 E-05	6.31 E-09	-2.54 E-08	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	4.29 E-05	-2.33 E-08	9.16 E-08	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-4.29 E-05	2.33 E-08	-9.16 E-08	
00134	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	9 E-06	3.75 E-09	1.72 E-08	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-9 E-06	-3.75 E-09	-1.72 E-08	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.27 E-05	1.34 E-08	6.27 E-08	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.27 E-05	-1.34 E-08	-6.27 E-08	
00135	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	6.31 E-06	6.48 E-09	1.8 E-08	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-6.31 E-06	-6.48 E-09	-1.8 E-08	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	2.29 E-05	2.34 E-08	6.56 E-08	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-2.29 E-05	-2.34 E-08	-6.56 E-08	
00136	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	4.83 E-06	8.2 E-09	9.35 E-09	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-4.83 E-06	-8.2 E-09	-9.35 E-09	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.75 E-05	2.97 E-08	3.43 E-08	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.75 E-05	-2.97 E-08	-3.43 E-08	
00137	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.68 E-06	8.3 E-09	1.03 E-08	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.68 E-06	-8.3 E-09	-1.03 E-08	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.32 E-05	3.01 E-08	3.78 E-08	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.32 E-05	-3.01 E-08	-3.78 E-08	
00138	X	+	0.0000	0.0000	-0.0017	7.08 E-06	-4.1 E-06	4.67 E-10	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0017	-7.08 E-06	4.1 E-06	-4.67 E-10	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0060	2.57 E-05	-1.5 E-05	1.68 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0060	-2.57 E-05	1.5 E-05	-1.68 E-09	
00139	X	+	0.0000	0.0000	-0.0014	5.57 E-06	-7.14 E-06	6.66 E-10	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0014	-5.57 E-06	7.14 E-06	-6.66 E-10	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0049	2.02 E-05	-2.6 E-05	2.4 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0049	-2.02 E-05	2.6 E-05	-2.4 E-09	
00140	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	4.65 E-06	-6.55 E-06	9.39 E-11	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	-4.65 E-06	6.55 E-06	-9.39 E-11	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0036	1.69 E-05	-2.39 E-05	3.34 E-10	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0036	-1.69 E-05	2.39 E-05	-3.34 E-10	
00141	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	3.61 E-06	-4.9 E-06	5.66 E-10	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	-3.61 E-06	4.9 E-06	-5.66 E-10	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0025	1.31 E-05	-1.79 E-05	2.07 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0025	-1.31 E-05	1.79 E-05	-2.07 E-09	
00142	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	2.46 E-06	-3.15 E-06	5.92 E-11	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-2.46 E-06	3.15 E-06	-5.92 E-11	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0017	8.89 E-06	-1.15 E-05	2.16 E-10	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0017	-8.89 E-06	1.15 E-05	-2.16 E-10	
00143	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	1.57 E-06	-2.25 E-06	1.98 E-10	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	-1.57 E-06	2.25 E-06	-1.98 E-10	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0013	5.67 E-06	-8.22 E-06	7.04 E-10	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0013	-5.67 E-06	8.22 E-06	-7.04 E-10	
00144	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	9.83 E-07	-2.32 E-06	1.4 E-10	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-9.83 E-07	2.32 E-06	-1.4 E-10	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	3.53 E-06	-8.41 E-06	4.99 E-10	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	-3.53 E-06	8.41 E-06	-4.99 E-10	
00145	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	5.57 E-07	-2.26 E-06	2.58 E-11	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-5.57 E-07	2.26 E-06	-2.58 E-11	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	1.98 E-06	-8.17 E-06	9.4 E-11	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-1.98 E-06	8.17 E-06	-9.4 E-11	
00146	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	8.6 E-08	-2.25 E-06	1.17 E-10	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-8.6 E-08	2.25 E-06	-1.17 E-10	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.73 E-07	-8.11 E-06	4.25 E-10	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00147	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.73 E-07	8.11 E-06	-4.25 E-10
	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-4.14 E-07	-2.25 E-06	2.73 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	4.14 E-07	2.25 E-06	-2.73 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.53 E-06	-8.12 E-06	9.91 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.53 E-06	8.12 E-06	-9.91 E-11
00148	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-8.61 E-07	-2.36 E-06	1.41 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	8.61 E-07	2.36 E-06	-1.41 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-3.14 E-06	-8.52 E-06	5.02 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	3.14 E-06	8.52 E-06	-5.02 E-10
00149	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.48 E-06	-2.46 E-06	2.05 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.48 E-06	2.46 E-06	-2.05 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0012	-5.38 E-06	-8.88 E-06	7.27 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0012	5.38 E-06	8.88 E-06	-7.27 E-10
00150	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-2.42 E-06	-3.44 E-06	1.98 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	2.42 E-06	3.44 E-06	-1.98 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0017	-8.78 E-06	-1.24 E-05	7.14 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0017	8.78 E-06	1.24 E-05	-7.14 E-11
00151	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	-3.63 E-06	-5.22 E-06	2.42 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	3.63 E-06	5.22 E-06	-2.42 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0025	-1.31 E-05	-1.89 E-05	8.75 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0025	1.31 E-05	1.89 E-05	-8.75 E-10
00152	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	-4.74 E-06	-6.89 E-06	1.25 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	4.74 E-06	6.89 E-06	-1.25 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0036	-1.72 E-05	-2.49 E-05	4.42 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0036	1.72 E-05	2.49 E-05	-4.42 E-10
00153	X	+	0.0000	0.0000	0.0014	-5.71 E-06	-7.46 E-06	7.1 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0014	5.71 E-06	7.46 E-06	-7.1 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0050	-2.07 E-05	-2.7 E-05	2.53 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0050	2.07 E-05	2.7 E-05	-2.53 E-09
00154	X	+	0.0000	0.0000	0.0017	-7.28 E-06	-4.28 E-06	5.01 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0017	7.28 E-06	4.28 E-06	-5.01 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0062	-2.64 E-05	-1.55 E-05	1.79 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0062	2.64 E-05	1.55 E-05	-1.79 E-09
00155	X	+	0.0000	0.0000	0.0015	-9.53 E-06	-2.1 E-06	3.89 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0015	9.53 E-06	2.1 E-06	-3.89 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0054	-3.45 E-05	-7.63 E-06	1.4 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0054	3.45 E-05	7.63 E-06	-1.4 E-11
00156	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	-1.28 E-05	-1.11 E-06	1.46 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	1.28 E-05	1.11 E-06	-1.46 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0036	-4.65 E-05	-4.03 E-06	5.39 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0036	4.65 E-05	4.03 E-06	-5.39 E-11
00157	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.54 E-05	-3.95 E-07	-2.16 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.54 E-05	3.95 E-07	2.16 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0013	-5.57 E-05	-1.43 E-06	-7.81 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0013	5.57 E-05	1.43 E-06	7.81 E-10
00158	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.52 E-05	2.46 E-07	-2.74 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	1.52 E-05	-2.46 E-07	2.74 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0012	-5.52 E-05	8.94 E-07	-9.87 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0012	5.52 E-05	-8.94 E-07	9.87 E-10
00159	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.3 E-05	8.96 E-07	-1.46 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	1.3 E-05	-8.96 E-07	1.46 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0036	-4.72 E-05	3.26 E-06	-5.37 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0036	4.72 E-05	-3.26 E-06	5.37 E-10
00160	X	+	0.0000	0.0000	-0.0015	-9.6 E-06	1.93 E-06	1.48 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0015	9.6 E-06	-1.93 E-06	-1.48 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0053	-3.48 E-05	7.01 E-06	5.28 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0053	3.48 E-05	-7.01 E-06	-5.28 E-12
00161	X	+	0.0000	0.0000	-0.0017	-7.3 E-06	4.18 E-06	4.97 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0017	7.3 E-06	-4.18 E-06	-4.97 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0062	-2.64 E-05	1.52 E-05	1.77 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0062	2.64 E-05	-1.52 E-05	-1.77 E-09
00162	X	+	0.0000	0.0000	-0.0014	-5.72 E-06	7.41 E-06	7.03 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0014	5.72 E-06	-7.41 E-06	-7.03 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0050	-2.07 E-05	2.69 E-05	2.51 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0050	2.07 E-05	-2.69 E-05	-2.51 E-09
00163	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	-4.75 E-06	6.87 E-06	1.24 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	4.75 E-06	-6.87 E-06	-1.24 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0036	-1.72 E-05	2.49 E-05	4.39 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0036	1.72 E-05	-2.49 E-05	-4.39 E-10
00164	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	-3.64 E-06	5.22 E-06	2.36 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	3.64 E-06	-5.22 E-06	-2.36 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0025	-1.32 E-05	1.89 E-05	8.56 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0025	1.32 E-05	-1.89 E-05	-8.56 E-10
00165	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-2.43 E-06	3.45 E-06	1.95 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	2.43 E-06	-3.45 E-06	-1.95 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0017	-8.8 E-06	1.25 E-05	7.04 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0017	8.8 E-06	-1.25 E-05	-7.04 E-11
00166	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.48 E-06	2.47 E-06	2.03 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	1.48 E-06	-2.47 E-06	-2.03 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0012	-5.39 E-06	8.93 E-06	7.21 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0012	5.39 E-06	-8.93 E-06	-7.21 E-10
	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.62 E-07	2.36 E-06	1.4 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00167	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	8.62 E-07	-2.36 E-06	-1.4 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.14 E-06	8.55 E-06	4.98 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	3.14 E-06	-8.55 E-06	-4.98 E-10
00168	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.14 E-07	2.26 E-06	2.71 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	4.14 E-07	-2.26 E-06	-2.71 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.53 E-06	8.14 E-06	9.84 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	1.53 E-06	-8.14 E-06	-9.84 E-11
00169	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	8.63 E-08	2.25 E-06	1.15 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-8.63 E-08	-2.25 E-06	-1.15 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	2.73 E-07	8.12 E-06	4.17 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-2.73 E-07	-8.12 E-06	-4.17 E-10
00170	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	5.58 E-07	2.27 E-06	2.56 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.58 E-07	-2.27 E-06	-2.56 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	1.99 E-06	8.18 E-06	9.34 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.99 E-06	-8.18 E-06	-9.34 E-11
00171	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	9.84 E-07	2.33 E-06	1.39 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.84 E-07	-2.33 E-06	-1.39 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	3.53 E-06	8.44 E-06	4.95 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.53 E-06	-8.44 E-06	-4.95 E-10
00172	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	1.57 E-06	2.26 E-06	1.96 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.57 E-06	-2.26 E-06	-1.96 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0013	5.68 E-06	8.26 E-06	6.98 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0013	-5.68 E-06	-8.26 E-06	-6.98 E-10
00173	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	2.46 E-06	3.17 E-06	5.85 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-2.46 E-06	-3.17 E-06	-5.85 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0018	8.9 E-06	1.16 E-05	2.13 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0018	-8.9 E-06	-1.16 E-05	-2.13 E-10
00174	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	3.62 E-06	4.9 E-06	5.57 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-3.62 E-06	-4.9 E-06	-5.57 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0025	1.31 E-05	1.79 E-05	2.04 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0025	-1.31 E-05	-1.79 E-05	-2.04 E-09
00175	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	4.66 E-06	6.54 E-06	9.34 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	-4.66 E-06	-6.54 E-06	-9.34 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0036	1.69 E-05	2.38 E-05	3.32 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0036	-1.69 E-05	-2.38 E-05	-3.32 E-10
00176	X	+	0.0000	0.0000	0.0014	5.59 E-06	7.1 E-06	6.6 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0014	-5.59 E-06	-7.1 E-06	-6.6 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0049	2.03 E-05	2.59 E-05	2.37 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0049	-2.03 E-05	-2.59 E-05	-2.37 E-09
00177	X	+	0.0000	0.0000	0.0017	7.1 E-06	4.01 E-06	4.63 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0017	-7.1 E-06	-4.01 E-06	-4.63 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0060	2.58 E-05	1.46 E-05	1.66 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0060	-2.58 E-05	-1.46 E-05	-1.66 E-09
00178	X	+	0.0000	0.0000	0.0014	9.33 E-06	1.84 E-06	1.21 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0014	-9.33 E-06	-1.84 E-06	-1.21 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0052	3.39 E-05	6.73 E-06	4.33 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0052	-3.39 E-05	-6.73 E-06	-4.33 E-12
00179	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	1.27 E-05	8.5 E-07	-1.28 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.27 E-05	-8.5 E-07	1.28 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0035	4.6 E-05	3.11 E-06	-4.73 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0035	-4.6 E-05	-3.11 E-06	4.73 E-10
00180	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.48 E-05	2.41 E-07	-7.38 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.48 E-05	-2.41 E-07	7.38 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0012	5.39 E-05	8.84 E-07	-2.68 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0012	-5.39 E-05	-8.84 E-07	2.68 E-09
00181	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	1.49 E-05	-3.86 E-07	-6.21 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-1.49 E-05	3.86 E-07	6.21 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0013	5.44 E-05	-1.41 E-06	-2.26 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0013	-5.44 E-05	1.41 E-06	2.26 E-09
00182	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	1.25 E-05	-1.05 E-06	8.49 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	-1.25 E-05	1.05 E-06	-8.49 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0035	4.54 E-05	-3.86 E-06	3.1 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0035	-4.54 E-05	3.86 E-06	-3.1 E-10
00183	X	+	0.0000	0.0000	-0.0014	9.27 E-06	-2 E-06	2.01 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0014	-9.27 E-06	2 E-06	-2.01 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0052	3.37 E-05	-7.33 E-06	7.22 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0052	-3.37 E-05	7.33 E-06	-7.22 E-12
00184	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-2.04 E-06	-1.19 E-06	6.36 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	2.04 E-06	1.19 E-06	-6.36 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-7.44 E-06	-4.3 E-06	2.23 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	7.44 E-06	4.3 E-06	-2.23 E-09
00185	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-2.43 E-06	-5.66 E-07	-6.28 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	2.43 E-06	5.66 E-07	6.28 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-8.85 E-06	-2.05 E-06	-2.23 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	8.85 E-06	2.05 E-06	2.23 E-09
00186	X	+	0.0046	0.0025	0.0002	-7.24 E-06	2.06 E-05	2.31 E-04
	X	-	-0.0046	-0.0025	-0.0002	7.24 E-06	-2.06 E-05	-2.31 E-04
	Y	+	0.0151	0.0088	0.0006	-2.53 E-05	6.76 E-05	7.47 E-04
	Y	-	-0.0151	-0.0088	-0.0006	2.53 E-05	-6.76 E-05	-7.47 E-04
00187	X	+	0.0133	0.0026	0.0005	-9.83 E-06	1.36 E-05	3.38 E-04
	X	-	-0.0133	-0.0026	-0.0005	9.83 E-06	-1.36 E-05	-3.38 E-04
	Y	+	0.0432	0.0091	0.0016	-3.35 E-05	4.61 E-05	1.09 E-03

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00188	Y	-	-0.0432	-0.0091	-0.0016	3.35 E-05	-4.61 E-05	-1.09 E-03
	X	+	0.0189	0.0022	0.0007	-8.25 E-06	1.4 E-04	2.37 E-04
	X	-	-0.0189	-0.0022	-0.0007	8.25 E-06	-1.4 E-04	-2.37 E-04
	Y	+	0.0611	0.0077	0.0025	-2.85 E-05	4.49 E-04	7.64 E-04
	Y	-	-0.0611	-0.0077	-0.0025	2.85 E-05	-4.49 E-04	-7.64 E-04
00189	X	+	0.0127	0.0018	0.0007	-6.67 E-06	1.27 E-04	1.76 E-04
	X	-	-0.0127	-0.0018	-0.0007	6.67 E-06	-1.27 E-04	-1.76 E-04
	Y	+	0.0412	0.0066	0.0023	-2.36 E-05	4.06 E-04	5.68 E-04
	Y	-	-0.0412	-0.0066	-0.0023	2.36 E-05	-4.06 E-04	-5.68 E-04
00190	X	+	0.0078	0.0015	0.0006	-6.43 E-06	8.79 E-05	1.07 E-04
	X	-	-0.0078	-0.0015	-0.0006	6.43 E-06	-8.79 E-05	-1.07 E-04
	Y	+	0.0255	0.0056	0.0022	-2.29 E-05	2.83 E-04	3.48 E-04
	Y	-	-0.0255	-0.0056	-0.0022	2.29 E-05	-2.83 E-04	-3.48 E-04
00191	X	+	0.0046	0.0013	0.0006	-6.04 E-06	5.3 E-05	5.66 E-05
	X	-	-0.0046	-0.0013	-0.0006	6.04 E-06	-5.3 E-05	-5.66 E-05
	Y	+	0.0152	0.0045	0.0021	-2.16 E-05	1.72 E-04	1.86 E-04
	Y	-	-0.0152	-0.0045	-0.0021	2.16 E-05	-1.72 E-04	-1.86 E-04
00192	X	+	0.0027	0.0010	0.0006	-5.74 E-06	3.19 E-05	3.8 E-05
	X	-	-0.0027	-0.0010	-0.0006	5.74 E-06	-3.19 E-05	-3.8 E-05
	Y	+	0.0092	0.0036	0.0020	-2.07 E-05	1.04 E-04	1.26 E-04
	Y	-	-0.0092	-0.0036	-0.0020	2.07 E-05	-1.04 E-04	-1.26 E-04
00193	X	+	0.0016	0.0007	0.0005	-5.32 E-06	1.98 E-05	1.88 E-05
	X	-	-0.0016	-0.0007	-0.0005	5.32 E-06	-1.98 E-05	-1.88 E-05
	Y	+	0.0053	0.0027	0.0018	-1.92 E-05	6.57 E-05	6.34 E-05
	Y	-	-0.0053	-0.0027	-0.0018	1.92 E-05	-6.57 E-05	-6.34 E-05
00194	X	+	0.0009	0.0005	0.0004	-4.67 E-06	1.22 E-05	1.18 E-05
	X	-	-0.0009	-0.0005	-0.0004	4.67 E-06	-1.22 E-05	-1.18 E-05
	Y	+	0.0031	0.0019	0.0016	-1.69 E-05	4.12 E-05	3.99 E-05
	Y	-	-0.0031	-0.0019	-0.0016	1.69 E-05	-4.12 E-05	-3.99 E-05
00195	X	+	0.0004	0.0003	0.0004	-4.21 E-06	8.68 E-06	5.34 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0003	-0.0004	4.21 E-06	-8.68 E-06	-5.34 E-06
	Y	+	0.0015	0.0011	0.0014	-1.53 E-05	2.99 E-05	1.82 E-05
	Y	-	-0.0015	-0.0011	-0.0014	1.53 E-05	-2.99 E-05	-1.82 E-05
00196	X	+	0.0001	0.0001	0.0003	-3.33 E-06	4.84 E-06	9.19 E-07
	X	-	-0.0001	-0.0001	-0.0003	3.33 E-06	-4.84 E-06	-9.19 E-07
	Y	+	0.0004	0.0005	0.0011	-1.22 E-05	1.69 E-05	3.14 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0005	-0.0011	1.22 E-05	-1.69 E-05	-3.14 E-06
00197	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.79 E-06	7.46 E-09	8.06 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.79 E-06	-7.46 E-09	-8.06 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	6.38 E-06	2.72 E-08	2.94 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-6.38 E-06	-2.72 E-08	-2.94 E-08
00198	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	7.28 E-07	7.4 E-09	5.89 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-7.28 E-07	-7.4 E-09	-5.89 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	2.55 E-06	2.7 E-08	2.13 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-2.55 E-06	-2.7 E-08	-2.13 E-08
00199	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-4.05 E-07	7.41 E-09	5.66 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	4.05 E-07	-7.41 E-09	-5.66 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.54 E-06	2.7 E-08	2.06 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.54 E-06	-2.7 E-08	-2.06 E-08
00200	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.46 E-06	7.49 E-09	8.33 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.46 E-06	-7.49 E-09	-8.33 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-5.34 E-06	2.73 E-08	3.03 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	5.34 E-06	-2.73 E-08	-3.03 E-08
00201	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-2.43 E-06	5.79 E-07	-6.13 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	2.43 E-06	-5.79 E-07	6.13 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.84 E-06	2.1 E-06	-2.18 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	8.84 E-06	-2.1 E-06	2.18 E-09
00202	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.04 E-06	1.2 E-06	6.28 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	2.04 E-06	-1.2 E-06	-6.28 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	-7.44 E-06	4.35 E-06	2.2 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	7.44 E-06	-4.35 E-06	-2.2 E-09
00203	X	+	-0.0001	0.0001	-0.0003	-3.33 E-06	-4.76 E-06	9.07 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	0.0003	3.33 E-06	4.76 E-06	-9.07 E-07
	Y	+	-0.0004	0.0005	-0.0011	-1.22 E-05	-1.66 E-05	3.1 E-06
	Y	-	0.0004	-0.0005	0.0011	1.22 E-05	1.66 E-05	-3.1 E-06
00204	X	+	-0.0004	0.0003	-0.0004	-4.21 E-06	-8.53 E-06	5.26 E-06
	X	-	0.0004	-0.0003	0.0004	4.21 E-06	8.53 E-06	-5.26 E-06
	Y	+	-0.0014	0.0011	-0.0014	-1.53 E-05	-2.94 E-05	1.79 E-05
	Y	-	0.0014	-0.0011	0.0014	1.53 E-05	2.94 E-05	-1.79 E-05
00205	X	+	-0.0009	0.0005	-0.0004	-4.67 E-06	-1.19 E-05	1.17 E-05
	X	-	0.0009	-0.0005	0.0004	4.67 E-06	1.19 E-05	-1.17 E-05
	Y	+	-0.0030	0.0019	-0.0016	-1.69 E-05	-4.04 E-05	3.94 E-05
	Y	-	0.0030	-0.0019	0.0016	1.69 E-05	4.04 E-05	-3.94 E-05
00206	X	+	-0.0015	0.0007	-0.0005	-5.32 E-06	-1.95 E-05	1.86 E-05
	X	-	0.0015	-0.0007	0.0005	5.32 E-06	1.95 E-05	-1.86 E-05
	Y	+	-0.0052	0.0027	-0.0018	-1.92 E-05	-6.46 E-05	6.26 E-05
	Y	-	0.0052	-0.0027	0.0018	1.92 E-05	6.46 E-05	-6.26 E-05
00207	X	+	-0.0027	0.0010	-0.0006	-5.74 E-06	-3.13 E-05	3.76 E-05
	X	-	0.0027	-0.0010	0.0006	5.74 E-06	3.13 E-05	-3.76 E-05
	Y	+	-0.0090	0.0036	-0.0020	-2.07 E-05	-1.02 E-04	1.24 E-04
	Y	-	0.0090	-0.0036	0.0020	2.07 E-05	1.02 E-04	-1.24 E-04
	X	+	-0.0045	0.0013	-0.0006	-6.04 E-06	-5.23 E-05	5.59 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00208	X	-	0.0045	-0.0013	0.0006	6.04 E-06	5.23 E-05	-5.59 E-05
	Y	+	-0.0149	0.0045	-0.0021	-2.16 E-05	-1.69 E-04	1.84 E-04
	Y	-	0.0149	-0.0045	0.0021	2.16 E-05	1.69 E-04	-1.84 E-04
00209	X	+	-0.0077	0.0015	-0.0006	-6.44 E-06	-8.71 E-05	1.06 E-04
	X	-	0.0077	-0.0015	0.0006	6.44 E-06	8.71 E-05	-1.06 E-04
	Y	+	-0.0252	0.0056	-0.0022	-2.29 E-05	-2.8 E-04	3.45 E-04
	Y	-	0.0252	-0.0056	0.0022	2.29 E-05	2.8 E-04	-3.45 E-04
00210	X	+	-0.0125	0.0018	-0.0007	-6.66 E-06	-1.26 E-04	1.75 E-04
	X	-	0.0125	-0.0018	0.0007	6.66 E-06	1.26 E-04	-1.75 E-04
	Y	+	-0.0407	0.0066	-0.0023	-2.36 E-05	-4.04 E-04	5.65 E-04
	Y	-	0.0407	-0.0066	0.0023	2.36 E-05	4.04 E-04	-5.65 E-04
00211	X	+	-0.0187	0.0022	-0.0007	-8.25 E-06	-1.4 E-04	2.36 E-04
	X	-	0.0187	-0.0022	0.0007	8.25 E-06	1.4 E-04	-2.36 E-04
	Y	+	-0.0605	0.0077	-0.0025	-2.85 E-05	-4.49 E-04	7.61 E-04
	Y	-	0.0605	-0.0077	0.0025	2.85 E-05	4.49 E-04	-7.61 E-04
00212	X	+	-0.0132	0.0026	-0.0005	-9.86 E-06	-1.44 E-05	3.4 E-04
	X	-	0.0132	-0.0026	0.0005	9.86 E-06	1.44 E-05	-3.4 E-04
	Y	+	-0.0429	0.0091	-0.0016	-3.36 E-05	-4.84 E-05	1.09 E-03
	Y	-	0.0429	-0.0091	0.0016	3.36 E-05	4.84 E-05	-1.09 E-03
00213	X	+	-0.0046	0.0025	-0.0002	-7.24 E-06	-2.04 E-05	2.31 E-04
	X	-	0.0046	-0.0025	0.0002	7.24 E-06	2.04 E-05	-2.31 E-04
	Y	+	-0.0150	0.0088	-0.0007	-2.53 E-05	-6.69 E-05	7.46 E-04
	Y	-	0.0150	-0.0088	0.0007	2.53 E-05	6.69 E-05	-7.46 E-04
00214	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	2.3 E-06	-1.13 E-06	6.85 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-2.3 E-06	1.13 E-06	-6.85 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0007	8.24 E-06	-4.1 E-06	2.42 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0007	-8.24 E-06	4.1 E-06	-2.42 E-09
00215	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.75 E-06	-5.41 E-07	-8.4 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.75 E-06	5.41 E-07	8.4 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	9.86 E-06	-1.97 E-06	-3.02 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	-9.86 E-06	1.97 E-06	3.02 E-09
00216	X	+	0.0046	-0.0028	-0.0003	7.39 E-06	2.08 E-05	2.31 E-04
	X	-	-0.0046	0.0028	0.0003	-7.39 E-06	-2.08 E-05	-2.31 E-04
	Y	+	0.0151	-0.0099	-0.0009	2.56 E-05	6.84 E-05	7.48 E-04
	Y	-	-0.0151	0.0099	0.0009	-2.56 E-05	-6.84 E-05	-7.48 E-04
00217	X	+	0.0133	-0.0028	-0.0005	6.36 E-06	1.35 E-05	3.39 E-04
	X	-	-0.0133	0.0028	0.0005	-6.36 E-06	-1.35 E-05	-3.39 E-04
	Y	+	0.0432	-0.0098	-0.0017	2.24 E-05	4.58 E-05	1.09 E-03
	Y	-	-0.0432	0.0098	0.0017	-2.24 E-05	-4.58 E-05	-1.09 E-03
00218	X	+	0.0189	-0.0025	-0.0007	7.24 E-06	1.41 E-04	2.37 E-04
	X	-	-0.0189	0.0025	0.0007	-7.24 E-06	-1.41 E-04	-2.37 E-04
	Y	+	0.0612	-0.0087	-0.0026	2.52 E-05	4.51 E-04	7.66 E-04
	Y	-	-0.0612	0.0087	0.0026	-2.52 E-05	-4.51 E-04	-7.66 E-04
00219	X	+	0.0127	-0.0021	-0.0007	7.63 E-06	1.27 E-04	1.76 E-04
	X	-	-0.0127	0.0021	0.0007	-7.63 E-06	-1.27 E-04	-1.76 E-04
	Y	+	0.0412	-0.0075	-0.0026	2.66 E-05	4.07 E-04	5.69 E-04
	Y	-	-0.0412	0.0075	0.0026	-2.66 E-05	-4.07 E-04	-5.69 E-04
00220	X	+	0.0078	-0.0018	-0.0007	7.47 E-06	8.81 E-05	1.07 E-04
	X	-	-0.0078	0.0018	0.0007	-7.47 E-06	-8.81 E-05	-1.07 E-04
	Y	+	0.0255	-0.0063	-0.0025	2.61 E-05	2.84 E-04	3.48 E-04
	Y	-	-0.0255	0.0063	0.0025	-2.61 E-05	-2.84 E-04	-3.48 E-04
00221	X	+	0.0046	-0.0015	-0.0007	7.07 E-06	5.31 E-05	5.64 E-05
	X	-	-0.0046	0.0015	0.0007	-7.07 E-06	-5.31 E-05	-5.64 E-05
	Y	+	0.0151	-0.0052	-0.0024	2.49 E-05	1.72 E-04	1.85 E-04
	Y	-	-0.0151	0.0052	0.0024	-2.49 E-05	-1.72 E-04	-1.85 E-04
00222	X	+	0.0027	-0.0011	-0.0006	6.68 E-06	3.19 E-05	3.79 E-05
	X	-	-0.0027	0.0011	0.0006	-6.68 E-06	-3.19 E-05	-3.79 E-05
	Y	+	0.0091	-0.0041	-0.0022	2.36 E-05	1.04 E-04	1.25 E-04
	Y	-	-0.0091	0.0041	0.0022	-2.36 E-05	-1.04 E-04	-1.25 E-04
00223	X	+	0.0015	-0.0009	-0.0006	6.18 E-06	1.98 E-05	1.87 E-05
	X	-	-0.0015	0.0009	0.0006	-6.18 E-06	-1.98 E-05	-1.87 E-05
	Y	+	0.0053	-0.0031	-0.0021	2.19 E-05	6.55 E-05	6.29 E-05
	Y	-	-0.0053	0.0031	0.0021	-2.19 E-05	-6.55 E-05	-6.29 E-05
00224	X	+	0.0009	-0.0006	-0.0005	5.42 E-06	1.2 E-05	1.17 E-05
	X	-	-0.0009	0.0006	0.0005	-5.42 E-06	-1.2 E-05	-1.17 E-05
	Y	+	0.0030	-0.0021	-0.0018	1.93 E-05	4.08 E-05	3.96 E-05
	Y	-	-0.0030	0.0021	0.0018	-1.93 E-05	-4.08 E-05	-3.96 E-05
00225	X	+	0.0004	-0.0004	-0.0004	4.87 E-06	8.53 E-06	5.28 E-06
	X	-	-0.0004	0.0004	0.0004	-4.87 E-06	-8.53 E-06	-5.28 E-06
	Y	+	0.0014	-0.0013	-0.0016	1.74 E-05	2.95 E-05	1.8 E-05
	Y	-	-0.0014	0.0013	0.0016	-1.74 E-05	-2.95 E-05	-1.8 E-05
00226	X	+	0.0001	-0.0002	-0.0004	3.84 E-06	4.75 E-06	9.17 E-07
	X	-	-0.0001	0.0002	0.0004	-3.84 E-06	-4.75 E-06	-9.17 E-07
	Y	+	0.0004	-0.0006	-0.0013	1.38 E-05	1.66 E-05	3.13 E-06
	Y	-	-0.0004	0.0006	0.0013	-1.38 E-05	-1.66 E-05	-3.13 E-06
00227	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	1.41 E-05	1.26 E-06	-1.19 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.41 E-05	-1.26 E-06	1.19 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0018	5.12 E-05	4.62 E-06	-4.42 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0018	-5.12 E-05	-4.62 E-06	4.42 E-09
00228	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	1.21 E-05	2.34 E-06	6.19 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.21 E-05	-2.34 E-06	-6.19 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0035	4.39 E-05	8.55 E-06	2.17 E-08

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00229	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0035	-4.39 E-05	-8.55 E-06	-2.17 E-08
	X	+	-0.0001	-0.0007	0.0016	1.7 E-05	-6.29 E-06	1.23 E-06
	X	-	0.0001	0.0007	-0.0016	-1.7 E-05	6.29 E-06	-1.23 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0026	0.0059	6.19 E-05	-2.23 E-05	4.25 E-06
	Y	-	0.0005	0.0026	-0.0059	-6.19 E-05	2.23 E-05	-4.25 E-06
00230	X	+	-0.0006	-0.0016	0.0019	1.99 E-05	-1.05 E-05	6.03 E-06
	X	-	0.0006	0.0016	-0.0019	-1.99 E-05	1.05 E-05	-6.03 E-06
	Y	+	-0.0020	-0.0057	0.0068	7.24 E-05	-3.71 E-05	2.12 E-05
	Y	-	0.0020	0.0057	-0.0068	-7.24 E-05	3.71 E-05	-2.12 E-05
00231	X	+	-0.0011	-0.0025	0.0020	2.13 E-05	-1.22 E-05	1.18 E-05
	X	-	0.0011	0.0025	-0.0020	-2.13 E-05	1.22 E-05	-1.18 E-05
	Y	+	-0.0038	-0.0090	0.0075	7.75 E-05	-4.3 E-05	4.13 E-05
	Y	-	0.0038	0.0090	-0.0075	-7.75 E-05	4.3 E-05	-4.13 E-05
00232	X	+	-0.0017	-0.0035	0.0022	2.32 E-05	-1.45 E-05	1.79 E-05
	X	-	0.0017	0.0035	-0.0022	-2.32 E-05	1.45 E-05	-1.79 E-05
	Y	+	-0.0060	-0.0127	0.0081	8.46 E-05	-5.03 E-05	6.27 E-05
	Y	-	0.0060	0.0127	-0.0081	-8.46 E-05	5.03 E-05	-6.27 E-05
00233	X	+	-0.0025	-0.0046	0.0023	2.45 E-05	-1.78 E-05	2.72 E-05
	X	-	0.0025	0.0046	-0.0023	-2.45 E-05	1.78 E-05	-2.72 E-05
	Y	+	-0.0086	-0.0166	0.0086	8.92 E-05	-6.09 E-05	9.45 E-05
	Y	-	0.0086	0.0166	-0.0086	-8.92 E-05	6.09 E-05	-9.45 E-05
00234	X	+	-0.0034	-0.0057	0.0024	2.53 E-05	-2.25 E-05	3.63 E-05
	X	-	0.0034	0.0057	-0.0024	-2.53 E-05	2.25 E-05	-3.63 E-05
	Y	+	-0.0118	-0.0208	0.0090	9.25 E-05	-7.62 E-05	1.26 E-04
	Y	-	0.0118	0.0208	-0.0090	-9.25 E-05	7.62 E-05	-1.26 E-04
00235	X	+	-0.0046	-0.0069	0.0025	2.62 E-05	-3.05 E-05	5.27 E-05
	X	-	0.0046	0.0069	-0.0025	-2.62 E-05	3.05 E-05	-5.27 E-05
	Y	+	-0.0160	-0.0250	0.0093	9.6 E-05	-1.02 E-04	1.8 E-04
	Y	-	0.0160	0.0250	-0.0093	-9.6 E-05	1.02 E-04	-1.8 E-04
00236	X	+	-0.0063	-0.0081	0.0026	2.65 E-05	-3.92 E-05	7.45 E-05
	X	-	0.0063	0.0081	-0.0026	-2.65 E-05	3.92 E-05	-7.45 E-05
	Y	+	-0.0214	-0.0294	0.0095	9.73 E-05	-1.3 E-04	2.51 E-04
	Y	-	0.0214	0.0294	-0.0095	-9.73 E-05	1.3 E-04	-2.51 E-04
00237	X	+	-0.0082	-0.0093	0.0026	2.68 E-05	-4.39 E-05	9.31 E-05
	X	-	0.0082	0.0093	-0.0026	-2.68 E-05	4.39 E-05	-9.31 E-05
	Y	+	-0.0279	-0.0338	0.0096	9.86 E-05	-1.45 E-04	3.13 E-04
	Y	-	0.0279	0.0338	-0.0096	-9.86 E-05	1.45 E-04	-3.13 E-04
00238	X	+	0.0000	-0.0086	0.0000	2.12 E-05	1.33 E-08	4.06 E-05
	X	-	0.0000	0.0086	0.0000	-2.12 E-05	-1.33 E-08	-4.06 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0313	0.0000	7.81 E-05	4.87 E-08	1.48 E-04
	Y	-	0.0000	0.0313	0.0000	-7.81 E-05	-4.87 E-08	-1.48 E-04
00239	X	+	0.0000	-0.0074	0.0000	2.11 E-05	1.21 E-08	2.71 E-05
	X	-	0.0000	0.0074	0.0000	-2.11 E-05	-1.21 E-08	-2.71 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0269	0.0000	7.56 E-05	4.44 E-08	1.03 E-04
	Y	-	0.0000	0.0269	0.0000	-7.56 E-05	-4.44 E-08	-1.03 E-04
00240	X	+	0.0000	-0.0066	0.0000	2.2 E-05	1.12 E-08	2.04 E-05
	X	-	0.0000	0.0066	0.0000	-2.2 E-05	-1.12 E-08	-2.04 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0237	0.0000	7.64 E-05	4.12 E-08	8.08 E-05
	Y	-	0.0000	0.0237	0.0000	-7.64 E-05	-4.12 E-08	-8.08 E-05
00241	X	+	0.0000	-0.0059	0.0000	2.27 E-05	1.06 E-08	2.53 E-05
	X	-	0.0000	0.0059	0.0000	-2.27 E-05	-1.06 E-08	-2.53 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0208	0.0000	7.7 E-05	3.9 E-08	9.39 E-05
	Y	-	0.0000	0.0208	0.0000	-7.7 E-05	-3.9 E-08	-9.39 E-05
00242	X	+	0.0000	-0.0048	0.0000	2.24 E-05	1.04 E-08	3.82 E-05
	X	-	0.0000	0.0048	0.0000	-2.24 E-05	-1.04 E-08	-3.82 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0168	0.0000	7.44 E-05	3.79 E-08	1.34 E-04
	Y	-	0.0000	0.0168	0.0000	-7.44 E-05	-3.79 E-08	-1.34 E-04
00243	X	+	0.0000	-0.0032	0.0000	8 E-06	1.3 E-08	1.01 E-04
	X	-	0.0000	0.0032	0.0000	-8 E-06	-1.3 E-08	-1.01 E-04
	Y	+	0.0000	-0.0111	0.0000	2.74 E-05	4.67 E-08	3.34 E-04
	Y	-	0.0000	0.0111	0.0000	-2.74 E-05	-4.67 E-08	-3.34 E-04
00244	X	+	0.0000	-0.0063	0.0000	2.44 E-05	9.53 E-09	4.23 E-05
	X	-	0.0000	0.0063	0.0000	-2.44 E-05	-9.53 E-09	-4.23 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0215	0.0000	8 E-05	3.5 E-08	1.77 E-04
	Y	-	0.0000	0.0215	0.0000	-8 E-05	-3.5 E-08	-1.77 E-04
00245	X	+	0.0000	-0.0074	0.0000	2.56 E-05	1.02 E-08	1.8 E-05
	X	-	0.0000	0.0074	0.0000	-2.56 E-05	-1.02 E-08	-1.8 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0258	0.0000	8.63 E-05	3.76 E-08	8.84 E-05
	Y	-	0.0000	0.0258	0.0000	-8.63 E-05	-3.76 E-08	-8.84 E-05
00246	X	+	0.0000	-0.0080	0.0000	2.31 E-05	1.13 E-08	1.47 E-05
	X	-	0.0000	0.0080	0.0000	-2.31 E-05	-1.13 E-08	-1.47 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0285	0.0000	7.96 E-05	4.15 E-08	9.39 E-05
	Y	-	0.0000	0.0285	0.0000	-7.96 E-05	-4.15 E-08	-9.39 E-05
00247	X	+	0.0000	-0.0086	0.0000	2.04 E-05	1.26 E-08	1.95 E-05
	X	-	0.0000	0.0086	0.0000	-2.04 E-05	-1.26 E-08	-1.95 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0314	0.0000	7.23 E-05	4.63 E-08	9.69 E-05
	Y	-	0.0000	0.0314	0.0000	-7.23 E-05	-4.63 E-08	-9.69 E-05
00248	X	+	0.0000	-0.0098	0.0000	1.9 E-05	1.34 E-08	3.85 E-05
	X	-	0.0000	0.0098	0.0000	-1.9 E-05	-1.34 E-08	-3.85 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0360	0.0000	7.1 E-05	4.95 E-08	1.74 E-04
	Y	-	0.0000	0.0360	0.0000	-7.1 E-05	-4.95 E-08	-1.74 E-04
	X	+	0.0000	-0.0113	0.0000	2.56 E-05	7.18 E-09	7.12 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00249	X	-	0.0000	0.0113	0.0000	-2.56 E-05	-7.18 E-09	-7.12 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0412	0.0000	9.55 E-05	3.1 E-08	2.5 E-04
	Y	-	0.0000	0.0412	0.0000	-9.55 E-05	-3.1 E-08	-2.5 E-04
00250	X	+	-0.0046	-0.0030	0.0003	7.39 E-06	-2.06 E-05	2.31 E-04
	X	-	0.0046	0.0030	-0.0003	-7.39 E-06	2.06 E-05	-2.31 E-04
	Y	+	-0.0150	-0.0104	0.0009	2.56 E-05	-6.76 E-05	7.48 E-04
	Y	-	0.0150	0.0104	-0.0009	-2.56 E-05	6.76 E-05	-7.48 E-04
00251	X	+	-0.0132	-0.0030	0.0005	6.35 E-06	-1.42 E-05	3.41 E-04
	X	-	0.0132	0.0030	-0.0005	-6.35 E-06	1.42 E-05	-3.41 E-04
	Y	+	-0.0429	-0.0104	0.0017	2.24 E-05	-4.81 E-05	1.1 E-03
	Y	-	0.0429	0.0104	-0.0017	-2.24 E-05	4.81 E-05	-1.1 E-03
00252	X	+	-0.0225	-0.0032	0.0007	6.03 E-06	9.85 E-06	3.69 E-04
	X	-	0.0225	0.0032	-0.0007	-6.03 E-06	-9.85 E-06	-3.69 E-04
	Y	+	-0.0729	-0.0111	0.0023	2.14 E-05	2.84 E-05	1.19 E-03
	Y	-	0.0729	0.0111	-0.0023	-2.14 E-05	-2.84 E-05	-1.19 E-03
00253	X	+	-0.0077	-0.0033	0.0004	7.15 E-06	1.41 E-05	2.28 E-04
	X	-	0.0077	0.0033	-0.0004	-7.15 E-06	-1.41 E-05	-2.28 E-04
	Y	+	-0.0252	-0.0115	0.0012	2.49 E-05	4.18 E-05	7.39 E-04
	Y	-	0.0252	0.0115	-0.0012	-2.49 E-05	-4.18 E-05	-7.39 E-04
00254	X	+	0.0060	-0.0105	-0.0017	2.64 E-05	1.74 E-05	1.27 E-04
	X	-	-0.0060	0.0105	0.0017	-2.64 E-05	-1.74 E-05	-1.27 E-04
	Y	+	0.0205	-0.0383	-0.0064	9.72 E-05	6.08 E-05	4.23 E-04
	Y	-	-0.0205	0.0383	0.0064	-9.72 E-05	-6.08 E-05	-4.23 E-04
00255	X	+	0.0025	-0.0105	-0.0009	2.63 E-05	8.18 E-06	9.83 E-05
	X	-	-0.0025	0.0105	0.0009	-2.63 E-05	-8.18 E-06	-9.83 E-05
	Y	+	0.0088	-0.0383	-0.0032	9.7 E-05	2.95 E-05	3.33 E-04
	Y	-	-0.0088	0.0383	0.0032	-9.7 E-05	-2.95 E-05	-3.33 E-04
00256	X	+	0.0041	-0.0116	-0.0012	2.61 E-05	1.47 E-06	1.04 E-04
	X	-	-0.0041	0.0116	0.0012	-2.61 E-05	-1.47 E-06	-1.04 E-04
	Y	+	0.0143	-0.0425	-0.0045	9.62 E-05	1.07 E-05	3.53 E-04
	Y	-	-0.0143	0.0425	0.0045	-9.62 E-05	-1.07 E-05	-3.53 E-04
00257	X	+	0.0101	-0.0112	-0.0024	2.64 E-05	1.16 E-05	1.5 E-04
	X	-	-0.0101	0.0112	0.0024	-2.64 E-05	-1.16 E-05	-1.5 E-04
	Y	+	0.0341	-0.0409	-0.0090	9.72 E-05	4.28 E-05	4.97 E-04
	Y	-	-0.0341	0.0409	0.0090	-9.72 E-05	-4.28 E-05	-4.97 E-04
00258	X	+	-0.0025	-0.0105	0.0009	2.63 E-05	-7.92 E-06	9.85 E-05
	X	-	0.0025	0.0105	-0.0009	-2.63 E-05	7.92 E-06	-9.85 E-05
	Y	+	-0.0087	-0.0383	0.0032	9.7 E-05	-2.86 E-05	3.34 E-04
	Y	-	0.0087	0.0383	-0.0032	-9.7 E-05	2.86 E-05	-3.34 E-04
00259	X	+	-0.0060	-0.0105	0.0017	2.64 E-05	-1.75 E-05	1.27 E-04
	X	-	0.0060	0.0105	-0.0017	-2.64 E-05	1.75 E-05	-1.27 E-04
	Y	+	-0.0203	-0.0383	0.0064	9.72 E-05	-6.09 E-05	4.23 E-04
	Y	-	0.0203	0.0383	-0.0064	-9.72 E-05	6.09 E-05	-4.23 E-04
00260	X	+	-0.0100	-0.0112	0.0024	2.64 E-05	-1.15 E-05	1.5 E-04
	X	-	0.0100	0.0112	-0.0024	-2.64 E-05	1.15 E-05	-1.5 E-04
	Y	+	-0.0340	-0.0409	0.0090	9.72 E-05	-4.25 E-05	4.96 E-04
	Y	-	0.0340	0.0409	-0.0090	-9.72 E-05	4.25 E-05	-4.96 E-04
00261	X	+	-0.0041	-0.0116	0.0012	2.61 E-05	-1.51 E-06	1.04 E-04
	X	-	0.0041	0.0116	-0.0012	-2.61 E-05	1.51 E-06	-1.04 E-04
	Y	+	-0.0143	-0.0425	0.0045	9.63 E-05	-1.07 E-05	3.52 E-04
	Y	-	0.0143	0.0425	-0.0045	-9.63 E-05	1.07 E-05	-3.52 E-04
00262	X	+	0.0000	0.0116	0.0000	-2.62 E-05	7.72 E-09	8.12 E-05
	X	-	0.0000	-0.0116	0.0000	2.62 E-05	-7.72 E-09	-8.12 E-05
	Y	+	0.0000	0.0422	0.0000	-9.73 E-05	3.27 E-08	2.81 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0422	0.0000	9.73 E-05	-3.27 E-08	-2.81 E-04
00263	X	+	0.0000	0.0097	0.0000	-1.87 E-05	1.35 E-08	4.66 E-05
	X	-	0.0000	-0.0097	0.0000	1.87 E-05	-1.35 E-08	-4.66 E-05
	Y	+	0.0000	0.0357	0.0000	-6.92 E-05	5.01 E-08	1.99 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0357	0.0000	6.92 E-05	-5.01 E-08	-1.99 E-04
00264	X	+	0.0000	0.0083	0.0000	-1.81 E-05	1.29 E-08	2.51 E-05
	X	-	0.0000	-0.0083	0.0000	1.81 E-05	-1.29 E-08	-2.51 E-05
	Y	+	0.0000	0.0302	0.0000	-6.56 E-05	4.73 E-08	1.15 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0302	0.0000	6.56 E-05	-4.73 E-08	-1.15 E-04
00265	X	+	0.0000	0.0074	0.0000	-2.03 E-05	1.16 E-08	1.85 E-05
	X	-	0.0000	-0.0074	0.0000	2.03 E-05	-1.16 E-08	-1.85 E-05
	Y	+	0.0000	0.0267	0.0000	-7.06 E-05	4.24 E-08	1.06 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0267	0.0000	7.06 E-05	-4.24 E-08	-1.06 E-04
00266	X	+	0.0000	0.0067	0.0000	-2.27 E-05	1.06 E-08	2.04 E-05
	X	-	0.0000	-0.0067	0.0000	2.27 E-05	-1.06 E-08	-2.04 E-05
	Y	+	0.0000	0.0236	0.0000	-7.67 E-05	3.87 E-08	9.6 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0236	0.0000	7.67 E-05	-3.87 E-08	-9.6 E-05
00267	X	+	0.0000	0.0055	0.0000	-2.1 E-05	9.94 E-09	4.37 E-05
	X	-	0.0000	-0.0055	0.0000	2.1 E-05	-9.94 E-09	-4.37 E-05
	Y	+	0.0000	0.0190	0.0000	-7 E-05	3.63 E-08	1.81 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0190	0.0000	7 E-05	-3.63 E-08	-1.81 E-04
00268	X	+	0.0000	0.0024	0.0000	-5.77 E-06	1.32 E-08	1.02 E-04
	X	-	0.0000	-0.0024	0.0000	5.77 E-06	-1.32 E-08	-1.02 E-04
	Y	+	0.0000	0.0086	0.0000	-2.04 E-05	4.71 E-08	3.34 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0086	0.0000	2.04 E-05	-4.71 E-08	-3.34 E-04
00269	X	+	0.0133	-0.0030	-0.0005	6.36 E-06	1.35 E-05	3.39 E-04
	X	-	-0.0133	0.0030	0.0005	-6.36 E-06	-1.35 E-05	-3.39 E-04
	Y	+	0.0432	-0.0104	-0.0017	2.24 E-05	4.58 E-05	1.09 E-03

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0.0432	0.0104	0.0017	-2.24 E-05	-4.58 E-05	-1.09 E-03
00270	X	+	0.0046	-0.0030	-0.0003	7.39 E-06	2.08 E-05	2.31 E-04
	X	-	-0.0046	0.0030	0.0003	-7.39 E-06	-2.08 E-05	-2.31 E-04
	Y	+	0.0151	-0.0104	-0.0009	2.56 E-05	6.84 E-05	7.48 E-04
	Y	-	-0.0151	0.0104	0.0009	-2.56 E-05	-6.84 E-05	-7.48 E-04
00271	X	+	0.0078	-0.0033	-0.0004	7.14 E-06	-1.42 E-05	2.29 E-04
	X	-	-0.0078	0.0033	0.0004	-7.14 E-06	1.42 E-05	-2.29 E-04
	Y	+	0.0254	-0.0115	-0.0012	2.49 E-05	-4.22 E-05	7.41 E-04
	Y	-	-0.0254	0.0115	0.0012	-2.49 E-05	4.22 E-05	-7.41 E-04
00272	X	+	0.0226	-0.0032	-0.0007	6.04 E-06	-1.11 E-05	3.71 E-04
	X	-	-0.0226	0.0032	0.0007	-6.04 E-06	1.11 E-05	-3.71 E-04
	Y	+	0.0732	-0.0111	-0.0023	2.14 E-05	-3.23 E-05	1.19 E-03
	Y	-	-0.0732	0.0111	0.0023	-2.14 E-05	3.23 E-05	-1.19 E-03
00273	X	+	0.0066	0.0108	0.0018	-2.71 E-05	1.93 E-05	1.35 E-04
	X	-	-0.0066	-0.0108	-0.0018	2.71 E-05	-1.93 E-05	-1.35 E-04
	Y	+	0.0223	0.0392	0.0065	-9.95 E-05	6.68 E-05	4.47 E-04
	Y	-	-0.0223	-0.0392	-0.0065	9.95 E-05	-6.68 E-05	-4.47 E-04
00274	X	+	0.0028	0.0108	0.0009	-2.7 E-05	9.32 E-06	1.07 E-04
	X	-	-0.0028	-0.0108	-0.0009	2.7 E-05	-9.32 E-06	-1.07 E-04
	Y	+	0.0098	0.0392	0.0032	-9.93 E-05	3.31 E-05	3.6 E-04
	Y	-	-0.0098	-0.0392	-0.0032	9.93 E-05	-3.31 E-05	-3.6 E-04
00275	X	+	0.0046	0.0119	0.0012	-2.68 E-05	2.34 E-06	1.13 E-04
	X	-	-0.0046	-0.0119	-0.0012	2.68 E-05	-2.34 E-06	-1.13 E-04
	Y	+	0.0158	0.0435	0.0046	-9.85 E-05	1.34 E-05	3.82 E-04
	Y	-	-0.0158	-0.0435	-0.0046	9.85 E-05	-1.34 E-05	-3.82 E-04
00276	X	+	0.0109	0.0115	0.0025	-2.71 E-05	1.36 E-05	1.58 E-04
	X	-	-0.0109	-0.0115	-0.0025	2.71 E-05	-1.36 E-05	-1.58 E-04
	Y	+	0.0367	0.0419	0.0092	-9.95 E-05	4.9 E-05	5.22 E-04
	Y	-	-0.0367	-0.0419	-0.0092	9.95 E-05	-4.9 E-05	-5.22 E-04
00277	X	+	-0.0028	0.0108	-0.0009	-2.7 E-05	-9.06 E-06	1.07 E-04
	X	-	0.0028	-0.0108	0.0009	2.7 E-05	9.06 E-06	-1.07 E-04
	Y	+	-0.0097	0.0392	-0.0033	-9.93 E-05	-3.22 E-05	3.61 E-04
	Y	-	0.0097	-0.0392	0.0033	9.93 E-05	3.22 E-05	-3.61 E-04
00278	X	+	-0.0065	0.0108	-0.0018	-2.71 E-05	-1.94 E-05	1.35 E-04
	X	-	0.0065	-0.0108	0.0018	2.71 E-05	1.94 E-05	-1.35 E-04
	Y	+	-0.0222	0.0392	-0.0065	-9.95 E-05	-6.69 E-05	4.47 E-04
	Y	-	0.0222	-0.0392	0.0065	9.95 E-05	6.69 E-05	-4.47 E-04
00279	X	+	-0.0109	0.0115	-0.0025	-2.71 E-05	-1.35 E-05	1.58 E-04
	X	-	0.0109	-0.0115	0.0025	2.71 E-05	1.35 E-05	-1.58 E-04
	Y	+	-0.0366	0.0419	-0.0092	-9.96 E-05	-4.87 E-05	5.21 E-04
	Y	-	0.0366	-0.0419	0.0092	9.96 E-05	4.87 E-05	-5.21 E-04
00280	X	+	-0.0046	0.0119	-0.0012	-2.69 E-05	-2.37 E-06	1.13 E-04
	X	-	0.0046	-0.0119	0.0012	2.69 E-05	2.37 E-06	-1.13 E-04
	Y	+	-0.0157	0.0435	-0.0046	-9.85 E-05	-1.35 E-05	3.81 E-04
	Y	-	0.0157	-0.0435	0.0046	9.85 E-05	1.35 E-05	-3.81 E-04
00281	X	+	0.0133	0.0021	0.0005	-9.83 E-06	1.36 E-05	3.38 E-04
	X	-	-0.0133	-0.0021	-0.0005	9.83 E-06	-1.36 E-05	-3.38 E-04
	Y	+	0.0432	0.0076	0.0017	-3.35 E-05	4.61 E-05	1.09 E-03
	Y	-	-0.0432	-0.0076	-0.0017	3.35 E-05	-4.61 E-05	-1.09 E-03
00282	X	+	0.0046	0.0022	0.0002	-7.24 E-06	2.06 E-05	2.31 E-04
	X	-	-0.0046	-0.0022	-0.0002	7.24 E-06	-2.06 E-05	-2.31 E-04
	Y	+	0.0151	0.0078	0.0007	-2.53 E-05	6.76 E-05	7.47 E-04
	Y	-	-0.0151	-0.0078	-0.0007	2.53 E-05	-6.76 E-05	-7.47 E-04
00283	X	+	0.0078	0.0025	0.0003	-7.63 E-06	-1.41 E-05	2.28 E-04
	X	-	-0.0078	-0.0025	-0.0003	7.63 E-06	1.41 E-05	-2.28 E-04
	Y	+	0.0254	0.0089	0.0011	-2.65 E-05	-4.19 E-05	7.4 E-04
	Y	-	-0.0254	-0.0089	-0.0011	2.65 E-05	4.19 E-05	-7.4 E-04
00284	X	+	0.0226	0.0023	0.0007	-1.06 E-05	-1.09 E-05	3.7 E-04
	X	-	-0.0226	-0.0023	-0.0007	1.06 E-05	1.09 E-05	-3.7 E-04
	Y	+	0.0730	0.0085	0.0026	-3.6 E-05	-3.19 E-05	1.19 E-03
	Y	-	-0.0730	-0.0085	-0.0026	3.6 E-05	3.19 E-05	-1.19 E-03
00285	X	+	0.0000	-0.0010	0.0000	-4.8 E-06	1.04 E-08	2.76 E-05
	X	-	0.0000	0.0010	0.0000	4.8 E-06	-1.04 E-08	-2.76 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0036	0.0000	-1.43 E-05	3.75 E-08	9.58 E-05
	Y	-	0.0000	0.0036	0.0000	1.43 E-05	-3.75 E-08	-9.58 E-05
00286	X	+	0.0000	-0.0004	0.0000	-8.49 E-07	1 E-08	9.71 E-06
	X	-	0.0000	0.0004	0.0000	8.49 E-07	-1 E-08	-9.71 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0014	0.0000	-2.07 E-06	3.63 E-08	3.7 E-05
	Y	-	0.0000	0.0014	0.0000	2.07 E-06	-3.63 E-08	-3.7 E-05
00287	X	+	0.0000	-0.0002	0.0000	4.38 E-06	9.98 E-09	9.64 E-06
	X	-	0.0000	0.0002	0.0000	-4.38 E-06	-9.98 E-09	-9.64 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0005	0.0000	1.35 E-05	3.62 E-08	3.67 E-05
	Y	-	0.0000	0.0005	0.0000	-1.35 E-05	-3.62 E-08	-3.67 E-05
00288	X	+	0.0000	0.0004	0.0000	8.71 E-06	1.03 E-08	2.77 E-05
	X	-	0.0000	-0.0004	0.0000	-8.71 E-06	-1.03 E-08	-2.77 E-05
	Y	+	0.0000	0.0017	0.0000	2.65 E-05	3.73 E-08	9.63 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0017	0.0000	-2.65 E-05	-3.73 E-08	-9.63 E-05
00289	X	+	0.0000	-0.0002	0.0000	1.05 E-05	9.83 E-09	2.52 E-05
	X	-	0.0000	0.0002	0.0000	-1.05 E-05	-9.83 E-09	-2.52 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0000	3.39 E-05	3.56 E-08	1.17 E-04
	Y	-	0.0000	0.0001	0.0000	-3.39 E-05	-3.56 E-08	-1.17 E-04
	X	+	0.0000	-0.0006	0.0000	7.16 E-06	9.61 E-09	-2.63 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00290	X	-	0.0000	0.0006	0.0000	-7.16 E-06	-9.61 E-09	2.63 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0016	0.0000	2.21 E-05	3.49 E-08	1.51 E-05
	Y	-	0.0000	0.0016	0.0000	-2.21 E-05	-3.49 E-08	-1.51 E-05
00291	X	+	0.0000	-0.0003	0.0000	-2.43 E-06	9.73 E-09	-2.86 E-06
	X	-	0.0000	0.0003	0.0000	2.43 E-06	-9.73 E-09	2.86 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0010	0.0000	-8.53 E-06	3.53 E-08	1.4 E-05
	Y	-	0.0000	0.0010	0.0000	8.53 E-06	-3.53 E-08	-1.4 E-05
00292	X	+	0.0000	-0.0006	0.0000	-7.71 E-06	1 E-08	2.55 E-05
	X	-	0.0000	0.0006	0.0000	7.71 E-06	-1 E-08	-2.55 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0026	0.0000	-2.44 E-05	3.63 E-08	1.19 E-04
	Y	-	0.0000	0.0026	0.0000	2.44 E-05	-3.63 E-08	-1.19 E-04
00293	X	+	-0.0046	0.0022	-0.0002	-7.24 E-06	-2.04 E-05	2.31 E-04
	X	-	0.0046	-0.0022	0.0002	7.24 E-06	2.04 E-05	-2.31 E-04
	Y	+	-0.0150	0.0078	-0.0007	-2.53 E-05	-6.69 E-05	7.46 E-04
	Y	-	0.0150	-0.0078	0.0007	2.53 E-05	6.69 E-05	-7.46 E-04
00294	X	+	-0.0132	0.0021	-0.0005	-9.86 E-06	-1.44 E-05	3.4 E-04
	X	-	0.0132	-0.0021	0.0005	9.86 E-06	1.44 E-05	-3.4 E-04
	Y	+	-0.0429	0.0076	-0.0017	-3.36 E-05	-4.84 E-05	1.09 E-03
	Y	-	0.0429	-0.0076	0.0017	3.36 E-05	4.84 E-05	-1.09 E-03
00295	X	+	-0.0225	0.0023	-0.0007	-1.06 E-05	9.67 E-06	3.67 E-04
	X	-	0.0225	-0.0023	0.0007	1.06 E-05	-9.67 E-06	-3.67 E-04
	Y	+	-0.0728	0.0085	-0.0026	-3.61 E-05	2.79 E-05	1.18 E-03
	Y	-	0.0728	-0.0085	0.0026	3.61 E-05	-2.79 E-05	-1.18 E-03
00296	X	+	-0.0077	0.0025	-0.0003	-7.63 E-06	1.4 E-05	2.28 E-04
	X	-	0.0077	-0.0025	0.0003	7.63 E-06	-1.4 E-05	-2.28 E-04
	Y	+	-0.0252	0.0089	-0.0011	-2.65 E-05	4.15 E-05	7.37 E-04
	Y	-	0.0252	-0.0089	0.0011	2.65 E-05	-4.15 E-05	-7.37 E-04
00297	X	+	0.0000	-0.0001	0.0002	3.26 E-06	-1.85 E-06	4.24 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0002	-3.26 E-06	1.85 E-06	-4.24 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0009	1.17 E-05	-6.48 E-06	1.42 E-06
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0009	-1.17 E-05	6.48 E-06	-1.42 E-06
00298	X	+	-0.0153	-0.0026	0.0006	6.71 E-06	-8.68 E-05	2.71 E-04
	X	-	0.0153	0.0026	-0.0006	-6.71 E-06	8.68 E-05	-2.71 E-04
	Y	+	-0.0494	-0.0093	0.0020	2.35 E-05	-2.79 E-04	8.73 E-04
	Y	-	0.0494	0.0093	-0.0020	-2.35 E-05	2.79 E-04	-8.73 E-04
00299	X	+	-0.0023	-0.0027	0.0002	7.81 E-06	-1.42 E-05	1.48 E-04
	X	-	0.0023	0.0027	-0.0002	-7.81 E-06	1.42 E-05	-1.48 E-04
	Y	+	-0.0075	-0.0094	0.0006	2.7 E-05	-4.59 E-05	4.82 E-04
	Y	-	0.0075	0.0094	-0.0006	-2.7 E-05	4.59 E-05	-4.82 E-04
00300	X	+	0.0000	-0.0001	0.0001	3.26 E-06	-3.78 E-07	2.02 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0001	-3.26 E-06	3.78 E-07	-2.02 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0003	1.17 E-05	-1.37 E-06	7.28 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0003	-1.17 E-05	1.37 E-06	-7.28 E-07
00301	X	+	0.0000	-0.0001	0.0002	3.6 E-06	-1.85 E-06	6.87 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0002	-3.6 E-06	1.85 E-06	-6.87 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0004	0.0006	1.29 E-05	-6.6 E-06	2.34 E-06
	Y	-	0.0001	0.0004	-0.0006	-1.29 E-05	6.6 E-06	-2.34 E-06
00302	X	+	-0.0002	-0.0005	0.0002	5.01 E-06	-3.94 E-06	5.92 E-06
	X	-	0.0002	0.0005	-0.0002	-5.01 E-06	3.94 E-06	-5.92 E-06
	Y	+	-0.0009	-0.0017	0.0008	1.78 E-05	-1.37 E-05	2.05 E-05
	Y	-	0.0009	0.0017	-0.0008	-1.78 E-05	1.37 E-05	-2.05 E-05
00303	X	+	-0.0006	-0.0009	0.0003	6.11 E-06	-7.68 E-06	1.73 E-05
	X	-	0.0006	0.0009	-0.0003	-6.11 E-06	7.68 E-06	-1.73 E-05
	Y	+	-0.0022	-0.0032	0.0010	2.17 E-05	-2.57 E-05	5.88 E-05
	Y	-	0.0022	0.0032	-0.0010	-2.17 E-05	2.57 E-05	-5.88 E-05
00304	X	+	-0.0015	-0.0014	0.0003	6.9 E-06	-1.84 E-05	4.56 E-05
	X	-	0.0015	0.0014	-0.0003	-6.9 E-06	1.84 E-05	-4.56 E-05
	Y	+	-0.0050	-0.0050	0.0012	2.43 E-05	-5.98 E-05	1.51 E-04
	Y	-	0.0050	0.0050	-0.0012	-2.43 E-05	5.98 E-05	-1.51 E-04
00305	X	+	-0.0035	-0.0020	0.0004	7.44 E-06	-4 E-05	1.05 E-04
	X	-	0.0035	0.0020	-0.0004	-7.44 E-06	4 E-05	-1.05 E-04
	Y	+	-0.0116	-0.0069	0.0013	2.6 E-05	-1.29 E-04	3.42 E-04
	Y	-	0.0116	0.0069	-0.0013	-2.6 E-05	1.29 E-04	-3.42 E-04
00306	X	+	-0.0072	-0.0025	0.0004	7.4 E-06	-4.88 E-05	2.12 E-04
	X	-	0.0072	0.0025	-0.0004	-7.4 E-06	4.88 E-05	-2.12 E-04
	Y	+	-0.0234	-0.0089	0.0013	2.57 E-05	-1.57 E-04	6.86 E-04
	Y	-	0.0234	0.0089	-0.0013	-2.57 E-05	1.57 E-04	-6.86 E-04
00307	X	+	0.0000	0.0003	0.0004	-1.59 E-05	5.53 E-07	5.94 E-07
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0004	1.59 E-05	-5.53 E-07	-5.94 E-07
	Y	+	0.0000	0.0012	0.0013	-5.74 E-05	1.92 E-06	2.06 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0012	-0.0013	5.74 E-05	-1.92 E-06	-2.06 E-06
00308	X	+	0.0017	0.0102	0.0006	-2.72 E-05	7.25 E-06	8.28 E-05
	X	-	-0.0017	-0.0102	-0.0006	2.72 E-05	-7.25 E-06	-8.28 E-05
	Y	+	0.0057	0.0370	0.0021	-9.98 E-05	2.49 E-05	2.82 E-04
	Y	-	-0.0057	-0.0370	-0.0021	9.98 E-05	-2.49 E-05	-2.82 E-04
00309	X	+	0.0074	0.0102	0.0021	-2.72 E-05	3.47 E-05	1.19 E-04
	X	-	-0.0074	-0.0102	-0.0021	2.72 E-05	-3.47 E-05	-1.19 E-04
	Y	+	0.0249	0.0370	0.0076	-9.97 E-05	1.16 E-04	3.97 E-04
	Y	-	-0.0249	-0.0370	-0.0076	9.97 E-05	-1.16 E-04	-3.97 E-04
00310	X	+	0.0000	0.0003	0.0012	-1.55 E-05	2.69 E-06	6.59 E-07
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0012	1.55 E-05	-2.69 E-06	-6.59 E-07
	Y	+	0.0000	0.0011	0.0044	-5.61 E-05	9.33 E-06	2.25 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00311	Y	-	0.0000	-0.0011	-0.0044	5.61 E-05	-9.33 E-06	-2.25 E-06
	X	+	0.0000	0.0006	0.0008	-1.68 E-05	3.27 E-06	1.09 E-06
	X	-	0.0000	-0.0006	-0.0008	1.68 E-05	-3.27 E-06	-1.09 E-06
	Y	+	0.0001	0.0021	0.0030	-6.08 E-05	1.15 E-05	3.75 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0021	-0.0030	6.08 E-05	-1.15 E-05	-3.75 E-06
00312	X	+	0.0004	0.0020	0.0010	-2.08 E-05	6.32 E-06	8.8 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0020	-0.0010	2.08 E-05	-6.32 E-06	-8.8 E-06
	Y	+	0.0015	0.0074	0.0036	-7.53 E-05	2.22 E-05	3.08 E-05
	Y	-	-0.0015	-0.0074	-0.0036	7.53 E-05	-2.22 E-05	-3.08 E-05
00313	X	+	0.0010	0.0038	0.0011	-2.37 E-05	8.12 E-06	2.03 E-05
	X	-	-0.0010	-0.0038	-0.0011	2.37 E-05	-8.12 E-06	-2.03 E-05
	Y	+	0.0033	0.0136	0.0041	-8.6 E-05	2.81 E-05	7.08 E-05
	Y	-	-0.0033	-0.0136	-0.0041	8.6 E-05	-2.81 E-05	-7.08 E-05
00314	X	+	0.0016	0.0057	0.0012	-2.56 E-05	1.15 E-05	3.65 E-05
	X	-	-0.0016	-0.0057	-0.0012	2.56 E-05	-1.15 E-05	-3.65 E-05
	Y	+	0.0057	0.0205	0.0045	-9.33 E-05	3.9 E-05	1.26 E-04
	Y	-	-0.0057	-0.0205	-0.0045	9.33 E-05	-3.9 E-05	-1.26 E-04
00315	X	+	0.0026	0.0077	0.0013	-2.68 E-05	1.66 E-05	6.02 E-05
	X	-	-0.0026	-0.0077	-0.0013	2.68 E-05	-1.66 E-05	-6.02 E-05
	Y	+	0.0091	0.0279	0.0047	-9.8 E-05	5.55 E-05	2.05 E-04
	Y	-	-0.0091	-0.0279	-0.0047	9.8 E-05	-5.55 E-05	-2.05 E-04
00316	X	+	0.0040	0.0097	0.0013	-2.73 E-05	1.88 E-05	9.4 E-05
	X	-	-0.0040	-0.0097	-0.0013	2.73 E-05	-1.88 E-05	-9.4 E-05
	Y	+	0.0136	0.0354	0.0049	-9.99 E-05	6.32 E-05	3.16 E-04
	Y	-	-0.0136	-0.0354	-0.0049	9.99 E-05	-6.32 E-05	-3.16 E-04
00317	X	+	0.0000	-0.0003	-0.0003	1.54 E-05	4.85 E-07	5.23 E-07
	X	-	0.0000	0.0003	0.0003	-1.54 E-05	-4.85 E-07	-5.23 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0012	-0.0013	5.61 E-05	1.7 E-06	1.84 E-06
	Y	-	0.0000	0.0012	0.0013	-5.61 E-05	-1.7 E-06	-1.84 E-06
00318	X	+	0.0015	-0.0099	-0.0006	2.64 E-05	6.34 E-06	7.46 E-05
	X	-	-0.0015	0.0099	0.0006	-2.64 E-05	-6.34 E-06	-7.46 E-05
	Y	+	0.0051	-0.0361	-0.0021	9.73 E-05	2.21 E-05	2.56 E-04
	Y	-	-0.0051	0.0361	0.0021	-9.73 E-05	-2.21 E-05	-2.56 E-04
00319	X	+	0.0068	-0.0099	-0.0020	2.64 E-05	3.22 E-05	1.12 E-04
	X	-	-0.0068	0.0099	0.0020	-2.64 E-05	-3.22 E-05	-1.12 E-04
	Y	+	0.0229	-0.0361	-0.0075	9.73 E-05	1.08 E-04	3.74 E-04
	Y	-	-0.0229	0.0361	0.0075	-9.73 E-05	-1.08 E-04	-3.74 E-04
00320	X	+	0.0000	-0.0003	-0.0012	1.51 E-05	2.39 E-06	5.77 E-07
	X	-	0.0000	0.0003	0.0012	-1.51 E-05	-2.39 E-06	-5.77 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0011	-0.0043	5.47 E-05	8.37 E-06	1.99 E-06
	Y	-	0.0000	0.0011	0.0043	-5.47 E-05	-8.37 E-06	-1.99 E-06
00321	X	+	0.0000	-0.0006	-0.0008	1.63 E-05	2.96 E-06	9.61 E-07
	X	-	0.0000	0.0006	0.0008	-1.63 E-05	-2.96 E-06	-9.61 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0020	-0.0029	5.93 E-05	1.05 E-05	3.33 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0020	0.0029	-5.93 E-05	-1.05 E-05	-3.33 E-06
00322	X	+	0.0004	-0.0020	-0.0010	2.02 E-05	5.76 E-06	7.97 E-06
	X	-	-0.0004	0.0020	0.0010	-2.02 E-05	-5.76 E-06	-7.97 E-06
	Y	+	0.0014	-0.0072	-0.0035	7.34 E-05	2.04 E-05	2.82 E-05
	Y	-	-0.0014	0.0072	0.0035	-7.34 E-05	-2.04 E-05	-2.82 E-05
00323	X	+	0.0009	-0.0037	-0.0011	2.3 E-05	7.4 E-06	1.85 E-05
	X	-	-0.0009	0.0037	0.0011	-2.3 E-05	-7.4 E-06	-1.85 E-05
	Y	+	0.0031	-0.0133	-0.0040	8.38 E-05	2.58 E-05	6.5 E-05
	Y	-	-0.0031	0.0133	0.0040	-8.38 E-05	-2.58 E-05	-6.5 E-05
00324	X	+	0.0015	-0.0055	-0.0012	2.49 E-05	1.05 E-05	3.33 E-05
	X	-	-0.0015	0.0055	0.0012	-2.49 E-05	-1.05 E-05	-3.33 E-05
	Y	+	0.0052	-0.0200	-0.0044	9.1 E-05	3.58 E-05	1.16 E-04
	Y	-	-0.0052	0.0200	0.0044	-9.1 E-05	-3.58 E-05	-1.16 E-04
00325	X	+	0.0024	-0.0075	-0.0013	2.61 E-05	1.51 E-05	5.53 E-05
	X	-	-0.0024	0.0075	0.0013	-2.61 E-05	-1.51 E-05	-5.53 E-05
	Y	+	0.0083	-0.0272	-0.0046	9.56 E-05	5.07 E-05	1.89 E-04
	Y	-	-0.0083	0.0272	0.0046	-9.56 E-05	-5.07 E-05	-1.89 E-04
00326	X	+	0.0036	-0.0095	-0.0013	2.65 E-05	1.67 E-05	8.68 E-05
	X	-	-0.0036	0.0095	0.0013	-2.65 E-05	-1.67 E-05	-8.68 E-05
	Y	+	0.0124	-0.0346	-0.0048	9.74 E-05	5.65 E-05	2.94 E-04
	Y	-	-0.0124	0.0346	0.0048	-9.74 E-05	-5.65 E-05	-2.94 E-04
00327	X	+	0.0000	0.0003	-0.0012	-1.55 E-05	-2.7 E-06	6.62 E-07
	X	-	0.0000	-0.0003	0.0012	1.55 E-05	2.7 E-06	-6.62 E-07
	Y	+	0.0000	0.0011	-0.0044	-5.61 E-05	-9.37 E-06	2.26 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0011	0.0044	5.61 E-05	9.37 E-06	-2.26 E-06
00328	X	+	-0.0073	0.0102	-0.0021	-2.72 E-05	-3.46 E-05	1.19 E-04
	X	-	0.0073	-0.0102	0.0021	2.72 E-05	3.46 E-05	-1.19 E-04
	Y	+	-0.0247	0.0370	-0.0076	-9.97 E-05	-1.15 E-04	3.97 E-04
	Y	-	0.0247	-0.0370	0.0076	9.97 E-05	1.15 E-04	-3.97 E-04
00329	X	+	-0.0016	0.0102	-0.0006	-2.72 E-05	-7.23 E-06	8.29 E-05
	X	-	0.0016	-0.0102	0.0006	2.72 E-05	7.23 E-06	-8.29 E-05
	Y	+	-0.0057	0.0370	-0.0022	-9.98 E-05	-2.48 E-05	2.83 E-04
	Y	-	0.0057	-0.0370	0.0022	9.98 E-05	2.48 E-05	-2.83 E-04
00330	X	+	0.0000	0.0003	-0.0004	-1.59 E-05	-5.61 E-07	6.02 E-07
	X	-	0.0000	-0.0003	0.0004	1.59 E-05	5.61 E-07	-6.02 E-07
	Y	+	0.0000	0.0012	-0.0013	-5.74 E-05	-1.94 E-06	2.09 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0012	0.0013	5.74 E-05	1.94 E-06	-2.09 E-06
	X	+	0.0000	0.0006	-0.0008	-1.68 E-05	-3.26 E-06	1.11 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00331	X	-	0.0000	-0.0006	0.0008	1.68 E-05	3.26 E-06	-1.11 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0021	-0.0030	-6.08 E-05	-1.15 E-05	3.79 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0021	0.0030	6.08 E-05	1.15 E-05	-3.79 E-06
00332	X	+	-0.0004	0.0020	-0.0010	-2.08 E-05	-6.25 E-06	8.8 E-06
	X	-	0.0004	-0.0020	0.0010	2.08 E-05	6.25 E-06	-8.8 E-06
	Y	+	-0.0015	0.0074	-0.0036	-7.53 E-05	-2.19 E-05	3.08 E-05
	Y	-	0.0015	-0.0074	0.0036	7.53 E-05	2.19 E-05	-3.08 E-05
00333	X	+	-0.0009	0.0038	-0.0011	-2.37 E-05	-8.04 E-06	2.03 E-05
	X	-	0.0009	-0.0038	0.0011	2.37 E-05	8.04 E-06	-2.03 E-05
	Y	+	-0.0033	0.0136	-0.0041	-8.6 E-05	-2.78 E-05	7.07 E-05
	Y	-	0.0033	-0.0136	0.0041	8.6 E-05	2.78 E-05	-7.07 E-05
00334	X	+	-0.0016	0.0057	-0.0012	-2.56 E-05	-1.14 E-05	3.64 E-05
	X	-	0.0016	-0.0057	0.0012	2.56 E-05	1.14 E-05	-3.64 E-05
	Y	+	-0.0056	0.0205	-0.0045	-9.33 E-05	-3.86 E-05	1.25 E-04
	Y	-	0.0056	-0.0205	0.0045	9.33 E-05	3.86 E-05	-1.25 E-04
00335	X	+	-0.0026	0.0077	-0.0013	-2.68 E-05	-1.65 E-05	6.01 E-05
	X	-	0.0026	-0.0077	0.0013	2.68 E-05	1.65 E-05	-6.01 E-05
	Y	+	-0.0090	0.0279	-0.0048	-9.8 E-05	-5.52 E-05	2.04 E-04
	Y	-	0.0090	-0.0279	0.0048	9.8 E-05	5.52 E-05	-2.04 E-04
00336	X	+	-0.0040	0.0097	-0.0013	-2.73 E-05	-1.87 E-05	9.39 E-05
	X	-	0.0040	-0.0097	0.0013	2.73 E-05	1.87 E-05	-9.39 E-05
	Y	+	-0.0135	0.0354	-0.0049	-9.99 E-05	-6.3 E-05	3.16 E-04
	Y	-	0.0135	-0.0354	0.0049	9.99 E-05	6.3 E-05	-3.16 E-04
00337	X	+	0.0000	0.0004	0.0000	-1.43 E-05	1.16 E-09	1.65 E-06
	X	-	0.0000	-0.0004	0.0000	1.43 E-05	-1.16 E-09	-1.65 E-06
	Y	+	0.0000	0.0013	0.0000	-5.19 E-05	4.06 E-09	5.87 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0013	0.0000	5.19 E-05	-4.06 E-09	-5.87 E-06
00338	X	+	0.0000	0.0087	0.0000	-2.41 E-05	1.44 E-08	4.9 E-05
	X	-	0.0000	-0.0087	0.0000	2.41 E-05	-1.44 E-08	-4.9 E-05
	Y	+	0.0000	0.0318	0.0000	-8.83 E-05	5.22 E-08	1.74 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0318	0.0000	8.83 E-05	-5.22 E-08	-1.74 E-04
00339	X	+	0.0000	0.0033	0.0000	-1.11 E-05	1.02 E-08	3.91 E-05
	X	-	0.0000	-0.0033	0.0000	1.11 E-05	-1.02 E-08	-3.91 E-05
	Y	+	0.0000	0.0116	0.0000	-3.83 E-05	3.71 E-08	1.35 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0116	0.0000	3.83 E-05	-3.71 E-08	-1.35 E-04
00340	X	+	0.0000	0.0001	0.0000	-3.86 E-06	7.32 E-09	8.99 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0000	3.86 E-06	-7.32 E-09	-8.99 E-07
	Y	+	0.0000	0.0003	0.0000	-1.41 E-05	2.65 E-08	3.27 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0003	0.0000	1.41 E-05	-2.65 E-08	-3.27 E-06
00341	X	+	0.0000	0.0002	0.0000	-5.58 E-06	7.26 E-09	1.55 E-06
	X	-	0.0000	-0.0002	0.0000	5.58 E-06	-7.26 E-09	-1.55 E-06
	Y	+	0.0000	0.0007	0.0000	-2.04 E-05	2.63 E-08	5.65 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0007	0.0000	2.04 E-05	-2.63 E-08	-5.65 E-06
00342	X	+	0.0000	0.0007	0.0000	-7.64 E-06	8 E-09	5.15 E-06
	X	-	0.0000	-0.0007	0.0000	7.64 E-06	-8 E-09	-5.15 E-06
	Y	+	0.0000	0.0025	0.0000	-2.79 E-05	2.9 E-08	1.88 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0025	0.0000	2.79 E-05	-2.9 E-08	-1.88 E-05
00343	X	+	0.0000	0.0013	0.0000	-9.24 E-06	9.01 E-09	9.43 E-06
	X	-	0.0000	-0.0013	0.0000	9.24 E-06	-9.01 E-09	-9.43 E-06
	Y	+	0.0000	0.0048	0.0000	-3.35 E-05	3.27 E-08	3.45 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0048	0.0000	3.35 E-05	-3.27 E-08	-3.45 E-05
00344	X	+	0.0000	0.0021	0.0000	-1.1 E-05	9.78 E-09	1.41 E-05
	X	-	0.0000	-0.0021	0.0000	1.1 E-05	-9.78 E-09	-1.41 E-05
	Y	+	0.0000	0.0075	0.0000	-3.94 E-05	3.56 E-08	5.19 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0075	0.0000	3.94 E-05	-3.56 E-08	-5.19 E-05
00345	X	+	0.0000	0.0030	0.0000	-1.39 E-05	1.01 E-08	1.95 E-05
	X	-	0.0000	-0.0030	0.0000	1.39 E-05	-1.01 E-08	-1.95 E-05
	Y	+	0.0000	0.0108	0.0000	-4.85 E-05	3.71 E-08	7.16 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0108	0.0000	4.85 E-05	-3.71 E-08	-7.16 E-05
00346	X	+	0.0000	0.0042	0.0000	-1.77 E-05	1.05 E-08	2.47 E-05
	X	-	0.0000	-0.0042	0.0000	1.77 E-05	-1.05 E-08	-2.47 E-05
	Y	+	0.0000	0.0149	0.0000	-6.06 E-05	3.84 E-08	9.09 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0149	0.0000	6.06 E-05	-3.84 E-08	-9.09 E-05
00347	X	+	0.0000	0.0006	0.0000	-1.01 E-05	6.97 E-09	4.27 E-06
	X	-	0.0000	-0.0006	0.0000	1.01 E-05	-6.97 E-09	-4.27 E-06
	Y	+	0.0000	0.0023	0.0000	-3.69 E-05	2.52 E-08	1.55 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0023	0.0000	3.69 E-05	-2.52 E-08	-1.55 E-05
00348	X	+	0.0000	0.0015	0.0000	-1.21 E-05	8.73 E-09	8.97 E-06
	X	-	0.0000	-0.0015	0.0000	1.21 E-05	-8.73 E-09	-8.97 E-06
	Y	+	0.0000	0.0054	0.0000	-4.43 E-05	3.17 E-08	3.27 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0054	0.0000	4.43 E-05	-3.17 E-08	-3.27 E-05
00349	X	+	0.0000	0.0024	0.0000	-1.37 E-05	9.97 E-09	1.38 E-05
	X	-	0.0000	-0.0024	0.0000	1.37 E-05	-9.97 E-09	-1.38 E-05
	Y	+	0.0000	0.0089	0.0000	-5.01 E-05	3.63 E-08	5.05 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0089	0.0000	5.01 E-05	-3.63 E-08	-5.05 E-05
00350	X	+	0.0000	0.0035	0.0000	-1.56 E-05	1.06 E-08	1.8 E-05
	X	-	0.0000	-0.0035	0.0000	1.56 E-05	-1.06 E-08	-1.8 E-05
	Y	+	0.0000	0.0129	0.0000	-5.62 E-05	3.89 E-08	6.68 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0129	0.0000	5.62 E-05	-3.89 E-08	-6.68 E-05
00351	X	+	0.0000	0.0048	0.0000	-1.78 E-05	1.11 E-08	2.02 E-05
	X	-	0.0000	-0.0048	0.0000	1.78 E-05	-1.11 E-08	-2.02 E-05
	Y	+	0.0000	0.0174	0.0000	-6.34 E-05	4.06 E-08	7.68 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00352	Y	-	0.0000	-0.0174	0.0000	6.34 E-05	-4.06 E-08	-7.68 E-05
	X	+	0.0000	0.0004	0.0000	-1.26 E-05	3.15 E-09	2.48 E-06
	X	-	0.0000	-0.0004	0.0000	1.26 E-05	-3.15 E-09	-2.48 E-06
	Y	+	0.0000	0.0016	0.0000	-4.57 E-05	1.13 E-08	8.93 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0016	0.0000	4.57 E-05	-1.13 E-08	-8.93 E-06
00353	X	+	0.0000	0.0015	0.0000	-1.56 E-05	8.06 E-09	7.97 E-06
	X	-	0.0000	-0.0015	0.0000	1.56 E-05	-8.06 E-09	-7.97 E-06
	Y	+	0.0000	0.0054	0.0000	-5.7 E-05	2.91 E-08	2.86 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0054	0.0000	5.7 E-05	-2.91 E-08	-2.86 E-05
00354	X	+	0.0000	0.0027	0.0000	-1.77 E-05	1.04 E-08	1.44 E-05
	X	-	0.0000	-0.0027	0.0000	1.77 E-05	-1.04 E-08	-1.44 E-05
	Y	+	0.0000	0.0100	0.0000	-6.47 E-05	3.78 E-08	5.18 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0100	0.0000	6.47 E-05	-3.78 E-08	-5.18 E-05
00355	X	+	0.0000	0.0041	0.0000	-1.91 E-05	1.12 E-08	2.09 E-05
	X	-	0.0000	-0.0041	0.0000	1.91 E-05	-1.12 E-08	-2.09 E-05
	Y	+	0.0000	0.0150	0.0000	-6.98 E-05	4.1 E-08	7.54 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0150	0.0000	6.98 E-05	-4.1 E-08	-7.54 E-05
00356	X	+	0.0000	0.0055	0.0000	-1.96 E-05	1.16 E-08	2.73 E-05
	X	-	0.0000	-0.0055	0.0000	1.96 E-05	-1.16 E-08	-2.73 E-05
	Y	+	0.0000	0.0202	0.0000	-7.19 E-05	4.27 E-08	9.92 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0202	0.0000	7.19 E-05	-4.27 E-08	-9.92 E-05
00357	X	+	0.0000	0.0070	0.0000	-1.98 E-05	1.24 E-08	3.12 E-05
	X	-	0.0000	-0.0070	0.0000	1.98 E-05	-1.24 E-08	-3.12 E-05
	Y	+	0.0000	0.0255	0.0000	-7.24 E-05	4.55 E-08	1.16 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0255	0.0000	7.24 E-05	-4.55 E-08	-1.16 E-04
00358	X	+	0.0000	-0.0001	0.0000	4.08 E-06	7.31 E-09	7.82 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0000	-4.08 E-06	-7.31 E-09	-7.82 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0000	1.47 E-05	2.65 E-08	2.86 E-06
	Y	-	0.0000	0.0003	0.0000	-1.47 E-05	-2.65 E-08	-2.86 E-06
00359	X	+	0.0000	-0.0037	0.0000	1.46 E-05	9.82 E-09	3.87 E-05
	X	-	0.0000	0.0037	0.0000	-1.46 E-05	-9.82 E-09	-3.87 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0129	0.0000	4.95 E-05	3.6 E-08	1.34 E-04
	Y	-	0.0000	0.0129	0.0000	-4.95 E-05	-3.6 E-08	-1.34 E-04
00360	X	+	0.0000	-0.0087	0.0000	2.43 E-05	1.43 E-08	4.24 E-05
	X	-	0.0000	0.0087	0.0000	-2.43 E-05	-1.43 E-08	-4.24 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0317	0.0000	8.93 E-05	5.17 E-08	1.53 E-04
	Y	-	0.0000	0.0317	0.0000	-8.93 E-05	-5.17 E-08	-1.53 E-04
00361	X	+	0.0000	-0.0003	0.0000	1.41 E-05	6.97 E-10	1.38 E-06
	X	-	0.0000	0.0003	0.0000	-1.41 E-05	-6.97 E-10	-1.38 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0012	0.0000	5.13 E-05	2.28 E-09	4.95 E-06
	Y	-	0.0000	0.0012	0.0000	-5.13 E-05	-2.28 E-09	-4.95 E-06
00362	X	+	0.0000	-0.0004	0.0000	1.25 E-05	2.86 E-09	2.32 E-06
	X	-	0.0000	0.0004	0.0000	-1.25 E-05	-2.86 E-09	-2.32 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0016	0.0000	4.57 E-05	1.02 E-08	8.43 E-06
	Y	-	0.0000	0.0016	0.0000	-4.57 E-05	-1.02 E-08	-8.43 E-06
00363	X	+	0.0000	-0.0015	0.0000	1.56 E-05	8.04 E-09	7.33 E-06
	X	-	0.0000	0.0015	0.0000	-1.56 E-05	-8.04 E-09	-7.33 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0054	0.0000	5.7 E-05	2.91 E-08	2.66 E-05
	Y	-	0.0000	0.0054	0.0000	-5.7 E-05	-2.91 E-08	-2.66 E-05
00364	X	+	0.0000	-0.0027	0.0000	1.78 E-05	1.03 E-08	1.31 E-05
	X	-	0.0000	0.0027	0.0000	-1.78 E-05	-1.03 E-08	-1.31 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0100	0.0000	6.51 E-05	3.75 E-08	4.78 E-05
	Y	-	0.0000	0.0100	0.0000	-6.51 E-05	-3.75 E-08	-4.78 E-05
00365	X	+	0.0000	-0.0041	0.0000	1.94 E-05	1.11 E-08	1.88 E-05
	X	-	0.0000	0.0041	0.0000	-1.94 E-05	-1.11 E-08	-1.88 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0150	0.0000	7.09 E-05	4.05 E-08	6.89 E-05
	Y	-	0.0000	0.0150	0.0000	-7.09 E-05	-4.05 E-08	-6.89 E-05
00366	X	+	0.0000	-0.0056	0.0000	2.04 E-05	1.14 E-08	2.42 E-05
	X	-	0.0000	0.0056	0.0000	-2.04 E-05	-1.14 E-08	-2.42 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0204	0.0000	7.46 E-05	4.21 E-08	8.95 E-05
	Y	-	0.0000	0.0204	0.0000	-7.46 E-05	-4.21 E-08	-8.95 E-05
00367	X	+	0.0000	-0.0071	0.0000	2.12 E-05	1.22 E-08	2.69 E-05
	X	-	0.0000	0.0071	0.0000	-2.12 E-05	-1.22 E-08	-2.69 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0260	0.0000	7.71 E-05	4.47 E-08	1.02 E-04
	Y	-	0.0000	0.0260	0.0000	-7.71 E-05	-4.47 E-08	-1.02 E-04
00368	X	+	0.0000	-0.0007	0.0000	1.03 E-05	6.94 E-09	3.98 E-06
	X	-	0.0000	0.0007	0.0000	-1.03 E-05	-6.94 E-09	-3.98 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0024	0.0000	3.76 E-05	2.51 E-08	1.46 E-05
	Y	-	0.0000	0.0024	0.0000	-3.76 E-05	-2.51 E-08	-1.46 E-05
00369	X	+	0.0000	-0.0015	0.0000	1.26 E-05	8.66 E-09	8.27 E-06
	X	-	0.0000	0.0015	0.0000	-1.26 E-05	-8.66 E-09	-8.27 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0055	0.0000	4.57 E-05	3.14 E-08	3.05 E-05
	Y	-	0.0000	0.0055	0.0000	-4.57 E-05	-3.14 E-08	-3.05 E-05
00370	X	+	0.0000	-0.0025	0.0000	1.44 E-05	9.85 E-09	1.26 E-05
	X	-	0.0000	0.0025	0.0000	-1.44 E-05	-9.85 E-09	-1.26 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0092	0.0000	5.21 E-05	3.59 E-08	4.7 E-05
	Y	-	0.0000	0.0092	0.0000	-5.21 E-05	-3.59 E-08	-4.7 E-05
00371	X	+	0.0000	-0.0037	0.0000	1.66 E-05	1.05 E-08	1.64 E-05
	X	-	0.0000	0.0037	0.0000	-1.66 E-05	-1.05 E-08	-1.64 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0134	0.0000	5.94 E-05	3.84 E-08	6.2 E-05
	Y	-	0.0000	0.0134	0.0000	-5.94 E-05	-3.84 E-08	-6.2 E-05
	X	+	0.0000	-0.0050	0.0000	1.95 E-05	1.09 E-08	1.82 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00372	X	-	0.0000	0.0050	0.0000	-1.95 E-05	-1.09 E-08	-1.82 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0182	0.0000	6.89 E-05	4 E-08	7.08 E-05
	Y	-	0.0000	0.0182	0.0000	-6.89 E-05	-4 E-08	-7.08 E-05
00373	X	+	0.0000	-0.0002	0.0000	5.99 E-06	7.15 E-09	1.43 E-06
	X	-	0.0000	0.0002	0.0000	-5.99 E-06	-7.15 E-09	-1.43 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0007	0.0000	2.17 E-05	2.59 E-08	5.25 E-06
	Y	-	0.0000	0.0007	0.0000	-2.17 E-05	-2.59 E-08	-5.25 E-06
00374	X	+	0.0000	-0.0007	0.0000	8.23 E-06	7.93 E-09	4.82 E-06
	X	-	0.0000	0.0007	0.0000	-8.23 E-06	-7.93 E-09	-4.82 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0026	0.0000	2.97 E-05	2.88 E-08	1.78 E-05
	Y	-	0.0000	0.0026	0.0000	-2.97 E-05	-2.88 E-08	-1.78 E-05
00375	X	+	0.0000	-0.0014	0.0000	1 E-05	8.91 E-09	8.85 E-06
	X	-	0.0000	0.0014	0.0000	-1 E-05	-8.91 E-09	-8.85 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0051	0.0000	3.59 E-05	3.24 E-08	3.27 E-05
	Y	-	0.0000	0.0051	0.0000	-3.59 E-05	-3.24 E-08	-3.27 E-05
00376	X	+	0.0000	-0.0022	0.0000	1.2 E-05	9.66 E-09	1.34 E-05
	X	-	0.0000	0.0022	0.0000	-1.2 E-05	-9.66 E-09	-1.34 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0080	0.0000	4.24 E-05	3.52 E-08	4.95 E-05
	Y	-	0.0000	0.0080	0.0000	-4.24 E-05	-3.52 E-08	-4.95 E-05
00377	X	+	0.0000	-0.0032	0.0000	1.53 E-05	1.01 E-08	1.88 E-05
	X	-	0.0000	0.0032	0.0000	-1.53 E-05	-1.01 E-08	-1.88 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0116	0.0000	5.3 E-05	3.68 E-08	6.94 E-05
	Y	-	0.0000	0.0116	0.0000	-5.3 E-05	-3.68 E-08	-6.94 E-05
00378	X	+	0.0000	-0.0046	0.0000	2.05 E-05	1.02 E-08	2.41 E-05
	X	-	0.0000	0.0046	0.0000	-2.05 E-05	-1.02 E-08	-2.41 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0162	0.0000	6.96 E-05	3.76 E-08	8.89 E-05
	Y	-	0.0000	0.0162	0.0000	-6.96 E-05	-3.76 E-08	-8.89 E-05
00379	X	+	0.0000	0.0000	0.0016	-8.12 E-06	-2.49 E-06	1.58 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0016	8.12 E-06	2.49 E-06	-1.58 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0057	-2.94 E-05	-9.04 E-06	5.62 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0057	2.94 E-05	9.04 E-06	-5.62 E-09
00380	X	+	0.0000	0.0000	-0.0016	-8.14 E-06	2.37 E-06	1.56 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0016	8.14 E-06	-2.37 E-06	-1.56 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.95 E-05	8.61 E-06	5.57 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0057	2.95 E-05	-8.61 E-06	-5.57 E-09
00381	X	+	0.0000	0.0000	0.0015	7.92 E-06	2.26 E-06	1.45 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0015	-7.92 E-06	-2.26 E-06	-1.45 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0056	2.88 E-05	8.27 E-06	5.23 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0056	-2.88 E-05	-8.27 E-06	-5.23 E-09
00382	X	+	0.0000	0.0000	-0.0015	7.9 E-06	-2.38 E-06	1.47 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0015	-7.9 E-06	2.38 E-06	-1.47 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0056	2.87 E-05	-8.69 E-06	5.28 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0056	-2.87 E-05	8.69 E-06	-5.28 E-09
00383	X	+	0.0000	0.0000	0.0011	1.12 E-05	1.33 E-06	2.61 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0011	-1.12 E-05	-1.33 E-06	-2.61 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0039	4.07 E-05	4.86 E-06	9.5 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0039	-4.07 E-05	-4.86 E-06	-9.5 E-10
00384	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	7.9 E-06	5.21 E-06	-1.97 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-7.9 E-06	-5.21 E-06	1.97 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0026	2.87 E-05	1.9 E-05	-7.08 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0026	-2.87 E-05	-1.9 E-05	7.08 E-09
00385	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	4.5 E-06	3.06 E-06	-2.09 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.5 E-06	-3.06 E-06	2.09 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0014	1.63 E-05	1.12 E-05	-7.64 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0014	-1.63 E-05	-1.12 E-05	7.64 E-09
00386	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	2.63 E-06	1.26 E-06	-5.92 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.63 E-06	-1.26 E-06	5.92 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	9.46 E-06	4.64 E-06	-2.16 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	-9.46 E-06	-4.64 E-06	2.16 E-09
00387	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	1.38 E-06	1.57 E-06	-4.53 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.38 E-06	-1.57 E-06	4.53 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	4.94 E-06	5.65 E-06	-1.65 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-4.94 E-06	-5.65 E-06	1.65 E-09
00388	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.11 E-07	1.47 E-06	-4.32 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.11 E-07	-1.47 E-06	4.32 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.5 E-07	5.31 E-06	-1.56 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.5 E-07	-5.31 E-06	1.56 E-09
00389	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.15 E-06	1.54 E-06	-4.8 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.15 E-06	-1.54 E-06	4.8 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.2 E-06	5.58 E-06	-1.74 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	4.2 E-06	-5.58 E-06	1.74 E-09
00390	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.4 E-06	1.41 E-06	-7.62 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	2.4 E-06	-1.41 E-06	7.62 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-8.72 E-06	5.1 E-06	-2.76 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	8.72 E-06	-5.1 E-06	2.76 E-10
00391	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.52 E-06	3.21 E-06	-8.84 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	4.52 E-06	-3.21 E-06	8.84 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	-1.64 E-05	1.16 E-05	-3.2 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	1.64 E-05	-1.16 E-05	3.2 E-09
00392	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	-8.12 E-06	5.41 E-06	-2 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	8.12 E-06	-5.41 E-06	2 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0027	-2.94 E-05	1.96 E-05	-7.09 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00393	Y	-	0.0000	0.0000	0.0027	2.94 E-05	-1.96 E-05	7.09 E-09
	X	+	0.0000	0.0000	-0.0011	-1.15 E-05	1.4 E-06	2.84 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0011	1.15 E-05	-1.4 E-06	-2.84 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0040	-4.17 E-05	5.08 E-06	1.03 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0040	4.17 E-05	-5.08 E-06	-1.03 E-09
00394	X	+	0.0000	0.0000	-0.0011	1.13 E-05	-1.49 E-06	8.83 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0011	-1.13 E-05	1.49 E-06	-8.83 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0039	4.11 E-05	-5.44 E-06	3.14 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0039	-4.11 E-05	5.44 E-06	-3.14 E-10
00395	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	7.89 E-06	-5.24 E-06	-1.99 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	-7.89 E-06	5.24 E-06	1.99 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0026	2.87 E-05	-1.91 E-05	-7.15 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0026	-2.87 E-05	1.91 E-05	7.15 E-09
00396	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	4.49 E-06	-3.06 E-06	-2.13 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	-4.49 E-06	3.06 E-06	2.13 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	1.63 E-05	-1.12 E-05	-7.77 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	-1.63 E-05	1.12 E-05	7.77 E-09
00397	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	2.62 E-06	-1.25 E-06	-5.96 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-2.62 E-06	1.25 E-06	5.96 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	9.45 E-06	-4.61 E-06	-2.18 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-9.45 E-06	4.61 E-06	2.18 E-09
00398	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.38 E-06	-1.56 E-06	-4.57 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.38 E-06	1.56 E-06	4.57 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	4.94 E-06	-5.63 E-06	-1.67 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-4.94 E-06	5.63 E-06	1.67 E-09
00399	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.11 E-07	-1.47 E-06	-4.4 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.11 E-07	1.47 E-06	4.4 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.49 E-07	-5.3 E-06	-1.6 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.49 E-07	5.3 E-06	1.6 E-09
00400	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-1.15 E-06	-1.54 E-06	-4.84 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	1.15 E-06	1.54 E-06	4.84 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	-4.2 E-06	-5.56 E-06	-1.76 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	4.2 E-06	5.56 E-06	1.76 E-09
00401	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-2.4 E-06	-1.4 E-06	-7.53 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	2.4 E-06	1.4 E-06	7.53 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-8.72 E-06	-5.07 E-06	-2.72 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	8.72 E-06	5.07 E-06	2.72 E-10
00402	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-4.52 E-06	-3.2 E-06	-9.03 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	4.52 E-06	3.2 E-06	9.03 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0013	-1.64 E-05	-1.16 E-05	-3.27 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0013	1.64 E-05	1.16 E-05	3.27 E-09
00403	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	-8.1 E-06	-5.45 E-06	-2.02 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	8.1 E-06	5.45 E-06	2.02 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0027	-2.94 E-05	-1.97 E-05	-7.16 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0027	2.94 E-05	1.97 E-05	7.16 E-09
00404	X	+	0.0000	0.0000	0.0011	-1.16 E-05	-1.56 E-06	1.22 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0011	1.16 E-05	1.56 E-06	-1.22 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0040	-4.21 E-05	-5.67 E-06	4.34 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0040	4.21 E-05	5.67 E-06	-4.34 E-10
00405	X	+	0.0000	0.0001	0.0001	-2.86 E-06	4.05 E-07	2.06 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0001	2.86 E-06	-4.05 E-07	-2.06 E-07
	Y	+	0.0000	0.0002	0.0002	-1.04 E-05	1.46 E-06	7.37 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0002	-0.0002	1.04 E-05	-1.46 E-06	-7.37 E-07
00406	X	+	0.0023	0.0023	0.0001	-6.32 E-06	1.41 E-05	1.48 E-04
	X	-	-0.0023	-0.0023	-0.0001	6.32 E-06	-1.41 E-05	-1.48 E-04
	Y	+	0.0075	0.0082	0.0004	-2.23 E-05	4.58 E-05	4.82 E-04
	Y	-	-0.0075	-0.0082	-0.0004	2.23 E-05	-4.58 E-05	-4.82 E-04
00407	X	+	0.0154	0.0024	0.0005	-9.03 E-06	8.66 E-05	2.71 E-04
	X	-	-0.0154	-0.0024	-0.0005	9.03 E-06	-8.66 E-05	-2.71 E-04
	Y	+	0.0498	0.0084	0.0019	-3.1 E-05	2.79 E-04	8.72 E-04
	Y	-	-0.0498	-0.0084	-0.0019	3.1 E-05	-2.79 E-04	-8.72 E-04
00408	X	+	0.0000	0.0001	0.0002	-2.85 E-06	1.92 E-06	4.31 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0002	2.85 E-06	-1.92 E-06	-4.31 E-07
	Y	+	0.0000	0.0002	0.0008	-1.04 E-05	6.72 E-06	1.44 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0002	-0.0008	1.04 E-05	-6.72 E-06	-1.44 E-06
00409	X	+	0.0000	0.0001	0.0002	-3.14 E-06	1.93 E-06	6.97 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0002	3.14 E-06	-1.93 E-06	-6.97 E-07
	Y	+	0.0001	0.0004	0.0005	-1.14 E-05	6.86 E-06	2.37 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0004	-0.0005	1.14 E-05	-6.86 E-06	-2.37 E-06
00410	X	+	0.0003	0.0004	0.0002	-4.33 E-06	4.09 E-06	6.09 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0004	-0.0002	4.33 E-06	-4.09 E-06	-6.09 E-06
	Y	+	0.0009	0.0015	0.0007	-1.57 E-05	1.42 E-05	2.11 E-05
	Y	-	-0.0009	-0.0015	-0.0007	1.57 E-05	-1.42 E-05	-2.11 E-05
00411	X	+	0.0007	0.0008	0.0003	-5.27 E-06	7.86 E-06	1.77 E-05
	X	-	-0.0007	-0.0008	-0.0003	5.27 E-06	-7.86 E-06	-1.77 E-05
	Y	+	0.0023	0.0028	0.0009	-1.9 E-05	2.63 E-05	6.01 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0028	-0.0009	1.9 E-05	-2.63 E-05	-6.01 E-05
00412	X	+	0.0015	0.0012	0.0003	-5.95 E-06	1.86 E-05	4.63 E-05
	X	-	-0.0015	-0.0012	-0.0003	5.95 E-06	-1.86 E-05	-4.63 E-05
	Y	+	0.0052	0.0044	0.0010	-2.13 E-05	6.06 E-05	1.53 E-04
	Y	-	-0.0052	-0.0044	-0.0010	2.13 E-05	-6.06 E-05	-1.53 E-04
	X	+	0.0036	0.0017	0.0003	-6.48 E-06	4.02 E-05	1.06 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00413	X	-	-0.0036	-0.0017	-0.0003	6.48 E-06	-4.02 E-05	-1.06 E-04	
	Y	+	0.0118	0.0061	0.0011	-2.3 E-05	1.3 E-04	3.45 E-04	
	Y	-	-0.0118	-0.0061	-0.0011	2.3 E-05	-1.3 E-04	-3.45 E-04	
00414	X	+	0.0072	0.0022	0.0003	-7.41 E-06	4.87 E-05	2.13 E-04	
	X	-	-0.0072	-0.0022	-0.0003	7.41 E-06	-4.87 E-05	-2.13 E-04	
	Y	+	0.0236	0.0079	0.0011	-2.59 E-05	1.57 E-04	6.88 E-04	
	Y	-	-0.0236	-0.0079	-0.0011	2.59 E-05	-1.57 E-04	-6.88 E-04	
00415	X	+	0.0000	0.0001	0.0000	-2.24 E-06	7.3 E-09	7.13 E-07	
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0000	2.24 E-06	-7.3 E-09	-7.13 E-07	
	Y	+	0.0000	0.0002	0.0000	-8.2 E-06	2.66 E-08	2.59 E-06	
	Y	-	0.0000	-0.0002	0.0000	8.2 E-06	-2.66 E-08	-2.59 E-06	
00416	X	+	0.0000	0.0012	0.0000	7.4 E-08	1.01 E-08	3.29 E-05	
	X	-	0.0000	-0.0012	0.0000	-7.4 E-08	-1.01 E-08	-3.29 E-05	
	Y	+	0.0000	0.0044	0.0000	-1.52 E-06	3.67 E-08	1.13 E-04	
	Y	-	0.0000	-0.0044	0.0000	1.52 E-06	-3.67 E-08	-1.13 E-04	
00417	X	+	0.0000	-0.0016	0.0000	3.46 E-06	1.01 E-08	3.24 E-05	
	X	-	0.0000	0.0016	0.0000	-3.46 E-06	-1.01 E-08	-3.24 E-05	
	Y	+	0.0000	-0.0059	0.0000	1.27 E-05	3.69 E-08	1.12 E-04	
	Y	-	0.0000	0.0059	0.0000	-1.27 E-05	-3.69 E-08	-1.12 E-04	
00418	X	+	0.0000	-0.0001	0.0000	2.68 E-06	7.3 E-09	6.91 E-07	
	X	-	0.0000	0.0001	0.0000	-2.68 E-06	-7.3 E-09	-6.91 E-07	
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0000	9.6 E-06	2.66 E-08	2.52 E-06	
	Y	-	0.0000	0.0002	0.0000	-9.6 E-06	-2.66 E-08	-2.52 E-06	
00419	X	+	0.0000	-0.0001	0.0000	1.89 E-06	7.43 E-09	9.43 E-07	
	X	-	0.0000	0.0001	0.0000	-1.89 E-06	-7.43 E-09	-9.43 E-07	
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0000	6.69 E-06	2.7 E-08	3.41 E-06	
	Y	-	0.0000	0.0002	0.0000	-6.69 E-06	-2.7 E-08	-3.41 E-06	
00420	X	+	0.0000	-0.0002	0.0000	2.61 E-06	8.21 E-09	3.39 E-06	
	X	-	0.0000	0.0002	0.0000	-2.61 E-06	-8.21 E-09	-3.39 E-06	
	Y	+	0.0000	-0.0008	0.0000	9.2 E-06	2.99 E-08	1.23 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0008	0.0000	-9.2 E-06	-2.99 E-08	-1.23 E-05	
00421	X	+	0.0000	-0.0004	0.0000	3.06 E-06	9.02 E-09	6.67 E-06	
	X	-	0.0000	0.0004	0.0000	-3.06 E-06	-9.02 E-09	-6.67 E-06	
	Y	+	0.0000	-0.0016	0.0000	1.08 E-05	3.28 E-08	2.4 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0016	0.0000	-1.08 E-05	-3.28 E-08	-2.4 E-05	
00422	X	+	0.0000	-0.0007	0.0000	2.94 E-06	9.64 E-09	1.03 E-05	
	X	-	0.0000	0.0007	0.0000	-2.94 E-06	-9.64 E-09	-1.03 E-05	
	Y	+	0.0000	-0.0024	0.0000	1.05 E-05	3.51 E-08	3.71 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0024	0.0000	-1.05 E-05	-3.51 E-08	-3.71 E-05	
00423	X	+	0.0000	-0.0008	0.0000	1.62 E-06	9.88 E-09	1.43 E-05	
	X	-	0.0000	0.0008	0.0000	-1.62 E-06	-9.88 E-09	-1.43 E-05	
	Y	+	0.0000	-0.0030	0.0000	6.17 E-06	3.6 E-08	5.11 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0030	0.0000	-6.17 E-06	-3.6 E-08	-5.11 E-05	
00424	X	+	0.0000	-0.0008	0.0000	-1 E-06	1 E-08	1.69 E-05	
	X	-	0.0000	0.0008	0.0000	1 E-06	-1 E-08	-1.69 E-05	
	Y	+	0.0000	-0.0030	0.0000	-2.15 E-06	3.64 E-08	6.08 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0030	0.0000	2.15 E-06	-3.64 E-08	-6.08 E-05	
00425	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.36 E-07	7.77 E-09	1.98 E-06	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.36 E-07	-7.77 E-09	-1.98 E-06	
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0000	1.05 E-06	2.83 E-08	7.14 E-06	
	Y	-	0.0000	0.0001	0.0000	-1.05 E-06	-2.83 E-08	-7.14 E-06	
00426	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	4.19 E-07	8.59 E-09	4.59 E-06	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-4.19 E-07	-8.59 E-09	-4.59 E-06	
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0000	1.31 E-06	3.13 E-08	1.65 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0002	0.0000	-1.31 E-06	-3.13 E-08	-1.65 E-05	
00427	X	+	0.0000	-0.0001	0.0000	4.7 E-07	9.29 E-09	7.55 E-06	
	X	-	0.0000	0.0001	0.0000	-4.7 E-07	-9.29 E-09	-7.55 E-06	
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0000	1.47 E-06	3.38 E-08	2.72 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0003	0.0000	-1.47 E-06	-3.38 E-08	-2.72 E-05	
00428	X	+	0.0000	-0.0001	0.0000	6.18 E-07	9.74 E-09	1 E-05	
	X	-	0.0000	0.0001	0.0000	-6.18 E-07	-9.74 E-09	-1 E-05	
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0000	1.94 E-06	3.54 E-08	3.63 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0004	0.0000	-1.94 E-06	-3.54 E-08	-3.63 E-05	
00429	X	+	0.0000	-0.0002	0.0000	1.14 E-06	9.9 E-09	9.18 E-06	
	X	-	0.0000	0.0002	0.0000	-1.14 E-06	-9.9 E-09	-9.18 E-06	
	Y	+	0.0000	-0.0006	0.0000	3.59 E-06	3.6 E-08	3.5 E-05	
	Y	-	0.0000	0.0006	0.0000	-3.59 E-06	-3.6 E-08	-3.5 E-05	
00430	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.36 E-06	7.44 E-09	9.57 E-07	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.36 E-06	-7.44 E-09	-9.57 E-07	
	Y	+	0.0000	0.0002	0.0000	-5.05 E-06	2.71 E-08	3.46 E-06	
	Y	-	0.0000	-0.0002	0.0000	5.05 E-06	-2.71 E-08	-3.46 E-06	
00431	X	+	0.0000	0.0002	0.0000	-1.84 E-06	8.21 E-09	3.44 E-06	
	X	-	0.0000	-0.0002	0.0000	1.84 E-06	-8.21 E-09	-3.44 E-06	
	Y	+	0.0000	0.0006	0.0000	-6.8 E-06	2.99 E-08	1.24 E-05	
	Y	-	0.0000	-0.0006	0.0000	6.8 E-06	-2.99 E-08	-1.24 E-05	
00432	X	+	0.0000	0.0003	0.0000	-2.16 E-06	9.02 E-09	6.72 E-06	
	X	-	0.0000	-0.0003	0.0000	2.16 E-06	-9.02 E-09	-6.72 E-06	
	Y	+	0.0000	0.0012	0.0000	-7.99 E-06	3.28 E-08	2.42 E-05	
	Y	-	0.0000	-0.0012	0.0000	7.99 E-06	-3.28 E-08	-2.42 E-05	
00433	X	+	0.0000	0.0005	0.0000	-1.93 E-06	9.66 E-09	1.04 E-05	
	X	-	0.0000	-0.0005	0.0000	1.93 E-06	-9.66 E-09	-1.04 E-05	
	Y	+	0.0000	0.0017	0.0000	-7.29 E-06	3.51 E-08	3.73 E-05	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00434	Y	-	0.0000	-0.0017	0.0000	7.29 E-06	-3.51 E-08	-3.73 E-05
	X	+	0.0000	0.0006	0.0000	-1.31 E-07	9.97 E-09	1.46 E-05
	X	-	0.0000	-0.0006	0.0000	1.31 E-07	-9.97 E-09	-1.46 E-05
	Y	+	0.0000	0.0021	0.0000	-1.48 E-06	3.63 E-08	5.2 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0021	0.0000	1.48 E-06	-3.63 E-08	-5.2 E-05
00435	X	+	0.0000	0.0004	0.0000	4.18 E-06	9.97 E-09	1.77 E-05
	X	-	0.0000	-0.0004	0.0000	-4.18 E-06	-9.97 E-09	-1.77 E-05
	Y	+	0.0000	0.0017	0.0000	1.22 E-05	3.63 E-08	6.34 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0017	0.0000	-1.22 E-05	-3.63 E-08	-6.34 E-05
00436	X	+	0.0000	0.0001	-0.0002	-2.85 E-06	-1.88 E-06	4.21 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0002	2.85 E-06	1.88 E-06	-4.21 E-07
	Y	+	0.0000	0.0002	-0.0008	-1.04 E-05	-6.58 E-06	1.41 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0002	0.0008	1.04 E-05	6.58 E-06	-1.41 E-06
00437	X	+	-0.0152	0.0024	-0.0005	-9.05 E-06	-8.65 E-05	2.7 E-04
	X	-	0.0152	-0.0024	0.0005	9.05 E-06	8.65 E-05	-2.7 E-04
	Y	+	-0.0494	0.0084	-0.0019	-3.11 E-05	-2.78 E-04	8.71 E-04
	Y	-	0.0494	-0.0084	0.0019	3.11 E-05	2.78 E-04	-8.71 E-04
00438	X	+	-0.0023	0.0023	-0.0001	-6.33 E-06	-1.42 E-05	1.48 E-04
	X	-	0.0023	-0.0023	0.0001	6.33 E-06	1.42 E-05	-1.48 E-04
	Y	+	-0.0075	0.0082	-0.0004	-2.23 E-05	-4.59 E-05	4.82 E-04
	Y	-	0.0075	-0.0082	0.0004	2.23 E-05	4.59 E-05	-4.82 E-04
00439	X	+	0.0000	0.0001	-0.0001	-2.86 E-06	-3.9 E-07	2.06 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0001	2.86 E-06	3.9 E-07	-2.06 E-07
	Y	+	0.0000	0.0002	-0.0002	-1.04 E-05	-1.41 E-06	7.38 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0002	0.0002	1.04 E-05	1.41 E-06	-7.38 E-07
00440	X	+	0.0000	0.0001	-0.0002	-3.14 E-06	-1.9 E-06	6.87 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0002	3.14 E-06	1.9 E-06	-6.87 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0004	-0.0005	-1.14 E-05	-6.77 E-06	2.34 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0004	0.0005	1.14 E-05	6.77 E-06	-2.34 E-06
00441	X	+	-0.0003	0.0004	-0.0002	-4.33 E-06	-4.02 E-06	6.02 E-06
	X	-	0.0003	-0.0004	0.0002	4.33 E-06	4.02 E-06	-6.02 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0015	-0.0007	-1.57 E-05	-1.4 E-05	2.09 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0015	0.0007	1.57 E-05	1.4 E-05	-2.09 E-05
00442	X	+	-0.0007	0.0008	-0.0003	-5.27 E-06	-7.73 E-06	1.75 E-05
	X	-	0.0007	-0.0008	0.0003	5.27 E-06	7.73 E-06	-1.75 E-05
	Y	+	-0.0023	0.0028	-0.0009	-1.9 E-05	-2.59 E-05	5.94 E-05
	Y	-	0.0023	-0.0028	0.0009	1.9 E-05	2.59 E-05	-5.94 E-05
00443	X	+	-0.0015	0.0012	-0.0003	-5.95 E-06	-1.83 E-05	4.57 E-05
	X	-	0.0015	-0.0012	0.0003	5.95 E-06	1.83 E-05	-4.57 E-05
	Y	+	-0.0051	0.0044	-0.0010	-2.13 E-05	-5.97 E-05	1.51 E-04
	Y	-	0.0051	-0.0044	0.0010	2.13 E-05	5.97 E-05	-1.51 E-04
00444	X	+	-0.0035	0.0017	-0.0003	-6.48 E-06	-3.99 E-05	1.05 E-04
	X	-	0.0035	-0.0017	0.0003	6.48 E-06	3.99 E-05	-1.05 E-04
	Y	+	-0.0117	0.0061	-0.0011	-2.3 E-05	-1.29 E-04	3.42 E-04
	Y	-	0.0117	-0.0061	0.0011	2.3 E-05	1.29 E-04	-3.42 E-04
00445	X	+	-0.0072	0.0022	-0.0003	-7.41 E-06	-4.87 E-05	2.12 E-04
	X	-	0.0072	-0.0022	0.0003	7.41 E-06	4.87 E-05	-2.12 E-04
	Y	+	-0.0234	0.0079	-0.0011	-2.59 E-05	-1.57 E-04	6.85 E-04
	Y	-	0.0234	-0.0079	0.0011	2.59 E-05	1.57 E-04	-6.85 E-04
00446	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0001	3.26 E-06	3.92 E-07	2.02 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0001	-3.26 E-06	-3.92 E-07	-2.02 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	-0.0003	1.17 E-05	1.42 E-06	7.28 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	0.0003	-1.17 E-05	-1.42 E-06	-7.28 E-07
00447	X	+	0.0023	-0.0027	-0.0002	7.81 E-06	1.41 E-05	1.48 E-04
	X	-	-0.0023	0.0027	0.0002	-7.81 E-06	-1.41 E-05	-1.48 E-04
	Y	+	0.0075	-0.0094	-0.0006	2.7 E-05	4.57 E-05	4.82 E-04
	Y	-	-0.0075	0.0094	0.0006	-2.7 E-05	-4.57 E-05	-4.82 E-04
00448	X	+	0.0154	-0.0026	-0.0006	6.72 E-06	8.69 E-05	2.71 E-04
	X	-	-0.0154	0.0026	0.0006	-6.72 E-06	-8.69 E-05	-2.71 E-04
	Y	+	0.0499	-0.0093	-0.0020	2.36 E-05	2.8 E-04	8.74 E-04
	Y	-	-0.0499	0.0093	0.0020	-2.36 E-05	-2.8 E-04	-8.74 E-04
00449	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0002	3.26 E-06	1.89 E-06	4.34 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0002	-3.26 E-06	-1.89 E-06	-4.34 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	-0.0009	1.17 E-05	6.62 E-06	1.45 E-06
	Y	-	0.0000	0.0002	0.0009	-1.17 E-05	-6.62 E-06	-1.45 E-06
00450	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0002	3.6 E-06	1.88 E-06	6.98 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0002	-3.6 E-06	-1.88 E-06	-6.98 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0004	-0.0006	1.29 E-05	6.7 E-06	2.37 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0004	0.0006	-1.29 E-05	-6.7 E-06	-2.37 E-06
00451	X	+	0.0003	-0.0005	-0.0002	5.01 E-06	4.01 E-06	5.99 E-06
	X	-	-0.0003	0.0005	0.0002	-5.01 E-06	-4.01 E-06	-5.99 E-06
	Y	+	0.0009	-0.0017	-0.0008	1.78 E-05	1.4 E-05	2.07 E-05
	Y	-	-0.0009	0.0017	0.0008	-1.78 E-05	-1.4 E-05	-2.07 E-05
00452	X	+	0.0007	-0.0009	-0.0003	6.11 E-06	7.82 E-06	1.76 E-05
	X	-	-0.0007	0.0009	0.0003	-6.11 E-06	-7.82 E-06	-1.76 E-05
	Y	+	0.0023	-0.0032	-0.0010	2.17 E-05	2.62 E-05	5.95 E-05
	Y	-	-0.0023	0.0032	0.0010	-2.17 E-05	-2.62 E-05	-5.95 E-05
00453	X	+	0.0015	-0.0014	-0.0003	6.9 E-06	1.86 E-05	4.61 E-05
	X	-	-0.0015	0.0014	0.0003	-6.9 E-06	-1.86 E-05	-4.61 E-05
	Y	+	0.0051	-0.0050	-0.0012	2.43 E-05	6.06 E-05	1.52 E-04
	Y	-	-0.0051	0.0050	0.0012	-2.43 E-05	-6.06 E-05	-1.52 E-04
	X	+	0.0036	-0.0020	-0.0004	7.44 E-06	4.03 E-05	1.06 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00454	X	-	-0.0036	0.0020	0.0004	-7.44 E-06	-4.03 E-05	-1.06 E-04
	Y	+	0.0118	-0.0069	-0.0013	2.6 E-05	1.3 E-04	3.45 E-04
	Y	-	-0.0118	0.0069	0.0013	-2.6 E-05	-1.3 E-04	-3.45 E-04
00455	X	+	0.0072	-0.0025	-0.0004	7.39 E-06	4.88 E-05	2.13 E-04
	X	-	-0.0072	0.0025	0.0004	-7.39 E-06	-4.88 E-05	-2.13 E-04
	Y	+	0.0236	-0.0089	-0.0013	2.57 E-05	1.57 E-04	6.89 E-04
	Y	-	-0.0236	0.0089	0.0013	-2.57 E-05	-1.57 E-04	-6.89 E-04
00456	X	+	0.0000	-0.0003	0.0012	1.51 E-05	-2.4 E-06	5.8 E-07
	X	-	0.0000	0.0003	-0.0012	-1.51 E-05	2.4 E-06	-5.8 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0011	0.0043	5.47 E-05	-8.41 E-06	2 E-06
	Y	-	0.0000	0.0011	-0.0043	-5.47 E-05	8.41 E-06	-2 E-06
00457	X	+	-0.0067	-0.0099	0.0020	2.64 E-05	-3.21 E-05	1.12 E-04
	X	-	0.0067	0.0099	-0.0020	-2.64 E-05	3.21 E-05	-1.12 E-04
	Y	+	-0.0228	-0.0361	0.0074	9.74 E-05	-1.07 E-04	3.74 E-04
	Y	-	0.0228	0.0361	-0.0074	-9.74 E-05	1.07 E-04	-3.74 E-04
00458	X	+	-0.0015	-0.0099	0.0006	2.64 E-05	-6.33 E-06	7.46 E-05
	X	-	0.0015	0.0099	-0.0006	-2.64 E-05	6.33 E-06	-7.46 E-05
	Y	+	-0.0051	-0.0361	0.0021	9.73 E-05	-2.2 E-05	2.57 E-04
	Y	-	0.0051	0.0361	-0.0021	-9.73 E-05	2.2 E-05	-2.57 E-04
00459	X	+	0.0000	-0.0003	0.0003	1.54 E-05	-4.93 E-07	5.3 E-07
	X	-	0.0000	0.0003	-0.0003	-1.54 E-05	4.93 E-07	-5.3 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0012	0.0013	5.61 E-05	-1.73 E-06	1.86 E-06
	Y	-	0.0000	0.0012	-0.0013	-5.61 E-05	1.73 E-06	-1.86 E-06
00460	X	+	0.0000	-0.0006	0.0008	1.63 E-05	-2.95 E-06	9.72 E-07
	X	-	0.0000	0.0006	-0.0008	-1.63 E-05	2.95 E-06	-9.72 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0020	0.0029	5.94 E-05	-1.05 E-05	3.37 E-06
	Y	-	0.0001	0.0020	-0.0029	-5.94 E-05	1.05 E-05	-3.37 E-06
00461	X	+	-0.0004	-0.0020	0.0010	2.02 E-05	-5.7 E-06	7.98 E-06
	X	-	0.0004	0.0020	-0.0010	-2.02 E-05	5.7 E-06	-7.98 E-06
	Y	+	-0.0014	-0.0072	0.0035	7.34 E-05	-2.02 E-05	2.82 E-05
	Y	-	0.0014	0.0072	-0.0035	-7.34 E-05	2.02 E-05	-2.82 E-05
00462	X	+	-0.0009	-0.0037	0.0011	2.3 E-05	-7.32 E-06	1.85 E-05
	X	-	0.0009	0.0037	-0.0011	-2.3 E-05	7.32 E-06	-1.85 E-05
	Y	+	-0.0030	-0.0133	0.0040	8.39 E-05	-2.55 E-05	6.49 E-05
	Y	-	0.0030	0.0133	-0.0040	-8.39 E-05	2.55 E-05	-6.49 E-05
00463	X	+	-0.0015	-0.0055	0.0012	2.49 E-05	-1.04 E-05	3.32 E-05
	X	-	0.0015	0.0055	-0.0012	-2.49 E-05	1.04 E-05	-3.32 E-05
	Y	+	-0.0052	-0.0200	0.0044	9.1 E-05	-3.55 E-05	1.15 E-04
	Y	-	0.0052	0.0200	-0.0044	-9.1 E-05	3.55 E-05	-1.15 E-04
00464	X	+	-0.0024	-0.0075	0.0013	2.61 E-05	-1.5 E-05	5.51 E-05
	X	-	0.0024	0.0075	-0.0013	-2.61 E-05	1.5 E-05	-5.51 E-05
	Y	+	-0.0083	-0.0272	0.0046	9.56 E-05	-5.04 E-05	1.89 E-04
	Y	-	0.0083	0.0272	-0.0046	-9.56 E-05	5.04 E-05	-1.89 E-04
00465	X	+	-0.0036	-0.0095	0.0013	2.65 E-05	-1.67 E-05	8.67 E-05
	X	-	0.0036	0.0095	-0.0013	-2.65 E-05	1.67 E-05	-8.67 E-05
	Y	+	-0.0123	-0.0346	0.0048	9.75 E-05	-5.64 E-05	2.93 E-04
	Y	-	0.0123	0.0346	-0.0048	-9.75 E-05	5.64 E-05	-2.93 E-04
00466	X	+	0.0000	-0.0044	0.0000	1.74 E-05	1 E-08	5.46 E-05
	X	-	0.0000	0.0044	0.0000	-1.74 E-05	-1 E-08	-5.46 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0153	0.0000	5.67 E-05	3.66 E-08	1.86 E-04
	Y	-	0.0000	0.0153	0.0000	-5.67 E-05	-3.66 E-08	-1.86 E-04
00467	X	+	0.0000	-0.0048	0.0000	1.65 E-05	9.91 E-09	6.18 E-05
	X	-	0.0000	0.0048	0.0000	-1.65 E-05	-9.91 E-09	-6.18 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0165	0.0000	5.43 E-05	3.63 E-08	2.05 E-04
	Y	-	0.0000	0.0165	0.0000	-5.43 E-05	-3.63 E-08	-2.05 E-04
00468	X	+	0.0000	-0.0103	0.0000	2.28 E-05	1.15 E-08	5.17 E-05
	X	-	0.0000	0.0103	0.0000	-2.28 E-05	-1.15 E-08	-5.17 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0378	0.0000	8.56 E-05	4.37 E-08	1.84 E-04
	Y	-	0.0000	0.0378	0.0000	-8.56 E-05	-4.37 E-08	-1.84 E-04
00469	X	+	0.0000	-0.0099	0.0000	2.28 E-05	1.17 E-08	4.9 E-05
	X	-	0.0000	0.0099	0.0000	-2.28 E-05	-1.17 E-08	-4.9 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0362	0.0000	8.58 E-05	4.39 E-08	1.77 E-04
	Y	-	0.0000	0.0362	0.0000	-8.58 E-05	-4.39 E-08	-1.77 E-04
00470	X	+	0.0000	-0.0082	0.0000	2.07 E-05	1.24 E-08	2.77 E-05
	X	-	0.0000	0.0082	0.0000	-2.07 E-05	-1.24 E-08	-2.77 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0300	0.0000	7.38 E-05	4.56 E-08	1.07 E-04
	Y	-	0.0000	0.0300	0.0000	-7.38 E-05	-4.56 E-08	-1.07 E-04
00471	X	+	0.0000	-0.0088	0.0000	1.96 E-05	1.27 E-08	2.75 E-05
	X	-	0.0000	0.0088	0.0000	-1.96 E-05	-1.27 E-08	-2.75 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0322	0.0000	7.38 E-05	4.69 E-08	1.08 E-04
	Y	-	0.0000	0.0322	0.0000	-7.38 E-05	-4.69 E-08	-1.08 E-04
00472	X	+	0.0000	-0.0073	0.0000	2.3 E-05	1.13 E-08	1.45 E-05
	X	-	0.0000	0.0073	0.0000	-2.3 E-05	-1.13 E-08	-1.45 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0261	0.0000	7.96 E-05	4.15 E-08	6.14 E-05
	Y	-	0.0000	0.0261	0.0000	-7.96 E-05	-4.15 E-08	-6.14 E-05
00473	X	+	0.0000	-0.0058	0.0000	2.48 E-05	1.03 E-08	2.55 E-05
	X	-	0.0000	0.0058	0.0000	-2.48 E-05	-1.03 E-08	-2.55 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0203	0.0000	8.4 E-05	3.78 E-08	9.52 E-05
	Y	-	0.0000	0.0203	0.0000	-8.4 E-05	-3.78 E-08	-9.52 E-05
00474	X	+	0.0000	-0.0066	0.0000	2.59 E-05	1.03 E-08	2.64 E-05
	X	-	0.0000	0.0066	0.0000	-2.59 E-05	-1.03 E-08	-2.64 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0228	0.0000	8.38 E-05	3.78 E-08	9.93 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00475	Y	-	0.0000	0.0228	0.0000	-8.38 E-05	-3.78 E-08	-9.93 E-05
	X	+	-0.0023	-0.0032	0.0001	7.79 E-06	-2.29 E-06	1.51 E-04
	X	-	0.0023	0.0032	-0.0001	-7.79 E-06	2.29 E-06	-1.51 E-04
	Y	+	-0.0075	-0.0112	0.0005	2.68 E-05	-9.06 E-06	4.93 E-04
	Y	-	0.0075	0.0112	-0.0005	-2.68 E-05	9.06 E-06	-4.93 E-04
00476	X	+	-0.0021	-0.0031	0.0001	7.66 E-06	-3.15 E-06	1.49 E-04
	X	-	0.0021	0.0031	-0.0001	-7.66 E-06	3.15 E-06	-1.49 E-04
	Y	+	-0.0069	-0.0108	0.0005	2.64 E-05	-1.16 E-05	4.85 E-04
	Y	-	0.0069	0.0108	-0.0005	-2.64 E-05	1.16 E-05	-4.85 E-04
00477	X	+	-0.0145	-0.0031	0.0005	6.46 E-06	-5.46 E-07	3.24 E-04
	X	-	0.0145	0.0031	-0.0005	-6.46 E-06	5.46 E-07	-3.24 E-04
	Y	+	-0.0470	-0.0108	0.0018	2.27 E-05	-4.62 E-06	1.04 E-03
	Y	-	0.0470	0.0108	-0.0018	-2.27 E-05	4.62 E-06	-1.04 E-03
00478	X	+	0.0013	-0.0110	-0.0005	2.6 E-05	3.29 E-06	8.07 E-05
	X	-	-0.0013	0.0110	0.0005	-2.6 E-05	-3.29 E-06	-8.07 E-05
	Y	+	0.0046	-0.0400	-0.0017	9.64 E-05	1.34 E-05	2.8 E-04
	Y	-	-0.0046	0.0400	0.0017	-9.64 E-05	-1.34 E-05	-2.8 E-04
00479	X	+	0.0014	-0.0114	-0.0005	2.59 E-05	2.66 E-06	8.36 E-05
	X	-	-0.0014	0.0114	0.0005	-2.59 E-05	-2.66 E-06	-8.36 E-05
	Y	+	0.0050	-0.0416	-0.0017	9.64 E-05	1.18 E-05	2.9 E-04
	Y	-	-0.0050	0.0416	0.0017	-9.64 E-05	-1.18 E-05	-2.9 E-04
00480	X	+	0.0068	-0.0111	-0.0018	2.64 E-05	1.05 E-05	1.28 E-04
	X	-	-0.0068	0.0111	0.0018	-2.64 E-05	-1.05 E-05	-1.28 E-04
	Y	+	0.0231	-0.0407	-0.0067	9.71 E-05	3.94 E-05	4.26 E-04
	Y	-	-0.0231	0.0407	0.0067	-9.71 E-05	-3.94 E-05	-4.26 E-04
00481	X	+	-0.0014	-0.0114	0.0005	2.59 E-05	-2.63 E-06	8.36 E-05
	X	-	0.0014	0.0114	-0.0005	-2.59 E-05	2.63 E-06	-8.36 E-05
	Y	+	-0.0050	-0.0416	0.0018	9.64 E-05	-1.17 E-05	2.9 E-04
	Y	-	0.0050	0.0416	-0.0018	-9.64 E-05	1.17 E-05	-2.9 E-04
00482	X	+	-0.0013	-0.0109	0.0005	2.6 E-05	-3.19 E-06	8.08 E-05
	X	-	0.0013	0.0109	-0.0005	-2.6 E-05	3.19 E-06	-8.08 E-05
	Y	+	-0.0046	-0.0400	0.0017	9.64 E-05	-1.31 E-05	2.8 E-04
	Y	-	0.0046	0.0400	-0.0017	-9.64 E-05	1.31 E-05	-2.8 E-04
00483	X	+	-0.0066	-0.0109	0.0018	2.64 E-05	-1.39 E-05	1.28 E-04
	X	-	0.0066	0.0109	-0.0018	-2.64 E-05	1.39 E-05	-1.28 E-04
	Y	+	-0.0226	-0.0397	0.0067	9.72 E-05	-4.99 E-05	4.27 E-04
	Y	-	0.0226	0.0397	-0.0067	-9.72 E-05	4.99 E-05	-4.27 E-04
00484	X	+	0.0000	0.0100	0.0000	-2.33 E-05	1.2 E-08	5.74 E-05
	X	-	0.0000	-0.0100	0.0000	2.33 E-05	-1.2 E-08	-5.74 E-05
	Y	+	0.0000	0.0365	0.0000	-8.68 E-05	4.49 E-08	2.04 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0365	0.0000	8.68 E-05	-4.49 E-08	-2.04 E-04
00485	X	+	0.0000	0.0104	0.0000	-2.28 E-05	1.2 E-08	6.19 E-05
	X	-	0.0000	-0.0104	0.0000	2.28 E-05	-1.2 E-08	-6.19 E-05
	Y	+	0.0000	0.0382	0.0000	-8.55 E-05	4.56 E-08	2.16 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0382	0.0000	8.55 E-05	-4.56 E-08	-2.16 E-04
00486	X	+	0.0000	0.0040	0.0000	-1.41 E-05	1 E-08	6.51 E-05
	X	-	0.0000	-0.0040	0.0000	1.41 E-05	-1 E-08	-6.51 E-05
	Y	+	0.0000	0.0140	0.0000	-4.66 E-05	3.66 E-08	2.15 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0140	0.0000	4.66 E-05	-3.66 E-08	-2.15 E-04
00487	X	+	0.0000	0.0037	0.0000	-1.29 E-05	1.05 E-08	5.56 E-05
	X	-	0.0000	-0.0037	0.0000	1.29 E-05	-1.05 E-08	-5.56 E-05
	Y	+	0.0000	0.0131	0.0000	-4.3 E-05	3.81 E-08	1.89 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0131	0.0000	4.3 E-05	-3.81 E-08	-1.89 E-04
00488	X	+	0.0000	0.0052	0.0000	-2.18 E-05	1.06 E-08	2.84 E-05
	X	-	0.0000	-0.0052	0.0000	2.18 E-05	-1.06 E-08	-2.84 E-05
	Y	+	0.0000	0.0183	0.0000	-7.27 E-05	3.88 E-08	1.04 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0183	0.0000	7.27 E-05	-3.88 E-08	-1.04 E-04
00489	X	+	0.0000	0.0059	0.0000	-2.14 E-05	1.06 E-08	2.79 E-05
	X	-	0.0000	-0.0059	0.0000	2.14 E-05	-1.06 E-08	-2.79 E-05
	Y	+	0.0000	0.0206	0.0000	-7.11 E-05	3.89 E-08	1.04 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0206	0.0000	7.11 E-05	-3.89 E-08	-1.04 E-04
00490	X	+	0.0000	0.0068	0.0000	-2.04 E-05	1.16 E-08	1.77 E-05
	X	-	0.0000	-0.0068	0.0000	2.04 E-05	-1.16 E-08	-1.77 E-05
	Y	+	0.0000	0.0245	0.0000	-7.13 E-05	4.24 E-08	7.15 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0245	0.0000	7.13 E-05	-4.24 E-08	-7.15 E-05
00491	X	+	0.0000	0.0080	0.0000	-1.89 E-05	1.26 E-08	3.39 E-05
	X	-	0.0000	-0.0080	0.0000	1.89 E-05	-1.26 E-08	-3.39 E-05
	Y	+	0.0000	0.0294	0.0000	-6.98 E-05	4.64 E-08	1.27 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0294	0.0000	6.98 E-05	-4.64 E-08	-1.27 E-04
00492	X	+	0.0000	0.0086	0.0000	-1.96 E-05	1.3 E-08	3.36 E-05
	X	-	0.0000	-0.0086	0.0000	1.96 E-05	-1.3 E-08	-3.36 E-05
	Y	+	0.0000	0.0315	0.0000	-7.19 E-05	4.78 E-08	1.27 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0315	0.0000	7.19 E-05	-4.78 E-08	-1.27 E-04
00493	X	+	0.0021	-0.0031	-0.0001	7.66 E-06	3.3 E-06	1.49 E-04
	X	-	-0.0021	0.0031	0.0001	-7.66 E-06	-3.3 E-06	-1.49 E-04
	Y	+	0.0069	-0.0108	-0.0005	2.64 E-05	1.21 E-05	4.85 E-04
	Y	-	-0.0069	0.0108	0.0005	-2.64 E-05	-1.21 E-05	-4.85 E-04
00494	X	+	0.0023	-0.0032	-0.0001	7.79 E-06	2.36 E-06	1.51 E-04
	X	-	-0.0023	0.0032	0.0001	-7.79 E-06	-2.36 E-06	-1.51 E-04
	Y	+	0.0075	-0.0112	-0.0005	2.68 E-05	9.32 E-06	4.94 E-04
	Y	-	-0.0075	0.0112	0.0005	-2.68 E-05	-9.32 E-06	-4.94 E-04
	X	+	0.0145	-0.0031	-0.0005	6.61 E-06	-7.59 E-06	3.15 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00495	X	-	-0.0145	0.0031	0.0005	-6.61 E-06	7.59 E-06	-3.15 E-04
	Y	+	0.0470	-0.0110	-0.0018	2.32 E-05	-2.12 E-05	1.01 E-03
	Y	-	-0.0470	0.0110	0.0018	-2.32 E-05	2.12 E-05	-1.01 E-03
00496	X	+	0.0015	0.0113	0.0005	-2.67 E-05	3.72 E-06	9.04 E-05
	X	-	-0.0015	-0.0113	-0.0005	2.67 E-05	-3.72 E-06	-9.04 E-05
	Y	+	0.0052	0.0410	0.0017	-9.84 E-05	1.48 E-05	3.1 E-04
	Y	-	-0.0052	-0.0410	-0.0017	9.84 E-05	-1.48 E-05	-3.1 E-04
00497	X	+	0.0016	0.0117	0.0005	-2.66 E-05	2.83 E-06	9.36 E-05
	X	-	-0.0016	-0.0117	-0.0005	2.66 E-05	-2.83 E-06	-9.36 E-05
	Y	+	0.0056	0.0426	0.0018	-9.83 E-05	1.24 E-05	3.22 E-04
	Y	-	-0.0056	-0.0426	-0.0018	9.83 E-05	-1.24 E-05	-3.22 E-04
00498	X	+	0.0074	0.0115	0.0019	-2.71 E-05	1.21 E-05	1.36 E-04
	X	-	-0.0074	-0.0115	-0.0019	2.71 E-05	-1.21 E-05	-1.36 E-04
	Y	+	0.0252	0.0417	0.0069	-9.94 E-05	4.44 E-05	4.52 E-04
	Y	-	-0.0252	-0.0417	-0.0069	9.94 E-05	-4.44 E-05	-4.52 E-04
00499	X	+	-0.0016	0.0117	-0.0005	-2.66 E-05	-2.8 E-06	9.36 E-05
	X	-	0.0016	-0.0117	0.0005	2.66 E-05	2.8 E-06	-9.36 E-05
	Y	+	-0.0056	0.0426	-0.0018	-9.83 E-05	-1.22 E-05	3.22 E-04
	Y	-	0.0056	-0.0426	0.0018	9.83 E-05	1.22 E-05	-3.22 E-04
00500	X	+	-0.0015	0.0113	-0.0005	-2.67 E-05	-3.62 E-06	9.04 E-05
	X	-	0.0015	-0.0113	0.0005	2.67 E-05	3.62 E-06	-9.04 E-05
	Y	+	-0.0052	0.0410	-0.0017	-9.84 E-05	-1.44 E-05	3.11 E-04
	Y	-	0.0052	-0.0410	0.0017	9.84 E-05	1.44 E-05	-3.11 E-04
00501	X	+	-0.0073	0.0112	-0.0019	-2.71 E-05	-1.56 E-05	1.36 E-04
	X	-	0.0073	-0.0112	0.0019	2.71 E-05	1.56 E-05	-1.36 E-04
	Y	+	-0.0246	0.0407	-0.0069	-9.95 E-05	-5.54 E-05	4.52 E-04
	Y	-	0.0246	-0.0407	0.0069	9.95 E-05	5.54 E-05	-4.52 E-04
00502	X	+	0.0021	0.0023	0.0001	-6.49 E-06	3.29 E-06	1.49 E-04
	X	-	-0.0021	-0.0023	-0.0001	6.49 E-06	-3.29 E-06	-1.49 E-04
	Y	+	0.0069	0.0083	0.0003	-2.28 E-05	1.21 E-05	4.86 E-04
	Y	-	-0.0069	-0.0083	-0.0003	2.28 E-05	-1.21 E-05	-4.86 E-04
00503	X	+	0.0023	0.0024	0.0001	-6.23 E-06	2.36 E-06	1.51 E-04
	X	-	-0.0023	-0.0024	-0.0001	6.23 E-06	-2.36 E-06	-1.51 E-04
	Y	+	0.0076	0.0087	0.0004	-2.2 E-05	9.28 E-06	4.94 E-04
	Y	-	-0.0076	-0.0087	-0.0004	2.2 E-05	-9.28 E-06	-4.94 E-04
00504	X	+	0.0145	0.0023	0.0005	-9.17 E-06	-7.44 E-06	3.14 E-04
	X	-	-0.0145	-0.0023	-0.0005	9.17 E-06	7.44 E-06	-3.14 E-04
	Y	+	0.0470	0.0084	0.0017	-3.14 E-05	-2.08 E-05	1.01 E-03
	Y	-	-0.0470	-0.0084	-0.0017	3.14 E-05	2.08 E-05	-1.01 E-03
00505	X	+	0.0000	0.0009	0.0000	3.32 E-06	1.02 E-08	4.72 E-05
	X	-	0.0000	-0.0009	0.0000	-3.32 E-06	-1.02 E-08	-4.72 E-05
	Y	+	0.0000	0.0038	0.0000	7.99 E-06	3.71 E-08	1.59 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0038	0.0000	-7.99 E-06	-3.71 E-08	-1.59 E-04
00506	X	+	0.0000	0.0009	0.0000	2.53 E-06	1.03 E-08	5.19 E-05
	X	-	0.0000	-0.0009	0.0000	-2.53 E-06	-1.03 E-08	-5.19 E-05
	Y	+	0.0000	0.0036	0.0000	6.2 E-06	3.74 E-08	1.7 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0036	0.0000	-6.2 E-06	-3.74 E-08	-1.7 E-04
00507	X	+	0.0000	-0.0017	0.0000	-1.72 E-07	1.02 E-08	5.44 E-05
	X	-	0.0000	0.0017	0.0000	1.72 E-07	-1.02 E-08	-5.44 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0061	0.0000	1.75 E-06	3.69 E-08	1.78 E-04
	Y	-	0.0000	0.0061	0.0000	-1.75 E-06	-3.69 E-08	-1.78 E-04
00508	X	+	0.0000	-0.0017	0.0000	9.67 E-07	1.04 E-08	4.74 E-05
	X	-	0.0000	0.0017	0.0000	-9.67 E-07	-1.04 E-08	-4.74 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0061	0.0000	5.14 E-06	3.77 E-08	1.6 E-04
	Y	-	0.0000	0.0061	0.0000	-5.14 E-06	-3.77 E-08	-1.6 E-04
00509	X	+	0.0000	-0.0006	0.0000	-5.39 E-06	1.02 E-08	1.61 E-05
	X	-	0.0000	0.0006	0.0000	5.39 E-06	-1.02 E-08	-1.61 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0025	0.0000	-1.78 E-05	3.7 E-08	5.81 E-05
	Y	-	0.0000	0.0025	0.0000	1.78 E-05	-3.7 E-08	-5.81 E-05
00510	X	+	0.0000	-0.0005	0.0000	-6.01 E-06	1.02 E-08	1.47 E-05
	X	-	0.0000	0.0005	0.0000	6.01 E-06	-1.02 E-08	-1.47 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0019	0.0000	-1.79 E-05	3.68 E-08	5.63 E-05
	Y	-	0.0000	0.0019	0.0000	1.79 E-05	-3.68 E-08	-5.63 E-05
00511	X	+	0.0000	-0.0004	0.0000	1.86 E-06	9.95 E-09	-9.94 E-07
	X	-	0.0000	0.0004	0.0000	-1.86 E-06	-9.95 E-09	9.94 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0011	0.0000	5.38 E-06	3.61 E-08	4.2 E-06
	Y	-	0.0000	0.0011	0.0000	-5.38 E-06	-3.61 E-08	-4.2 E-06
00512	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	9.66 E-06	1.01 E-08	1.52 E-05
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-9.66 E-06	-1.01 E-08	-1.52 E-05
	Y	+	0.0000	0.0004	0.0000	2.99 E-05	3.67 E-08	5.69 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0004	0.0000	-2.99 E-05	-3.67 E-08	-5.69 E-05
00513	X	+	0.0000	-0.0003	0.0000	9.02 E-06	1 E-08	1.33 E-05
	X	-	0.0000	0.0003	0.0000	-9.02 E-06	-1 E-08	-1.33 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0005	0.0000	2.82 E-05	3.63 E-08	5.06 E-05
	Y	-	0.0000	0.0005	0.0000	-2.82 E-05	-3.63 E-08	-5.06 E-05
00514	X	+	-0.0023	0.0024	-0.0001	-6.23 E-06	-2.28 E-06	1.51 E-04
	X	-	0.0023	-0.0024	0.0001	6.23 E-06	2.28 E-06	-1.51 E-04
	Y	+	-0.0075	0.0087	-0.0004	-2.2 E-05	-9.02 E-06	4.93 E-04
	Y	-	0.0075	-0.0087	0.0004	2.2 E-05	9.02 E-06	-4.93 E-04
00515	X	+	-0.0021	0.0023	-0.0001	-6.5 E-06	-3.13 E-06	1.49 E-04
	X	-	0.0021	-0.0023	0.0001	6.5 E-06	3.13 E-06	-1.49 E-04
	Y	+	-0.0069	0.0083	-0.0004	-2.28 E-05	-1.16 E-05	4.86 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00516	Y	-	0.0069	-0.0083	0.0004	2.28 E-05	1.16 E-05	-4.86 E-04
	X	+	-0.0145	0.0022	-0.0005	-9.56 E-06	-6.8 E-07	3.23 E-04
	X	-	0.0145	-0.0022	0.0005	9.56 E-06	6.8 E-07	-3.23 E-04
	Y	+	-0.0469	0.0081	-0.0018	-3.27 E-05	-4.95 E-06	1.04 E-03
	Y	-	0.0469	-0.0081	0.0018	3.27 E-05	4.95 E-06	-1.04 E-03
00517	X	+	0.0000	0.0107	0.0000	-2.6 E-05	1.25 E-08	7.83 E-05
	X	-	0.0000	-0.0107	0.0000	2.6 E-05	-1.25 E-08	-7.83 E-05
	Y	+	0.0000	0.0389	0.0000	-9.61 E-05	4.64 E-08	2.7 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0389	0.0000	9.61 E-05	-4.64 E-08	-2.7 E-04
00518	X	+	0.0000	0.0022	0.0000	-3.33 E-06	1.28 E-08	7 E-05
	X	-	0.0000	-0.0022	0.0000	3.33 E-06	-1.28 E-08	-7 E-05
	Y	+	0.0000	0.0081	0.0000	-1.27 E-05	4.55 E-08	2.33 E-04
	Y	-	0.0000	-0.0081	0.0000	1.27 E-05	-4.55 E-08	-2.33 E-04
00519	X	+	0.0000	-0.0029	0.0000	8.85 E-06	1.29 E-08	6.94 E-05
	X	-	0.0000	0.0029	0.0000	-8.85 E-06	-1.29 E-08	-6.94 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0103	0.0000	3.02 E-05	4.58 E-08	2.31 E-04
	Y	-	0.0000	0.0103	0.0000	-3.02 E-05	-4.58 E-08	-2.31 E-04
00520	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.51 E-05	-4.42 E-08	6.49 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.51 E-05	4.42 E-08	-6.49 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-5.48 E-05	-1.61 E-07	2.37 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	5.48 E-05	1.61 E-07	-2.37 E-08
00521	X	+	0.0428	0.0020	0.0013	-1.43 E-05	-1.43 E-05	4.78 E-04
	X	-	-0.0428	-0.0020	-0.0013	1.43 E-05	1.43 E-05	-4.78 E-04
	Y	+	0.1379	0.0073	0.0046	-4.78 E-05	-4.23 E-05	1.53 E-03
	Y	-	-0.1379	-0.0073	-0.0046	4.78 E-05	4.23 E-05	-1.53 E-03
00522	X	+	0.0427	0.0021	0.0013	-1.43 E-05	-1.43 E-05	4.78 E-04
	X	-	-0.0427	-0.0021	-0.0013	1.43 E-05	1.43 E-05	-4.78 E-04
	Y	+	0.1374	0.0078	0.0046	-4.78 E-05	-4.23 E-05	1.53 E-03
	Y	-	-0.1374	-0.0078	-0.0046	4.78 E-05	4.23 E-05	-1.53 E-03
00523	X	+	-0.0425	0.0020	-0.0013	-1.43 E-05	1.4 E-05	4.76 E-04
	X	-	0.0425	-0.0020	0.0013	1.43 E-05	-1.4 E-05	-4.76 E-04
	Y	+	-0.1371	0.0073	-0.0046	-4.77 E-05	4.15 E-05	1.53 E-03
	Y	-	0.1371	-0.0073	0.0046	4.77 E-05	-4.15 E-05	-1.53 E-03
00524	X	+	-0.0424	0.0021	-0.0013	-1.43 E-05	1.4 E-05	4.76 E-04
	X	-	0.0424	-0.0021	0.0013	1.43 E-05	-1.4 E-05	-4.76 E-04
	Y	+	-0.1367	0.0078	-0.0046	-4.77 E-05	4.15 E-05	1.53 E-03
	Y	-	0.1367	-0.0078	0.0046	4.77 E-05	-4.15 E-05	-1.53 E-03
00525	X	+	0.0429	-0.0030	-0.0009	4.63 E-06	-1.44 E-05	4.8 E-04
	X	-	-0.0429	0.0030	0.0009	-4.63 E-06	1.44 E-05	-4.8 E-04
	Y	+	0.1382	-0.0106	-0.0032	1.68 E-05	-4.26 E-05	1.54 E-03
	Y	-	-0.1382	0.0106	0.0032	-1.68 E-05	4.26 E-05	-1.54 E-03
00526	X	+	0.0428	-0.0031	-0.0009	4.63 E-06	-1.44 E-05	4.8 E-04
	X	-	-0.0428	0.0031	0.0009	-4.63 E-06	1.44 E-05	-4.8 E-04
	Y	+	0.1378	-0.0107	-0.0032	1.68 E-05	-4.26 E-05	1.54 E-03
	Y	-	-0.1378	0.0107	0.0032	-1.68 E-05	4.26 E-05	-1.54 E-03
00527	X	+	-0.0427	-0.0030	0.0009	4.64 E-06	1.42 E-05	4.78 E-04
	X	-	0.0427	0.0030	-0.0009	-4.64 E-06	-1.42 E-05	-4.78 E-04
	Y	+	-0.1374	-0.0106	0.0032	1.69 E-05	4.18 E-05	1.53 E-03
	Y	-	0.1374	0.0106	-0.0032	-1.69 E-05	-4.18 E-05	-1.53 E-03
00528	X	+	-0.0425	-0.0031	0.0009	4.64 E-06	1.42 E-05	4.78 E-04
	X	-	0.0425	0.0031	-0.0009	-4.64 E-06	-1.42 E-05	-4.78 E-04
	Y	+	-0.1370	-0.0107	0.0032	1.69 E-05	4.18 E-05	1.53 E-03
	Y	-	0.1370	0.0107	-0.0032	-1.69 E-05	-4.18 E-05	-1.53 E-03
00529	X	+	0.0187	0.0108	0.0038	-2.72 E-05	2.08 E-05	1.89 E-04
	X	-	-0.0187	-0.0108	-0.0038	2.72 E-05	-2.08 E-05	-1.89 E-04
	Y	+	0.0621	0.0392	0.0138	-1 E-04	7.23 E-05	6.19 E-04
	Y	-	-0.0621	-0.0392	-0.0138	1 E-04	-7.23 E-05	-6.19 E-04
00530	X	+	0.0189	0.0110	0.0038	-2.72 E-05	2.08 E-05	1.89 E-04
	X	-	-0.0189	-0.0110	-0.0038	2.72 E-05	-2.08 E-05	-1.89 E-04
	Y	+	0.0629	0.0402	0.0138	-1 E-04	7.23 E-05	6.19 E-04
	Y	-	-0.0629	-0.0402	-0.0138	1 E-04	-7.23 E-05	-6.19 E-04
00531	X	+	0.0176	-0.0105	-0.0037	2.65 E-05	1.83 E-05	1.81 E-04
	X	-	-0.0176	0.0105	0.0037	-2.65 E-05	-1.83 E-05	-1.81 E-04
	Y	+	0.0586	-0.0383	-0.0135	9.79 E-05	6.44 E-05	5.95 E-04
	Y	-	-0.0586	0.0383	0.0135	-9.79 E-05	-6.44 E-05	-5.95 E-04
00532	X	+	0.0177	-0.0107	-0.0037	2.65 E-05	1.83 E-05	1.81 E-04
	X	-	-0.0177	0.0107	0.0037	-2.65 E-05	-1.83 E-05	-1.81 E-04
	Y	+	0.0592	-0.0392	-0.0135	9.79 E-05	6.44 E-05	5.95 E-04
	Y	-	-0.0592	0.0392	0.0135	-9.79 E-05	-6.44 E-05	-5.95 E-04
00533	X	+	-0.0186	0.0108	-0.0038	-2.72 E-05	-2.07 E-05	1.89 E-04
	X	-	0.0186	-0.0108	0.0038	2.72 E-05	2.07 E-05	-1.89 E-04
	Y	+	-0.0619	0.0392	-0.0138	-1 E-04	-7.2 E-05	6.19 E-04
	Y	-	0.0619	-0.0392	0.0138	1 E-04	7.2 E-05	-6.19 E-04
00534	X	+	-0.0188	0.0110	-0.0038	-2.72 E-05	-2.07 E-05	1.89 E-04
	X	-	0.0188	-0.0110	0.0038	2.72 E-05	2.07 E-05	-1.89 E-04
	Y	+	-0.0626	0.0402	-0.0138	-1 E-04	-7.2 E-05	6.19 E-04
	Y	-	0.0626	-0.0402	0.0138	1 E-04	7.2 E-05	-6.19 E-04
00535	X	+	-0.0175	-0.0105	0.0037	2.65 E-05	-1.83 E-05	1.81 E-04
	X	-	0.0175	0.0105	-0.0037	-2.65 E-05	1.83 E-05	-1.81 E-04
	Y	+	-0.0583	-0.0383	0.0135	9.79 E-05	-6.41 E-05	5.95 E-04
	Y	-	0.0583	0.0383	-0.0135	-9.79 E-05	6.41 E-05	-5.95 E-04
	X	+	-0.0177	-0.0107	0.0037	2.65 E-05	-1.83 E-05	1.81 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00536	X	-	0.0177	0.0107	-0.0037	-2.65 E-05	1.83 E-05	-1.81 E-04
	Y	+	-0.0590	-0.0392	0.0135	9.79 E-05	-6.41 E-05	5.95 E-04
	Y	-	0.0590	0.0392	-0.0135	-9.79 E-05	6.41 E-05	-5.95 E-04

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
S_x, S_y Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
S_z, Θ_x
Θ_y, Θ_z

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Copertura					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P5-P6									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00238	-0.014 0.000	0.002 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00469	-0.012 0.000	0.002 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00001	-0.016 0.000	0.003 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00519	-0.014 0.000	0.003 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000
00243	-0.015 0.000	0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00466	-0.017 0.000	0.001 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00242	-0.017 0.000	0.002 0.000	0.007 0.000	0.000 0.000	00007	-0.015 0.000	-0.006 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000
00244	-0.004 0.000	0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00467	-0.009 0.000	0.001 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00468	-0.006 0.000	0.003 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00249	-0.010 0.000	0.001 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000
00006	-0.003 0.000	0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00470	-0.010 0.000	0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00248	-0.002 0.000	0.007 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00239	-0.011 0.000	0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00471	-0.005 0.000	0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00474	-0.006 0.000	0.003 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00473	-0.013 0.000	0.002 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00247	-0.006 0.000	0.007 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00472	-0.007 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00246	-0.002 0.000	0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	-0.011 0.000	0.006 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00240	-0.012 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00245	-0.006 0.000	0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00238	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00469	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00001	-0.003 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00519	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00243	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00466	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00242	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00007	-0.007 0.000	-0.004 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00244	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00467	-0.003 0.000	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00468	-0.001 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00249	-0.003 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00006	-0.002 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00470	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00248	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00239	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00474	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00473	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00247	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00472	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00246	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00240	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00245	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Abitazioni)																			
00238	0.000 0.000	-0.012 0.000	0.016 0.001	0.000 0.000	00469	-0.001 0.000	-0.006 -0.001	0.011 0.001	0.000 0.000	00001	-0.001 0.000	-0.004 -0.001	0.011 0.001	0.000 0.000	00519	-0.003 0.000	-0.064 0.002	0.011 0.001	0.000 0.000
00243	-0.008 0.000	-0.074 0.002	0.008 0.001	0.000 0.000	00466	-0.004 0.000	-0.066 0.001	0.013 0.001	0.000 0.000	00242	0.000 0.000	-0.057 0.001	0.018 0.001	0.000 0.000	00007	-0.015 0.001	-0.085 0.003	0.005 0.000	0.000 0.000
00244	-0.004 0.000	-0.073 0.001	0.003 0.001	0.000 0.000	00467	-0.003 0.000	-0.072 0.002	0.010 0.001	0.000 0.000	00468	0.001 0.000	-0.007 -0.001	0.008 0.001	0.000 0.000	00249	0.003 -0.001	-0.001 -0.002	0.007 0.001	0.000 0.000
00006	0.003 -0.001	-0.003 -0.002	0.002 0.000	0.000 0.000	00470	0.003 0.000	-0.015 0.000	0.011 0.001	0.000 0.000	00248	0.000 0.000	-0.013 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00239	0.002 0.000	-0.022 0.000	0.014 0.001	0.000 0.000
00471	0.001 0.000	-0.014 0.000	0.007 0.001	0.000 0.000	00474	-0.001 0.000	-0.068 0.001	0.009 0.001	0.000 0.000	00473	-0.005 0.000	-0.060 0.001	0.012 0.001	0.000 0.000	00247	0.000 0.000	-0.027 0.000	0.006 0.001	0.000 0.000
00472	0.000 0.000	-0.038 0.000	0.010 0.001	0.000 0.000	00246	0.000 0.000	-0.042 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00241	-0.001 0.000	-0.047 0.001	0.015 0.001	0.000 0.000	00240	0.000 0.000	-0.034 0.000	0.016 0.001	0.000 0.000
00245	-0.001 0.000	-0.054 0.001	0.006 0.001	0.000 0.000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00238	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00469	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00519	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00243	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00466	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00242	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00007	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00244	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00467	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00468	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00249	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00006	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00470	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00248	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00239	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00474	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00473	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00247	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00472	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00246	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00240	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00245	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00238	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00469	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00001	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00519	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00243	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00466	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00242	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00007	-0.006 0.000	-0.004 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00244	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00467	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00468	-0.001 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00249	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00006	-0.002 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00470	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00248	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00239	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00474	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00473	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00247	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00472	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00246	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00240	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00245	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00238	-0.003 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00469	-0.003 0.000	0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00001	-0.004 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00519	-0.005 0.000	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00243	-0.008 0.000	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00466	-0.007 0.000	-0.002 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00242	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00007	-0.012 0.000	-0.007 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00244	-0.002 0.000	-0.003 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00467	-0.004 0.000	-0.003 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00468	-0.002 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00249	-0.004 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000
00006	-0.003 0.000	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00470	-0.002 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00248	0.000 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00239	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00474	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00473	-0.004 0.000	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00247	-0.001 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00472	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00246	-0.001 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00240	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00245	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000															
Piano Copertura					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P6-P7									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00008	-0.013 0.000	-0.004 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00506	-0.009 0.000	0.001 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00268	-0.015 0.000	0.001 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00289	-0.001 0.000	0.005 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00505	-0.017 0.000	0.002 0.000	0.007 0.000	0.000 0.000	00285	-0.018 0.000	0.003 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00508	-0.016 0.000	0.002 0.000	-0.007 0.000	0.000 0.000	00519	-0.016 0.000	0.004 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000
00507	-0.008 0.000	0.001 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00007	-0.013 0.000	-0.003 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00243	-0.014 0.000	0.001 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00518	-0.015 0.000	0.004 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000
00512	-0.013 0.000	0.003 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00288	-0.019 0.000	0.003 0.000	0.007 0.000	0.000 0.000	00292	-0.001 0.000	0.005 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00291	-0.006 0.000	0.009 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00510	-0.007 0.000	0.005 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00509	-0.013 0.000	0.004 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00286	-0.011 0.000	0.007 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00513	-0.008 0.000	0.005 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00511	-0.008 0.000	0.008 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00290	-0.005 0.000	0.008 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00287	-0.010 0.000	0.007 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00008	-0.006 0.000	-0.004 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00506	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00268	-0.005 0.000	-0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00289	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00505	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00285	-0.003 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00508	-0.004 0.000	-0.002 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00519	-0.003 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00507	-0.003 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00007	-0.006 0.000	-0.004 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00243	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00518	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00512	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00288	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00292	0.000 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00291	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00510	-0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00509	-0.002 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00286	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00513	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00511	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00290	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00287	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000					
Condizione carico (Abitazioni)																			
00008	-0.013 0.000	-0.093 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00506	-0.003 0.000	-0.085 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00268	-0.009 0.000	-0.077 0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000	00289	-0.003 0.000	-0.095 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000
00505	-0.006 0.000	-0.078 0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00285	0.001 0.000	-0.074 0.001	0.005 0.001	0.000 0.000	00508	-0.004 0.000	-0.078 0.001	0.002 0.001	0.000 0.000	00519	-0.003 0.000	-0.070 0.001	0.007 0.001	0.000 0.000
00507	-0.005 0.000	-0.085 0.001	0.002 0.001	0.000 0.000	00007	-0.013 0.000	-0.093 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00243	-0.008 0.000	-0.076 0.001	0.004 0.001	0.000 0.000	00518	-0.003 0.000	-0.072 0.001	-0.007 0.000	0.000 0.000
00512	0.000 0.000	-0.080 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00288	0.001 0.000	-0.075 0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000	00292	-0.003 0.000	-0.095 0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	00291	-0.003 0.000	-0.094 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000
00510	0.001 0.000	-0.089 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00509	0.001 0.000	-0.080 0.001	0.003 0.001	0.000 0.000	00286	0.004 0.000	-0.077 0.001	0.002 0.001	0.000 0.000	00513	0.002 0.000	-0.089 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00511	0.001 0.000	-0.087 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00290	-0.003 0.000	-0.096 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00287	0.003 0.000	-0.078 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00008	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00506	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00268	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00289	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00505	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00285	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00508	0.000 0.000	0.000 0.000	0.0						

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00505	-0.004	-0.001	0.002	0.000	00285	-0.003	-0.001	-0.002	0.000	00508	-0.003	-0.001	-0.002	0.000	00519	-0.003	-0.001	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00507	-0.002	-0.002	-0.002	0.000	00007	-0.005	-0.003	-0.002	0.000	00243	-0.004	-0.001	-0.002	0.000	00518	-0.003	-0.001	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00512	-0.002	-0.001	0.002	0.000	00288	-0.003	-0.001	0.002	0.000	00292	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00291	0.000	0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00510	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00509	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00286	-0.001	0.000	0.000	0.000	00513	-0.001	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00511	-0.001	0.000	0.000	0.000	00290	0.000	0.001	0.000	0.000	00287	-0.001	0.000	0.001	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00008	-0.011	-0.007	0.003	0.000	00506	-0.004	-0.003	0.004	0.000	00268	-0.008	-0.003	0.003	0.000	00289	0.000	-0.002	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00505	-0.007	-0.002	0.004	0.000	00285	-0.005	-0.001	-0.004	0.000	00508	-0.006	-0.002	-0.004	0.000	00519	-0.005	-0.001	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00507	-0.004	-0.003	-0.004	0.000	00007	-0.010	-0.006	-0.003	0.000	00243	-0.008	-0.002	-0.003	0.000	00518	-0.005	-0.001	0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00512	-0.004	-0.001	0.003	0.000	00288	-0.005	-0.001	0.004	0.000	00292	-0.001	-0.001	-0.002	0.000	00291	0.000	0.002	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00510	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	00509	-0.003	-0.001	-0.003	0.000	00286	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00513	-0.003	-0.001	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00511	-0.001	0.001	0.000	0.000	00290	0.000	0.002	0.000	0.000	00287	-0.002	0.000	0.001	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
Piano Copertura					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P7-P8									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00123	-0.016	0.002	-0.006	0.000	00487	-0.016	0.001	-0.006	0.000	00518	-0.016	0.003	-0.003	0.000	00002	-0.017	0.003	0.004	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00262	-0.010	0.000	0.004	0.000	00484	-0.012	0.003	0.003	0.000	00119	-0.013	0.002	0.003	0.000	00005	-0.003	0.003	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00263	-0.002	0.007	-0.001	0.000	00485	-0.005	0.003	0.002	0.000	00486	-0.009	0.000	-0.005	0.000	00268	-0.014	0.002	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00008	-0.015	-0.005	-0.004	0.000	00267	-0.004	0.001	-0.003	0.000	00122	-0.011	0.006	-0.003	0.000	00488	-0.014	0.002	-0.004	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00489	-0.008	0.004	-0.003	0.000	00266	-0.006	0.006	-0.001	0.000	00492	-0.007	0.005	0.001	0.000	00265	-0.002	0.010	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00490	-0.007	0.006	0.000	0.000	00491	-0.011	0.003	0.002	0.000	00121	-0.012	0.005	0.000	0.000	00264	-0.005	0.006	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00120	-0.010	0.006	0.002	0.000															
	0.000	0.000	0.000	0.000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00123	-0.003	-0.001	-0.003	0.000	00487	-0.004	-0.001	-0.003	0.000	00518	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	00002	-0.003	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00262	-0.003	0.000	0.001	0.000	00484	-0.002	0.000	0.001	0.000	00119	-0.002	0.000	0.001	0.000	00005	-0.002	0.001	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00263	0.000	0.002	0.000	0.000	00485	-0.001	0.001	0.001	0.000	00486	-0.003	-0.002	-0.002	0.000	00268	-0.005	-0.001	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00008	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	00267	-0.001	-0.002	-0.002	0.000	00122	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00488	-0.002	-0.001	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00489	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00266	-0.001	0.001	0.000	0.000	00492	-0.001	0.001	0.000	0.000	00265	-0.001	0.003	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00490	-0.001	0.001	0.000	0.000	00491	-0.001	0.001	0.000	0.000	00121	-0.001	0.000	0.000	0.000	00264	0.000	0.002	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00120	-0.001	0.001	0.000	0.000															
	0.000	0.000	0.000	0.000															
Condizione carico (Abitazioni)																			
00123	0.001	-0.056	-0.017	0.000	00487	-0.004	-0.068	-0.013	0.000	00518	-0.003	-0.063	-0.011	0.000					

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00490	0.000	0.000	0.000	0.000	00491	0.000	0.000	0.000	0.000	00121	0.000	0.000	0.000	0.000	00264	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00120	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.000	0.000	0.000	0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00123	-0.002 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000	00487	-0.003 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000	00518	-0.003 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000	00002	-0.002 0.000	0.000	0.001	0.000
00262	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000	00484	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000	00119	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000	00005	-0.002 0.000	0.001	0.001	0.000
00263	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000	00485	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000	00486	-0.003 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000	00268	-0.004 0.000	-0.001	-0.001	0.000
00008	-0.006 0.000	-0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000	00267	-0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000	00122	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000	00488	-0.002 0.000	0.000	-0.002	0.000
00489	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000	00266	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000	00492	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000	00265	0.000 0.000	0.002	0.000	0.000
00490	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000	00491	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00121	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00264	0.000 0.000	0.002	0.000	0.000
00120	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00123	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.004 0.000	0.000	00487	-0.006 0.000	-0.002 0.000	-0.005 0.000	0.000	00518	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000	00002	-0.004 0.000	0.000	0.002	0.000
00262	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000	00484	-0.003 0.000	0.001 0.000	0.002 0.000	0.000	00119	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000	00005	-0.003 0.000	0.002	0.001	0.000
00263	0.000 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	0.000	00485	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000	00486	-0.005 0.000	-0.003 0.000	-0.004 0.000	0.000	00268	-0.008 0.000	-0.002	-0.002	0.000
00008	-0.012 0.000	-0.007 0.000	-0.003 0.000	0.000	00267	-0.002 0.000	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.000	00122	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000	00488	-0.004 0.000	-0.001	-0.003	0.000
00489	-0.002 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000	00266	-0.001 0.000	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000	00492	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000	00265	-0.001 0.000	0.004	0.000	0.000
00490	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000	00491	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000	00121	-0.002 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000	00264	-0.001 0.000	0.004	0.000	0.000
00120	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000															
Piano Copertura					Parete P1-P5-P9					Parete P1-P5									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00254	-0.013 0.000	0.006 0.000	-0.005 0.000	0.000	00480	-0.006 0.000	0.019 0.000	-0.007 0.000	0.000	00257	0.005 0.000	0.021 0.000	-0.008 0.000	0.000	00006	-0.001 0.006	0.019 0.001	-0.001 -0.001	0.001 0.000
00479	-0.007 0.002	0.015 0.000	-0.002 -0.001	0.000	00249	-0.008 0.003	0.013 0.002	-0.001 -0.001	0.001	00256	-0.003 0.001	0.022 0.000	-0.003 -0.001	0.000	00532	-0.033 0.000	0.014 0.000	-0.016 0.000	0.000
00531	0.017 0.000	0.022 0.000	-0.001 0.000	0.000	00478	-0.011 0.001	0.011 0.000	-0.002 0.000	0.000	00001	-0.015 -0.006	0.007 -0.002	-0.001 -0.001	0.001	00255	-0.012 0.001	0.007 0.000	-0.001 0.000	0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00254	-0.003 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000	00480	-0.004 0.000	0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000	00257	-0.001 0.000	0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000	00006	-0.001 0.002	0.004 0.001	0.000 0.000	0.000
00479	-0.003 0.001	0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000	00249	-0.003 0.001	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000	00256	-0.003 0.000	0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000	00532	-0.001 0.000	0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000
00531	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000	00478	-0.003 0.000	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000	00001	-0.003 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000	00255	-0.004 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00254	-0.004 -0.002	-0.001 -0.001	0.003 0.001	0.000	00480	-0.001 -0.002	-0.002 -0.001	0.003 0.002	0.000	00257	-0.001 -0.001	-0.001 -0.001	0.001 0.002	0.000	00006	-0.003 -0.006	-0.012 0.002	0.001 0.001	-0.001 -0.001
00479	0.000 -0.004	-0.008 0.000	0.005 0.002	0.000	00249	0.000 -0.006	-0.008 -0.002	0.003 0.002	-0.001	00256	-0.002 -0.002	-0.006 0.000	0.004 0.003	0.000	00532	0.000 0.000	0.002 -0.001	0.000 0.001	0.000
00531	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00478	-0.002 -0.003	-0.007 -0.001	0.005 0.001	0.000	00001	0.005 0.005	-0.006 0.002	0.005 0.002	-0.002 0.001	00255	-0.003 -0.004	-0.004 -0.001	0.007 0.002	0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00254	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00480	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00257	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00006	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
00479	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00249	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00256	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00532	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
00531	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00478	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	00255	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00254	-0.003 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000	00480	-0.003 0.000	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000	00257	-0.001 0.000	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000	00006	-0.001 0.002	0.004 0.000	0.000 0.000	0.000
00479	-0.002 0.001	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000	00249	-0.002 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000	00256	-0.002 0.000	0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000	00532	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	0.000
00531	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000	00478	-0.002 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000	00001	-0.003 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000	00255	-0.003 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00254	-0.005 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000	00480	-0.006 0.000	0.004 0.000	-0.002 0.000	0.000	00257	-0.001 0.000	0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000	00006	-0.002 0.004	0.007 0.001	-0.001 0.000	0.000
00479	-0.004 0.001	0.005 0.000	-0.002 0.000	0.000	00249	-0.004 0.002	0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000	00256	-0.005 0.000	0.006 0.000	-0.002 -0.001	0.000	00532	-0.001 0.000	0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000
00531	0.000 0.000	0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000	00478	-0.005 0.001	0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000	00001	-0.005 -0.001	0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000	00255	-0.007 0.001	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000
Piano Copertura					Parete P1-P5-P9					Parete P5-P9									
Condizione carico (Carico Permanente)																			

Nodo					Nodo					Nodo					Nodo				
SL1	SL2	TL	TP13		SL1	SL2	TL	TP13		SL1	SL2	TL	TP13		SL1	SL2	TL	TP13	
OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23	
[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
00258	-0.013 0.001	0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00482	-0.011 0.001	0.011 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00001	-0.015 -0.006	0.007 -0.002	0.001 0.001	0.001 0.000	00536	-0.032 0.000	0.014 0.000	0.015 0.000	0.000 0.000
00260	0.003 0.000	0.019 0.000	0.008 0.000	0.000 0.000	00535	0.016 0.000	0.022 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00259	-0.014 0.000	0.005 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00483	-0.005 0.000	0.016 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000
00481	-0.007 0.002	0.015 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000	00249	-0.008 0.003	0.013 0.002	0.001 0.001	0.001 0.000	00006	-0.001 0.006	0.019 0.001	0.001 0.001	0.001 0.000	00261	-0.004 0.001	0.021 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00258	-0.004 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00482	-0.003 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00001	-0.003 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00536	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00260	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00535	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00259	-0.003 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00483	-0.003 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00481	-0.003 0.001	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00249	-0.003 0.001	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00006	-0.001 0.002	0.004 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00261	-0.003 0.000	0.004 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00258	-0.003 -0.004	-0.003 0.000	-0.007 -0.001	0.000 0.000	00482	-0.002 -0.003	-0.006 0.001	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00001	0.005 0.005	-0.006 0.003	-0.005 -0.001	-0.002 0.000	00536	0.001 0.000	0.002 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00260	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00535	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00259	-0.005 -0.002	-0.002 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00483	-0.001 -0.002	-0.002 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000
00481	0.000 -0.004	-0.008 0.002	-0.005 -0.002	0.000 0.000	00249	0.001 -0.006	-0.008 0.000	-0.003 -0.001	-0.001 0.000	00006	-0.003 -0.005	-0.012 0.004	-0.001 -0.001	-0.001 0.001	00261	-0.002 -0.002	-0.006 0.001	-0.004 -0.002	0.000 0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00258	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00482	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00536	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00260	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00535	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00259	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00483	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00481	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000															

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00494	-0.004 0.000	0.016 0.002	-0.008 0.000	0.000 0.000	00243	-0.005 0.001	0.012 0.002	-0.004 0.000	0.000 0.000	00271	-0.006 0.000	0.018 0.001	-0.008 0.000	0.000 0.000	00526	-0.004 0.000	0.010 0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000
00525	0.000 0.000	0.008 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00493	-0.007 0.000	0.007 0.002	-0.008 0.001	0.000 0.000	00519	-0.012 -0.001	-0.001 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	00270	-0.012 -0.001	0.000 0.001	-0.007 0.001	0.000 0.000
Piano Copertura					Parete P2-P6-P10					Parete P6-P10									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00528	-0.070 0.001	0.002 0.005	0.031 0.001	0.000 0.000	00252	0.013 0.001	0.032 0.002	0.018 0.001	0.001 0.000	00527	0.033 0.001	0.031 0.004	0.005 0.002	0.000 0.000	00251	-0.016 -0.003	0.006 0.003	0.015 0.002	0.000 0.000
00250	-0.017 -0.001	0.000 0.004	0.009 0.000	0.000 0.000	00476	-0.011 0.000	0.022 0.004	0.011 -0.001	0.000 0.000	00519	-0.026 -0.002	0.003 0.002	0.007 0.000	0.000 0.000	00477	-0.005 -0.002	0.028 0.004	0.019 0.001	0.000 0.000
00243	-0.008 0.002	0.033 0.005	0.005 0.000	0.000 0.000	00475	-0.004 0.001	0.041 0.004	0.012 0.000	0.000 0.000	00007	0.012 0.003	0.062 0.005	0.003 0.000	0.000 0.000	00253	0.004 0.000	0.053 0.003	0.014 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00528	-0.002 0.000	0.006 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	0.007 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00527	0.000 0.000	0.005 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00251	-0.004 -0.001	0.002 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000
00250	-0.007 0.000	-0.001 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00476	-0.004 0.000	0.004 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000	00519	-0.007 0.000	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00477	-0.006 -0.001	0.005 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000
00243	-0.003 0.000	0.007 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00475	-0.002 0.000	0.010 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000	00007	0.003 0.001	0.016 0.002	0.002 0.000	0.000 0.000	00253	-0.004 0.000	0.011 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00528	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00252	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00527	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00251	0.004 0.000	0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00250	0.004 0.000	-0.001 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00476	0.006 -0.001	0.002 0.001	0.005 0.001	0.000 0.000	00519	0.005 0.007	-0.001 0.004	0.003 0.000	-0.002 0.000	00477	0.001 0.000	0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00243	0.009 -0.005	0.003 -0.002	0.002 -0.001	-0.001 0.000	00475	0.008 -0.002	0.005 0.001	0.005 -0.001	0.000 0.000	00007	0.015 -0.002	0.011 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00253	0.004 0.000	0.004 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00528	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00527	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00251	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00250	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00476	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00519	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00477	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00243	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00475	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00007	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00253	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00528	-0.002 0.000	0.005 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	0.006 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00527	0.000 0.000	0.004 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00251	-0.004 -0.001	0.001 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000
00250	-0.006 0.000	-0.001 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00476	-0.003 0.000	0.004 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00519	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00477	-0.005 -0.001	0.004 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000
00243	-0.002 0.000	0.006 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00475	-0.002 0.000	0.008 0.001	0.004 0.001	0.000 0.000	00007	0.003 0.001	0.013 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00253	-0.003 0.000	0.009 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00528	-0.004 0.000	0.010 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00252	-0.001 0.000	0.011 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00527	0.000 0.000	0.008 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00251	-0.007 -0.001	0.003 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000
00250	-0.012 -0.001	-0.002 0.001	0.006 -0.001	0.000 0.000	00476	-0.007 0.000	0.007 0.002	0.008 -0.001	0.000 0.000	00519	-0.012 -0.001	-0.001 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00477	-0.010 -0.001	0.008 0.001	0.006 0.000	0.000 0.000
00243	-0.005 0.001	0.012 0.002	0.004 0.000	0.000 0.000	00475	-0.004 0.000	0.016 0.002	0.008 0.000	0.000 0.000	00007	0.005 0.002	0.027 0.003	0.003 0.000	0.000 0.000	00253	-0.006 0.000	0.018 0.001	0.009 0.000	0.000 0.000
Piano Copertura					Parete P3-P7-P11					Parete P3-P7									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00281	-0.014 -0.007	0.005 0.007	-0.015 -0.005	0.001 0.001	00504	-0.007 -0.003	0.037 0.008	-0.020 -0.002	0.000 0.000	00284	0.017 0.000	0.035 0.004	-0.018 -0.003	0.001 0.000	00008	0.012 0.000	0.062 0.010	-0.003 0.000	0.000 0.000
00503	-0.004 0.000	0.041 0.009	-0.012 0.001	0.000 0.000	00268	-0.008 0.001	0.033 0.010	-0.005 0.001	0.000 0.000	00283	0.007 -0.001	0.056 0.008	-0.014 0.000	0.000 0.000	00522	-0.071 0.003	0.002 0.014	-0.031 -0.003	0.000 0.001
00521	0.034 0.002	0.032 0.009	-0.005 -0.004	0.000 0.000	00502	-0.010 0.000	0.022 0.009	-0.011 0.001	0.000 0.000	00518	-0.026 0.001	0.002 0.007	-0.007 0.002	-0.001 0.001	00282	-0.016 -0.003	0.003 0.010	-0.010 0.001	0.000 0.001
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00281	-0.005 -0.002	0.001 0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00504	-0.006 -0.001	0.006 0.002	-0.004 0.000	0.000 0.000	00284	-0.001 -0.001	0.007 0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00008	0.003 0.000	0.016 0.003	-0.002 0.000	0.000 0.000
00503	-0.002 0.000	0.010 0.002	-0.005 0.000	0.000 0.000	00268	-0.003 0.000	0.007 0.003	-0.002 0.000	0.000 0.000	00283	-0.003 0.000	0.011 0.002	-0.005 0.000	0.000 0.000	00522	-0.002 0.000	0.006 0.002	-0.002 0.000	0.000 0.000
00521	0.000 0.000	0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00502	-0.004 0.000	0.004 0.002	-0.005 0.001	0.000 0.000	00518	-0.007 0.000	-0.001 0.001	-0.003 0.001	0.000 0.000	00282	-0.007 -0.001	0.000 0.002	-0.004 0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00281	0.003 0.001	0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00504	0.001 0.001	0.001 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00284	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00008	0.015 0.002	0.011 -0.001	-0.002 -0.001	0.000 0.001
00503	0.008 0.002	0.006 0.000	-0.005 -0.002	0.000 0.000	00268	0.009 0.005	0.004 0.004	-0.002 -0.001	0.001 0.000	00283	0.004 0.001	0.005 0.001	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00522	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00521	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00502	0.006 0.002	0.002 0.001	-0.005 0.000	0.000 0.000	00518	0.005 -0.007	-0.001 -0.001	-0.003 -0.001	0.002 0.000	00282	0.004 0.002	-0.001 0.001	-0.004 -0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00281	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00504	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00284	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00008	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00503	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00268	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00283	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00522	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00521	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00502	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00518	0.000 0.000	0.000 0							

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.003	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00521	0.000	0.004	-0.001	0.000	00502	-0.003	0.003	-0.004	0.000	00518	-0.006	-0.001	-0.002	0.000	00282	-0.006	0.000	-0.003	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.002	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		-0.001	0.002	0.001	0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00281	-0.008	0.002	-0.005	0.000	00504	-0.011	0.010	-0.007	0.000	00284	-0.001	0.011	-0.004	0.000	00008	0.005	0.027	-0.003	0.000
	-0.004	0.002	0.000	0.000		-0.002	0.003	0.001	0.000		-0.001	0.001	0.001	0.000		0.000	0.006	0.000	0.000
00503	-0.004	0.016	-0.008	0.000	00268	-0.005	0.012	-0.004	0.000	00283	-0.005	0.018	-0.008	0.000	00522	-0.004	0.010	-0.003	0.000
	0.000	0.004	0.001	0.000		0.001	0.005	0.001	0.000		-0.001	0.003	0.001	0.000		0.001	0.003	0.000	0.000
00521	0.000	0.008	-0.002	0.000	00502	-0.007	0.007	-0.008	0.000	00518	-0.012	-0.001	-0.005	0.000	00282	-0.012	-0.001	-0.007	0.000
	0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.004	0.001	0.000		0.000	0.002	0.001	0.000		-0.002	0.003	0.001	0.000
Piano Copertura					Parete P3-P7-P11					Parete P7-P11									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00524	-0.070	0.002	0.031	0.000	00295	0.013	0.032	0.018	0.001	00523	0.033	0.031	0.005	0.000	00294	-0.016	0.005	0.015	0.001
	0.003	0.013	0.003	-0.001		0.001	0.004	0.003	0.000		0.002	0.009	0.004	0.000		-0.007	0.008	0.006	-0.001
00293	-0.017	0.000	0.010	-0.001	00515	-0.011	0.022	0.011	0.000	00518	-0.026	0.002	0.007	-0.001	00516	-0.005	0.028	0.019	0.001
	-0.003	0.010	-0.001	-0.001		0.000	0.009	-0.001	0.000		0.001	0.007	-0.002	-0.001		-0.004	0.009	0.003	0.000
00268	-0.008	0.033	0.005	0.000	00514	-0.004	0.041	0.012	0.000	00008	0.012	0.062	0.003	0.000	00296	0.004	0.053	0.015	0.000
	0.001	0.010	-0.001	0.000		0.000	0.009	0.000	0.000		-0.001	0.010	0.000	0.000		-0.001	0.008	0.001	0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00524	-0.002	0.006	0.002	0.000	00295	0.000	0.007	0.003	0.000	00523	0.000	0.005	0.001	0.000	00294	-0.004	0.002	0.003	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.002	0.001	0.000	0.000
00293	-0.007	-0.001	0.004	0.000	00515	-0.004	0.004	0.005	0.000	00518	-0.007	-0.001	0.003	0.000	00516	-0.006	0.005	0.004	0.000
	-0.001	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.002	0.000	0.000
00268	-0.003	0.007	0.002	0.000	00514	-0.002	0.010	0.005	0.000	00008	0.003	0.016	0.002	0.000	00296	-0.004	0.011	0.005	0.000
	0.001	0.003	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.003	0.000	0.000		-0.001	0.002	0.000	0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00524	0.000	-0.001	0.000	0.000	00295	0.001	0.000	0.000	0.000	00523	0.000	-0.001	0.000	0.000	00294	0.004	0.001	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00293	0.004	-0.001	0.004	0.000	00515	0.006	0.002	0.005	0.000	00518	0.005	-0.001	0.003	0.002	00516	0.001	0.001	0.002	0.000
	0.002	0.001	0.001	0.000		0.002	0.001	0.001	0.000		-0.007	-0.001	0.002	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000
00268	0.009	0.004	0.002	0.001	00514	0.009	0.006	0.005	0.000	00008	0.015	0.011	0.002	0.000	00296	0.004	0.005	0.005	0.000
	0.006	0.004	0.002	0.000		0.002	0.001	0.002	0.000		0.002	0.000	0.001	-0.001		0.001	0.001	0.002	0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00524	0.000	0.000	0.000	0.000	00295	0.000	0.000	0.000	0.000	00523	0.000	0.000	0.000	0.000	00294	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00293	0.000	0.000	0.000	0.000	00515	0.000	0.000	0.000	0.000	00518	0.000	0.000	0.000	0.000	00516	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00268	0.000	0.000	0.000	0.000	00514	0.000	0.000	0.000	0.000	00008	0.000	0.000	0.000	0.000	00296	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00524	-0.002	0.005	0.001	0.000	00295	0.000	0.006	0.002	0.000	00523	0.000	0.004	0.001	0.000	00294	-0.004	0.001	0.002	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.002	0.001	0.000	0.000
00293	-0.006	-0.001	0.003	0.000	00515	-0.003	0.004	0.004	0.000	00518	-0.006	-0.001	0.002	0.000	00516	-0.005	0.004	0.003	0.000
	-0.001	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.001	0.000	0.000
00268	-0.002	0.006	0.002	0.000	00514	-0.002	0.008	0.004	0.000	00008	0.003	0.014	0.001	0.000	00296	-0.003	0.009	0.004	0.000
	0.000	0.003	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.003	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00524	-0.004	0.010	0.003	0.000	00295	-0.001	0.011	0.005	0.000	00523	0.000	0.008	0.002	0.000	00294	-0.007	0.003	0.005	0.000
	0.000	0.002	0.000	0.000		-0.001	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		-0.004	0.002	0.001	0.000
00293	-0.012	-0.002	0.006	0.000	00515	-0.007	0.007	0.008	0.000	00518	-0.012	-0.001	0.005	0.000	00516	-0.011	0.008	0.006	0.000
	-0.002	0.003	-0.002	0.000		0.000	0.004	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000		-0.002	0.003	0.000	0.000
00268	-0.005	0.012	0.004	0.000	00514	-0.004	0.016	0.008	0.000	00008	0.005	0.027	0.003	0.000	00296	-0.006	0.018	0.009	0.000
	0.001	0.005	-0.001	0.000		0.000	0.004	-0.001	0.000		0.000	0.006	0.000	0.000		-0.001	0.003	-0.001	0.000
Piano Copertura					Parete P4-P8-P12					Parete P4-P8									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00273	-0.013	0.006	-0.005	0.000	00498	-0.006	0.019	-0.007	0.000	00276	0.005	0.021	-0.008	0.000	00005	-0.001	0.019	-0.001	-0.001
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.006	-0.002	0.001	0.000
00497	-0.007	0.015	-0.002	0.000	00262	-0.008	0.013	-0.001	-0.001	00275	-0.003	0.022	-0.003	0.000	00530	-0.033	0.014	-0.016	0.000
	-0.002	0.000	0.001	0.000		-0.003	-0.002	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00529	0.017	0.022	-0.001	0.000	00496	-0.010	0.011	-0.002	0.000	00002	-0.015	0.007	-0.001	-0.001	00274	-0.012	0.007	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.006	0.002	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00273	-0.003	0.001	-0.001	0.000	00498	-0.004	0.003	-0.001	0.000	00276	-0.001	0.003	-0.001	0.000	00005	-0.001	0.004	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000</								

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00529	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00496	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00274	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00273	-0.003 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00498	-0.003 0.000	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00276	-0.001 0.000	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00005	-0.001 -0.002	0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00497	-0.002 -0.001	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00262	-0.002 -0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00275	-0.002 0.000	0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00530	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00529	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00496	-0.002 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00002	-0.003 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00274	-0.003 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00273	-0.006 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00498	-0.006 0.000	0.004 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00276	-0.001 0.000	0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00005	-0.002 -0.004	0.007 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00497	-0.004 -0.001	0.005 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00262	-0.004 -0.002	0.004 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00275	-0.005 0.000	0.006 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00530	-0.001 0.000	0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00529	0.000 0.000	0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00496	-0.005 -0.001	0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00002	-0.005 0.001	0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00274	-0.007 -0.001	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
Piano Copertura					Parete P4-P8-P12					Parete P8-P12									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00277	-0.013 -0.001	0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00500	-0.011 -0.001	0.011 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00002	-0.015 0.006	0.007 0.002	0.001 -0.001	-0.001 0.000	00534	-0.033 0.000	0.014 0.000	0.015 0.000	0.000 0.000
00279	0.003 0.000	0.019 0.000	0.008 0.000	0.000 0.000	00533	0.016 0.000	0.022 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00278	-0.014 0.000	0.005 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00501	-0.005 0.000	0.016 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000
00499	-0.007 -0.002	0.015 0.000	0.002 -0.001	0.000 0.000	00262	-0.008 -0.003	0.013 -0.002	0.001 -0.001	-0.001 0.000	00005	-0.001 -0.006	0.019 -0.002	0.001 -0.001	-0.001 0.000	00280	-0.004 -0.001	0.021 0.000	0.004 -0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00277	-0.004 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00500	-0.003 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00002	-0.003 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00534	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00279	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00533	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00278	-0.003 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00501	-0.003 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00499	-0.003 -0.001	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00262	-0.003 -0.001	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00005	-0.001 -0.002	0.004 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00280	-0.003 0.000	0.004 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00277	-0.004 0.004	-0.003 0.001	-0.007 0.002	0.000 0.000	00500	-0.002 0.003	-0.007 0.000	-0.005 0.001	0.000 0.000	00002	0.005 -0.006	-0.006 -0.003	-0.005 0.002	0.002 0.001	00534	0.001 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00279	-0.001 0.001	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00533	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00278	-0.006 0.002	-0.002 0.000	-0.003 0.001	0.000 0.000	00501	-0.001 0.002	-0.002 0.000	-0.003 0.001	0.000 0.000
00499	0.000 0.004	-0.008 -0.001	-0.005 0.002	0.000 0.000	00262	0.000 0.006	-0.008 0.001	-0.003 0.002	0.001 0.000	00005	-0.003 0.006	-0.012 -0.003	-0.001 0.001	0.001 -0.001	00280	-0.003 0.002	-0.006 0.000	-0.004 0.002	0.000 0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00277	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00500	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00534	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00279	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00533	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00278	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00501	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00499	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00262	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00005	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00280	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00277	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00500	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00002	-0.003 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00534	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00279	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00533	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00278	-0.003 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00501	-0.003 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00499	-0.002 -0.001	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00262	-0.002 -0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00005	-0.001 -0.002	0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00280	-0.003 0.000	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00277	-0.007 -0.001	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00500	-0.005 -0.001	0.003 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00002	-0.005 0.001	0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00534	-0.001 0.000	0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00279	-0.001 0.000	0.005 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00533	0.000 0.000	0.004 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00278	-0.006 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00501	-0.006 0.000	0.004 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00499	-0.004 -0.001	0.005 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00262	-0.004 -0.002	0.004 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00005	-0.002 -0.004	0.007 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00280	-0.005 0.000	0.006 0.000	0.002 -0.001	0.000 0.000
Primo Livello					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P5-P6									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00047	-0.041 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00377	-0.046 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00048	-0.057 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00046	-0.031 0.000	0.003 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00378	-0.025 0.000	0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00133	-0.080 0.001	-0.016 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00361	-0.057 0.000	-0.014 0.000	0.017 0.000	0.000 0.000	00014	-0.039 0.001	-0.028 0.000	0.020 0.000	0.000 0.000
00376	-0.067 0.000	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00049	-0.070 0.000	-0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00359	-0.023 0.000	0.003 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00004	-0.028 0.000	0.003 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000
00242	-0.017 0.000	0.001 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00053	-0.095 0.000	-0.017 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00373	-0.098 0.000	-0.017 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00054	-0.069 0.000	-0.014 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00240	-0.017 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00239	-0.015 0.000	0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00367	-0.023 0.000	0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00374	-0.095 0.000	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00358	-0.074 0.000	-0.016 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00362	-0.091 0.000	-0.008 0.000	0.007 0.000	0.000 0.000	00052	-0.094 0.000	-0.010 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00375	-0.084 0.000	-0.005 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000
00363	-0.088 0.000	-0.003 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00078	-0.082 0.000	-0.007 0.000	0.014 0.000	0.000 0.000	00134	-0.116 0.000	-0.017 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00371	-0.052 0.000	-0.00		

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00083	-0.052 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	00079	-0.084 0.000	-0.003 0.000	0.009 0.000	0.000 0.000	00365	-0.061 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00082	-0.063 0.000	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00051	-0.091 0.000	-0.007 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00137	-0.092 0.001	-0.020 0.000	0.010 0.000	0.000 0.000	00369	-0.086 0.000	-0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00368	-0.103 0.000	-0.006 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00370	-0.070 0.000	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00135	-0.127 0.000	-0.021 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00011	-0.061 0.001	-0.015 0.000	0.008 0.000	0.000 0.000	00241	-0.016 0.000	0.003 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00136	-0.123 0.000	-0.018 0.000	0.011 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00047	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00377	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00048	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00046	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00378	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00133	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00361	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00014	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00376	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00049	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00359	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00004	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00242	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00053	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00373	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00054	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00240	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00239	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00367	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00374	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00358	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00362	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00052	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00375	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00363	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00078	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00134	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00371	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00372	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00366	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00360	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00001	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00085	-0.003 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00238	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00077	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00050	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00084	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00364	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00081	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00080	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00083	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00079	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00365	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00082	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00051	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00137	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00369	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00368	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00370	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00135	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00011	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00136	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Abitazioni)																			
00047	0.004 0.000	-0.042 0.002	0.022 0.001	0.000 0.000	00377	0.007 0.000	-0.035 0.001	0.033 0.001	0.000 0.000	00048	0.012 0.000	-0.041 0.001	0.026 0.001	0.000 0.000	00046	0.005 0.000	-0.051 0.002	0.017 0.001	0.000 0.000
00378	0.001 0.000	-0.045 0.001	0.023 0.001	0.000 0.000	00133	0.097 0.000	0.004 0.000	0.063 0.002	0.000 0.000	00361	0.020 0.000	-0.052 0.000	0.124 0.001	0.000 0.000	00014	-0.037 -0.001	-0.116 0.000	0.118 0.002	0.000 0.000
00376	0.019 0.000	-0.032 0.001	0.039 0.001	0.000 0.000	00049	0.022 0.000	-0.036 0.001	0.031 0.001	0.000 0.000	00359	-0.001 0.000	-0.055 0.002	0.017 0.001	0.000 0.000	00004	-0.002 0.000	-0.061 0.002	0.013 0.001	0.000 0.000
00242	-0.003 0.000	-0.058 0.001	0.016 0.001	0.000 0.000	00053	0.077 0.001	-0.014 0.001	0.017 0.001	0.000 0.000	00373	0.097 0.001	-0.003 0.000	0.020 0.001	0.000 0.000	00054	0.080 0.001	-0.001 0.000	0.010 0.001	0.000 0.000
00240	0.000 0.000	-0.033 0.001	0.021 0.001	0.000 0.000	00239	-0.001 0.000	-0.026 0.000	0.016 0.001	0.000 0.000	00367	-0.002 0.000	-0.015 0.000	0.024 0.001	0.000 0.000	00374	0.064 0.000	-0.026 0.001	0.030 0.001	0.000 0.000
00358	0.096 0.001	0.008 0.000	0.009 0.001	0.000 0.000	00362	0.070 0.000	-0.036 0.000	0.104 0.002	0.000 0.000	00052	0.054 0.000	-0.023 0.001	0.022 0.001	0.000 0.000	00375	0.036 0.000	-0.032 0.001	0.039 0.001	0.000 0.000
00363	0.011 0.000	-0.030 0.000	0.097 0.001	0.000 0.000	00078	-0.041 0.000	-0.044 -0.001	0.114 0.002	0.000 0.000	00134	0.138 0.000	0.036 0.000	0.035 0.002	0.000 0.000	00371	0.004 0.000	-0.025 0.000	0.047 0.001	0.000 0.000
00372	0.000 0.000	-0.028 0.000	0.032 0.001	0.000 0.000	00366	-0.006 0.000	-0.015 0.000	0.040 0.001	0.000 0.000	00360	-0.001 0.000	-0.006 -0.001	0.017 0.001	0.000 0.000	00001	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.013 0.001	0.000 0.000
00085	-0.008 0.000	-0.005 -0.001	0.019 0.001	0.000 0.000	00238	0.000 0.000	-0.008 -0.001	0.016 0.001	0.000 0.000	00077	-0.122 0.000	-0.077 0.000	0.169 0.001	0.000 0.000	00050	0.030 0.000	-0.033 0.001	0.029 0.001	0.000 0.000
00084	-0.004 0.000	-0.008 -0.001	0.029 0.001	0.000 0.000	00364	-0.015 0.000	-0.021 0.000	0.079 0.001	0.000 0.000	00081	-0.026 0.000	-0.011 0.000	0.057 0.001	0.000 0.000	00080	-0.078 0.000	-0.016 0.000	0.072 0.001	0.000 0.000
00083	-0.011 0.000	-0.002 0.000	0.036 0.001	0.000 0.000	00079	-0.050 0.000	-0.028 -0.001	0.095 0.001	0.000 0.000	00365	-0.013 0.000	-0.016 0.000	0.058 0.001	0.000 0.000	00082	-0.037 0.000	-0.009 0.000	0.051 0.001	0.000 0.000
00051	0.037 0.000	-0.030 0.001	0.029 0.001	0.000 0.000	00137	0.109 0.002	0.021 0.001	0.003 0.001	0.000 0.000	00369	0.038 0.000	-0.033 0.000	0.062 0.001	0.000 0.000	00368	0.077 0.000	-0.030 0.000	0.053 0.001	0.000

Nodo	σ ₁₁	σ ₁₂	τ ₁	τ ₁₃	Nodo	σ ₁₁	σ ₁₂	τ ₁	τ ₁₃	Nodo	σ ₁₁	σ ₁₂	τ ₁	τ ₁₃	Nodo	σ ₁₁	σ ₁₂	τ ₁	τ ₁₃
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00363	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00078	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00134	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00371	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00372	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00366	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00360	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00085	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00238	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00077	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00050	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00084	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00364	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00081	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00080	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00083	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00079	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00365	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00082	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00051	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00137	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00369	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00368	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00370	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00135	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00011	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00136	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00047	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00377	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00048	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00046	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00378	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00133	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00361	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00014	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00376	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00049	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00359	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00004	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00242	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00053	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00373	-0.003								

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00132	-0.072	-0.015	-0.007	0.000	00415	-0.075	-0.017	-0.004	0.000	00010	-0.058	-0.018	0.001	0.000	00430	-0.099	-0.021	-0.004	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00124	-0.031	0.003	0.003	0.000	00435	-0.027	0.001	0.005	0.000	00125	-0.041	0.002	0.002	0.000	00197	-0.091	-0.019	-0.006	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	-0.019	0.000	0.000
00418	-0.074	-0.018	0.004	0.000	00011	-0.057	-0.019	-0.002	0.000	00416	-0.023	0.003	0.004	0.000	00003	-0.028	0.003	0.005	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00288	-0.017	0.002	0.005	0.000	00419	-0.098	-0.021	0.003	0.000	00128	-0.078	-0.004	0.000	0.000	00433	-0.068	-0.003	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00424	-0.026	0.001	-0.005	0.000	00285	-0.017	0.002	-0.005	0.000	00127	-0.070	-0.003	0.000	0.000	00126	-0.058	0.000	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00422	-0.068	-0.003	0.000	0.000	00050	-0.078	-0.004	0.000	0.000	00421	-0.086	-0.007	0.004	0.000	00423	-0.048	0.000	-0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00047	-0.041	0.002	-0.002	0.000	00048	-0.058	0.000	-0.002	0.000	00199	-0.118	-0.018	0.008	0.000	00425	-0.109	-0.011	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00198	-0.118	-0.018	-0.008	0.000	00054	-0.071	-0.016	0.007	0.000	00286	-0.021	0.003	-0.001	0.000	00049	-0.070	-0.003	0.001	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00434	-0.048	0.000	0.003	0.000	00051	-0.092	-0.007	0.004	0.000	00420	-0.096	-0.011	0.004	0.000	00053	-0.093	-0.018	0.007	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00052	-0.094	-0.011	0.005	0.000	00427	-0.075	-0.006	0.000	0.000	00428	-0.056	-0.003	0.000	0.000	00287	-0.021	0.003	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00429	-0.033	0.001	0.000	0.000	00426	-0.090	-0.010	0.000	0.000	00200	-0.092	-0.019	0.005	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00417	-0.003	0.000	-0.002	0.000	00004	-0.005	-0.001	-0.001	0.000	00046	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00130	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00129	-0.004	0.000	0.000	0.000	00432	-0.004	0.000	0.000	0.000	00431	-0.004	0.000	0.000	0.000	00131	-0.003	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00132	-0.002	0.000	0.000	0.000	00415	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00010	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00430	-0.003	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00124	-0.004	0.000	0.001	0.000	00435	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00125	-0.004	0.000	0.000	0.000	00197	-0.002	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00418	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00011	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00416	-0.003	0.000	0.001	0.000	00003	-0.005	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00288	-0.002	-0.001	0.002	0.000	00419	-0.003	-0.001	0.000	0.000	00128	-0.004	0.000	0.000	0.000	00433	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00424	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00285	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	00127	-0.005	0.000	0.000	0.000	00126	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00422	-0.004	0.000	0.000	0.000	00050	-0.004	0.000	0.000	0.000	00421	-0.004	0.000	0.000	0.000	00423	-0.004	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00047	-0.004	0.000	0.000	0.000	00048	-0.004	0.000	0.000	0.000	00199	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00425	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00198	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00054	-0.002	0.000	0.000	0.000	00286	-0.002	0.000	0.000	0.000	00049	-0.005	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00434	-0.004	0.000	0.001	0.000	00051	-0.004	0.000	0.000	0.000	00420	-0.004	0.000	0.000	0.000	00053	-0.003	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00052	-0.004	0.000	0.000	0.000	00427	-0.004	0.000	0.000	0.000	00428	-0.004	0.000	0.000	0.000	00287	-0.002	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00429	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00426	-0.004	0.000	0.000	0.000	00200	-0.003	-0.001	0.000	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
Condizione carico (Abitazioni)																			
00417	-0.001	-0.063	0.008	0.000	00004	-0.005	-0.067	0.009	0.000	00046	-0.001	-0.058	0.012	0.000	00130	0.055	-0.020	-0.026	0.000
	0.000	0.002	0.001																

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00132	0.000	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00124	0.000	0.000	0.000	0.000	00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00125	0.000	0.000	0.000	0.000	00197	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	0.000	00003	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00288	0.000	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	0.000	00128	0.000	0.000	0.000	0.000	00433	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00424	0.000	0.000	0.000	0.000	00285	0.000	0.000	0.000	0.000	00127	0.000	0.000	0.000	0.000	00126	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00050	0.000	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00047	0.000	0.000	0.000	0.000	00048	0.000	0.000	0.000	0.000	00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00198	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	0.000	0.000	0.000	0.000	00286	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00051	0.000	0.000	0.000	0.000	00420	0.000	0.000	0.000	0.000	00053	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00427	0.000	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000	0.000	00287	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00429	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000	00200	0.000	0.000	0.000	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00417	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00004	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00046	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00130	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00129	-0.004	0.000	0.000	0.000	00432	-0.003	0.000	0.000	0.000	00431	-0.003	0.000	0.000	0.000	00131	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00132	-0.002	0.000	0.000	0.000	00415	-0.002	0.000	0.000	0.000	00010	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00430	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00124	-0.004	0.000	0.001	0.000	00435	-0.002	-0.001	0.001	0.000	00125	-0.003	0.000	0.000	0.000	00197	-0.002	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00418	-0.002	0.000	0.000	0.000	00011	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00416	-0.003	0.000	0.001	0.000	00003	-0.005	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00288	-0.002	-0.001	0.002	0.000	00419	-0.003	0.000	0.000	0.000	00128	-0.003	0.000	0.000	0.000	00433	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00424	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00285	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00127	-0.004	0.000	0.000	0.000	00126	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00422	-0.003	0.000	0.000	0.000	00050	-0.003	0.000	0.000	0.000	00421	-0.003	0.000	0.000	0.000	00423	-0.003	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00047	-0.003	0.000	0.000	0.000	00048	-0.003	0.000	0.000	0.000	00199	-0.003	0.000	0.000	0.000	00425	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00198	-0.003	0.000	0.000	0.000	00054	-0.002	0.000	0.000	0.000	00286	-0.001	0.000	0.000	0.000	00049	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00434	-0.003	0.000	0.001	0.000	00051	-0.004	0.000	0.000	0.000	00420	-0.003	0.000	0.000	0.000	00053	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00052	-0.003	0.000	0.000	0.000	00427	-0.003	0.000	0.000	0.000	00428	-0.003	0.000	0.000	0.000	00287	-0.001	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00429	-0.002	0.000	0.000	0.000	00426	-0.003	0.000	0.000	0.000	00200	-0.002	0.000	0.000	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
Primo Livello					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P7-P8									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00339	-0.023	0.003	-0.003	0.000	00003	-0.027	0.003	-0.004	0.000	00124	-0.031	0.002	-0.002	0.000	00112	-0.084	-0.004	-0.010	0.000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00353	-0.087	-0.004	-0.005	0.000	00111	-0.081	-0.008	-0.016	0.000	00113	-0.086	-0.003	-0.005	0.000	00354	-0.078	-0.005	-0.004	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00110	-0.065	-0.001	-0.026	0.000	00337	-0.060	-0.015	-0.018	0.000	00520	-0.033	-0.025	-0.021	0.000	00517	-0.017	-0.001	0.005	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00119	-0.015	0.002	0.002	0.000	00338	-0.017	0.001	0.003	0.000	00118	-0.025	0.002	0.004	0.000	00106	-0.109	-0.018	-0.008	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00340	-0.082	-0.017	-0.004	0.000	00010	-0.059	-0.018	-0.011	0.000	00352	-0.090	-0.008	-0.009	0.000	00346	-0.025	0.001	-0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00123	-0.017	0.001	-0.005	0.000	00114	-0.070	-0.003	0.000	0.000	00355	-0.061	-0.003	0.000	0.000	00357	-0.023	0.002	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00125	-0.040	0.002	-0.001	0.000	00345	-0.046	-0.001	-0.001	0.000	00341	-0.101	-0.018	-0.001	0.000	00342	-0.095	-0.008	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00131	-0.096	-0.015	0.003	0.000	00115	-0.064	-0.002	0.000	0.000	00116	-0.052	0.000	0.005	0.000	00122	-0.016	0.003	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00126	-0.057	0.000	-0.001	0.000	00132	-0.069	-0.012	-0.001	0.000	00117	-0.035	-0.002	0.005	0.000	00356	-0.042	-0.001	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00121	-0.017	0.003	0.000	0.000	00343	-0.084	-0.005	0.004	0.000	00130	-0.094	-0.010	0.002	0.000	00107	-0.115	-0.025	-0.007	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00344	-0.066	-0.003	0.002	0.000	00128	-0.078	-0.004	0.001	0.000	00127	-0.070	-0.003	0.002	0.000	00129	-0.091	-0.007	0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00108	-0.114	-0.013	-0.001	0.000	00347	-0.104	-0.006	-0.003	0.000	00350	-0.052	-0.003	0.001	0.000	00348	-0.085	-0.007	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00349	-0.070	-0.005	0.001	0.000	00351	-0.032	0.000	0.000	0.000	00109	-0.080	-0.015	0.001	0.000	00120	-0.015	0.003	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00339	-0.003	0.000	-0.002	0.000	00003	-0.005	0.000	-0.002	0.000	00124	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00112	-0.003	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00353	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00111	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00113	-0.004	0.000	0.000	0.000	00354	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00110	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00337	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00520	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00517	-0.002	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00119	-0.001	0.000	0.001	0.000	00338	-0.002	0.000	0.001	0.000	00118	-0.003	0.000	0.001	0.000	00106	-0.003	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00340	-0.002	0.000	0.000	0.000	00010	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00352	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00346	-0.002	-0.001	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00123	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	00114	-0.003	0.000	0.000	0.000	00355	-0.003	0.000	0.000	0.000	00357	-0.001	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00125	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00345	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00341	-0.003	-0.001	0.000	0.000	00342	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00131	-0.003	0.000	0.000	0.000	00115	-0.003	0.000	0.000	0.000	00116	-0.003	0.000	0.000	0.000	00122	-0.001	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00126	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00132	-0.002	0.000	0.000	0.000	00117	-0.003	0.000	0.001	0.000	00356	-0.002	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00121	-0.001	0.000	0.000	0.000	00343	-0.004	0.000	0.000	0.000	00130	-0.004	0.000	0.000	0.000	00107	-0.003	-0.001	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00344	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00128	-0.004	0.000	0.000	0.000	00127	-0.005	0.000	-0.001	0.000	00129	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00108	-0.003	0.000	0.000	0.000	00347	-0.003	0.000	0.000	0.000	00350	-0.003	0.000	-0.001	0.000	003				

[illegible]

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
					Parete P1-P5-P9					Parete P1-P5									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00075	-0.136 -0.009	-0.060 -0.001	0.042 0.008	0.000 -0.001	00320	-0.271 -0.012	-0.107 -0.001	0.081 0.003	0.001 -0.002	00018	-0.404 -0.034	-0.189 -0.012	0.082 0.010	0.003 -0.001	00077	-0.065 -0.024	-0.072 -0.013	0.028 0.003	-0.005 -0.001
00317	-0.054 0.005	-0.058 0.000	0.037 -0.002	-0.003 0.000	00014	-0.030 0.052	-0.027 0.020	0.003 0.006	-0.007 0.001	00255	-0.015 0.000	0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00254	-0.020 0.001	0.002 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000
00326	-0.028 0.000	-0.004 0.001	-0.006 0.000	0.000 0.000	00078	-0.106 -0.005	-0.071 0.001	0.005 0.001	-0.002 -0.001	00321	-0.109 -0.005	-0.060 0.003	0.068 0.000	0.000 0.000	00079	-0.099 -0.001	-0.012 0.002	0.008 0.000	-0.001 0.000
00322	-0.116 -0.002	-0.015 0.000	0.029 0.000	0.000 0.000	00081	-0.077 -0.001	-0.003 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00324	-0.067 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00323	-0.090 -0.001	-0.005 0.000	0.006 -0.001	0.000 0.000
00319	-0.041 0.000	-0.006 0.000	-0.008 0.000	0.000 0.000	00026	-0.057 0.000	-0.010 0.000	-0.010 0.000	0.000 0.000	00086	-0.063 0.000	-0.011 0.000	-0.013 0.000	0.000 0.000	00001	-0.017 0.008	0.002 0.004	-0.002 -0.001	0.001 0.000
00318	-0.019 0.000	-0.001 0.000	-0.004 0.001	0.000 0.000	00085	-0.025 -0.002	-0.004 -0.002	-0.003 -0.001	0.001 0.000	00083	-0.055 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00082	-0.062 -0.001	-0.002 0.001	-0.001 0.000	0.001 0.000
00094	-0.401 -0.007	-0.108 0.000	0.116 0.000	0.001 -0.001	00325	-0.049 0.000	-0.002 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00076	-0.049 0.016	-0.016 0.006	0.029 0.005	-0.001 0.000	00090	-0.077 -0.001	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000
00080	-0.083 -0.002	-0.004 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00084	-0.039 0.001	-0.007 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00092	-0.104 -0.002	-0.005 0.000	0.003 -0.001	0.000 0.000	00093	-0.148 -0.005	0.004 0.001	0.009 -0.001	0.000 0.000
00089	-0.066 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00088	-0.059 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00087	-0.045 0.000	-0.001 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	00091	-0.097 -0.001	0.000 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00075	-0.004 0.000	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00320	-0.008 0.000	-0.004 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00018	-0.013 -0.001	-0.006 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00077	-0.002 -0.001	-0.002 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000
00317	-0.002 0.001	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00014	-0.001 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00255	-0.003 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00254	-0.004 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00326	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00078	-0.004 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00321	-0.003 0.000	-0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00079	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00322	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00081	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00324	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00323	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00319	-0.007 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00026	-0.009 0.000	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00086	-0.009 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00001	-0.002 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00318	-0.003 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00085	-0.003 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00083	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00082	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00094	-0.013 0.000	-0.004 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00325	-0.004 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00076	-0.001 0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00090	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00080	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00084	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00092	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00093	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00089	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00088	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00087	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00091	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00075	-0.160 0.216	-0.091 0.057	0.073 -0.015	-0.010 -0.001	00320	-0.371 0.143	-0.166 0.033	0.135 -0.024	-0.007 -0.005	00018	-0.574 0.148	-0.294 0.025	0.132 -0.011	0.000 -0.003	00077	-0.110 -0.064	-0.113 -0.131	0.066 0.021	-0.032 0.006
00317	-0.094 0.133	-0.088 0.009	0.077 -0.033	-0.026 0.010	00014	-0.076 0.333	-0.040 0.090	0.010 -0.008	-0.030 0.007	00255	-0.005 -0.003	-0.005 -0.001	0.008 0.001	0.000 0.000	00254	-0.007 -0.004	-0.001 0.000	0.006 0.002	0.000 0.000
00326	-0.008 -0.005	-0.004 -0.002	0.009 0.001	0.000 0.000	00078	-0.123 -0.022	-0.111 -0.069	0.026 0.009	-0.014 0.001	00321	-0.131 0.088	-0.081 0.032	0.129 -0.018	-0.007 0.003	00079	-0.091 -0.006	-0.011 -0.031	0.027 0.005	-0.011 0.003
00322	-0.128 0.003	-0.024 -0.008	0.070 0.008	-0.001 0.001	00081	-0.054 -0.003	-0.007 -0.008	0.014 0.002	-0.006 0.000	00324	-0.042 -0.003	-0.003 -0.005	0.021 0.003	0.000 0.000	00323	-0.079 -0.005	-0.013 -0.010	0.034 0.007	0.000 0.000
00319	-0.006 -0.004	0.000 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000	00026	-0.005 -0.003	-0.003 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000	00086	-0.011 -0.004	0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00001	-0.003 -0.013	-0.002 -0.006	0.006 0.002	-0.001 0.000
00318	-0.002 -0.004	-0.003 -0.001	0.008 0.001	0.000 0.000	00085	-0.002 -0.005	-0.002 -0.002	0.007 0.003	-0.002 0.001	00083	-0.026 -0.007	-0.010 -0.004	0.008 0.000	-0.004 -0.001	00082	-0.030 -0.008	-0.005 -0.009	0.016 0.007	-0.007 -0.001
00094	-0.571 0.099	-0.168 0.006	0.189 -0.026	-0.006 -0.002	00325	-0.021 -0.004	-0.003 -0.002	0.014 0.002	0.000 0.000	00076	-0.049 0.283	-0.017 0.082	0.054 -0.026	-0.019 0.004	00090	-0.062 -0.006	0.000 -0.002	0.004 0.007	-0.001 0.000
00080	-0.061 -0.011	-0.006 -0.020	0.026 0.011	-0.011 0.002	00084	-0.011 -0.004	0.000 -0.002	0.007 0.001	-0.003 0.001	00092	-0.110 0.001	-0.012 0.000	0.015 0.008	-0.001 0.000	00093	-0.183 0.028	0.010 0.006	0.024 0.004	-0.003 0.002
00089	-0.047 -0.008	-0.002 0.001	0.007 0.003	-0.001 0.001	00088	-0.034 -0.005	0.003 -0.001	0.003 0.003	0.000 0.000	00087	-0.017 -0.006	-0.003 -0.001	0.003 0.002	0.000 0.000	00091	-0.101 -0.005	0.000 0.000	0.012 0.005	-0.001 0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00075	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00320	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00018	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00077	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00317	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00014	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00255	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00254	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00326	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00078	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00321	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00079	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00322	0.000 0.000</																		

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00317	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00014	-0.001 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00255	-0.002 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00254	-0.003 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00326	-0.003 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00078	-0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00321	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00079	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00322	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00081	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00324	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00323	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00319	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00026	-0.007 0.000	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00086	-0.007 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00001	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00318	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00085	-0.002 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00083	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00082	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00094	-0.009 0.000	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00325	-0.003 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00076	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00090	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00080	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00084	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00092	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00093	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00089	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00088	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00087	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00091	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00075	-0.006 0.000	-0.003 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00320	-0.013 0.000	-0.005 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00018	-0.019 -0.001	-0.009 -0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00077	-0.003 -0.001	-0.003 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000
00317	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00014	-0.002 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00255	-0.004 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00254	-0.007 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00326	-0.006 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00078	-0.006 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00321	-0.005 0.000	-0.003 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00079	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00322	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00081	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00324	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00323	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00319	-0.011 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00026	-0.014 0.000	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00086	-0.015 0.000	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00001	-0.003 0.002	0.000 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00318	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00085	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00083	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00082	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00094	-0.019 0.000	-0.005 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00325	-0.006 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00076	-0.002 0.001	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00090	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00080	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00084	-0.006 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00092	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00093	-0.008 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00089	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00088	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00087	-0.007 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00091	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Primo Livello					Parete P1-P5-P9					Parete P5-P9									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00458	-0.019 0.000	-0.001 0.000	0.004 -0.001	0.000 0.000	00001	-0.017 0.008	0.002 0.003	0.001 0.001	0.001 0.000	00085	-0.025 -0.003	-0.004 -0.002	0.003 0.001	0.001 0.000	00229	-0.400 -0.006	-0.107 0.000	-0.116 0.000	0.001 0.001
00456	-0.271 -0.010	-0.107 0.000	-0.081 -0.002	0.001 0.002	00020	-0.403 -0.031	-0.189 -0.011	-0.083 -0.009	0.003 0.001	00230	-0.148 -0.004	0.004 0.001	-0.009 0.001	0.000 0.000	00460	-0.111 -0.004	-0.060 0.003	-0.069 0.000	0.000 0.000
00231	-0.104 -0.002	-0.005 0.000	-0.003 0.001	0.000 0.000	00461	-0.116 -0.002	-0.015 0.000	-0.029 0.000	0.000 0.000	00233	-0.077 -0.001	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00463	-0.067 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00462	-0.090 -0.001	-0.005 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00078	-0.107 -0.005	-0.070 0.000	-0.006 -0.001	-0.002 0.001	00235	-0.059 0.000	0.000 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00234	-0.066 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00464	-0.049 0.000	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00227	-0.054 0.018	-0.016 0.007	-0.029 -0.004	-0.002 0.000	00459	-0.056 0.006	-0.058 0.000	-0.038 0.003	-0.003 0.000	00014	-0.031 0.052	-0.028 0.020	-0.006 -0.006	-0.007 -0.001
00228	-0.136 -0.006	-0.061 0.000	-0.041 -0.007	0.000 0.001	00232	-0.097 -0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00259	-0.020 0.000	0.002 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00258	-0.015 0.000	0.003 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00465	-0.028 0.000	-0.004 0.000	0.007 0.000	0.000 0.000	00236	-0.045 0.000	-0.001 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00237	-0.063 0.000	-0.011 0.000	0.013 0.000	0.000 0.000	00028	-0.057 0.000	-0.010 0.000	0.011 0.000	0.000 0.000
00457	-0.041 0.000	-0.006 0.000	0.008 0.000	0.000 0.000	00082	-0.062 -0.001	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	00081	-0.077 -0.001	-0.003 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00077	-0.065 -0.025	-0.071 -0.014	-0.029 -0.003	-0.005 0.000
00079	-0.099 -0.001	-0.012 0.002	-0.008 0.000	-0.001 0.000	00080	-0.083 -0.002	-0.004 0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00083	-0.055 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00084	-0.039 0.001	-0.007 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00458	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00001	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00085	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00229	-0.013 0.000	-0.004 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000
00456	-0.009 0.000	-0.004 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00020	-0.013 0.000	-0.006 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00230	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00460	-0.003 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000
00231	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00461	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00233	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00463	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00462	-0.004 0.000																		

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0.001	0.000	-0.006	0.000		0.003	-0.007	-0.006	-0.001		-0.005	-0.002	-0.005	0.000		-0.003	-0.004	-0.002	0.000
00462	-0.078	-0.013	-0.034	0.000	00078	-0.123	-0.111	-0.025	-0.014	00235	-0.034	0.003	-0.003	0.000	00234	-0.046	-0.002	-0.007	0.000
	-0.004	-0.010	-0.005	0.000		-0.021	-0.068	-0.007	-0.001		-0.005	-0.001	-0.001	0.000		-0.007	0.001	-0.002	0.000
00464	-0.021	-0.003	-0.014	0.000	00227	-0.048	-0.015	-0.051	-0.020	00459	-0.095	-0.088	-0.075	-0.027	00014	-0.077	-0.041	-0.010	-0.030
	-0.004	-0.002	0.000	0.000		0.286	0.083	0.026	-0.004		0.134	0.010	0.034	-0.010		0.333	0.090	0.010	-0.007
00228	-0.153	-0.093	-0.072	-0.010	00232	-0.099	0.000	-0.012	-0.001	00259	-0.006	-0.001	-0.006	0.000	00258	-0.005	-0.005	-0.007	0.000
	0.213	0.056	0.015	0.001		-0.004	0.000	-0.003	0.000		-0.003	0.000	-0.001	0.000		-0.003	0.001	-0.001	0.000
00465	-0.008	-0.004	-0.009	0.000	00236	-0.017	-0.003	-0.003	0.000	00237	-0.011	0.001	-0.003	0.000	00028	-0.005	-0.003	-0.002	0.000
	-0.004	-0.001	0.000	0.000		-0.005	0.000	-0.001	0.000		-0.003	0.000	0.000	0.000		-0.003	0.000	0.000	0.000
00457	-0.006	0.000	-0.004	0.000	00082	-0.030	-0.005	-0.016	-0.007	00081	-0.054	-0.007	-0.014	-0.006	00077	-0.111	-0.114	-0.065	-0.032
	-0.003	0.000	0.000	0.000		-0.008	-0.009	-0.005	0.001		-0.003	-0.007	-0.001	0.000		-0.064	-0.131	-0.020	-0.006
00079	-0.091	-0.010	-0.027	-0.011	00080	-0.061	-0.006	-0.025	-0.011	00083	-0.026	-0.010	-0.008	-0.004	00084	-0.011	0.000	-0.007	-0.003
	-0.006	-0.030	-0.003	-0.003		-0.011	-0.019	-0.009	-0.002		-0.007	-0.004	0.001	0.001		-0.003	-0.001	0.000	-0.001
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00458	0.000	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	0.000	00085	0.000	0.000	0.000	0.000	00229	-0.002	-0.001	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00456	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00020	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	00230	0.000	0.000	0.000	0.000	00460	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00231	0.000	0.000	0.000	0.000	00461	0.000	0.000	0.000	0.000	00233	0.000	0.000	0.000	0.000	00463	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00462	0.000	0.000	0.000	0.000	00078	0.000	0.000	0.000	0.000	00235	0.000	0.000	0.000	0.000	00234	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00464	0.000	0.000	0.000	0.000	00227	0.000	0.000	0.000	0.000	00459	0.000	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00228	0.000	0.000	0.000	0.000	00232	0.000	0.000	0.000	0.000	00259	0.000	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00465	0.000	0.000	0.000	0.000	00236	0.000	0.000	0.000	0.000	00237	0.000	0.000	0.000	0.000	00028	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00457	0.000	0.000	0.000	0.000	00082	0.000	0.000	0.000	0.000	00081	0.000	0.000	0.000	0.000	00077	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00079	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000	00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00084	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00458	-0.002	0.000	0.001	0.000	00001	-0.002	0.000	0.000	0.000	00085	-0.002	-0.001	0.001	0.000	00229	-0.010	-0.002	-0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00456	-0.006	-0.002	-0.002	0.000	00020	-0.010	-0.004	-0.002	0.000	00230	-0.004	0.000	0.000	0.000	00460	-0.003	-0.001	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00231	-0.003	0.000	0.000	0.000	00461	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00233	-0.003	0.000	0.000	0.000	00463	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00462	-0.003	0.000	0.000	0.000	00078	-0.003	-0.002	0.000	0.000	00235	-0.003	0.000	0.000	0.000	00234	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00464	-0.003	0.000	0.001	0.000	00227	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00459	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00014	-0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000
00228	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	00232	-0.003	0.000	0.000	0.000	00259	-0.004	0.001	0.001	0.000	00258	-0.002	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00465	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00236	-0.004	0.000	0.000	0.000	00237	-0.008	-0.002	0.002	0.000	00028	-0.007	-0.002	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00457	-0.006	-0.001	0.001	0.000	00082	-0.003	0.000	0.000	0.000	00081	-0.003	0.000	0.000	0.000	00077	-0.002	-0.002	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00079	-0.003	0.000	0.000	0.000	00080	-0.003	0.000	0.000	0.000	00083	-0.003	0.000	0.000	0.000	00084	-0.003	-0.001	0.000	

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00448	-0.114	-0.021	-0.038	0.000	00023	-0.175	-0.011	-0.045	-0.001	00218	-0.159	-0.040	-0.035	0.000	00004	-0.019	-0.014	-0.009	0.000
	-0.001	0.001	0.000	0.000		-0.003	0.006	-0.001	0.001		0.000	0.000	0.002	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000
00447	-0.027	-0.018	-0.019	0.000	00046	-0.035	-0.024	-0.015	0.000	00048	-0.070	-0.008	-0.003	0.000	00049	-0.071	-0.005	0.000	0.000
	0.001	0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00226	-0.616	-0.161	0.176	0.000	00454	-0.071	-0.008	-0.012	0.000	00215	-0.068	-0.026	0.082	0.000	00222	-0.101	0.000	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00051	-0.092	-0.010	0.011	0.000	00047	-0.057	-0.029	-0.003	0.000	00224	-0.146	-0.010	0.010	0.000	00225	-0.224	0.010	0.019	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00221	-0.093	-0.001	-0.001	0.000	00220	-0.082	-0.001	-0.006	0.000	00219	-0.077	0.000	-0.009	0.000	00223	-0.138	0.000	0.006	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00214	-0.008	-0.003	0.003	0.000	00449	-0.015	-0.005	0.005	0.000	00013	-0.022	-0.010	0.004	0.000	00054	-0.003	-0.004	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00446	-0.002	-0.003	0.003	0.000	00011	0.000	-0.002	0.001	0.000	00216	-0.006	-0.001	-0.006	0.000	00217	-0.012	-0.001	-0.006	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00455	-0.009	-0.004	-0.007	0.000	00053	-0.005	-0.004	0.000	0.000	00450	-0.006	-0.003	0.004	0.000	00052	-0.005	-0.001	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00451	-0.006	-0.001	0.002	0.000	00050	-0.005	-0.001	0.000	0.000	00453	-0.006	-0.001	-0.001	0.000	00452	-0.006	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00448	-0.022	-0.004	-0.006	0.000	00023	-0.030	-0.006	-0.004	0.000	00218	-0.028	-0.007	-0.007	0.000	00004	-0.003	-0.005	-0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00447	-0.005	-0.005	-0.006	0.000	00046	-0.005	-0.005	-0.004	0.000	00048	-0.006	-0.001	-0.001	0.000	00049	-0.005	-0.001	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00226	-0.021	-0.006	0.006	0.000	00454	-0.008	-0.001	-0.003	0.000	00215	-0.002	-0.001	0.002	0.000	00222	-0.006	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00051	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00047	-0.007	-0.006	-0.001	0.000	00224	-0.006	0.000	0.000	0.000	00225	-0.008	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00221	-0.008	0.000	0.000	0.000	00220	-0.008	-0.001	-0.001	0.000	00219	-0.011	0.001	-0.001	0.000	00223	-0.007	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00214	0.033	-0.059	0.071	0.000	00449	-0.236	-0.165	0.139	0.000	00013	-0.486	-0.293	0.141	0.000	00054	0.072	-0.113	0.040	-0.001
	0.006	0.002	0.001	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000		0.001	-0.001	0.001	0.000		-0.003	-0.004	0.002	0.000
00446	0.122	-0.068	0.044	0.000	00011	0.129	0.021	-0.029	-0.001	00216	0.011	0.000	-0.006	0.000	00217	0.009	0.001	-0.005	0.000
	0.003	0.000	-0.001	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000
00455	0.011	0.000	-0.005	0.000	00053	0.032	-0.116	0.013	-0.001	00450	0.050	-0.093	0.114	0.000	00052	0.028	-0.022	0.015	-0.001
	-0.002	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00451	0.004	-0.027	0.053	0.000	00050	0.025	-0.007	0.001	-0.001	00453	0.022	-0.003	0.000	0.000	00452	0.022	-0.012	0.012	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00448	0.006	0.000	-0.003	0.000	00023	0.004	0.003	-0.002	0.000	00218	0.008	-0.002	-0.002	0.000	00004	0.013	-0.003	-0.003	-0.001
	-0.003	0.000	0.000	0.000		-0.003	0.000	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		-0.008	-0.002	0.001	0.000
00447	0.011	-0.002	-0.005	0.000	00046	0.012	-0.001	-0.004	-0.001	00048	0.020	-0.002	-0.003	-0.001	00049	0.027	-0.002	-0.001	-0.001
	-0.002	0.000	0.000	0.000		0.000	0.002	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.002	0.000
00226	-0.488	-0.191	0.206	0.000	00454	0.016	-0.001	-0.004	0.000	00215	0.192	0.013	0.017	0.000	00222	0.022	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.008	0.003	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.001
00051	0.042	-0.010	0.007	-0.001	00047	0.014	-0.003	-0.003	-0.001	00224	0.005	-0.009	0.012	0.000	00225	-0.047	0.002	0.024	0.000
	0.001	0.001	0.002	0.000		-0.001	0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00221	0.017	0.000	0.000	0.000	00220	0.018	0.000	-0.001	0.000	00219	0.013	0.001	-0.001	0.000	00223	0.004	0.000	0.005	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00214	0.000	0.000	0.001	0.000	00449	-0.002	-0.001	0.001	0.000	00013	-0.004	-0.003	0.001	0.000	00054	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.0											

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00226	-0.015 0.000	-0.004 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00454	-0.007 0.000	-0.001 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00215	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00222	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00051	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00047	-0.006 0.000	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00224	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00225	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00221	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00220	-0.006 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00219	-0.009 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00223	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00214	-0.012 0.000	-0.004 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00449	-0.022 0.000	-0.007 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00013	-0.031 0.000	-0.013 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00054	-0.004 0.000	-0.005 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00446	-0.003 0.000	-0.005 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00011	-0.001 0.001	-0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00216	-0.010 0.002	-0.002 0.001	-0.009 0.000	0.000 0.000	00217	-0.021 0.001	-0.001 0.000	-0.010 0.000	0.000 0.000
00455	-0.016 0.000	-0.006 0.001	-0.012 0.000	0.000 0.000	00053	-0.008 0.000	-0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00450	-0.009 0.000	-0.004 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00052	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00451	-0.010 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00050	-0.009 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00453	-0.010 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00452	-0.009 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00448	-0.036 0.000	-0.007 0.000	-0.011 0.000	0.000 0.000	00023	-0.050 0.000	-0.010 0.002	-0.007 0.000	0.000 0.000	00218	-0.047 0.000	-0.012 0.000	-0.012 0.001	0.000 0.000	00004	-0.004 0.000	-0.008 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000
00447	-0.009 0.000	-0.008 0.001	-0.009 0.000	0.000 0.000	00046	-0.008 0.000	-0.008 0.000	-0.007 0.000	0.000 0.000	00048	-0.010 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00049	-0.008 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00226	-0.030 0.000	-0.007 0.000	0.008 0.000	0.000 0.000	00454	-0.013 0.000	-0.002 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00215	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00222	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00051	-0.007 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00047	-0.012 0.000	-0.010 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00224	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00225	-0.012 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00221	-0.013 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00220	-0.013 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00219	-0.019 0.000	0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00223	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Primo Livello					Parete P2-P6-P10					Parete P6-P10									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00033	-0.069 0.001	-0.026 0.000	-0.082 0.000	0.000 0.000	00300	-0.061 0.001	-0.098 0.000	-0.090 0.000	0.000 0.000	00011	-0.005 0.004	-0.052 0.002	-0.019 0.000	0.000 0.000	00035	-0.615 0.000	-0.161 0.000	-0.177 0.000	0.000 0.000
00297	-0.447 0.000	-0.154 0.000	-0.137 0.000	0.000 0.000	00015	-0.647 -0.001	-0.272 -0.001	-0.116 -0.001	0.000 0.000	00044	-0.036 0.002	-0.013 0.001	0.038 0.000	0.000 0.000	00045	-0.022 0.003	-0.005 0.003	0.016 0.000	0.000 0.000
00306	-0.047 0.000	-0.020 0.002	0.029 -0.001	0.000 0.000	00036	-0.224 0.000	0.011 0.000	-0.019 0.000	0.000 0.000	00301	-0.174 0.000	-0.087 0.000	-0.136 0.000	0.000 0.000	00037	-0.145 0.000	-0.010 0.000	-0.010 0.000	0.000 0.000
00302	-0.160 0.000	-0.029 0.000	-0.062 0.000	0.000 0.000	00039	-0.100 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00304	-0.085 0.000	-0.007 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00303	-0.114 0.000	-0.013 0.000	-0.017 0.000	0.000 0.000
00299	-0.027 0.001	-0.018 0.002	0.019 0.000	0.000 0.000	00004	-0.019 0.001	-0.014 0.001	0.009 0.000	0.000 0.000	00046	-0.035 0.000	-0.024 0.001	0.015 0.000	0.000 0.000	00024	-0.175 -0.003	-0.010 0.006	0.045 0.001	-0.001 -0.001
00298	-0.114 -0.001	-0.021 0.001	0.038 0.000	0.000 0.000	00043	-0.159 0.000	-0.040 0.000	0.035 -0.002	0.000 0.000	00041	-0.081 0.000	-0.001 0.000	0.006 -0.001	0.000 0.000	00040	-0.092 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00054	-0.076 -0.002	-0.115 -0.001	-0.066 0.000	0.000 0.000	00305	-0.071 0.000	-0.008 0.001	0.012 0.000	0.000 0.000	00034	-0.244 0.002	-0.093 0.001	-0.089 0.000	0.000 0.000	00050	-0.094 0.000	-0.009 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000
00038	-0.137 0.000	0.000 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00042	-0.076 0.000	0.000 0.000	0.009 -0.001	0.000 0.000	00052	-0.122 0.000	-0.020 0.000	-0.021 0.000	0.000 0.000	00053	-0.146 0.000	-0.124 0.000	-0.018 0.000	0.000 0.000
00049	-0.071 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00048	-0.070 0.000	-0.008 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00047	-0.057 0.000	-0.029 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00051	-0.092 0.000	-0.010 0.000	-0.011 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00033	-0.002 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00300	-0.002 0.000	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00011	0.000 0.000	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00035	-0.021 0.000	-0.006 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000
00297	-0.015 0.000	-0.005 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	00015	-0.022 0.000	-0.010 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00044	-0.013 0.001	-0.001 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00045	-0.006 0.001	-0.001 0.001	0.006 0.000	0.000 0.000
00306	-0.009 0.000	-0.004 0.000	0.007 0.000	0.000 0.000	00036	-0.008 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00301	-0.006 0.000	-0.003 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00037	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00302	-0.006 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00039	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00304	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00303	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00299	-0.005 0.000	-0.005 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00004	-0.003 0.000	-0.005 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00046	-0.005 0.000	-0.005 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00024	-0.031 0.000	-0.006 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000
00298	-0.022 0.000	-0.004 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00043	-0.028 0.000	-0.007 0.000	0.007 0.000	0.000 0.000	00041	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00040	-0.008 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00054	-0.003 0.000	-0.004 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00305	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00034	-0.008 0.000	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00050	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00038	-0.007 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00042	-0.011 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00052	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00053	-0.005 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00049	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00048	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00047	-0.008 0.000	-0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00051	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 00	

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0.001	0.000	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.002	0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000
00049	0.027	-0.002	0.001	-0.001	00048	0.020	-0.002	0.002	-0.001	00047	0.014	-0.003	0.002	-0.001	00051	0.042	-0.009	-0.008	-0.001
	-0.001	-0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.001	-0.001	0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00033	0.001	0.000	0.000	0.000	00300	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00035	-0.004	-0.001	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00297	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00015	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	00044	0.000	0.000	0.000	0.000	00045	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00306	0.000	0.000	0.000	0.000	00036	-0.001	0.000	0.000	0.000	00301	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00037	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00302	0.000	0.000	0.000	0.000	00039	0.000	0.000	0.000	0.000	00304	0.000	0.000	0.000	0.000	00303	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00299	0.000	0.000	0.000	0.000	00004	0.000	0.000	0.000	0.000	00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00024	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00298	0.000	0.000	0.000	0.000	00043	0.000	0.000	0.000	0.000	00041	0.000	0.000	0.000	0.000	00040	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00054	0.000	-0.001	0.000	0.000	00305	0.000	0.000	0.000	0.000	00034	0.000	0.000	-0.001	0.000	00050	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00038	0.000	0.000	0.000	0.000	00042	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00053	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00049	0.000	0.000	0.000	0.000	00048	0.000	0.000	0.000	0.000	00047	0.000	0.000	0.000	0.000	00051	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00033	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	00300	-0.002	-0.002	-0.002	0.000	00011	0.000	-0.001	0.000	0.000	00035	-0.015	-0.004	-0.004	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00297	-0.011	-0.004	-0.003	0.000	00015	-0.016	-0.006	-0.003	0.000	00044	-0.011	-0.001	0.005	0.000	00045	-0.005	-0.001	0.005	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000
00306	-0.008	-0.003	0.006	0.000	00036	-0.006	0.000	0.000	0.000	00301	-0.005	-0.002	-0.003	0.000	00037	-0.005	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00302	-0.005	-0.001	-0.001	0.000	00039	-0.005	0.000	0.000	0.000	00304	-0.005	-0.001	0.001	0.000	00303	-0.005	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00299	-0.005	-0.004	0.005	0.000	00004	-0.002	-0.004	0.003	0.000	00046	-0.004	-0.004	0.003	0.000	00024	-0.026	-0.005	0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000
00298	-0.018	-0.004	0.005	0.000	00043	-0.024	-0.006	0.006	0.000	00041	-0.007	0.000	0.001	0.000	00040	-0.007	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00054	-0.002	-0.003	-0.001	0.000	00305	-0.007	-0.001	0.003	0.000	00034	-0.006	-0.002	-0.002	0.000	00050	-0.004	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00038	-0.005	0.000	0.000	0.000	00042	-0.010	0.001	0.001	0.000	00052	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00053	-0.004	-0.003	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00049	-0.004	0.000	0.001	0.000	00048	-0.005	-0.001	0.001	0.000	00047	-0.006	-0.005	0.001	0.000	00051	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00033	-0.004	-0.001	-0.004	0.000	00300	-0.003	-0.005	-0.004	0.000	00011	-0.001	-0.003	-0.001	0.000	00035	-0.030	-0.007	-0.008	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00297	-0.022	-0.007	-0.006	0.000	00015	-0.032	-0.013	-0.006	0.000	00044	-0.021	-0.001	0.010	0.000	00045	-0.011	-0.002	0.009	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000
00306	-0.016	-0.006	0.012	0.000	00036	-0.013	0.000	-0.001	0.000	00301	-0.009	-0.004	-0.006	0.000	00037	-0.010	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00302	-0.010	-0.001	-0.002	0.000	00039	-0.010	0.000	0.000	0.000	00304	-0.010	-0.001	0.002	0.000	00303	-0.009	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00299	-0.009	-0.008	0.009	0.000	00004	-0.004	-0.008	0.005	0.000	00046	-0.008	-0.008	0.007	0.000	00024	-0.051	-0.010	0.007	0.000
	0.000	0.001	0.00.																

Nodo	S1 S1P	S2 S2P	T1 TP	T13 TP23	Nodo	S1 S1P	S2 S2P	T1 TP	T13 TP23	Nodo	S1 S1P	S2 S2P	T1 TP	T13 TP23	Nodo	S1 S1P	S2 S2P	T1 TP	T13 TP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Pernamenti NON Strutturali)																			
00184	-0.008 0.000	-0.003 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00408	-0.014 0.000	-0.005 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00009	-0.021 0.000	-0.010 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00132	-0.003 0.000	-0.004 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00405	-0.002 0.000	-0.003 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00010	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00186	-0.006 0.002	-0.001 0.002	-0.006 0.001	0.000 0.000	00187	-0.012 0.002	-0.001 0.001	-0.006 0.000	0.000 0.000
00414	-0.009 0.000	-0.004 0.001	-0.007 0.000	0.000 0.000	00131	-0.005 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00409	-0.006 0.000	-0.003 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00130	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00410	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00128	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00412	-0.006 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00411	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00407	-0.022 0.001	-0.004 0.001	-0.006 0.000	0.000 0.000	00021	-0.030 0.001	-0.006 0.003	-0.004 0.000	0.000 0.000	00188	-0.028 0.001	-0.007 0.000	-0.007 0.001	0.000 0.000	00003	-0.003 0.000	-0.005 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000
00406	-0.005 0.001	-0.005 0.001	-0.006 0.000	0.000 0.000	00124	-0.005 0.000	-0.005 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00126	-0.006 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00127	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00196	-0.021 0.000	-0.005 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00413	-0.008 0.000	-0.001 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00185	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00192	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00129	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00125	-0.007 0.000	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00194	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00195	-0.008 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00191	-0.008 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00190	-0.008 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00189	-0.011 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00193	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00184	0.037 -0.002	-0.057 -0.001	0.070 -0.002	0.000 0.000	00408	-0.229 0.000	-0.162 0.000	0.136 0.000	0.000 0.000	00009	-0.476 0.004	-0.288 0.002	0.138 -0.002	0.000 0.000	00132	0.075 0.002	-0.111 0.003	0.038 -0.001	0.001 0.000
00405	0.125 -0.002	-0.066 0.000	0.041 0.001	0.000 0.000	00010	0.130 -0.011	0.023 -0.004	-0.031 0.000	0.001 0.000	00186	0.011 0.000	0.000 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00187	0.009 0.000	0.001 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000
00414	0.011 0.001	0.000 0.001	-0.005 0.000	0.000 0.000	00131	0.035 -0.001	-0.114 0.000	0.012 0.000	0.001 0.000	00409	0.054 -0.001	-0.092 -0.001	0.111 0.0						

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.004	0.003	0.001	0.000		0.003	0.001	0.001	0.000
00414	-0.016 0.001	-0.006 0.002	-0.012 0.001	0.000 0.000	00131	-0.008 0.000	-0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00409	-0.009 0.000	-0.004 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00130	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00410	-0.010 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00128	-0.009 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00412	-0.010 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00411	-0.009 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00407	-0.037 0.001	-0.007 0.001	-0.011 0.001	0.000 0.000	00021	-0.051 0.001	-0.010 0.006	-0.007 0.000	0.000 0.000	00188	-0.047 0.001	-0.012 0.000	-0.012 0.002	0.000 0.000	00003	-0.004 0.000	-0.008 -0.001	-0.005 0.001	0.000 0.000
00406	-0.009 0.001	-0.008 0.002	-0.009 0.000	0.000 0.000	00124	-0.008 -0.001	-0.008 -0.001	-0.007 0.000	0.000 0.000	00126	-0.010 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00127	-0.008 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00196	-0.030 0.000	-0.007 0.000	0.008 0.000	0.000 0.000	00413	-0.013 0.000	-0.002 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00185	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00192	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00129	-0.007 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00125	-0.012 0.000	-0.010 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00194	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00195	-0.012 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00191	-0.013 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00190	-0.013 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00189	-0.019 0.000	0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00193	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Primo Livello					Parete P3-P7-P11					Parete P7-P11									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00201	-0.072 -0.001	-0.026 0.000	-0.081 0.000	0.000 0.000	00439	-0.063 0.000	-0.097 0.000	-0.090 0.000	0.000 0.000	00010	-0.006 -0.003	-0.052 -0.001	-0.020 0.000	0.000 0.000	00203	-0.609 0.000	-0.159 0.000	-0.174 0.000	0.000 0.000
00436	-0.442 0.000	-0.152 0.000	-0.135 0.000	0.000 0.000	00012	-0.639 0.001	-0.270 0.001	-0.114 0.001	0.000 0.000	00212	-0.036 0.004	-0.012 0.002	0.038 0.000	0.001 -0.001	00213	-0.022 0.008	-0.004 0.008	0.016 -0.001	0.001 0.000
00445	-0.047 0.000	-0.020 0.004	0.029 -0.002	0.000 0.000	00204	-0.223 0.000	0.011 0.000	-0.019 0.000	0.000 0.000	00440	-0.174 0.000	-0.086 0.000	-0.134 0.000	0.000 0.000	00205	-0.145 0.000	-0.010 0.000	-0.010 0.000	0.000 0.000
00441	-0.160 0.000	-0.028 0.000	-0.061 0.000	0.000 0.000	00207	-0.100 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00443	-0.085 0.000	-0.006 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00442	-0.113 0.000	-0.013 0.000	-0.017 0.000	0.000 0.000
00438	-0.026 0.002	-0.018 0.006	0.019 0.001	0.000 0.000	00003	-0.019 0.000	-0.013 0.001	0.009 -0.001	0.000 0.000	00124	-0.035 0.000	-0.023 0.003	0.015 0.000	0.000 0.000	00022	-0.176 -0.009	-0.010 0.014	0.045 0.002	-0.002 -0.002
00437	-0.114 -0.002	-0.021 0.003	0.038 -0.001	0.000 0.000	00211	-0.160 0.001	-0.040 0.000	0.036 -0.004	0.000 0.001	00209	-0.081 0.001	-0.001 0.000	0.006 -0.001	0.000 0.000	00208	-0.092 0.001	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00132	-0.076 0.001	-0.113 0.001	-0.065 0.000	0.000 0.000	00444	-0.071 0.001	-0.008 0.001	0.012 -0.001	0.000 0.000	00202	-0.243 -0.002	-0.093 -0.001	-0.086 0.000	0.000 0.000	00128	-0.094 0.000	-0.009 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000
00206	-0.137 0.001	0.000 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00210	-0.077 0.000	0.000 0.001	0.009 -0.002	0.000 0.000	00130	-0.122 0.000	-0.020 0.000	-0.020 0.000	0.000 0.000	00131	-0.147 0.001	-0.122 0.000	-0.018 0.000	0.000 0.000
00127	-0.071 0.000	-0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00126	-0.070 0.001	-0.008 0.002	0.003 0.000	0.000 0.000	00125	-0.057 0.000	-0.029 0.003	0.003 0.000	0.000 0.000	00129	-0.092 0.000	-0.009 0.000	-0.011 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00201	-0.002 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00439	-0.002 0.000	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00010	0.000 0.000	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00203	-0.021 0.000	-0.005 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000
00436	-0.015 0.000	-0.005 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	00012	-0.021 0.000	-0.010 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00212	-0.013 0.002	-0.001 0.001	0.006 -0.001	0.000 0.000	00213	-0.006 0.002	-0.001 0.002	0.005 -0.001	0.000 0.000
00445	-0.009 0.000	-0.004 0.001	0.007 0.000	0.000 0.000	00204	-0.008 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00440	-0.006 0.000	-0.003 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00205	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00441	-0.006 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00207	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00443	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00442	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00438	-0.005 0.001	-0.005 0.001	0.006 0.000	0.000 0.000	00003	-0.003 0.000	-0.005 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00124	-0.005 0.000	-0.005 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00022	-0.031 0.001	-0.006 0.003	0.004 0.000	0.000 0.000
00437	-0.022 0.001	-0.004 0.001	0.006 0.000	0.000 0.000	00211	-0.029 0.001	-0.007 0.000	0.007 -0.001	0.000 0.000	00209	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00208	-0.008 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00132	-0.003 0.000	-0.004 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00444	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00202	-0.008 0.000	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00128	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00206	-0.007 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00210	-0.012 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00130	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00131	-0.005 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00127	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00126	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00125	-0.008 0.000	-0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00129	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00201	0.195 -0.006	0.013 -0.002	-0.015 0.000	0.000 0.000	00439	0.124 -0.003	-0.066 0.000	-0.042 -0.001	0.000 0.000	00010	0.131 -0.011	0.023 -0.004	0.031 0.000	0.001 0.000	00203	-0.480 -0.001	-0.188 0.000	-0.203 0.000	0.000 0.000
00436	-0.232 -0.001	-0.162 -0.001	-0.136 0.000	0.000 0.000	00012	-0.478 0.003	-0.289 0.002	-0.138 0.002	0.000 0.000	00212	0.009 0.000	0.001 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00213	0.011 0.000	0.000 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000
00445	0.011 0.001	0.000 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000	00204	-0.046 -0.001	0.001 0.000	-0.023 0.000	0.000 0.000	00440	0.052 -0.001	-0.092 -0.001	-0.112 0.000	0.000 0.000	00205	0.005 -0.001	-0.009 0.000	-0.012 0.000	0.000 0.000
00441	0.006 -0.001	-0.026 0.000	-0.052 0.000	0.000 0.000	00207	0.022 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00443	0.022 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000						

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00441	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00207	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00443	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00442	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00438	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00124	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00022	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00437	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00211	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00209	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00208	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00132	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00444	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00202	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00128	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00206	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00210	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00130	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00131	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00127	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00126	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00125	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00129	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00201	-0.002 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00439	-0.002 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00010	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00203	-0.015 0.000	-0.004 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000
00436	-0.011 0.000	-0.004 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00012	-0.016 0.000	-0.006 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00212	-0.010 0.002	-0.001 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000	00213	-0.005 0.002	-0.001 0.002	0.005 -0.001	0.000 0.000
00445	-0.008 0.000	-0.003 0.001	0.006 0.000	0.000 0.000	00204	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00440	-0.005 0.000	-0.002 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00205	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00441	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00207	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00443	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00442	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00438	-0.004 0.000	-0.004 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000	00003	-0.002 0.000	-0.004 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00124	-0.004 0.000	-0.004 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00022	-0.026 0.001	-0.005 0.003	0.003 0.000	0.000 0.000
00437	-0.019 0.001	-0.003 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000	00211	-0.024 0.001	-0.006 0.000	0.006 -0.001	0.000 0.000	00209	-0.007 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00208	-0.007 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00132	-0.002 0.000	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00444	-0.007 0.000	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00202	-0.006 0.000	-0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00128	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00206	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00210	-0.010 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00130	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00131	-0.004 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00127	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00126	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00125	-0.006 0.000	-0.005 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00129	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00201	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00439	-0.004 0.000	-0.005 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00010	-0.001 -0.001	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00203	-0.030 0.000	-0.007 0.000	-0.008 0.000	0.000 0.000
00436	-0.022 0.000	-0.007 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00012	-0.031 0.000	-0.013 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	00212	-0.021 0.003	-0.001 0.001	0.010 -0.001	0.000 0.000	00213	-0.011 0.004	-0.002 0.003	0.009 -0.001	0.000 0.000
00445	-0.016 0.001	-0.006 0.002	0.012 -0.001	0.000 0.000	00204	-0.012 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00440	-0.009 0.000	-0.004 0.000	-0.006 0.000	0.000 0.000	00205	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00441	-0.010 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00207	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00443	-0.010 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00442	-0.009 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00438	-0.009 0.001	-0.008 0.002	0.009 0.000	0.000 0.000	00003	-0.004 0.000	-0.008 -0.001	0.005 -0.001	0.000 0.000	00124	-0.008 -0.001	-0.008 -0.001	0.007 0.000	0.000 0.000	00022	-0.051 0.001	-0.010 0.006	0.007 -0.001	0.000 -0.001
00437	-0.037 0.001	-0.007 0.001	0.011 -0.001	0.000 0.000	00211	-0.048 0.001	-0.012 0.000	0.012 -0.002	0.000 0.000	00209	-0.013 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00208	-0.013 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00132	-0.004 0.000	-0.005 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00444	-0.014 0.000	-0.002 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00202	-0.012 0.000	-0.005 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00128	-0.009 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00206	-0.011 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00210	-0.019 0.000	0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00130	-0.008 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00131	-0.009 0.000	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00127	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00126	-0.010 0.000	-0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00125	-0.013 0.000	-0.010 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00129	-0.007 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Primo Livello					Parete P4-P8-P12					Parete P4-P8									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00055	-0.138 0.008	-0.061 0.001	0.042 -0.008	0.000 0.001	00310	-0.274 0.012	-0.108 0.001	0.082 -0.003	-0.001 0.002	00016	-0.406 0.034	-0.190 0.012	0.082 -0.010	-0.003 0.001	00057	-0.065 0.026	-0.072 0.014	0.029 -0.004	0.006 0.001
00307	-0.054 -0.006	-0.059 0.000	0.038 0.002	0.004 0.000	00017	-0.029 -0.055	-0.028 -0.021	0.003 -0.007	0.007 -0.001	00058	-0.107 0.005	-0.072 -0.001	0.005 -0.001	0.002 0.001	00311	-0.111 0.005	-0.060 -0.003	0.070 0.000	0.000 0.000
00059	-0.099 0.001	-0.012 -0.002	0.008 0.000	0.001 0.000	00312	-0.116 0.002	-0.015 0.000	0.030 0.000	0.000 0.000	00061	-0.077 0.001	-0.003 -0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00314	-0.067 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00313	-0.090 0.001	-0.005 0.000	0.006 0.001	0.000 0.000	00074	-0.403 0.007	-0.108 0.000	0.117 0.000	-0.001 0.001	00309	-0.041 0.000	-0.006 0.000	-0.008 0.000	0.000 0.000	00025	-0.057 0.000	-0.010 0.000	-0.010 0.000	0.000 0.000
00066	-0.063 0.000	-0.011 0.000	-0.013 0.000	0.000 0.000	00002	-0.017 -0.008	0.002 -0.004	-0.001 0.001	-0.001 0.000	00308	-0.019 0.000	-0.001 0.000	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00065	-0.025 0.003	-0.004 0.002	-0.003 0.001	-0.001 0.000
00274	-0.015 0.000	0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00063	-0.055 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00062	-0.062 0.001	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00315	-0.049 0.000	-0.002 0		

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00274	-0.003	0.001	-0.001	0.000	00063	-0.003	0.000	0.000	0.000	00062	-0.003	0.000	0.000	0.000	00315	-0.004	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00056	-0.001	0.000	0.001	0.000	00060	-0.003	0.000	0.000	0.000	00064	-0.003	-0.001	0.000	0.000	00316	-0.004	-0.001	-0.001	0.000
	-0.002	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00273	-0.004	0.001	-0.001	0.000	00073	-0.005	0.000	0.000	0.000	00072	-0.004	0.000	0.000	0.000	00068	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00069	-0.004	0.000	0.000	0.000	00067	-0.005	0.000	0.000	0.000	00070	-0.004	0.000	0.000	0.000	00071	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00055	-0.159	-0.089	0.071	0.010	00310	-0.364	-0.163	0.132	0.006	00016	-0.562	-0.288	0.129	0.000	00057	-0.116	-0.111	0.063	0.033
	-0.213	-0.056	0.015	0.001		-0.140	-0.033	0.025	0.005		-0.143	-0.024	0.011	0.003		0.069	0.135	-0.022	-0.007
00307	-0.098	-0.087	0.074	0.027	00017	-0.084	-0.040	0.007	0.030	00058	-0.125	-0.108	0.025	0.015	00311	-0.132	-0.079	0.126	0.007
	-0.128	-0.009	0.034	-0.011		-0.325	-0.087	0.011	-0.007		0.020	0.068	-0.008	-0.001		-0.086	-0.032	0.018	-0.003
00059	-0.092	-0.010	0.027	0.011	00312	-0.128	-0.023	0.068	0.001	00061	-0.055	-0.007	0.014	0.007	00314	-0.042	-0.003	0.021	0.000
	0.006	0.030	-0.004	-0.003		-0.003	0.008	-0.007	-0.001		0.003	0.008	-0.001	0.000		0.003	0.004	-0.002	0.000
00313	-0.079	-0.012	0.034	0.000	00074	-0.559	-0.165	0.185	0.006	00309	-0.006	0.000	0.004	0.000	00025	-0.005	-0.003	0.002	0.000
	0.004	0.010	-0.006	0.000		-0.097	-0.006	0.027	0.002		0.004	0.000	-0.001	0.000		0.003	0.000	-0.001	0.000
00066	-0.011	0.001	0.003	0.000	00002	-0.003	-0.002	0.005	0.002	00308	-0.002	-0.003	0.008	0.000	00065	-0.002	-0.002	0.007	0.003
	0.003	0.000	0.000	0.000		0.014	0.006	-0.002	0.000		0.004	0.001	0.000	0.000		0.004	0.001	-0.002	-0.001
00274	-0.005	-0.005	0.008	0.000	00063	-0.026	-0.010	0.008	0.004	00062	-0.030	-0.005	0.016	0.008	00315	-0.021	-0.003	0.014	0.000
	0.003	0.000	-0.001	0.000		0.007	0.004	0.001	0.002		0.008	0.009	-0.006	0.001		0.004	0.002	-0.001	0.000
00056	-0.052	-0.018	0.052	0.020	00060	-0.062	-0.006	0.026	0.012	00064	-0.011	0.000	0.007	0.003	00316	-0.008	-0.004	0.009	0.000
	-0.284	-0.083	0.028	-0.004		0.011	0.019	-0.011	-0.002		0.004	0.001	0.000	-0.001		0.005	0.002	0.000	0.000
00273	-0.007	-0.001	0.006	0.000	00073	-0.181	0.010	0.023	0.003	00072	-0.109	-0.011	0.015	0.001	00068	-0.034	0.003	0.003	0.000
	0.003	0.000	-0.001	0.000		-0.027	-0.007	-0.003	-0.002		-0.001	0.000	-0.007	0.000		0.005	0.001	-0.002	0.000
00069	-0.047	-0.002	0.007	0.001	00067	-0.017	-0.003	0.003	0.000	00070	-0.062	0.000	0.004	0.000	00071	-0.100	0.000	0.012	0.001
	0.007	-0.001	-0.002	-0.001		0.005	0.000	-0.001	0.000		0.006	0.002	-0.006	0.000		0.004	0.000	-0.004	0.000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00310	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00016	-0.002	-0.002	0.001	0.000	00057	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00307	0.000	0.000	0.000	0.000	00017	0.000	0.000	0.000	0.000	00058	0.000	0.000	0.000	0.000	00311	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00059	0.000	0.000	0.000	0.000	00312	0.000	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	0.000	00314	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00313	0.000	0.000	0.000	0.000	00074	-0.002	-0.001	0.001	0.000	00309	0.000	0.000	0.000	0.000	00025	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00066	0.000	0.000	0.000	0.000	00002	0.000	0.000	0.000	0.000	00308	0.000	0.000	0.000	0.000	00065	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00274	0.000	0.000	0.000	0.000	00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00062	0.000	0.000	0.000	0.000	00315	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00056	0.000	0.000	0.000	0.000	00060	0.000	0.000	0.000	0.000	00064	0.000	0.000	0.000	0.000	00316	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00273	0.000	0.000	0.000	0.000	00073	0.000	0.000	0.000	0.000	00072	0.000	0.000	0.000	0.000	00068	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00069	0.000	0.000	0.000	0.000	00067	0.000	0.000	0.000	0.000	00070	0.000	0.000	0.000	0.000	00071	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00055	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00310	-0.006	-0.002	0.002	0.000	00016	-0.009	-0.004	0.002	0.000	00057	-0.002	-0.002	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00307	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00017	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00058	-0.003	-0.002	0.000	0.000	00311	-0.003			

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00273	-0.007	0.001	-0.001	0.000	00073	-0.008	0.000	0.001	0.000	00072	-0.006	0.000	0.000	0.000	00068	-0.006	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00069	-0.006	0.000	0.000	0.000	00067	-0.008	0.000	0.000	0.000	00070	-0.006	0.000	0.000	0.000	00071	-0.006	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
Primo Livello					Parete P4-P8-P12					Parete P8-P12									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00329	-0.019	-0.001	0.004	0.000	00002	-0.017	0.002	0.001	-0.001	00065	-0.025	-0.004	0.003	-0.001	00097	-0.403	-0.108	-0.117	-0.001
	0.000	0.000	0.001	0.000		-0.008	-0.004	-0.001	0.000		0.003	0.002	-0.001	0.000		0.006	0.000	0.000	-0.001
00327	-0.273	-0.108	-0.082	-0.001	00019	-0.406	-0.190	-0.083	-0.003	00098	-0.149	0.004	-0.009	0.000	00331	-0.112	-0.060	-0.070	0.000
	0.010	0.000	0.002	-0.002		0.031	0.012	0.009	-0.001		0.004	-0.001	-0.001	0.000		0.004	-0.004	-0.001	0.000
00099	-0.105	-0.005	-0.003	0.000	00332	-0.116	-0.015	-0.030	0.000	00101	-0.078	0.000	0.003	0.000	00334	-0.067	-0.002	-0.001	0.000
	0.002	0.000	-0.001	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00333	-0.090	-0.005	-0.006	0.000	00058	-0.107	-0.071	-0.006	0.002	00103	-0.059	0.000	0.004	0.000	00102	-0.067	0.000	0.001	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.005	0.000	0.001	-0.001		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00335	-0.049	-0.002	0.003	0.000	00095	-0.055	-0.016	-0.030	0.002	00330	-0.057	-0.059	-0.040	0.004	00017	-0.030	-0.029	-0.006	0.007
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.019	-0.007	0.004	0.000		-0.006	0.000	-0.003	0.000		-0.055	-0.021	0.006	0.001
00096	-0.138	-0.062	-0.041	0.000	00100	-0.098	0.000	-0.002	0.000	00278	-0.020	0.002	0.005	0.000	00277	-0.015	0.003	0.002	0.000
	0.005	0.000	0.007	-0.001		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00336	-0.028	-0.004	0.006	0.000	00104	-0.045	-0.001	0.005	0.000	00105	-0.063	-0.011	0.013	0.000	00027	-0.058	-0.010	0.011	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00328	-0.041	-0.006	0.009	0.000	00062	-0.062	-0.002	0.001	0.000	00061	-0.077	-0.003	-0.002	0.000	00057	-0.065	-0.072	-0.030	0.006
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	-0.001	0.000	0.000		0.026	0.015	0.003	0.000
00059	-0.099	-0.012	-0.008	0.001	00060	-0.083	-0.004	-0.003	0.000	00063	-0.055	-0.002	0.000	-0.001	00064	-0.040	-0.007	0.000	-0.001
	0.001	-0.002	0.000	0.000		0.002	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00329	-0.003	0.000	0.001	0.000	00002	-0.002	0.000	0.000	0.000	00065	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00097	-0.013	-0.004	-0.004	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00327	-0.009	-0.004	-0.003	0.000	00019	-0.013	-0.007	-0.003	0.000	00098	-0.005	0.000	0.000	0.000	00331	-0.003	-0.002	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00099	-0.004	0.000	0.000	0.000	00332	-0.004	-0.001	-0.001	0.000	00101	-0.004	0.000	0.000	0.000	00334	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00333	-0.004	0.000	0.000	0.000	00058	-0.004	-0.002	0.000	0.000	00103	-0.004	0.000	0.000	0.000	00102	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00335	-0.004	0.000	0.001	0.000	00095	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00330	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	00017	-0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000
00096	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	00100	-0.004	0.000	0.000	0.000	00278	-0.004	0.001	0.001	0.000	00277	-0.003	0.001	0.001	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00336	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00104	-0.005	0.000	0.000	0.000	00105	-0.009	-0.002	0.002	0.000	00027	-0.009	-0.002	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00328	-0.007	-0.001	0.001	0.000	00062	-0.003	0.000	0.000	0.000	00061	-0.004	0.000	0.000	0.000	00057	-0.002	-0.002	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000
00059	-0.004	0.000	0.000	0.000	00060	-0.003	0.000	0.000	0.000	00063	-0.003	0.000	0.000	0.000	00064	-0.003	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00329	-0.002	-0.003	-0.008	0.000	00002	-0.003	-0.001	-0.006	0.002	00065	-0.002	-0.002	-0.007	0.003	00097	-0.561	-0.165	-0.185	0.006
	0.004	0.001	0.000	0.000		0.014	0.006	0.002	0.000		0.004	0.001	0.002	0.001		-0.099	-0.006	-0.027	-0.002
00327	-0.365	-0.164	-0.132	0.007	00019	-0.564	-0.289	-0.130	0.000	00098	-0.183	0.010	-0.023	0.003	00331	-0.135	-0.079	-0.126	0.007
	-0.143	-0.034	-0.025	-0.005		-0.147	-0.025	-0.012	-0.003		-0.028	-0.007	0.004	0.003		-0.088	-0.033	-0.019	0.004
00099	-0.111	-0.011	-0.015	0.001	00332	-0.129	-0.023	-0.069	0.001	00101	-0.063	0.000	-0.004	0.000	00334	-0.042	-0.003	-0.021	0.000
	-0.001	0.000	0.007	0.000		-0.003	0.008	0.007	0.001		0.006	0.002	0.006	0.000		0.003	0.004	0.003	0.000
00333	-0.079	-0.012	-0.034	0.000	00058	-0.126	-0.107	-0.026	0.015	00103	-0.035	0.003	-0.003	0.000	00102	-0.048	-0.002	-0.007	0.001
	0.004	0.010	0.006	0.000		0.021	0.069	0.008	0.001		0.005	0.001	0.002	0.000		0.007	-0.001	0.003	0.001
00335	-0.0																		

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00059	0.000	0.000	0.000	0.000	00060	0.000	0.000	0.000	0.000	00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00064	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00329	-0.002	0.000	0.001	0.000	00002	-0.002	0.000	0.000	0.000	00065	-0.002	-0.001	0.001	0.000	00097	-0.010	-0.002	-0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00327	-0.007	-0.002	-0.002	0.000	00019	-0.010	-0.004	-0.002	0.000	00098	-0.004	0.000	0.000	0.000	00331	-0.003	-0.001	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00099	-0.003	0.000	0.000	0.000	00332	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00101	-0.003	0.000	0.000	0.000	00334	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00333	-0.003	0.000	0.000	0.000	00058	-0.003	-0.002	0.000	0.000	00103	-0.003	0.000	0.000	0.000	00102	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00335	-0.003	0.000	0.001	0.000	00095	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00330	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00017	-0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000
00096	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	00100	-0.003	0.000	0.000	0.000	00278	-0.004	0.001	0.001	0.000	00277	-0.002	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00336	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00104	-0.004	0.000	0.000	0.000	00105	-0.008	-0.002	0.002	0.000	00027	-0.007	-0.002	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00328	-0.006	-0.001	0.001	0.000	00062	-0.003	0.000	0.000	0.000	00061	-0.003	0.000	0.000	0.000	00057	-0.002	-0.002	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00059	-0.003	0.000	0.000	0.000	00060	-0.003	0.000	0.000	0.000	00063	-0.003	0.000	0.000	0.000	00064	-0.003	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00329	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00002	-0.003	0.000	0.001	0.000	00065	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00097	-0.019	-0.005	-0.005	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00327	-0.013	-0.005	-0.004	0.000	00019	-0.019	-0.009	-0.004	0.000	00098	-0.008	0.000	-0.001	0.000	00331	-0.006	-0.003	-0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00099	-0.006	0.000	0.000	0.000	00332	-0.007	-0.001	-0.001	0.000	00101	-0.006	0.000	0.000	0.000	00334	-0.006	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00333	-0.006	0.000	0.000	0.000	00058	-0.006	-0.003	0.000	0.000	00103	-0.007	0.000	0.000	0.000	00102	-0.007	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00335	-0.006	-0.001	0.001	0.000	00095	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	00330	-0.003	-0.003	-0.002	0.000	00017	-0.002	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000
00096	-0.007	-0.003	-0.002	0.000	00100	-0.007	0.000	0.000	0.000	00278	-0.007	0.001	0.001	0.000	00277	-0.004	0.001	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00336	-0.006	-0.001	0.002	0.000	00104	-0.008	0.000	0.000	0.000	00105	-0.015	-0.003	0.003	0.000	00027	-0.015	-0.003	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00328	-0.011	-0.001	0.002	0.000	00062	-0.005	0.000	0.000	0.000	00061	-0.006	0.000	0.000	0.000	00057	-0.004	-0.003	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000
00059	-0.006	-0.001	0.000	0.000	00060	-0.006	0.000	0.000	0.000	00063	-0.006	0.000	0.000	0.000	00064	-0.006	-0.002	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Copertura					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P5-P6									
Sisma in direzione X																			
00238	-0.003 0.000	0.013 0.001	0.006 0.001	0.000 0.000	00469	-0.002 0.000	0.017 0.001	0.003 0.001	0.000 0.000	00001	0.000 0.000	0.019 0.001	0.004 0.001	0.000 0.000	00519	0.003 0.001	-0.011 0.003	0.013 0.001	0.000 0.000
00243	-0.001 -0.001	-0.013 -0.005	0.003 0.000	0.000 0.000	00466	0.006 0.000	-0.008 0.003	0.005 0.000	0.000 0.000	00242	0.003 0.000	-0.005 0.002	0.012 0.000	0.000 0.000	00007	0.009 -0.001	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00244	0.005 0.000	0.000 0.003	-0.004 0.000	0.000 0.000	00467	0.002 -0.001	-0.005 0.003	0.001 0.000	0.000 0.000	00468	-0.001 0.000	0.016 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00249	0.005 0.000	0.019 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000
00006	-0.001 0.000	0.015 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00470	-0.001 0.000	0.015 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00248	-0.002 0.000	0.013 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00239	-0.001 0.000	0.012 0.001	0.005 0.000	0.000 0.000
00471	0.000 0.000	0.015 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00474	-0.001 0.000	-0.006 0.002	0.002 0.000	0.000 0.000	00473	0.000 0.000	-0.005 0.002	0.005 0.000	0.000 0.000	00247	-0.001 0.000	0.014 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000
00472	0.000 0.000	0.004 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00246	0.000 0.000	0.002 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00241	-0.001 0.000	-0.007 0.001	0.007 0.000	0.000 0.000	00240	-0.002 0.000	0.009 0.001	0.006 0.000	0.000 0.000
00245	0.001 0.000	-0.005 0.002	0.002 0.000	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00238	0.000 0.016	0.000 0.017	0.000 0.064	-0.002 -0.010	00469	0.000 -0.008	0.000 -0.030	0.000 0.053	-0.005 -0.008	00001	0.000 -0.018	0.000 -0.081	0.000 0.046	-0.004 -0.008	00519	0.000 0.012	0.000 0.047	0.000 0.016	0.001 -0.001
00243	0.000 0.003	0.000 0.030	0.000 0.012	0.001 0.004	00466	0.000 0.017	0.000 0.053	0.000 0.015	-0.001 0.002	00242	0.000 0.016	0.000 0.063	0.000 0.022	-0.001 -0.001	00007	0.000 0.000	0.000 0.029	0.000 0.013	0.001 0.005
00244	0.000 0.005	0.000 0.080	0.000 0.011	-0.002 0.001	00467	0.000 0.008	0.000 0.055	0.000 0.012	0.000 0.003	00468	0.000 -0.014	0.000 -0.040	0.000 0.052	-0.001 -0.007	00249	0.000 -0.038	0.000 -0.119	0.000 0.043	-0.001 -0.011
00006	0.000	0.000	0.000	0.003	00470	0.000	0.000	0.000	0.001	00248	0.000	0.000	0.000	-0.003	00239	0.000	0.000	0.000	0.000

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0.050	-0.157	0.038	-0.017		0.014	0.045	0.058	-0.005		0.001	0.011	0.052	-0.012		0.012	0.064	0.054	-0.006
00471	0.000	0.000	0.000	-0.001	00474	0.000	0.000	0.000	0.001	00473	0.000	0.000	0.000	0.000	00247	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.010	0.041	0.059	-0.006			0.008	0.089	0.020		0.001		0.013	0.076		0.023	-0.001		0.005
00472	0.000	0.000	0.000	0.001	00246	0.000	0.000	0.000	-0.001	00241	0.000	0.000	0.000	0.002	00240	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.013	0.086	0.042	-0.001			0.000	0.094	0.037		-0.005		0.008	0.077		0.031	-0.002		0.000
00245	0.000	0.000	0.000	-0.001															
	0.007	0.094	0.030	-0.001															
Piano Copertura					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P6-P7									
Sisma in direzione X																			
00008	0.007	-0.015	-0.001	0.000	00506	0.001	-0.017	0.002	0.000	00268	0.000	-0.026	0.003	0.000	00289	0.003	-0.004	-0.003	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00505	0.007	-0.019	0.007	0.000	00285	-0.006	0.010	0.015	0.000	00508	-0.003	0.019	0.007	0.000	00519	-0.002	0.022	0.013	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000
00507	-0.003	0.017	0.005	0.000	00007	-0.007	0.016	0.000	0.000	00243	0.002	0.027	0.006	0.000	00518	0.005	-0.022	0.013	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.001	0.002	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000
00512	0.001	-0.012	0.008	0.000	00288	0.006	-0.010	0.015	0.000	00292	-0.003	0.004	-0.002	0.000	00291	-0.002	0.005	0.004	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00510	-0.001	0.012	0.003	0.000	00509	0.003	0.011	0.008	0.000	00286	-0.002	0.004	0.010	0.000	00513	-0.003	-0.012	0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00511	0.000	0.000	0.007	0.000	00290	0.002	-0.005	0.004	0.000	00287	0.003	-0.003	0.010	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
Sisma in direzione Y																			
00008	0.000	0.001	0.000	0.002	00506	0.000	0.001	0.000	-0.002	00268	0.000	0.001	0.000	0.000	00289	0.000	0.000	0.000	-0.004
	-0.019	-0.011	-0.020	0.011		0.008	0.051	-0.029	0.004		0.016	0.030	-0.025	0.003		0.008	0.091	-0.029	0.006
00505	0.000	0.000	0.000	-0.003	00285	0.000	0.000	0.000	-0.001	00508	0.000	0.000	0.000	-0.001	00519	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.017	0.053	-0.029	0.003		0.028	0.073	0.027	-0.004		0.014	0.052	0.028	-0.003		0.007	0.026	0.025	-0.002
00507	0.000	0.001	0.000	-0.003	00007	0.000	0.001	0.000	0.001	00243	0.000	0.000	0.000	0.001	00518	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.007	0.045	0.028	-0.005		-0.019	-0.011	0.020	-0.010		0.016	0.028	0.025	-0.005		0.010	0.035	-0.025	0.002
00512	0.000	0.000	0.000	0.001	00288	0.000	0.000	0.000	-0.001	00292	0.000	0.000	0.000	-0.004	00291	0.000	-0.001	0.000	-0.001
	0.021	0.083	-0.024	0.001		0.028	0.075	-0.027	0.003		0.008	0.088	0.028	-0.006		0.012	0.112	0.014	-0.001
00510	0.000	0.000	0.000	-0.001	00509	0.000	0.000	0.000	0.000	00286	0.000	0.000	0.000	0.002	00513	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.014	0.090	0.025	-0.003		0.017	0.084	0.023	0.000		0.012	0.092	0.008	-0.002		0.011	0.093	-0.024	0.002
00511	0.000	0.000	0.000	0.002	00290	0.000	-0.001	0.000	-0.001	00287	0.000	0.000	0.000	0.002					
	0.011	0.104	0.000	0.000		0.009	0.115	-0.012	0.001		0.012	0.093	-0.009	0.001					
Piano Copertura					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P7-P8									
Sisma in direzione X																			
00123	-0.003	0.005	0.012	0.000	00487	-0.003	0.007	0.005	0.000	00518	0.000	0.011	0.013	0.000	00002	0.000	-0.018	0.004	0.000
	0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000
00262	-0.005	-0.018	0.003	0.000	00484	0.002	-0.016	0.002	0.000	00119	0.004	-0.013	0.006	0.000	00005	0.001	-0.015	0.000	0.000
	0.000	-0.002	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00263	0.002	-0.013	-0.002	0.000	00485	0.001	-0.016	0.001	0.000	00486	-0.003	0.006	0.003	0.000	00268	0.002	0.013	0.006	0.000
	0.000	-0.001	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		0.001	0.005	0.000	0.000
00008	-0.008	-0.001	-0.001	0.000	00267	-0.004	0.000	-0.004	0.000	00122	0.001	0.008	0.007	0.000	00488	0.001	0.005	0.006	0.000
	0.001	-0.003	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000
00489	0.000	0.006	0.002	0.000	00266	0.000	0.010	0.002	0.000	00492	0.001	-0.015	0.001	0.000	00265	0.000	-0.013	0.002	0.000
	0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00490	0.000	-0.004	0.004	0.000	00491	0.001	-0.015	0.003	0.000	00121	0.002	-0.010	0.006	0.000	00264	0.000	-0.014	0.002	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00120	0.001	-0.012	0.004	0.000															
	0.000	-0.001	0.000	0.000															
Sisma in direzione Y																			
00123	0.000	0.000	0.000	-0.001	00487	0.000	0.000	0.000	0.000	00518	0.000	0.000	0.000	0.001	00002	0.000	0.000	0.000	-0.004
	0.014	0.063	-0.024	0.001		0.014	0.052	-0.014	-0.002		0.011	0.040	-0.015	0.001		-0.015	-0.078	-0.045	0.007
00262	0.000	0.000	0.000	0.000	00484	0.000	0.000	0.000	-0.005	00119	0.000	0.000	0.000	-0.001	00005	0.000	0.000	0.000	0.002
	-0.037	-0.118	-0.043	0.011		-0.010	-0.027	-0.054	0.007		0.013	0.018	-0.064	0.010		-0.050	-0.154	-0.037	0.017
00263	0.000	0.000	0.000	-0.002	00485	0.000	0.000	0.000	-0.002	00486	0.000	0.000	0.000	-0.002	00268	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.002	0.008	-0.052	0.012		-0.011	-0.044	-0.051	0.009		0.009	0.051	-0.013	-0.003		0.002	0.027	-0.011	-0.003
00008	0.000	0.000	0.000	0.001	00267	0.000	0.000	0.000	-0.001	00122	0.000	0.000	0.000	0.001	00488	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.010	0.029	-0.013	-0.005		0.005	0.076	-0.011	-0.001		0.005	0.075	-0.032	0.002.					

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Copertura					Parete P1-P5-P9					Parete P5-P9									
Sisma in direzione X																			
00258	-0.003 0.006	-0.001 0.084	-0.002 -0.003	0.001 0.006	00482	-0.002 0.014	-0.003 0.117	-0.002 0.001	0.000 0.007	00001	0.003 0.037	-0.002 0.166	-0.002 -0.003	0.000 0.008	00536	-0.003 -0.006	0.002 -0.029	0.002 -0.010	0.000 0.003
00260	0.000 -0.013	0.003 0.014	0.001 -0.017	0.001 0.004	00535	0.002 -0.016	0.003 -0.022	0.000 -0.008	-0.001 0.002	00259	-0.003 -0.012	-0.001 0.031	0.000 -0.011	0.002 0.003	00483	-0.001 -0.016	0.002 0.035	-0.001 -0.009	0.002 0.004
00481	0.000 0.011	-0.003 0.116	-0.002 0.004	-0.002 0.007	00249	0.000 0.033	-0.003 0.162	-0.001 0.003	-0.001 0.008	00006	0.000 0.019	-0.005 0.142	0.000 0.009	-0.001 0.005	00261	-0.001 -0.007	0.000 0.070	-0.001 0.005	0.000 0.006
Sisma in direzione Y																			
00258	0.012 0.009	0.003 0.032	0.018 0.024	0.001 0.001	00482	0.006 0.010	0.008 0.044	0.013 0.027	0.001 0.000	00001	-0.006 0.009	0.013 0.045	0.010 0.032	0.001 0.000	00536	0.005 0.001	-0.014 0.003	-0.003 0.004	0.000 0.001
00260	0.000 0.010	-0.010 0.010	0.000 0.010	0.002 0.001	00535	-0.005 -0.004	-0.012 -0.006	0.001 0.005	0.000 0.001	00259	0.018 0.010	0.000 0.014	0.008 0.013	0.000 0.001	00483	0.001 0.010	-0.006 0.020	0.007 0.016	0.000 0.000
00481	0.005 0.010	0.007 0.050	0.011 0.027	0.000 0.001	00249	0.004 0.013	0.005 0.058	0.006 0.031	0.000 0.002	00006	0.007 0.015	0.013 0.065	0.007 0.030	0.000 0.002	00261	0.006 0.011	0.001 0.037	0.010 0.021	0.001 0.001
Piano Copertura					Parete P2-P6-P10					Parete P2-P6									
Sisma in direzione X																			
00269	-0.002 0.002	-0.002 0.151	0.001 -0.018	0.006 -0.012	00495	0.000 -0.008	-0.001 0.183	0.000 -0.026	0.003 -0.010	00272	0.001 0.004	0.002 0.081	-0.001 0.010	0.006 -0.011	00007	0.000 0.047	0.003 0.351	0.000 -0.032	-0.002 -0.001
00494	-0.001 0.049	-0.001 0.348	0.001 -0.038	-0.008 -0.015	00243	-0.001 0.088	-0.003 0.451	0.001 -0.023	-0.004 -0.018	00271	0.001 0.017	0.002 0.269	0.000 -0.054	-0.003 -0.014	00526	-0.002 -0.027	0.001 -0.136	-0.001 0.012	0.000 -0.013
00525	0.001 -0.076	0.001 -0.146	0.001 0.000	-0.003 -0.013	00493	-0.001 0.049	-0.004 0.374	0.002 -0.036	-0.005 -0.017	00519	-0.001 0.128	-0.008 0.527	0.002 -0.003	-0.005 -0.025	00270	-0.003 0.017	-0.006 0.301	0.003 -0.039	0.004 -0.016
Sisma in direzione Y																			
00269	-0.019 -0.005	0.013 0.007	0.009 0.004	0.000 -0.001	00495	-0.002 -0.004	0.015 0.008	0.006 0.005	0.000 0.000	00272	0.002 -0.002	0.023 0.004	-0.003 0.003	0.000 -0.001	00007	-0.009 -0.002	-0.010 0.022	0.008 0.012	0.000 0.001
00494	-0.005 -0.001	-0.003 0.016	0.014 0.010	-0.001 0.000	00243	-0.004 0.000	-0.005 0.019	0.010 0.013	0.000 0.001	00271	-0.006 -0.002	0.007 0.012	0.011 0.007	-0.001 -0.001	00526	-0.008 -0.001	0.030 -0.007	-0.006 0.002	0.000 -0.001
00525	0.010 -0.003	0.028 -0.007	0.001 0.001	0.000 -0.001	00493	-0.007 0.001	-0.003 0.016	0.017 0.010	-0.001 0.000	00519	0.010 0.008	-0.005 0.026	0.023 0.016	-0.001 -0.002	00270	-0.015 0.000	0.005 0.013	0.026 0.008	0.000 -0.001
Piano Copertura					Parete P2-P6-P10					Parete P6-P10									
Sisma in direzione X																			
00528	-0.002 -0.028	0.001 -0.139	0.001 -0.012	0.000 0.013	00252	0.001 0.014	0.001 0.083	0.001 -0.009	0.006 0.011	00527	0.001 -0.078	0.001 -0.149	-0.001 0.000	-0.002 0.013	00251	-0.003 0.000	-0.003 0.151	-0.002 0.020	0.007 0.011
00250	-0.003 0.027	-0.007 0.313	-0.003 0.040	0.005 0.017	00476	-0.001 0.049	-0.004 0.381	-0.001 0.036	-0.005 0.017	00519	-0.001 0.132	-0.009 0.540	-0.002 0.001	-0.004 0.026	00477	0.000 -0.012	-0.002 0.171	0.000 0.029	0.003 0.009
00243	-0.001 0.089	-0.003 0.457	-0.001 0.023	-0.004 0.018	00475	-0.001 0.050	-0.001 0.355	0.000 0.039	-0.008 0.015	00007	0.000 0.048	0.003 0.357	-0.001 0.032	-0.002 0.001	00253	0.001 0.012	0.001 0.271	0.000 0.055	-0.004 0.014
Sisma in direzione Y																			
00528	0.008 0.001	-0.030 0.007	-0.006 0.002	0.000 -0.001	00252	-0.001 0.002	-0.023 0.004	-0.003 0.003	0.000 -0.001	00527	-0.009 0.003	-0.027 0.007	0.001 0.001	0.000 -0.001	00251	0.025 0.005	-0.008 -0.007	0.010 0.004	0.000 -0.001
00250	0.017 0.000	-0.006 -0.013	0.025 0.008	0.001 -0.001	00476	0.007 -0.001	0.002 -0.016	0.017 0.010	0.001 0.000	00519	-0.010 -0.008	0.005 -0.026	0.023 0.016	0.001 -0.002	00477	0.000 0.005	-0.016 -0.007	0.008 0.005	0.000 0.000
00243	0.004 0.000	0.004 -0.019	0.010 0.013	0.000 0.001	00475	0.005 0.001	0.003 -0.016	0.014 0.010	0.001 0.000	00007	0.009 0.002	0.009 -0.022	0.008 0.012	0.000 0.001	00253	0.007 0.005	-0.007 -0.012	0.011 0.007	0.001 -0.001
Piano Copertura					Parete P3-P7-P11					Parete P3-P7									
Sisma in direzione X																			
00281	-0.002 0.002	-0.006 0.148	0.003 -0.017	0.006 -0.012	00504	0.001 -0.008	-0.004 0.179	0.001 -0.025	0.003 -0.010	00284	0.002 0.004	0.001 0.079	-0.001 0.010	0.006 -0.011	00008	0.001 0.046	0.004 0.346	0.001 -0.031	-0.002 -0.001
00503	0.000 0.048	-0.003 0.342	0.001 -0.037	-0.008 -0.015	00268	-0.001 0.087	-0.006 0.443	0.001 -0.023	-0.004 -0.018	00283	0.003 0.016	0.001 0.263	-0.001 -0.053	-0.003 -0.014	00522	0.002 -0.027	0.002 -0.135	0.001 0.012	0.000 -0.013
00521	-0.001 -0.075	-0.001 -0.145	0.001 0.000	-0.003 -0.013	00502	0.000 0.048	-0.010 0.366	0.001 -0.035	-0.005 -0.017	00518	-0.002 0.126	-0.020 0.518	0.002 -0.003	-0.004 -0.024	00282	-0.004 0.017	-0.016 0.295	0.004 -0.037	0.004 -0.016
Sisma in direzione Y																			
00281	-0.019 0.000	0.013 -0.009	0.009 -0.002	0.000 0.001	00504	-0.002 0.001	0.015 -0.009	0.006 -0.001	0.000 0.000	00284	0.002 0.001	0.023 -0.007	-0.003 -0.004	0.000 0.001	00008	-0.009 0.003	-0.011 -0.023	0.008 -0.010	0.000 -0.002
00503	-0.005 0.001	-0.003 -0.015	0.014 -0.007	0.001 0.000	00268	-0.004 0.000	-0.006 -0.017	0.010 -0.011	0.001 -0.001	00283	-0.006 0.001	0.007 -0.012	0.011 0.001	0.001 0.001	00522	-0.008 0.002	0.031 0.009	-0.006 -0.003	0.000 0.001
00521	0.010 0.004	0.028 0.007	0.001 -0.004	0.000 0.001	00502	-0.007 -0.002	-0.002 -0.015	0.018 -0.006	0.002 0.001	00518	0.011 -0.010	-0.005 -0.029	0.023 -0.013	0.001 0.003	00282	-0.016 -0.002	0.006 -0.016	0.026 -0.001	0.000 0.000
Piano Copertura					Parete P3-P7-P11					Parete P7-P11									
Sisma in direzione X																			
00524	0.002 -0.028	0.003 -0.138	-0.001 -0.012	0.000 0.013	00295	0.002 0.013	0.002 0.081	0.001 -0.009	0.006 0.011	00523	-0.001 -0.077	0.001 -0.147	-0.001 0.000	-0.002 0.013	00294	-0.004 -0.001	-0.007 0.148	-0.004 0.019	0.007 0.012
00293	-0.004 0.027	-0.017 0.307	-0.004 0.039	0.005 0.017	00515	0.000 0.049	-0.010 0.374	-0.002 0.035	-0.005 0.017	00518	-0.001 0.130	-0.021 0.531	-0.002 0.001	-0.004 0.026	00516	0.001 -0.012	-0.005 0.167	-0.002 0.027	0.003 0.009
00268	-0.001 0.088	-0.006 0.450	-0.001 0.022	-0.004 0.017	00514	0.000 0.049	-0.003 0.349	-0.001 0.038	-0.008 0.015	00008	0.001 0.047	0.004 0.351	-0.001 0.032	-0.002 0.001	00296	0.003 0.012	0.000 0.265	0.001 0.054	-0.004 0.014
Sisma in direzione Y																			
00524	0.008 -0.002	-0.030 -0.009	-0.006 -0.003	0.000 0.001	00295	-0.001 0.000	-0.023 0.007	-0.003 -0.004	0.000 0.001	00523	-0.009 -0.004	-0.027 -0.007	0.001 -0.004	0.000 0.001	00294	0.025 0.000	-0.008 0.009	0.010 -0.002	0.000 0.001
00293	0.017 0.002	-0.006 0.016	0.025 -0.001	-0.001 0.001	00515	0.007 0.002	0.002 0.015	0.017 -0.006	-0.002 0.001	00518	-0.011 0.010	0.000 0.029	0.023 -0.013	-0.001 0.003	00516	0.000 -0.001	-0.016 0.008	0.008 -0.002	0.000 0.001
00268	0.004 0.000	0.005 0.018	0.010 -0.011	-0.001 -0.001	00514	0.005 -0.001	0.003 0.015	0.014 -0.007	-0.001 0.000	00008	0.009 -0.003	0.010 0.023	0.008 -0.010	0.000 -0.002	00296	0.007 -0.001	-0.007 0.012	0.011 0.002	-0.001 0.001
Piano Copertura					Parete P4-P8-P12					Parete P4-P8									
Sisma in direzione X																			
00273	0.003 -0.013	0.000 0.032	0.000 0.011	0.002 -0.003	00498	0.001 -0.014	-0.003 0.041	-0.001 0.009	0.002 -0.004	00276	0.000 -0.017	-0.003 0.014	0.001 0.018	0.001 0.004	00005	0.000 0.020	0.005 0.143	0.000 -0.009	-0.001 -0.005
00497	0.000	0.003	-0.002	-0.002	00262	0.000	0.003	-0.001	-0.001	00275	0.001	0.000	-0.001	0.000	00530	0.004	-0.002	0.002	0.000

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.012	0.116	-0.003	-0.007		0.033	0.162	-0.001	-0.008		-0.006	0.072	-0.003	-0.006		-0.006	-0.030	0.010	-0.003
00529	-0.002	-0.003	0.000	-0.001	00496	0.002	0.003	-0.002	-0.001	00002	-0.003	0.002	-0.002	0.000	00274	0.003	0.001	-0.002	0.001
	-0.016	-0.022	0.008	-0.002		0.014	0.118	0.000	-0.007		0.038	0.168	0.005	-0.008		0.004	0.083	0.005	-0.006
Sisma in direzione Y																			
00273	-0.014	0.003	0.007	0.000	00498	-0.002	0.004	0.006	0.000	00276	0.000	0.010	0.000	0.002	00005	-0.007	-0.014	0.007	0.000
	0.010	0.015	-0.014	-0.001		0.010	0.023	-0.016	-0.001		0.010	0.010	-0.010	-0.001		0.015	0.064	-0.030	-0.002
00497	-0.005	-0.007	0.011	0.000	00262	-0.004	-0.005	0.005	0.000	00275	-0.006	-0.001	0.010	0.001	00530	-0.005	0.014	-0.004	0.000
	0.010	0.050	-0.027	-0.001		0.013	0.057	-0.030	-0.001		0.012	0.038	-0.021	-0.001		0.001	0.003	-0.004	-0.001
00529	0.005	0.013	0.001	0.000	00496	-0.006	-0.008	0.013	0.001	00002	0.006	-0.013	0.010	0.001	00274	-0.011	-0.004	0.018	0.001
	-0.003	-0.006	-0.005	-0.001		0.010	0.045	-0.027	0.000		0.009	0.047	-0.032	0.000		0.008	0.031	-0.024	-0.001
Piano Copertura					Parete P4-P8-P12					Parete P8-P12									
Sisma in direzione X																			
00277	0.003	0.001	0.002	0.001	00500	0.002	0.003	0.002	0.000	00002	-0.003	0.002	0.002	0.000	00534	0.004	-0.002	-0.002	0.000
	0.006	0.083	-0.003	0.006		0.014	0.116	0.001	0.007		0.037	0.165	-0.003	0.008		-0.006	-0.029	-0.010	0.003
00279	0.000	-0.003	-0.001	0.001	00533	-0.002	-0.003	0.000	-0.001	00278	0.003	0.001	0.000	0.002	00501	0.001	-0.002	0.001	0.002
	-0.013	0.014	-0.017	0.004		-0.015	-0.022	-0.008	0.002		-0.012	0.031	-0.011	0.003		-0.016	0.035	-0.009	0.004
00499	0.000	0.003	0.002	-0.002	00262	0.000	0.003	0.001	-0.001	00005	0.000	0.005	0.000	-0.001	00280	0.001	0.000	0.001	0.000
	0.011	0.115	0.004	0.007		0.033	0.161	0.003	0.008		0.019	0.141	0.009	0.005		-0.006	0.069	0.005	0.006
Sisma in direzione Y																			
00277	0.012	0.003	0.018	-0.001	00500	0.006	0.008	0.013	-0.001	00002	-0.006	0.013	0.010	-0.001	00534	0.005	-0.014	-0.003	0.000
	-0.009	-0.032	-0.024	-0.001		-0.010	-0.044	-0.027	0.000		-0.009	-0.047	-0.031	0.000		-0.001	-0.003	-0.004	-0.001
00279	0.001	-0.010	0.000	-0.002	00533	-0.005	-0.012	0.000	0.000	00278	0.018	0.000	0.008	0.000	00501	0.001	-0.006	0.007	0.000
	-0.011	-0.010	-0.010	-0.001		0.004	0.006	-0.005	-0.001		-0.010	-0.014	-0.013	-0.001		-0.010	-0.021	-0.017	0.000
00499	0.005	0.007	0.011	0.000	00262	0.004	0.005	0.005	0.000	00005	0.007	0.013	0.007	0.000	00280	0.006	0.001	0.010	-0.001
	-0.010	-0.050	-0.027	-0.001		-0.013	-0.057	-0.030	-0.001		-0.015	-0.064	-0.030	-0.002		-0.011	-0.037	-0.021	-0.001
Primo Livello					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P5-P6									
Sisma in direzione X																			
00047	-0.004	-0.003	0.018	0.000	00377	-0.005	-0.001	0.018	0.000	00048	-0.006	0.000	0.022	0.000	00046	-0.002	0.000	0.013	0.000
	0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000
00378	-0.002	-0.006	0.012	0.000	00133	-0.021	-0.007	0.009	0.000	00361	-0.020	-0.010	0.023	0.000	00014	-0.018	-0.025	0.018	0.000
	0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00376	-0.008	0.001	0.024	0.000	00049	-0.004	-0.002	0.025	0.000	00359	-0.002	-0.004	0.012	0.000	00004	-0.004	-0.004	0.013	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.003	0.000	0.000		0.001	0.004	0.001	0.000
00242	-0.002	-0.006	0.011	0.000	00053	-0.011	0.000	0.035	0.000	00373	-0.014	-0.001	0.035	0.000	00054	-0.006	-0.001	0.037	0.000
	0.000	0.003	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00240	-0.001	0.002	0.008	0.000	00239	-0.001	0.011	0.006	0.000	00367	-0.003	0.010	0.008	0.000	00374	-0.014	-0.002	0.032	0.000
	0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.002	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00358	-0.012	-0.002	0.033	0.000	00362	-0.024	-0.005	0.026	0.000	00052	-0.011	-0.001	0.034	0.000	00375	-0.011	0.000	0.028	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00363	-0.022	-0.002	0.025	0.000	00078	-0.026	-0.004	0.023	0.000	00134	-0.026	0.000	0.016	0.000	00371	-0.008	0.003	0.018	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00372	-0.004	0.003	0.012	0.000	00366	-0.007	0.007	0.012	0.000	00360	-0.001	0.012	0.006	0.000	00001	0.000	0.014	0.005	0.000
	0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000
00085	-0.004	0.010	0.006	0.000	00238	-0.002	0.014	0.006	0.000	00077	-0.032	-0.008	0.030	0.000	00050	-0.009	0.000	0.029	0.000
	0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00084	-0.006	0.008	0.007	0.000	00364	-0.018	0.002	0.021	0.000	00081	-0.015	0.004	0.014	0.000	00080	-0.024	0.001	0.018	0.000
	0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000
00083	-0.009	0.009	0.010	0.000	00079	-0.023	-0.004	0.020	0.000	00365	-0.012	0.004	0.017	0.000	00082	-0.014	0.007	0.013	0.000
	0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000
00051	-0.007	0.000	0.030	0.000	00137	-0.014	-0.002	0.025	0.000	00369	-0.016	-0.002	0.027	0.000	00368	-0.020	-0.002	0.029	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00370	-0.012	0.001	0.023	0.000	00135	-0.030	-0.005	0.019	0.000	00011	-0.011	0.008	0.027	0.000	00241	-0.001	-0.008	0.008	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000
00136	-0.024	-0.006																	

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00344	0.008	-0.001	0.023	0.000	00128	0.009	0.000	0.029	0.000	00127	0.004	0.000	0.025	0.000	00129	0.007	0.000	0.030	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	-0.001
00108	0.023	0.004	0.018	0.000	00347	0.021	0.001	0.030	0.000	00350	0.008	-0.004	0.018	0.000	00348	0.016	0.003	0.027	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00349	0.012	-0.001	0.023	0.000	00351	0.005	-0.003	0.012	0.000	00109	0.019	0.004	0.012	0.000	00120	0.001	-0.011	0.006	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	-0.002
Sisma in direzione Y																			
00339	0.000	0.000	0.000	0.003	00003	0.000	0.000	0.000	0.007	00124	0.000	0.000	0.000	0.008	00112	0.000	0.000	0.000	0.012
	0.009	0.068	-0.037	0.000		0.040	0.079	-0.029	0.000		-0.003	0.047	-0.031	-0.002		-0.054	0.020	-0.057	-0.003
00353	0.000	0.000	0.000	0.004	00111	0.001	0.000	0.000	0.011	00113	0.000	0.000	0.000	0.013	00354	0.000	0.000	0.000	0.002
	-0.080	0.004	-0.046	-0.002		-0.064	0.042	-0.050	-0.004		-0.033	0.020	-0.068	-0.002		-0.043	0.031	-0.061	0.000
00110	0.001	0.000	0.001	0.005	00337	0.000	0.001	0.000	0.004	00520	0.000	0.001	0.000	-0.011	00517	0.000	0.000	0.000	0.006
	-0.091	0.022	-0.028	-0.008		-0.112	-0.013	-0.013	-0.012		-0.047	0.015	0.015	-0.003		-0.012	-0.071	-0.065	0.017
00119	0.000	0.000	0.000	0.000	00338	0.000	0.000	0.000	0.000	00118	0.000	0.000	0.000	0.005	00106	0.000	0.000	0.000	0.005
	0.004	0.026	-0.071	0.013		0.000	0.005	-0.072	0.008		-0.016	-0.037	-0.072	0.005		-0.222	-0.050	-0.025	0.002
00340	0.000	0.000	0.000	0.002	00010	0.000	0.000	0.000	-0.006	00352	0.000	0.000	0.000	0.005	00346	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.177	-0.032	-0.010	0.007		-0.145	-0.022	-0.021	0.003		-0.153	-0.032	-0.016	-0.006		0.015	0.096	-0.046	-0.002
00123	0.000	0.000	0.000	-0.001	00114	0.000	0.000	0.000	0.010	00355	0.000	0.000	0.000	0.002	00357	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.012	0.084	-0.035	0.002		-0.037	0.013	-0.069	0.001		-0.016	0.044	-0.067	0.002		0.008	0.057	-0.073	0.005
00125	0.000	0.000	0.000	0.011	00345	0.000	0.000	0.000	0.002	00341	0.000	0.000	0.000	0.003	00342	0.000	0.000	0.000	0.004
	-0.020	0.034	-0.033	-0.002		-0.001	0.068	-0.047	-0.002		-0.201	-0.043	-0.011	0.004		-0.119	-0.016	-0.019	-0.001
00131	0.000	0.000	0.000	0.018	00115	0.000	0.000	0.000	0.013	00116	0.000	0.000	0.000	0.009	00122	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.149	-0.026	-0.006	-0.003		-0.017	0.015	-0.071	0.005		-0.019	0.006	-0.071	0.005		0.005	0.111	-0.041	0.004
00126	0.000	0.000	0.000	0.013	00132	0.000	0.000	0.000	0.009	00117	0.000	0.000	0.000	0.007	00356	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.028	0.031	-0.032	-0.006		-0.187	-0.022	-0.007	0.003		-0.019	-0.011	-0.069	0.003		0.002	0.054	-0.071	0.003
00121	0.000	0.000	0.000	0.001	00343	0.000	0.000	0.000	0.003	00130	0.000	0.000	0.000	0.019	00107	0.000	0.000	0.000	0.013
	0.012	0.107	-0.065	0.005		-0.067	0.017	-0.031	-0.003		-0.128	-0.035	-0.023	0.001		-0.305	-0.080	-0.025	0.000
00344	0.000	0.000	0.000	0.003	00128	0.000	0.000	0.000	0.016	00127	0.000	0.000	0.000	0.019	00129	0.000	0.000	0.000	0.021
	-0.035	0.041	-0.041	-0.003		-0.075	-0.023	-0.025	-0.004		-0.038	0.029	-0.025	-0.005		-0.087	-0.011	-0.016	0.002
00108	0.000	0.000	0.000	0.010	00347	0.000	0.000	0.000	0.007	00350	0.000	0.000	0.000	0.002	00348	0.000	0.000	0.000	0.004
	-0.261	-0.071	0.006	-0.002		-0.139	-0.029	-0.022	-0.002		-0.007	0.067	-0.060	0.000		-0.076	0.015	-0.039	-0.002
00349	0.000	0.000	0.000	0.003	00351	0.000	0.000	0.000	0.001	00109	0.000	0.000	0.000	0.012	00120	0.000	0.000	0.000	-0.004
	-0.039	0.044	-0.052	-0.001		0.013	0.087	-0.062	0.001		-0.199	-0.052	0.007	-0.004		0.014	0.085	-0.072	0.012
Primo Livello					Parete P1-P5-P9					Parete P1-P5									
Sisma in direzione X																			
00075	-0.046	-0.019	0.015	-0.002	00320	-0.084	-0.031	0.026	-0.002	00018	-0.120	-0.054	0.025	-0.004	00077	-0.031	-0.021	0.013	-0.006
	0.050	0.013	-0.001	0.000		0.038	0.009	0.001	-0.001		0.067	0.020	0.004	-0.001		-0.010	-0.016	0.007	0.001
00317	-0.028	-0.018	0.016	-0.004	00014	-0.022	-0.011	0.004	-0.005	00255	-0.003	-0.002	0.003	0.001	00254	-0.004	0.000	0.002	-0.001
	0.024	0.006	-0.004	0.002		0.055	0.016	0.000	0.002		0.007	0.083	0.007	-0.006		-0.013	0.043	0.015	-0.006
00326	-0.005	-0.001	0.003	0.000	00078	-0.037	-0.021	0.005	-0.003	00321	-0.038	-0.016	0.025	-0.001	00079	-0.030	-0.002	0.005	-0.002
	0.003	0.046	0.017	-0.005		-0.003	0.000	0.006	-0.001		0.018	0.011	0.005	0.000		0.014	0.054	0.002	-0.002
00322	-0.036	-0.004	0.014	0.000	00081	-0.020	-0.001	0.003	-0.001	00324	-0.016	-0.001	0.005	0.000	00323	-0.025	-0.002	0.007	0.001
	-0.002	0.011	0.013	-0.001		0.020	0.075	0.001	-0.002		0.001	0.024	0.010	-0.003		-0.003	0.016	0.009	-0.002
00319	-0.007	0.000	0.001	-0.002	00026	-0.009	-0.002	0.000	-0.002	00086	-0.010	-0.002	0.000	-0.005	00001	-0.004	-0.001	0.002	0.000
	-0.013	0.021	0.027	-0.003		-0.057	-0.034	0.023	-0.006		0.010	0.000	0.021	-0.004		0.042	0.168	-0.003	-0.009
00318	-0.003	-0.001	0.003	0.002	00085	-0.005	0.000	0.002	0.000	00083	-0.013	-0.002	0.002	-0.001	00082	-0.015	-0.001	0.004	-0.002
	0.010	0.104	0.008	-0.007		0.032	0.148	0.011	-0.006		0.022	0.091	0.003	-0.004		0.012	0.089	0.003	-0.005
00094	-0.117	-0.031	0.034	-0.004	00325	-0.010	-0.001	0.004	0.001	00076	-0.024	-0.006	0.013	-0.002	00090	-0.021	0.000	0.001	0.000
	0.019	-0.001	-0.002	-0.001		0.007	0.036	0.014	-0.004		0.045	0.013	0.000	0.001		-0.005	0.002	0.011	-0.001
00080	-0.024	-0.001	0.006	-0.003	00084	-0.008	0.000	0.002	0.000	00092	-0.031	-0.002	0.003	-0.001	00093	-0.046	0.002	0.004	-0.001
	0.011	0.074	0.007	-0.004		0.030	0.114	0.006	-0.004		-0.008	0.004	0.012	-0.001		0.009	0.003	0.017	0

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0.008	0.004	-0.011	0.001		-0.002	0.011	-0.012	0.002		-0.005	0.002	-0.010	0.000		0.001	0.024	-0.009	0.003
00462	-0.025	-0.002	-0.008	0.001	00078	-0.037	-0.021	-0.005	-0.003	00235	-0.014	0.001	-0.001	0.000	00234	-0.017	0.000	-0.002	-0.001
	-0.004	0.016	-0.008	0.002			-0.003	0.000	-0.002		0.001		0.003	0.004		-0.016	0.001		0.007
00464	-0.010	-0.001	-0.004	0.001	00227	-0.025	-0.005	-0.013	-0.002	00459	-0.029	-0.018	-0.017	-0.004	00014	-0.022	-0.012	-0.005	-0.005
	0.007	0.035	-0.013	0.004			0.046	0.014	0.001		-0.001		0.024	0.006		0.005	-0.002		0.055
00228	-0.046	-0.020	-0.015	-0.002	00232	-0.029	0.000	-0.003	-0.001	00259	-0.004	0.000	-0.002	-0.001	00258	-0.003	-0.002	-0.002	0.001
	0.049	0.013	0.001	0.000		-0.001	-0.003	-0.009	0.001		-0.012	0.043	-0.015	0.006		0.009	0.082	-0.006	0.006
00465	-0.005	-0.001	-0.003	0.000	00236	-0.009	-0.001	0.000	-0.001	00237	-0.010	-0.002	0.000	-0.005	00028	-0.009	-0.002	0.000	-0.002
	0.003	0.046	-0.016	0.004		0.002	0.006	-0.016	0.002		0.010	0.000	-0.020	0.004		-0.055	-0.034	-0.022	0.006
00457	-0.007	0.000	-0.001	-0.002	00082	-0.015	-0.001	-0.004	-0.002	00081	-0.020	-0.001	-0.004	-0.001	00077	-0.031	-0.021	-0.013	-0.006
	-0.011	0.020	-0.026	0.003			0.012	0.088	0.000		0.005		0.020	0.075		0.003	0.002		-0.011
00079	-0.030	-0.001	-0.006	-0.002	00080	-0.024	-0.001	-0.006	-0.003	00083	-0.013	-0.002	-0.002	-0.001	00084	-0.008	0.000	-0.002	0.000
	0.014	0.054	-0.001	0.002			0.011	0.073	-0.006		0.004		0.022	0.090		-0.002	0.004		0.030
Sisma in direzione Y																			
00458	0.006	0.003	0.027	0.001	00001	0.005	0.004	0.022	0.000	00085	-0.002	0.001	0.029	0.001	00229	0.648	0.128	0.128	0.002
	0.006	0.030	0.031	0.000		0.012	0.042	0.033	0.002		0.006	0.033	0.035	0.001		-0.013	0.003	0.026	0.000
00456	0.404	0.126	0.063	0.001	00020	0.599	0.250	0.089	0.003	00230	0.361	0.022	0.012	0.001	00460	0.168	0.045	0.037	0.000
	-0.017	-0.003	0.027	0.001			-0.037	-0.012	0.022		0.000		-0.009	-0.002		0.032	0.000		-0.010
00231	0.291	0.032	0.022	0.002	00461	0.187	-0.005	0.052	0.000	00233	0.190	0.013	0.009	0.002	00463	0.091	0.001	0.044	0.000
	-0.008	-0.003	0.032	-0.001			-0.008	-0.010	0.032		0.000		-0.003	-0.001		0.037	0.000		-0.001
00462	0.141	0.001	0.052	0.000	00078	0.045	-0.011	0.042	0.000	00235	0.113	-0.005	0.009	0.002	00234	0.182	0.012	0.024	0.003
	-0.006	-0.007	0.036	0.000			-0.006	-0.017	0.029		0.000		0.006	0.002		0.035	0.001		0.001
00464	0.053	0.001	0.037	0.001	00227	0.066	0.020	-0.034	-0.002	00459	0.045	0.026	-0.015	-0.002	00014	-0.005	-0.009	-0.046	0.000
	0.006	0.006	0.036	0.000			-0.014	-0.005	0.023		0.001		-0.005	-0.005		0.021	0.001		0.001
00228	0.206	0.073	0.001	0.000	00232	0.318	0.014	0.016	0.003	00259	0.017	-0.009	0.017	0.000	00258	0.014	0.007	0.022	0.001
	-0.018	-0.005	0.022	0.000			-0.008	0.000	0.034		-0.001		0.018	0.020		0.022	0.002		0.012
00465	0.024	0.001	0.029	0.001	00236	0.065	0.012	0.011	0.002	00237	0.043	-0.004	0.011	0.002	00028	0.019	-0.002	0.008	0.002
	0.011	0.018	0.029	0.001			0.008	0.004	0.032		0.000		0.014	-0.001		0.024	0.001		0.019
00457	0.020	-0.006	0.015	0.001	00082	-0.014	-0.010	0.053	0.000	00081	0.036	-0.017	0.052	0.000	00077	0.012	-0.006	0.014	0.001
	0.014	0.010	0.022	0.001			-0.003	-0.014	0.041		-0.001		-0.004	-0.013		0.041	0.000		-0.008
00079	0.039	-0.024	0.064	0.000	00080	-0.019	-0.017	0.050	0.000	00083	0.022	-0.002	0.039	0.000	00084	0.009	-0.005	0.037	0.000
	-0.007	-0.020	0.033	0.000			-0.005	-0.023	0.039		-0.001		0.001	-0.009		0.042	0.000		0.004
Primo Livello					Parete P2-P6-P10					Parete P2-P6									
Sisma in direzione X																			
00214	-0.023	-0.009	0.009	-0.001	00449	-0.043	-0.015	0.013	-0.001	00013	-0.062	-0.026	0.011	-0.005	00054	-0.008	-0.011	0.007	-0.003
	0.067	0.017	0.002	0.001			0.059	0.012	0.021		0.002		0.122	0.040		0.006	0.000		-0.004
00446	-0.006	-0.009	0.010	-0.001	00011	-0.001	-0.005	0.002	-0.001	00216	0.001	0.010	0.003	0.002	00217	-0.005	0.004	0.003	0.001
	0.020	0.010	0.002	0.002			0.026	0.004	-0.006		0.002		0.026	0.158		-0.015	-0.007		-0.003
00455	-0.004	0.002	0.001	0.001	00053	-0.014	-0.012	0.002	-0.001	00450	-0.017	-0.008	0.014	0.000	00052	-0.011	-0.001	0.003	-0.001
	-0.008	0.098	0.019	-0.004			0.017	0.056	0.007		-0.001		0.020	0.016		0.022	0.000		0.029
00451	-0.016	-0.003	0.007	0.000	00050	-0.008	-0.001	0.001	-0.001	00453	-0.008	-0.001	0.001	0.001	00452	-0.011	-0.001	0.003	0.001
	0.004	0.024	0.023	-0.002			0.045	0.151	0.000		-0.002		0.015	0.054		0.020	-0.002		0.004
00448	-0.007	0.001	0.002	-0.003	00023	-0.009	-0.002	0.002	-0.003	00218	-0.011	0.000	-0.001	-0.008	00004	0.001	0.014	0.002	-0.002
	-0.074	0.051	0.066	-0.011			-0.313	-0.321	-0.006		-0.025		0.010	0.005		0.024	-0.004		0.068
00447	0.000	0.008	0.002	0.001	00046	-0.001	0.003	0.001	-0.001	00048	-0.006	-0.001	0.001	0.000	00049	-0.006	-0.001	0.001	-0.001
	0.022	0.194	-0.003	-0.006			0.065	0.287	0.013		-0.006		0.055	0.190		0.005	-0.004		0.036
00226	-0.059	-0.015	0.017	-0.003	00454	-0.006	-0.001	-0.001	0.000	00215	-0.007	-0.002	0.009	-0.001	00222	-0.009	0.000	0.000	0.000
	0.023	-0.005	0.022	0.001			0.015	0.075	0.027		-0.004		0.036	0.012		0.000	0.001		0.015
00051	-0.008	-0.001	0.002	-0.002	00047	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00224	-0.014	-0.001	0.002	0.000	00225	-0.022	0.001	0.002	-0.001
	0.030	0.150	0.010	-0.004			0.062	0.236	0.003		-0.004		0.009	0.007		0.023	0.000		0.018
00221	-0.009	0.000	0.001	0.000	00220	-0.008	0.000	0.000	0.000	0021									

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.004	0.027	-0.026	0.002		0.017	0.005	-0.020	0.000		0.016	0.058	-0.020	0.002		0.004	0.041	-0.019	0.002
00299	0.000	0.008	-0.002	0.001	00004	0.001	0.014	-0.001	-0.002	00046	-0.001	0.003	0.000	-0.001	00024	-0.009	-0.003	-0.001	-0.003
	0.023	0.199	0.003	0.006		0.070	0.301	0.007	0.008		0.068	0.296	-0.013	0.006		-0.321	-0.330	0.007	0.026
00298	-0.007	0.000	-0.002	-0.003	00043	-0.010	-0.001	0.001	-0.008	00041	-0.007	-0.001	0.000	0.000	00040	-0.008	0.000	0.001	0.000
	-0.075	0.052	-0.067	0.012		0.012	0.005	-0.024	0.004		0.013	0.010	-0.036	0.001		0.016	-0.011	-0.019	0.002
00054	-0.008	-0.011	-0.007	-0.003	00305	-0.005	-0.001	0.001	0.000	00034	-0.023	-0.009	-0.009	-0.001	00050	-0.008	-0.001	-0.001	-0.001
	-0.003	-0.006	-0.012	-0.001		0.015	0.079	-0.027	0.004		0.074	0.019	-0.003	-0.001		0.049	0.165	0.000	0.002
00038	-0.012	0.000	-0.001	0.000	00042	-0.007	-0.001	0.001	-0.001	00052	-0.011	-0.001	-0.003	-0.001	00053	-0.014	-0.012	-0.002	-0.001
	0.016	-0.007	-0.021	0.002		-0.003	0.016	-0.038	0.003		0.033	0.124	0.002	0.002		0.020	0.065	-0.008	0.001
00049	-0.006	-0.001	0.000	-0.001	00048	-0.005	-0.001	-0.001	0.000	00047	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	00051	-0.009	-0.001	-0.002	-0.002
	0.039	0.201	-0.004	0.006		0.058	0.200	-0.005	0.004		0.064	0.244	-0.003	0.005		0.033	0.167	-0.011	0.004
Sisma in direzione Y																			
00033	0.219	0.058	-0.009	0.000	00300	0.131	0.053	0.031	0.000	00011	-0.008	-0.024	-0.046	0.000	00035	1.294	0.221	0.220	0.000
	-0.005	-0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.002	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.006	0.000	0.003	0.000
00297	0.895	0.215	0.124	0.000	00015	1.242	0.433	0.141	0.001	00044	0.045	-0.026	0.032	0.000	00045	0.035	0.004	0.043	0.000
	-0.010	-0.002	0.003	0.000		-0.017	-0.005	0.001	0.000		0.016	-0.009	0.004	-0.001		0.008	-0.007	0.006	-0.001
00306	0.054	0.003	0.059	0.000	00036	0.775	0.037	0.025	0.000	00301	0.418	0.076	0.102	0.000	00037	0.615	0.070	0.048	0.000
	0.004	-0.005	0.009	0.000		-0.003	-0.001	0.006	0.000		-0.004	-0.002	0.004	0.000		-0.003	-0.001	0.007	0.000
00302	0.403	-0.006	0.121	0.000	00039	0.392	0.027	0.021	0.000	00304	0.187	0.007	0.094	0.000	00303	0.297	0.008	0.115	0.000
	-0.002	-0.002	0.006	0.000		-0.002	-0.001	0.009	0.000		-0.002	-0.003	0.010	0.000		-0.002	-0.003	0.008	0.000
00299	0.015	-0.005	0.052	0.000	00004	0.008	-0.006	0.037	0.000	00046	-0.004	0.000	0.054	0.000	00024	0.049	-0.026	0.019	0.001
	0.001	-0.010	0.009	-0.001		-0.004	-0.017	0.008	-0.001		-0.005	-0.018	0.011	-0.001		0.027	0.017	0.006	-0.001
00298	0.051	-0.019	0.033	0.000	00043	0.094	-0.009	0.027	0.001	00041	0.235	-0.010	0.018	0.000	00040	0.376	0.026	0.050	0.000
	0.013	0.001	0.007	-0.001		0.005	0.000	0.010	-0.001		-0.002	-0.001	0.011	0.000		-0.003	0.001	0.009	0.000
00054	0.009	-0.018	0.079	0.000	00305	0.111	0.006	0.075	0.000	00034	0.554	0.145	0.034	0.000	00050	0.075	-0.031	0.098	0.000
	0.001	0.002	0.003	0.000		-0.002	-0.004	0.011	0.000		-0.012	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.005	0.009	0.000
00038	0.666	0.031	0.036	0.000	00042	0.139	0.026	0.022	0.000	00052	0.084	-0.054	0.128	0.000	00053	0.105	-0.016	0.092	0.000
	-0.004	0.001	0.008	0.000		0.000	-0.001	0.011	0.000		-0.001	-0.003	0.006	0.000		0.000	0.000	0.005	0.000
00049	-0.022	-0.014	0.102	0.000	00048	0.047	0.008	0.071	0.000	00047	0.021	-0.009	0.068	0.000	00051	-0.039	-0.037	0.103	0.000
	-0.002	-0.008	0.009	0.000		-0.002	-0.008	0.011	0.000		-0.003	-0.012	0.011	0.000		-0.001	-0.006	0.008	0.000
Primo Livello					Parete P3-P7-P11					Parete P3-P7									
Sisma in direzione X																			
00184	0.023	0.009	-0.009	-0.001	00408	0.042	0.014	-0.013	-0.001	00009	0.060	0.025	-0.011	-0.005	00132	0.007	0.010	-0.007	-0.003
	0.066	0.017	0.002	0.001		0.058	0.012	0.020	0.001		0.119	0.039	0.005	0.000		-0.005	-0.006	0.011	0.001
00405	0.006	0.009	-0.010	-0.001	00010	0.000	0.005	-0.003	-0.001	00186	0.009	0.025	0.004	0.001	00187	-0.003	0.009	0.006	0.001
	0.020	0.009	0.002	0.002		0.026	0.004	-0.006	0.002		0.025	0.155	-0.015	-0.007		-0.002	0.172	-0.019	-0.019
00414	0.001	0.006	0.000	0.000	00131	0.014	0.012	-0.003	-0.001	00409	0.017	0.008	-0.014	0.000	00130	0.011	0.001	-0.003	-0.001
	-0.008	0.096	0.018	-0.004		0.016	0.054	0.007	-0.001		0.019	0.016	0.021	0.000		0.029	0.107	-0.001	-0.002
00410	0.015	0.002	-0.007	0.000	00128	0.008	0.000	-0.002	-0.001	00412	0.006	0.000	-0.003	0.001	00411	0.010	0.001	-0.004	0.001
	0.003	0.024	0.023	-0.002		0.045	0.151	0.000	-0.002		0.015	0.053	0.019	-0.002		0.004	0.036	0.017	-0.002
00407	-0.004	0.002	0.004	-0.003	00021	-0.006	-0.004	0.005	-0.003	00188	-0.008	0.002	-0.002	-0.008	00003	0.010	0.032	0.002	-0.002
	-0.072	0.051	0.065	-0.011		-0.307	-0.316	-0.005	-0.025		0.011	0.005	0.023	-0.004		0.067	0.288	-0.007	-0.008
00406	0.005	0.019	0.002	0.001	00124	0.005	0.008	0.000	-0.001	00126	0.006	0.000	-0.001	0.000	00127	0.006	0.000	-0.002	-0.001
	0.022	0.190	-0.003	-0.006		0.064	0.281	0.013	-0.006		0.054	0.187	0.005	-0.004		0.036	0.186	0.004	-0.005
00196	0.057	0.015	-0.017	-0.003	00413	0.003	0.000	-0.003	0.001	00185	0.007	0.002	-0.009	-0.001	00192	0.008	0.000	0.000	0.000
	0.023	-0.005	0.021	0.001		0.015	0.074	0.026	-0.004		0.036	0.012	0.000	0.001		0.015	0.005	0.020	0.000
00129	0.008	0.001	-0.003	-0.002	00125	0.006	0.000	-0.002	0.000	00194	0.014	0.001	-0.002	0.000	00195	0.021	-0.001	-0.002	-0.001
	0.030	0.148	0.010	-0.004		0.060	0.230	0.003	-0.004		0.007	0.006	0.023	0.000		0.017	0.007	0.033	0.000
00191	0.005	0.000	-0.001	0.000	00190	0.002	-0.001	-0.001	0.000	00189	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	00193	0.012	0.000	-0.001	0.000
	0.016	-0.011	0.019	-0.002		0.012	0.009	0.035	-0.001		-0.002	0.016	0.037	-0.003		0.014	-0.006	0.020	-0.002
Sisma in direzione Y																			
00184	-0.549	-0.145	0.034	0.000	00408	-0.892	-0.215	0.124	0.000	00009	-1.240	-0.433	0.141	0.001	00132	-0.009	0.017	0.077	0.000
	-0.012	-0.003	0.000	0.000		-0.010	-0.002	-0.003	0.000		-0.018	-0.006	-0.001	0.000					

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²] 0.021	[N/mm²] 0.194	[N/mm²] 0.003	[N/mm²] 0.006		[N/mm²] 0.069	[N/mm²] 0.296	[N/mm²] 0.007	[N/mm²] 0.008		[N/mm²] 0.067	[N/mm²] 0.290	[N/mm²] -0.013	[N/mm²] 0.006		[N/mm²] -0.315	[N/mm²] -0.326	[N/mm²] 0.007	[N/mm²] 0.026
00437	-0.005 -0.073	0.002 0.052	-0.004 -0.066	-0.003 0.012	00211	-0.009 0.012	0.002 0.005	0.002 -0.023	-0.008 0.004	00209	-0.003 0.013	-0.001 0.009	0.001 -0.035	0.000 0.001	00208	-0.004 0.016	0.000 -0.011	0.001 -0.019	0.000 0.002
00132	0.008 -0.004	0.010 -0.006	0.007 -0.012	-0.003 -0.001	00444	0.002 0.016	0.000 0.078	0.003 -0.027	0.001 0.004	00202	0.023 0.073	0.009 0.018	0.009 0.000	-0.001 -0.001	00128	0.008 0.049	0.000 0.166	0.002 0.000	-0.001 0.002
00206	0.011 0.016	0.000 -0.007	0.001 -0.021	0.000 0.002	00210	-0.004 -0.001	-0.001 0.016	0.001 -0.037	-0.001 0.003	00130	0.011 0.032	0.001 0.121	0.003 0.002	-0.001 0.002	00131	0.014 0.019	0.012 0.062	0.002 -0.008	-0.001 0.001
00127	0.006 0.039	0.000 0.200	0.002 -0.005	-0.001 0.006	00126	0.005 0.057	0.000 0.197	0.001 -0.005	0.000 0.004	00125	0.006 0.063	0.002 0.239	0.001 -0.003	0.000 0.004	00129	0.008 0.033	0.001 0.165	0.002 -0.011	-0.002 0.004
Sisma in direzione Y																			
00201	0.216 0.005	0.057 0.001	-0.010 0.000	0.000 0.000	00439	0.129 0.002	0.053 0.001	0.030 -0.002	0.000 0.000	00010	-0.008 0.000	-0.024 -0.002	-0.047 0.000	0.000 0.000	00203	1.289 0.006	0.221 0.000	0.220 -0.004	0.000 0.000
00436	0.891 0.010	0.215 0.002	0.124 -0.003	0.000 0.000	00012	1.237 0.018	0.432 0.006	0.141 -0.001	-0.001 0.000	00212	0.045 -0.029	-0.026 0.001	0.032 -0.004	-0.001 0.001	00213	0.036 -0.015	0.006 0.009	0.043 -0.004	-0.001 0.001
00445	0.054 -0.006	0.003 0.006	0.059 -0.010	0.000 0.001	00204	0.771 0.003	0.037 0.001	0.025 -0.007	0.000 0.000	00440	0.415 0.004	0.076 0.002	0.101 -0.004	0.000 0.000	00205	0.612 0.003	0.069 0.001	0.048 -0.007	0.000 0.000
00441	0.401 0.002	-0.006 0.002	0.120 -0.007	0.000 0.000	00207	0.391 0.002	0.027 0.001	0.021 -0.010	0.000 0.000	00443	0.187 0.002	0.007 0.004	0.093 -0.010	0.000 0.000	00442	0.295 0.002	0.008 0.003	0.114 -0.008	0.000 0.000
00438	0.016 -0.001	-0.004 0.011	0.052 -0.009	0.000 0.001	00003	0.009 0.005	-0.004 0.020	0.037 -0.006	0.000 0.001	00124	-0.004 0.007	0.000 0.024	0.054 -0.012	0.000 0.001	00022	0.049 -0.035	-0.027 -0.020	0.018 -0.005	-0.001 0.001
00437	0.051 -0.018	-0.019 -0.005	0.033 -0.007	0.000 0.001	00211	0.094 -0.009	-0.009 -0.001	0.027 -0.007	-0.001 0.000	00209	0.234 0.002	-0.010 0.001	0.018 -0.012	0.000 0.000	00208	0.374 0.004	0.026 -0.001	0.049 -0.010	0.000 0.000
00132	0.009 -0.001	-0.017 -0.002	0.077 -0.003	0.000 0.000	00444	0.111 0.002	0.006 0.005	0.074 -0.012	0.000 0.000	00202	0.549 0.012	0.145 0.003	0.034 0.000	0.000 0.000	00128	0.075 0.002	-0.030 0.005	0.097 -0.009	0.000 0.000
00206	0.663 0.004	0.031 -0.001	0.036 -0.009	0.000 0.000	00210	0.139 -0.001	0.026 0.000	0.021 -0.012	0.000 0.000	00130	0.083 0.001	-0.054 0.004	0.127 -0.006	0.000 0.000	00131	0.105 0.000	-0.016 0.000	0.091 -0.005	0.000 0.000
00127	-0.022 0.002	-0.014 0.009	0.102 -0.010	0.000 0.000	00126	0.047 0.003	0.008 0.009	0.071 -0.011	0.000 0.000	00125	0.021 0.005	-0.009 0.016	0.068 -0.012	0.000 0.000	00129	-0.039 0.001	-0.037 0.007	0.102 -0.008	0.000 0.000
Primo Livello					Parete P4-P8-P12					Parete P4-P8									
Sisma in direzione X																			
00055	0.046 0.050	0.019 0.013	-0.015 -0.001	-0.002 0.000	00310	0.084 0.038	0.031 0.009	-0.026 0.001	-0.002 -0.001	00016	0.120 0.068	0.054 0.020	-0.024 0.004	-0.004 -0.001	00057	0.031 -0.012	0.022 -0.017	-0.013 0.008	-0.006 0.001
00307	0.029 0.023	0.018 0.006	-0.017 -0.004	-0.004 0.002	00017	0.023 0.056	0.012 0.016	-0.004 0.000	-0.005 0.002	00058	0.037 -0.003	0.021 0.000	-0.005 0.006	-0.003 -0.001	00311	0.039 0.018	0.016 0.012	-0.025 0.005	-0.001 0.000
00059	0.030 0.014	0.002 0.054	-0.005 0.002	-0.002 -0.002	00312	0.036 -0.002	0.004 0.011	-0.014 0.013	0.000 -0.002	00061	0.020 0.020	0.001 0.075	-0.003 0.001	-0.001 -0.002	00314	0.016 0.001	0.001 0.024	-0.005 0.010	0.000 -0.003
00313	0.025 -0.003	0.002 0.016	-0.007 0.009	0.001 -0.002	00074	0.117 0.018	0.030 -0.001	-0.034 -0.002	-0.004 -0.001	00309	0.007 -0.012	0.000 0.021	-0.001 0.027	-0.002 -0.003	00025	0.009 -0.056	0.002 -0.034	0.000 0.023	-0.002 -0.006
00066	0.010 0.010	0.002 0.000	0.000 0.021	-0.005 -0.004	00002	0.004 0.042	0.000 0.167	-0.002 -0.002	0.000 -0.009	00308	0.004 0.009	0.001 0.103	-0.003 0.008	0.002 -0.007	00065	0.005 0.032	0.000 0.147	-0.002 0.011	0.000 -0.006
00274	0.003 0.007	0.002 0.083	-0.003 0.007	0.001 -0.006	00063	0.013 0.022	0.002 0.091	-0.002 0.003	-0.001 -0.004	00062	0.015 0.012	0.001 0.089	-0.004 0.003	-0.002 -0.005	00315	0.010 0.007	0.001 0.035	-0.004 0.014	0.001 -0.004
00056	0.024 0.046	0.006 0.014	-0.014 -0.001	-0.002 0.001	00060	0.024 0.011	0.001 0.074	-0.006 0.007	-0.003 -0.004	00064	0.008 0.030	0.000 0.113	-0.002 0.006	0.000 -0.004	00316	0.005 0.003	0.001 0.046	-0.003 0.017	0.000 -0.005
00273	0.004 -0.013	0.000 0.043	-0.002 0.015	-0.001 -0.006	00073	0.046 0.010	-0.002 0.004	-0.004 0.017	-0.001 0.000	00072	0.031 -0.008	0.002 0.004	-0.003 0.012	-0.001 -0.001	00068	0.013 0.003	-0.001 0.004	-0.001 0.018	0.000 -0.001
00069	0.016 0.004	0.000 -0.004	-0.002 0.010	-0.001 -0.002	00067	0.009 0.001	0.001 0.006	0.000 0.017	-0.001 -0.002	00070	0.021 -0.005	0.000 0.002	-0.001 0.011	0.000 0.000	00071	0.028 -0.001	0.000 -0.001	-0.003 0.010	-0.001 -0.001
Sisma in direzione Y																			
00055	-0.207 -0.018	-0.072 -0.005	0.001 -0.022	0.000 0.000	00310	-0.402 -0.017	-0.125 -0.003	0.063 -0.027	0.001 -0.001	00016	-0.595 -0.038	-0.249 -0.013	0.088 -0.021	0.003 0.000	00057	-0.010 -0.010	0.007 -0.026	0.013 -0.020	0.001 0.000
00307	-0.043 -0.005	-0.025 -0.006	-0.015 -0.022	-0.003 -0.001	00017	0.008 0.006	0.011 0.004	-0.047 -0.019	-0.001 -0.001	00058	-0.043 -0.007	0.011 -0.018	0.041 -0.029	0.000 0.000	00311	-0.167 -0.010	-0.044 -0.006	0.037 -0.027	0.000 0.000
00059	-0.037 -0.007	0.024 -0.020	0.063 -0.034	0.000 0.000	00312	-0.186 -0.008	0.005 -0.010	0.052 -0.032	0.000 0.001	00061	-0.035 -0.004	0.017 -0.012	0.051 -0.042	0.000 0.000	00314	-0.090 -0.001	-0.001 -0.004	0.044 -0.039	0.000 0.000
00313	-0.141 -0.006	-0.001 -0.007	0.052 -0.037	0.000 0.000	00074	-0.645 -0.013	-0.127 0.003	0.127 -0.026	0.002 0.000	00309	-0.020 0.015	0.006 0.010	0.015 -0.022	0.001 -0.001	00025	-0.020 0.020	0.002 -0.003	0.008 -0.020	0.002 -0.003
00066	-0.044 0.015	0.003 -0.001	0.011 -0.024	0.002 -0.001	00002	-0.005 0.013	-0.004 0.045	0.022 -0.034	0.000 -0.002	00308	-0.006 0.007	-0.003 0.031	0.027 -0.031	0.001 0.000	00065	0.002 0.006	-0.001 0.033	0.028 -0.035	0.001 0.000
00274	-0.014 0.012	-0.007 0.031	0.023 -0.027	0.001 -0.001	00063	-0.021 0.001	0.001 -0.008	0.039 -0.043	0.000 0.000	00062	0.014 -0.003	0.007 -0.013	0.053 -0.042	0.000 0.001	00315	-0.053 0.006	-0.001 0.006	0.037 -0.036	0.001 0.000
00056	-0.064 -0.018	-0.021 0.002	-0.033 -0.023	-0.003 -0.001	00060	0.020 -0.005	0.017 -0.023	0.050 -0.040	0.000 0.001	00064	-0.009 0.004	0.005 0.017	0.037 -0.041	0.000 0.000	00316	-0.024 0.011	-0.001 0.018	0.029 -0.029	0.001

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0.050	0.013	0.001	0.000		-0.001	-0.003	-0.009	0.001		-0.012	0.042	-0.014	0.006		0.009	0.081	-0.006	0.006
00336	0.005	0.001	0.003	0.000	00104	0.009	0.001	0.000	-0.001	00105	0.010	0.002	0.000	-0.005	00027	0.009	0.002	0.000	-0.002
	0.003	0.045	-0.015	0.004		0.002	0.006	-0.016	0.002		0.010	0.000	-0.020	0.004		-0.055	-0.034	-0.022	0.006
00328	0.007	0.000	0.001	-0.002	00062	0.015	0.001	0.004	-0.002	00061	0.020	0.001	0.004	-0.001	00057	0.031	0.021	0.014	-0.006
	-0.011	0.020	-0.025	0.003		0.012	0.087	0.000	0.005		0.020	0.074	0.003	0.002		-0.012	-0.018	-0.007	-0.001
00059	0.030	0.001	0.006	-0.002	00060	0.024	0.001	0.006	-0.003	00063	0.013	0.002	0.002	-0.001	00064	0.008	0.000	0.002	0.000
	0.014	0.055	-0.001	0.002		0.011	0.073	-0.006	0.004		0.022	0.089	-0.002	0.004		0.029	0.111	-0.002	0.003
Sisma in direzione Y																			
00329	0.006	0.003	0.027	-0.001	00002	0.005	0.004	0.022	0.000	00065	-0.002	0.001	0.028	-0.001	00097	0.643	0.127	0.127	-0.002
	-0.007	-0.030	-0.031	0.000		-0.013	-0.044	-0.033	-0.002		-0.006	-0.033	-0.035	0.000		0.013	-0.003	-0.026	0.000
00327	0.401	0.125	0.062	-0.001	00019	0.594	0.248	0.088	-0.003	00098	0.359	0.021	0.012	-0.001	00331	0.168	0.044	0.036	0.000
	0.017	0.003	-0.027	-0.001		0.038	0.013	-0.021	0.000		0.009	0.002	-0.032	0.000		0.010	0.006	-0.027	0.000
00099	0.290	0.032	0.022	-0.002	00332	0.186	-0.005	0.051	0.000	00101	0.189	0.013	0.009	-0.002	00334	0.090	0.001	0.044	0.000
	0.008	0.003	-0.033	0.001		0.008	0.010	-0.032	0.000		0.003	0.001	-0.038	0.000		0.001	0.004	-0.039	0.000
00333	0.141	0.001	0.051	0.000	00058	0.044	-0.011	0.041	0.000	00103	0.113	-0.005	0.009	-0.002	00102	0.181	0.012	0.024	-0.003
	0.006	0.007	-0.037	0.000		0.007	0.018	-0.029	0.000		-0.006	-0.002	-0.035	-0.001		-0.001	-0.001	-0.036	0.000
00335	0.053	0.001	0.037	-0.001	00095	0.066	0.020	-0.034	0.003	00330	0.046	0.026	-0.015	0.002	00017	-0.005	-0.010	-0.047	0.000
	-0.006	-0.006	-0.036	0.000		0.016	-0.001	-0.023	-0.001		0.005	0.006	-0.021	-0.001		-0.002	-0.005	-0.019	-0.001
00096	0.206	0.073	0.000	0.000	00100	0.316	0.014	0.016	-0.003	00278	0.017	-0.009	0.017	0.000	00277	0.014	0.007	0.022	-0.001
	0.018	0.005	-0.022	0.000		0.008	0.000	-0.034	0.001		-0.018	-0.021	-0.022	-0.002		-0.012	-0.031	-0.027	-0.001
00336	0.023	0.001	0.029	-0.001	00104	0.065	0.012	0.011	-0.002	00105	0.043	-0.004	0.011	-0.002	00027	0.019	-0.002	0.008	-0.002
	-0.011	-0.018	-0.029	-0.001		-0.008	-0.004	-0.033	0.000		-0.015	0.002	-0.024	-0.001		-0.019	0.003	-0.020	-0.003
00328	0.020	-0.006	0.015	-0.001	00062	-0.014	-0.007	0.053	0.000	00061	0.036	-0.017	0.051	0.000	00057	0.012	-0.007	0.013	-0.001
	-0.015	-0.010	-0.022	-0.001		0.003	0.013	-0.042	0.001		0.004	0.012	-0.042	0.000		0.009	0.025	-0.020	0.000
00059	0.038	-0.024	0.063	0.000	00060	-0.019	-0.017	0.049	0.000	00063	0.021	-0.001	0.039	0.000	00064	0.009	-0.005	0.037	0.000
	0.007	0.019	-0.034	0.000		0.004	0.022	-0.040	0.001		-0.001	0.008	-0.043	0.000		-0.004	-0.017	-0.041	0.000

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Copertura					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P5-P6									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00238	0.000	0.000	0.000	0.001	00469	0.000	0.000	0.000	0.001	00001	0.000	0.000	0.000	0.001	00519	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.002	0.025	-0.002	0.005		0.010	0.041	0.005	0.003		0.018	0.067	0.006	0.004		-0.017	-0.092	0.028	0.003
00243	0.000	0.000	0.000	-0.001	00466	0.000	0.000	0.000	-0.005	00242	0.000	0.000	0.000	-0.004	00007	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.045	-0.152	0.021	0.013		-0.020	-0.067	0.015	0.007		0.012	-0.023	0.001	0.006		-0.021	-0.098	0.012	0.001
00244	0.000	0.000	0.000	0.001	00467	0.000	0.000	0.000	0.001	00468	0.000	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.051	0.009	0.002		-0.020	-0.076	0.017	0.006		0.009	0.043	0.005	0.002		0.016	0.068	0.006	0.004
00006	0.000	0.000	0.000	0.000	00470	0.000	0.000	0.000	0.000	00248	0.000	0.000	0.000	-0.001	00239	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.011	0.055	0.005	0.001		-0.001	0.018	0.000	0.002		0.002	0.033	0.002	0.001		0.001	0.009	-0.002	0.004
00471	0.000	0.000	0.000	0.000	00474	0.000	0.000	0.000	0.001	00473	0.000	0.000	0.000	-0.001	00247	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.024	0.001	0.001		-0.003	-0.029	0.005	0.002		0.004	-0.017	0.001	0.003		0.003	0.014	-0.003	0.001
00472	0.000	0.000	0.000	0.000	00246	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	-0.001	00240	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.002	-0.002	0.001		0.000	0.002	-0.001	0.001		0.007	-0.005	-0.003	0.004		0.003	0.002	-0.005	0.004
00245	0.000	0.000	0.000	0.000															
	-0.004	-0.014	-0.001	0.001															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00238	0.000	0.000	0.000	-0.001	00469	0.000	0.000	0.000	-0.001	00001	0.000	0.000	0.000	-0.001	00519	0.000	0.000	0.000	0.003
	-0.002	-0.025	0.002	-0.005		-0.010	-0.041	-0.005	-0.003		-0.018	-0.067	-0.006	-0.004		0.017	0.092	-0.028	-0.003
00243	0.000	0.000	0.000	0.001	00466	0.000	0.000	0.000	0.005	00242	0.000	0.000	0.000	0.004	00007	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.045	0.152	-0.021	-0.013		0.020	0.067	-0.015	-0.007		-0.012	0.023	-0.001	-0.006		0.021	0.098	-0.012	-0.001
00244	0.000	0.000	0.000	-0.001	00467	0.000	0.000	0.000	-0.001	00468	0.000	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.051	-0.009	-0.002		0.020	0.076	-0.017	-0.006		-0.009	-0.043	-0.005	-0.002		-0.016	-0.068	-0.006	-0.004
00006	0.000	0.000	0.000	0.000	00470	0.000	0.000	0.000	0.000	00248	0.000	0.000	0.000	0.001	00239	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.011	-0.055	-0.005	-0.001		0.001	-0.018	0.000	-0.002		-0.002	-0.033	-0.002	-0.001		-0.001	-0.009	0.002	-0.004
00471	0.000	0.000	0.000	0.000	00474	0.000	0.000	0.000	-0.001	00473	0.000	0.000	0.000	0.001	00247	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.024	-0.001	-0.001		0.003	0.029	-0.005	-0.002		-0.004	0.017	-0.001	-0.003		-0.003	-0.014	0.003	-0.001
00472	0.000	0.000	0.000	0.000	00246	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	0.001	00240	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.002	-0.001		0.000	-0.002	0.001	-0.001		-0.007	0.005	0.003	-0.004		-0.003	-0.002	0.005	-0.004
00245	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.004	0.014	0.001	-0.001															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00238	0.000	0.000	0.000	0.002	00469	0.000	0.000	0.000	0.004	00001	0.000	0.000	0.000	0.003	00519	0.000	0.000	0.000	-0.010
	0.005	0.082	-0.005	0.015		0.034	0.135	0.017	0.009		0.060	0.215	0.023	0.012		-0.054	-0.288	0.091	0.011
00243	0.000	0.000	0.000	-0.003	00466	0.000	0.000	0.000	-0.016	00242	0.000	0.000	0.000	-0.013	00007	0.000	0.000	0.000	0.007
	-0.143	-0.491	0.072	0.042		-0.063	-0.209	0.046	0.023		0.038	-0.070	0.004	0.019		-0.095	-0.384	0.045	0.017
00244	0.000	0.000	0.000	0.002	00467	0.000	0.000	0.000	0.005	00468	0.000	0.000	0.000	-0.003	00249	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.014	-0.161	0.057	0.023		-0.067	-0.234	0.053	0.019		0.033	0.141	0.021	0.007		0.054	0.228	0.028	0.011

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00006	0.000	0.000	0.000	-0.006	00470	0.000	0.000	0.000	-0.001	00248	0.000	0.000	0.000	0.001	00239	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.066	0.270	0.033	0.019		0.003	0.058	0.003	0.008		0.005	0.110	0.037	0.021		0.001	0.032	-0.001	0.011
00471	0.000	0.000	0.000	0.006	00474	0.000	0.000	0.000	-0.005	00473	0.000	0.000	0.000	-0.003	00247	0.000	0.000	0.000	-0.002
	-0.007	0.081	0.004	0.009		0.003	-0.091	0.016	0.013		0.009	-0.049	0.004	0.012		-0.001	0.033	-0.006	0.014
00472	0.000	0.000	0.000	0.000	00246	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	-0.004	00240	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.004	0.007	-0.001	0.004		0.000	0.008	0.021	0.022		0.022	-0.014	-0.004	0.012		0.010	0.009	-0.015	0.013
00245	0.000	0.000	0.000	0.001															
	-0.003	-0.027	-0.002	0.016															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00238	0.000	0.000	0.000	-0.002	00469	0.000	0.000	0.000	-0.004	00001	0.000	0.000	0.000	-0.003	00519	0.000	0.000	0.000	0.010
	-0.005	-0.082	0.005	-0.015		-0.034	-0.135	-0.017	-0.009		-0.060	-0.215	-0.023	-0.012		0.054	0.288	-0.091	-0.011
00243	0.000	0.000	0.000	0.003	00466	0.000	0.000	0.000	0.016	00242	0.000	0.000	0.000	0.013	00007	0.000	0.000	0.000	-0.007
	0.143	0.491	-0.072	-0.042		0.063	0.209	-0.046	-0.023		-0.038	0.070	-0.004	-0.019		0.095	0.384	-0.045	-0.017
00244	0.000	0.000	0.000	-0.002	00467	0.000	0.000	0.000	-0.005	00468	0.000	0.000	0.000	0.003	00249	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.014	0.161	-0.057	-0.023		0.067	0.234	-0.053	-0.019		-0.033	-0.141	-0.021	-0.007		-0.054	-0.228	-0.028	-0.011
00006	0.000	0.000	0.000	0.006	00470	0.000	0.000	0.000	0.001	00248	0.000	0.000	0.000	-0.001	00239	0.000	0.000	0.000	-0.002
	-0.066	-0.270	-0.033	-0.019		-0.003	-0.058	-0.003	-0.008		-0.005	-0.110	-0.037	-0.021		-0.001	-0.032	0.001	-0.011
00471	0.000	0.000	0.000	-0.006	00474	0.000	0.000	0.000	0.005	00473	0.000	0.000	0.000	0.003	00247	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.007	-0.081	-0.004	-0.009		-0.003	0.091	-0.016	-0.013		-0.009	0.049	-0.004	-0.012		0.001	-0.033	0.006	-0.014
00472	0.000	0.000	0.000	0.000	00246	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	0.004	00240	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.004	-0.007	0.001	-0.004		0.000	-0.008	-0.021	-0.022		-0.022	0.014	0.004	-0.012		-0.010	-0.009	0.015	-0.013
00245	0.000	0.000	0.000	-0.001															
	0.003	0.027	0.002	-0.016															
Piano Copertura					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P6-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00008	0.000	0.000	0.000	0.001	00506	0.000	0.000	0.000	0.000	00268	0.000	0.000	0.000	-0.001	00289	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.026	-0.119	0.011	0.003		-0.022	-0.083	0.015	0.006		-0.052	-0.172	0.020	0.013		-0.002	-0.052	0.007	0.003
00505	0.000	0.000	0.000	-0.006	00285	0.000	0.000	0.000	0.003	00508	0.000	0.000	0.000	0.006	00519	0.000	0.000	0.000	0.004
	-0.026	-0.077	0.013	0.007		-0.012	0.025	-0.005	0.006		0.022	0.075	0.012	0.006		0.014	0.098	0.029	0.002
00507	0.000	0.000	0.000	-0.001	00007	0.000	0.000	0.000	-0.001	00243	0.000	0.000	0.000	0.000	00518	0.000	0.000	0.000	-0.004
	0.015	0.084	0.014	0.007		0.027	0.116	0.010	0.003		0.045	0.165	0.019	0.013		-0.021	-0.107	0.027	0.003
00512	0.000	0.000	0.000	-0.001	00288	0.000	0.000	0.000	-0.004	00292	0.000	0.000	0.000	-0.001	00291	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.001	-0.026	-0.002	0.004		0.015	-0.022	-0.006	0.006		0.001	0.053	0.006	0.003		0.001	0.012	-0.007	0.002
00510	0.000	0.000	0.000	0.001	00509	0.000	0.000	0.000	0.001	00286	0.000	0.000	0.000	0.000	00513	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.036	0.001	0.003		0.005	0.029	-0.003	0.003		-0.005	0.005	-0.007	0.004		-0.007	-0.035	0.003	0.002
00511	0.000	0.000	0.000	0.000	00290	0.000	0.000	0.000	-0.001	00287	0.000	0.000	0.000	0.000					
	0.001	0.000	-0.006	0.001		0.001	-0.012	-0.007	0.002		0.007	-0.003	-0.007	0.004					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00008	0.000	0.000	0.000	-0.001	00506	0.000	0.000	0.000	0.000	00268	0.000	0.000	0.000	0.001	00289	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.026	0.119	-0.011	-0.003		0.022	0.083	-0.015	-0.006		0.052	0.172	-0.020	-0.013		0.002	0.052	-0.007	-0.003
00505	0.000	0.000	0.000	0.006	00285	0.000	0.000	0.000	-0.003	00508	0.000	0.000	0.000	-0.006	00519	0.000	0.000	0.000	-0.004
	0.026	0.077	-0.013	-0.007		0.012	-0.025	0.005	-0.006		-0.022	-0.075	-0.012	-0.006		-0.014	-0.098	-0.029	-0.002
00507	0.000	0.000	0.000	0.001	00007	0.000	0.000	0.000	0.001	00243	0.000	0.000	0.000	0.000	00518	0.000	0.000	0.000	0.004
	-0.015	-0.084	-0.014	-0.007		-0.027	-0.116	-0.010	-0.003		-0.045	-0.165	-0.019	-0.013		0.021	0.107	-0.027	-0.003
00512	0.000	0.000	0.000	0.001	00288	0.000	0.000	0.000	0.004	00292	0.000	0.000	0.000	0.001	00291	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.001	0.026	0.002	-0.004		-0.015	0.022	0.006	-0.006		-0.001	-0.053	-0.006	-0.003		-0.001	-0.012	0.007	-0.002
00510	0.000	0.000	0.000	-0.001	00509	0.000	0.000	0.000	-0.001	00286	0.000	0.000	0.000	0.000	00513	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.036	-0.001	-0.003		-0.005	-0.029	0.003	-0.003		0.005	-0.005	0.007	-0.004		0.007	0.035	-0.003	-0.002
00511	0.000	0.000	0.000	0.000	00290	0.000	0.000	0.000	0.001	00287	0.000	0.000	0.000	0.000					
	-0.001	0.000	0.006	-0.001		-0.001	0.012	0.007	-0.002		-0.007	0.003	0.007	-0.004					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00008	0.000	0.000	0.000	0.007	00506	0.000	0.000	0.000	0.004	00268	0.000	0.000	0.000	-0.004	00289	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.110	-0.454	0.042	0.019		-0.075	-0.264	0.045	0.018		-0.166	-0.560	0.068	0.042		0.005	-0.163	0.050	0.023
00505	0.000	0.000	0.000	-0.020	00285	0.000	0.000	0.000	0.009	00508	0.000	0.000	0.000	0.019	00519	0.000	0.000	0.000	0.012
	-0.083	-0.248	0.038	0.024		-0.038	0.080	-0.014	0.018		0.070	0.236	0.036	0.018		0.045	0.316	0.091	0.006
00507	0.000	0.000	0.000	-0.006	00007	0.000	0.000	0.000	-0.005	00243	0.000	0.000	0.000	0.002	00518	0.000	0.000	0.000	-0.011
	0.059	0.267	0.043	0.022		0.113	0.444	0.041	0.020		0.145	0.537	0.063	0.041		-0.071	-0.345	0.086	0.011
00512	0.000	0.000	0.000	-0.002	00288	0.000	0.000	0.000	-0.011	00292	0.000	0.000	0.000	-0.002	00291	0.000	0.000	0.000	0.006
	0.002	-0.085	-0.004	0.013		0.046	-0.071	-0.017	0.020		-0.007	0.163	0.046	0.023		-0.008	0.023	-0.020	0.015
00510	0.000	0.000	0.000	0.006	00509	0.000	0.000	0.000	0.002	00286	0.000	0.000	0.000	0.000	00513	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.008	0.135	0.011	0.011		0.018	0.095	-0.010	0.011		-0.017	0.020	-0.018	0.011		-0.018	-0.127	0.014	0.010
00511	0.000	0.000	0.000	0.000	00290	0.000	0.000	0.000	-0.005	00287	0.000	0.000	0.000	0.001					
	0.001	0.000	-0.024	0.008		0.010	-0.029	-0.021	0.016		0.020	-0.012	-0.019	0.011					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00008	0.000	0.000	0.000	-0.007	00506	0.000	0.000	0.000	-0.004	00268	0.000	0.000	0.000	0.004	00289	0.000	0.000	0.000	-0.001

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00262	0.000	0.000	0.000	0.001	00484	0.000	0.000	0.000	-0.001	00119	0.000	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.015	-0.068	0.006	0.003		-0.012	-0.046	0.006	0.002		-0.005	-0.029	-0.001	0.005		-0.010	-0.054	0.006	0.001
00263	0.000	0.000	0.000	0.001	00485	0.000	0.000	0.000	0.001	00486	0.000	0.000	0.000	-0.001	00268	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.037	0.004	0.001		-0.007	-0.048	0.006	0.002		0.014	0.075	0.015	0.006		0.038	0.144	0.020	0.013
00008	0.000	0.000	0.000	0.000	00267	0.000	0.000	0.000	-0.001	00122	0.000	0.000	0.000	0.001	00488	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.023	0.094	0.011	0.001		0.004	0.051	0.009	0.002		-0.007	0.003	-0.003	0.004		-0.002	0.015	0.003	0.004
00489	0.000	0.000	0.000	0.001	00266	0.000	0.000	0.000	0.000	00492	0.000	0.000	0.000	0.000	00265	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.025	0.004	0.002		0.002	0.013	-0.002	0.001		-0.004	-0.025	0.003	0.001		0.000	-0.004	-0.001	0.001
00490	0.000	0.000	0.000	0.000	00491	0.000	0.000	0.000	0.001	00121	0.000	0.000	0.000	0.000	00264	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	-0.001	0.001		-0.001	-0.020	0.003	0.003		-0.003	-0.004	-0.004	0.004		-0.001	-0.018	-0.002	0.001
00120	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.000	-0.010	-0.002	0.004															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00123	0.000	0.000	0.000	-0.003	00487	0.000	0.000	0.000	-0.005	00518	0.000	0.000	0.000	-0.004	00002	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.010	-0.024	-0.001	-0.006		-0.017	-0.064	-0.014	-0.005		-0.009	-0.083	-0.030	-0.002		0.023	0.079	-0.005	-0.005
00262	0.000	0.000	0.000	-0.001	00484	0.000	0.000	0.000	0.001	00119	0.000	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.015	0.068	-0.006	-0.003		0.012	0.046	-0.006	-0.002		0.005	0.029	0.001	-0.005		0.010	0.054	-0.006	-0.001
00263	0.000	0.000	0.000	-0.001	00485	0.000	0.000	0.000	-0.001	00486	0.000	0.000	0.000	0.001	00268	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.037	-0.004	-0.001		0.007	0.048	-0.006	-0.002		-0.014	-0.075	-0.015	-0.006		-0.038	-0.144	-0.020	-0.013
00008	0.000	0.000	0.000	0.000	00267	0.000	0.000	0.000	0.001	00122	0.000	0.000	0.000	-0.001	00488	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.023	-0.094	-0.011	-0.001		-0.004	-0.051	-0.009	-0.002		0.007	-0.003	0.003	-0.004		0.002	-0.015	-0.003	-0.004
00489	0.000	0.000	0.000	-0.001	00266	0.000	0.000	0.000	0.000	00492	0.000	0.000	0.000	0.000	00265	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.025	-0.004	-0.002		-0.002	-0.013	0.002	-0.001		0.004	0.025	-0.003	-0.001		0.000	0.004	0.001	-0.001
00490	0.000	0.000	0.000	0.000	00491	0.000	0.000	0.000	-0.001	00121	0.000	0.000	0.000	0.000	00264	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.003	0.001	-0.001		0.001	0.020	-0.003	-0.003		0.003	0.004	0.004	-0.004		0.001	0.018	0.002	-0.001
00120	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.000	0.010	0.002	-0.004															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00123	0.000	0.000	0.000	0.009	00487	0.000	0.000	0.000	0.016	00518	0.000	0.000	0.000	0.011	00002	0.000	0.000	0.000	-0.003
	-0.029	0.074	0.007	0.018		0.053	0.199	0.045	0.017		0.031	0.262	0.095	0.006		-0.075	-0.253	0.019	0.014
00262	0.000	0.000	0.000	0.002	00484	0.000	0.000	0.000	-0.003	00119	0.000	0.000	0.000	0.001	00005	0.000	0.000	0.000	0.005
	-0.051	-0.228	0.026	0.009		-0.037	-0.148	0.022	0.007		-0.016	-0.094	0.000	0.017		-0.065	-0.268	0.035	0.018
00263	0.000	0.000	0.000	0.000	00485	0.000	0.000	0.000	0.005	00486	0.000	0.000	0.000	-0.007	00268	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.003	-0.125	0.042	0.021		-0.030	-0.156	0.024	0.008		0.051	0.233	0.050	0.021		0.122	0.464	0.066	0.040
00008	0.000	0.000	0.000	-0.005	00267	0.000	0.000	0.000	-0.003	00122	0.000	0.000	0.000	0.003	00488	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.098	0.370	0.043	0.017		0.010	0.160	0.055	0.023		-0.022	0.004	-0.005	0.013		-0.006	0.049	0.012	0.013
00489	0.000	0.000	0.000	0.007	00266	0.000	0.000	0.000	-0.002	00492	0.000	0.000	0.000	-0.005	00265	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.080	0.015	0.011		0.000	0.032	-0.005	0.016		-0.004	-0.085	0.011	0.007		0.000	-0.014	0.023	0.022
00490	0.000	0.000	0.000	0.000	00491	0.000	0.000	0.000	0.003	00121	0.000	0.000	0.000	0.001	00264	0.000	0.000	0.000	0.003
	-0.005	-0.013	0.003	0.004		-0.004	-0.069	0.012	0.010		-0.010	-0.013	-0.012	0.013		0.002	-0.051	-0.005	0.014
00120	0.000	0.000	0.000	-0.001															
	-0.002	-0.032	-0.001	0.012															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00123	0.000	0.000	0.000	-0.009	00487	0.000	0.000	0.000	-0.016	00518	0.000	0.000	0.000	-0.011	00002	0.000	0.000	0.000	0.003
	0.029	-0.074	-0.007	-0.018		-0.053	-0.199	-0.045	-0.017		-0.031	-0.262	-0.095	-0.006		0.075	0.253	-0.019	-0.014
00262	0.000	0.000	0.000	-0.002	00484	0.000	0.000	0.000	0.003	00119	0.000	0.000	0.000	-0.001	00005	0.000	0.000	0.000	-0.005
	0.051	0.228	-0.026	-0.009		0.037	0.148	-0.022	-0.007		0.016	0.094	0.000	-0.017		0.065	0.268	-0.035	-0.018
00263	0.000	0.000	0.000	0.000	00485	0.000	0.000	0.000	-0.005	00486	0.000	0.000	0.000	0.007	00268	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.003	0.125	-0.042	-0.021		0.030	0.156	-0.024	-0.008		-0.051	-0.233	-0.050	-0.021		-0.122	-0.464	-0.066	-0.040
00008	0.000	0.000	0.000	0.005	00267	0.000	0.000	0.000	0.003	00122	0.000	0.000	0.000	-0.003	00488	0.000	0.000	0.000	-0.002
	-0.098	-0.370	-0.043	-0.017		-0.010	-0.160	-0.055	-0.023		0.022	-0.004	0.005	-0.013		0.006	-0.049	-0.012	-0.013
00489	0.000	0.000	0.000	-0.007	00266	0.000	0.000	0.000	0.002	00492	0.000	0.000	0.000	0.005	00265	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.080	-0.015	-0.011		0.000	-0.032	0.005	-0.016		0.004	0.085	-0.011	-0.007		0.000	0.014	-0.023	-0.022
00490	0.000	0.000	0.000	0.000	00491	0.000	0.000	0.000	-0.003	00121	0.000	0.000	0.000	-0.001	00264	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.005	0.013	-0.003	-0.004		0.004	0.069	-0.012	-0.010		0.010	0.013	0.012	-0.013		-0.002	0.051	0.005	-0.014
00120	0.000	0.000	0.000	0.001															
	0.002	0.032	0.001	-0.012															
Piano Copertura					Parete P1-P5-P9					Parete P1-P5									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00254	0.000	0.000	0.000	0.000	00480	0.000	0.000	0.000	0.001	00257	0.000	0.000	0.000	0.000	00006	-0.001	0.000		

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00254	-0.002	-0.001	0.002	0.000	00480	0.000	-0.002	0.001	-0.003	00257	0.000	0.000	0.000	0.001	00006	0.003	-0.003	0.003	0.000
	0.006	-0.202	0.001	-0.009		0.021	-0.177	-0.022	0.000		0.007	-0.154	-0.013	0.007		-0.006	-0.088	-0.028	-0.003
00479	0.000	-0.004	0.003	0.005	00249	-0.001	-0.006	0.005	0.002	00256	0.001	-0.002	0.001	0.003	00532	0.000	0.001	0.000	0.000
	-0.012	-0.118	-0.025	0.002		-0.018	-0.114	-0.036	-0.001		0.013	-0.134	0.004	0.005		-0.013	-0.066	-0.018	0.007
00531	0.000	0.000	0.000	-0.001	00478	-0.002	-0.005	0.003	0.007	00001	-0.004	-0.005	0.006	0.008	00255	-0.002	-0.005	0.003	0.011
	0.021	-0.079	-0.013	0.004		-0.022	-0.147	-0.031	-0.003		-0.009	-0.092	-0.038	-0.012		-0.010	-0.140	-0.021	-0.019
Piano Copertura					Parete P1-P5-P9					Parete P5-P9									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00258	0.000	-0.002	-0.001	0.004	00482	0.000	-0.001	-0.001	0.002	00001	-0.001	-0.002	-0.001	0.002	00536	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.042	0.007	0.006		-0.007	-0.047	0.008	0.001		-0.002	-0.028	0.010	0.004		-0.004	-0.021	0.006	-0.002
00260	0.000	0.000	0.000	0.000	00535	0.000	0.000	0.000	0.000	00259	-0.001	-0.001	0.000	0.001	00483	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.000	-0.049	0.003	-0.002		0.007	-0.024	0.004	-0.001		0.000	-0.066	-0.002	0.003		0.005	-0.061	0.006	0.001
00481	0.001	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	-0.002	-0.001	0.000	00006	0.001	0.001	0.000	0.000	00261	0.001	0.000	0.000	0.001
	-0.003	-0.040	0.005	0.000		-0.004	-0.033	0.007	0.001		-0.007	-0.042	0.001	-0.001		0.005	-0.043	-0.001	-0.002
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00258	0.000	0.002	0.001	-0.004	00482	0.000	0.001	0.001	-0.002	00001	0.001	0.002	0.001	-0.002	00536	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.042	-0.007	-0.006		0.007	0.047	-0.008	-0.001		0.002	0.028	-0.010	-0.004		0.004	0.021	-0.006	0.002
00260	0.000	0.000	0.000	0.000	00535	0.000	0.000	0.000	0.000	00259	0.001	0.001	0.000	-0.001	00483	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.049	-0.003	0.002		-0.007	0.024	-0.004	0.001		0.000	0.066	0.002	-0.003		-0.005	0.061	-0.006	-0.001
00481	-0.001	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.002	0.001	0.000	00006	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00261	-0.001	0.000	0.000	-0.001
	0.003	0.040	-0.005	0.000		0.004	0.033	-0.007	-0.001		0.007	0.042	-0.001	0.001		-0.005	0.043	0.001	0.002
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00258	-0.002	-0.005	-0.003	0.013	00482	-0.002	-0.005	-0.003	0.007	00001	-0.004	-0.005	-0.006	0.008	00536	0.000	0.001	0.000	0.000
	-0.001	-0.131	0.025	0.020		-0.023	-0.148	0.031	0.003		-0.009	-0.093	0.038	0.012		-0.013	-0.066	0.018	-0.007
00260	0.000	0.000	0.000	-0.001	00535	0.000	0.000	0.000	-0.001	00259	-0.003	-0.002	-0.002	0.002	00483	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
	0.001	-0.156	0.011	-0.007		0.022	-0.078	0.013	-0.004		0.001	-0.207	-0.005	0.009		0.015	-0.191	0.019	0.005
00481	0.000	-0.004	-0.003	0.005	00249	-0.001	-0.006	-0.005	0.002	00006	0.003	-0.003	-0.003	0.000	00261	0.000	-0.002	-0.001	0.004
	-0.012	-0.118	0.025	-0.002		-0.018	-0.114	0.036	0.001		-0.007	-0.089	0.028	0.003		0.013	-0.133	-0.004	-0.005
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00258	0.002	0.005	0.003	-0.013	00482	0.002	0.005	0.003	-0.007	00001	0.004	0.005	0.006	-0.008	00536	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.001	0.131	-0.025	-0.020		0.023	0.148	-0.031	-0.003		0.009	0.093	-0.038	-0.012		0.013	0.066	-0.018	0.007
00260	0.000	0.000	0.000	0.001	00535	0.000	0.000	0.000	0.001	00259	0.003	0.002	0.002	-0.002	00483	0.000	0.001	0.002	0.002
	-0.001	0.156	-0.011	0.007		-0.022	0.078	-0.013	0.004		-0.001	0.207	0.005	-0.009		-0.015	0.191	-0.019	-0.005
00481	0.000	0.004	0.003	-0.005	00249	0.001	0.006	0.005	-0.002	00006	-0.003	0.003	0.003	0.000	00261	0.000	0.002	0.001	-0.004
	0.012	0.118	-0.025	0.002		0.018	0.114	-0.036	-0.001		0.007	0.089	-0.028	-0.003		-0.013	0.133	0.004	0.005
Piano Copertura					Parete P2-P6-P10					Parete P2-P6									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00269	0.000	-0.003	0.000	0.000	00495	0.000	-0.001	0.000	0.003	00272	0.001	0.000	-0.001	0.006	00007	0.000	0.002	0.000	0.001
	-0.016	0.156	-0.038	0.012		-0.013	0.171	-0.017	-0.003		-0.001	0.113	-0.008	-0.004		0.023	0.154	-0.007	-0.001
00494	0.000	0.001	0.000	-0.004	00243	0.000	0.000	0.000	-0.003	00271	0.001	0.001	0.000	-0.002	00526	-0.003	-0.001	-0.001	0.000
	0.016	0.165	0.001	0.000		0.021	0.146	0.017	0.006		-0.001	0.162	-0.030	-0.008		0.025	0.125	-0.001	-0.001
00525	0.001	-0.001	0.000	0.003	00493	-0.001	-0.002	0.000	-0.011	00519	-0.002	-0.004	-0.001	-0.011	00270	-0.001	-0.004	0.000	-0.009
	0.007	0.125	-0.001	0.001		0.026	0.206	0.007	0.001		0.042	0.211	0.038	0.002		0.001	0.182	-0.013	0.015
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00269	0.000	0.003	0.000	0.000	00495	0.000	0.001	0.000	-0.003	00272	-0.001	0.000	0.001	-0.006	00007	0.000	-0.002	0.000	-0.001
	0.016	-0.156	0.038	-0.012		0.013	-0.171	0.017	0.003		0.001	-0.113	0.008	0.004		-0.023	-0.154	0.007	0.001
00494	0.000	-0.001	0.000	0.004	00243	0.000	0.000	0.000	0.003	00271	-0.001	-0.001	0.000	0.002	00526	0.003	0.001	0.001	0.000
	-0.016	-0.165	-0.001	0.000		-0.021	-0.146	-0.017	-0.006		0.001	-0.162	0.030	0.008		-0.025	-0.125	0.001	0.001
00525	-0.001	0.001	0.000	-0.003	00493	0.001	0.002	0.000	0.011	00519	0.002	0.004	0.001	0.011	00270	0.001	0.004	0.000	0.009
	-0.007	-0.125	0.001	-0.001		-0.026	-0.206	-0.007	-0.001		-0.042	-0.211	-0.038	-0.002		-0.001	-0.182	0.013	-0.015
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00269	-0.002	-0.010	0.002	0.000	00495	0.000	-0.003	-0.001	0.009	00272	0.004	0.000	-0.002	0.019	00007	0.000	0.005	0.000	0.002
	-0.051	0.496	-0.120	0.039		-0.039	0.543	-0.052	-0.008		-0.002	0.360	-0.024	-0.013		0.062	0.468	-0.008	0.002
00494	-0.001	0.001	0.000	-0.016	00243	-0.001	0.001	0.000	-0.009	00271	0.002	0.003	0.000	-0.006	00526	-0.009	-0.003	-0.004	0.000
	0.054	0.523	0.009	-0.003		0.071	0.477	0.060	0.016		0.000	0.516	-0.095	-0.025		0.079	0.397	-0.002	-0.003
00525	0.002	-0.004	0.001	0.009	00493	-0.002	-0.005	-0.001	-0.035	00519	-0.006	-0.014	-0.003	-0.034	00270	-0.003	-0.013	-0.001	-0.030
	0.022	0.397	-0.003	0.002		0.085	0.658	0.024	0.004		0.135	0.676	0.125	0.006		0.006	0.581	-0.038	0.047
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00269	0.002	0.010	-0.002	0.000	00495	0.000	0.003	0.001	-0.009	00272	-0.004	0.000	0.002	-0.019	00007	0.000	-0.005	0.000	-0.002
	0.051	-0.496	0.120	-0.039		0.039	-0.543	0.052	0.008		0.002	-0.360	0.024	0.013		-0.062	-0.468	0.008	-0.002
00494	0.001	-0.001	0.000	0.016	00243	0.001	-0.001	0.000	0.009	00271	-0.002	-0.003	0.000	0.006	00526	0.009	0.003	0.004	0.000
	-0.054	-0.523	-0.009	0.003		-0.071	-0.477	-0.060	-0.016		0.000	-0.516	0.095	0.025		-0.079	-0.397	0.002	0.003
00525	-0.002	0.004	-0.001	-0.009	00493	0.002	0.005	0.001	0.035	00519	0.006	0.014	0.003	0.034	00270	0.003	0.013	0.001	0.030
	-0.022	-0.397	0.003	-0.002		-0.085	-0.658	-0.024	-0.004		-0.135	-0.676	-0.125	-0.006		-0.006	-0.581	0.038	-0.047
Piano Copertura					Parete P2-P6-P10					Parete P6-P10									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00528	0.003	0.001	-0.001	0.000	00252</														

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00528	0.009	0.002	-0.004	0.000	00252	-0.004	0.001	-0.002	-0.029	00527	-0.002	0.003	0.001	-0.011	00251	0.002	0.010	0.002	0.004
	-0.079	-0.394	-0.003	-0.004		-0.040	-0.363	-0.035	-0.016		-0.022	-0.398	0.000	0.002		0.051	-0.515	-0.149	0.043
00250	0.003	0.014	0.000	0.042	00476	0.002	0.005	-0.001	0.036	00519	0.006	0.014	-0.003	0.034	00477	0.000	0.004	0.000	-0.008
	0.018	-0.560	-0.026	0.052		-0.086	-0.659	0.024	0.004		-0.135	-0.679	0.124	0.006		0.035	-0.576	-0.080	0.008
00243	0.001	-0.001	0.000	0.009	00475	0.001	-0.001	0.000	0.016	00007	0.000	-0.005	0.000	-0.002	00253	-0.002	-0.003	-0.001	0.010
	-0.071	-0.477	0.060	0.017		-0.054	-0.523	0.009	-0.003		-0.062	-0.468	-0.008	0.002		0.008	-0.513	-0.094	-0.025
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00528	-0.009	-0.002	0.004	0.000	00252	0.004	-0.001	0.002	0.029	00527	0.002	-0.003	-0.001	0.011	00251	-0.002	-0.010	-0.002	-0.004
	0.079	0.394	0.003	0.004		0.040	0.363	0.035	0.016		0.022	0.398	0.000	-0.002		-0.051	0.515	0.149	-0.043
00250	-0.003	-0.014	0.000	-0.042	00476	-0.002	-0.005	0.001	-0.036	00519	-0.006	-0.014	0.003	-0.034	00477	0.000	-0.004	0.000	0.008
	-0.018	0.560	0.026	-0.052		0.086	0.659	-0.024	-0.004		0.135	0.679	-0.124	-0.006		-0.035	0.576	0.080	-0.008
00243	-0.001	0.001	0.000	-0.009	00475	-0.001	0.001	0.000	-0.016	00007	0.000	0.005	0.000	0.002	00253	0.002	0.003	0.001	-0.010
	0.071	0.477	-0.060	-0.017		0.054	0.523	-0.009	0.003		0.062	0.468	0.008	-0.002		-0.008	0.513	0.094	0.025
Piano Copertura					Parete P3-P7-P11					Parete P3-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00281	-0.002	-0.008	0.002	0.000	00504	0.000	-0.002	0.000	0.003	00284	0.004	0.000	-0.001	0.006	00008	0.001	0.003	0.001	0.001
	-0.016	0.155	-0.038	0.012		-0.013	0.170	-0.016	-0.003		-0.001	0.112	-0.008	-0.004		0.023	0.154	-0.007	-0.001
00503	0.000	0.000	0.001	-0.004	00268	-0.001	0.000	0.001	-0.003	00283	0.002	0.002	0.000	-0.002	00522	-0.007	-0.002	-0.003	0.000
	0.016	0.165	0.001	0.000		0.021	0.145	0.017	0.006		-0.001	0.161	-0.030	-0.008		0.025	0.124	-0.001	-0.001
00521	0.002	-0.003	0.001	0.003	00502	-0.002	-0.005	0.000	-0.011	00518	-0.005	-0.012	-0.002	-0.011	00282	-0.003	-0.012	0.000	-0.009
	0.007	0.124	-0.001	0.001		0.026	0.205	0.007	0.001		0.042	0.209	0.038	0.002		0.002	0.181	-0.012	0.015
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00281	0.002	0.008	-0.002	0.000	00504	0.000	0.002	0.000	-0.003	00284	-0.004	0.000	0.001	-0.006	00008	-0.001	-0.003	-0.001	-0.001
	0.016	-0.155	0.038	-0.012		0.013	-0.170	0.016	0.003		0.001	-0.112	0.008	0.004		-0.023	-0.154	0.007	0.001
00503	0.000	0.000	-0.001	0.004	00268	0.001	0.000	-0.001	0.003	00283	-0.002	-0.002	0.000	0.002	00522	0.007	0.002	0.003	0.000
	-0.016	-0.165	-0.001	0.000		-0.021	-0.145	-0.017	-0.006		0.001	-0.161	0.030	0.008		-0.025	-0.124	0.001	0.001
00521	-0.002	0.003	-0.001	-0.003	00502	0.002	0.005	0.000	0.011	00518	0.005	0.012	0.002	0.011	00282	0.003	0.012	0.000	0.009
	-0.007	-0.124	0.001	-0.001		-0.026	-0.205	-0.007	-0.001		-0.042	-0.209	-0.038	-0.002		-0.002	-0.181	0.012	-0.015
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00281	-0.005	-0.026	0.005	0.001	00504	-0.001	-0.007	-0.001	0.009	00284	0.011	-0.001	-0.004	0.019	00008	0.004	0.011	0.004	0.002
	-0.052	0.493	-0.120	0.039		-0.040	0.539	-0.052	-0.008		-0.003	0.358	-0.024	-0.013		0.062	0.465	-0.008	0.002
00503	-0.001	0.001	0.001	-0.015	00268	-0.003	0.002	0.004	-0.009	00283	0.005	0.007	-0.001	-0.006	00522	-0.023	-0.006	-0.009	0.000
	0.054	0.521	0.009	-0.003		0.070	0.475	0.060	0.016		0.000	0.513	-0.094	-0.025		0.079	0.395	-0.002	-0.003
00521	0.006	-0.009	0.003	0.009	00502	-0.006	-0.016	0.000	-0.035	00518	-0.016	-0.039	-0.006	-0.034	00282	-0.009	-0.037	0.001	-0.030
	0.022	0.396	-0.004	0.002		0.085	0.654	0.024	0.004		0.134	0.671	0.123	0.006		0.006	0.578	-0.038	0.047
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00281	0.005	0.026	-0.005	-0.001	00504	0.001	0.007	0.001	-0.009	00284	-0.011	0.001	0.004	-0.019	00008	-0.004	-0.011	-0.004	-0.002
	0.052	-0.493	0.120	-0.039		0.040	-0.539	0.052	0.008		0.003	-0.358	0.024	0.013		-0.062	-0.465	0.008	-0.002
00503	0.001	-0.001	-0.001	0.015	00268	0.003	-0.002	-0.004	0.009	00283	-0.005	-0.007	0.001	0.006	00522	0.023	0.006	0.009	0.000
	-0.054	-0.521	-0.009	0.003		-0.070	-0.475	-0.060	-0.016		0.000	-0.513	0.094	0.025		-0.079	-0.395	0.002	0.003
00521	-0.006	0.009	-0.003	-0.009	00502	0.006	0.016	0.000	0.035	00518	0.016	0.039	0.006	0.034	00282	0.009	0.037	-0.001	0.030
	-0.022	-0.396	0.004	-0.002		-0.085	-0.654	-0.024	-0.004		-0.134	-0.671	-0.123	-0.006		-0.006	-0.578	0.038	-0.047
Piano Copertura					Parete P3-P7-P11					Parete P7-P11									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00524	0.007	0.002	-0.003	0.000	00295	-0.003	0.000	-0.001	-0.009	00523	-0.002	0.003	0.001	-0.003	00294	0.002	0.008	0.002	0.001
	-0.025	-0.123	-0.001	-0.001		-0.012	-0.113	-0.011	-0.005		-0.007	-0.124	0.000	0.001		0.016	-0.161	-0.047	0.013
00293	0.003	0.012	0.000	0.013	00515	0.002	0.005	0.000	0.011	00518	0.005	0.012	-0.002	0.011	00516	0.000	0.004	0.000	-0.003
	0.006	-0.175	-0.008	0.016		-0.027	-0.205	0.007	0.002		-0.042	-0.210	0.038	0.002		0.011	-0.180	-0.025	0.002
00268	0.001	0.000	0.001	0.003	00514	0.000	0.000	0.001	0.004	00008	-0.001	-0.003	0.001	-0.001	00296	-0.001	-0.002	0.000	0.003
	-0.021	-0.145	0.017	0.006		-0.016	-0.164	0.001	0.000		-0.023	-0.154	-0.007	-0.001		0.003	-0.161	-0.029	-0.008
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00524	-0.007	-0.002	0.003	0.000	00295	0.003	0.000	0.001	0.009	00523	0.002	-0.003	-0.001	0.003	00294	-0.002	-0.008	-0.002	-0.001
	0.025	0.123	0.001	0.001		0.012	0.113	0.011	0.005		0.007	0.124	0.000	-0.001		-0.016	0.161	0.047	-0.013
00293	-0.003	-0.012	0.000	-0.013	00515	-0.002	-0.005	0.000	-0.011	00518	-0.005	-0.012	0.002	-0.011	00516	0.000	-0.004	0.000	0.003
	-0.006	0.175	0.008	-0.016		0.027	0.205	-0.007	-0.002		0.042	0.210	-0.038	-0.002		-0.011	0.180	0.025	-0.002
00268	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	00514	0.000	0.000	-0.001	-0.004	00008	0.001	0.003	-0.001	0.001	00296	0.001	0.002	0.000	-0.003
	0.021	0.145	-0.017	-0.006		0.016	0.164	-0.001	0.000		0.023	0.154	0.007	0.001		-0.003	0.161	0.029	0.008
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00524	0.022	0.005	-0.009	0.000	00295	-0.010	0.001	-0.004	-0.029	00523	-0.006	0.008	0.003	-0.011	00294	0.007	0.026	0.006	0.003
	-0.078	-0.392	-0.003	-0.004		-0.039	-0.360	-0.034	-0.016		-0.022	-0.396	-0.001	0.002		0.052	-0.512	-0.148	0.043
00293	0.009	0.039	0.001	0.042	00515	0.006	0.016	0.000	0.035	00518	0.016	0.039	-0.006	0.034	00516	-0.001	0.012	0.000	-0.008
	0.017	-0.557	-0.025	0.052		-0.086	-0.655	0.024	0.004		-0.134	-0.674	0.123	0.006		0.036	-0.573	-0.079	0.008
00268	0.003	-0.002	0.004	0.009	00514	0.001	-0.001	0.001	0.016	00008	-0.0								

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00273	0.000	0.000	0.000	0.000	00498	0.000	0.000	0.000	-0.001	00276	0.000	0.000	0.000	0.000	00005	-0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.003	-0.063	0.000	-0.003		0.008	-0.056	-0.008	0.000		0.003	-0.048	-0.005	0.002		-0.008	-0.042	-0.002	0.001
00497	-0.001	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.001	-0.001	0.000	00275	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00530	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.039	-0.006	0.000		-0.005	-0.033	-0.007	-0.001		0.006	-0.041	0.000	0.002		-0.004	-0.021	-0.006	0.002
00529	0.000	0.000	0.000	0.000	00496	0.000	0.001	0.000	0.001	00002	0.002	0.002	-0.001	0.002	00274	0.000	0.002	0.000	0.003
	0.007	-0.025	-0.004	0.001		-0.005	-0.043	-0.009	-0.001		0.003	-0.015	-0.009	-0.005		-0.001	-0.043	-0.007	-0.006
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00273	-0.002	-0.002	0.001	0.000	00498	0.000	-0.001	0.001	0.003	00276	0.000	0.000	0.000	-0.001	00005	0.004	-0.001	0.003	0.001
	-0.008	0.200	0.001	0.009		-0.024	0.174	0.026	0.000		-0.009	0.153	0.015	-0.006		0.008	0.090	0.029	0.003
00497	0.000	-0.003	0.002	-0.004	00262	-0.001	-0.005	0.005	-0.002	00275	0.001	-0.001	0.000	-0.002	00530	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.011	0.113	0.027	-0.003		0.021	0.116	0.034	-0.002		-0.015	0.127	0.001	-0.004		0.013	0.066	0.018	-0.007
00529	0.000	0.000	0.000	0.001	00496	-0.003	-0.005	0.003	-0.004	00002	-0.005	-0.006	0.005	-0.007	00274	-0.002	-0.006	0.002	-0.010
	-0.021	0.080	0.014	-0.004		0.018	0.135	0.035	0.003		-0.006	0.052	0.034	0.017		0.005	0.134	0.026	0.020
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00273	0.002	0.002	-0.001	0.000	00498	0.000	0.001	-0.001	-0.003	00276	0.000	0.000	0.000	0.001	00005	-0.004	0.001	-0.003	-0.001
	0.008	-0.200	-0.001	-0.009		0.024	-0.174	-0.026	0.000		0.009	-0.153	-0.015	0.006		-0.008	-0.090	-0.029	-0.003
00497	0.000	0.003	-0.002	0.004	00262	0.001	0.005	-0.005	0.002	00275	-0.001	0.001	0.000	0.002	00530	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.011	-0.113	-0.027	0.003		-0.021	-0.116	-0.034	0.002		0.015	-0.127	-0.001	0.004		-0.013	-0.066	-0.018	0.007
00529	0.000	0.000	0.000	-0.001	00496	0.003	0.005	-0.003	0.004	00002	0.005	0.006	-0.005	0.007	00274	0.002	0.006	-0.002	0.010
	0.021	-0.080	-0.014	0.004		-0.018	-0.135	-0.035	-0.003		0.006	-0.052	-0.034	-0.017		-0.005	-0.134	-0.026	-0.020
Piano Copertura					Parete P4-P8-P12					Parete P8-P12									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00277	0.000	0.002	0.000	0.004	00500	0.000	0.001	0.000	0.001	00002	0.002	0.002	0.001	0.002	00534	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	-0.040	0.008	0.007		-0.005	-0.044	0.009	0.001		0.003	-0.016	0.009	0.006		-0.004	-0.021	0.006	-0.002
00279	0.000	0.000	0.000	0.000	00533	0.000	0.000	0.000	0.000	00278	0.001	0.001	0.000	0.001	00501	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	-0.049	0.004	-0.002		0.007	-0.025	0.004	-0.001		0.001	-0.065	-0.001	0.003		0.006	-0.060	0.007	0.002
00499	-0.001	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.001	0.001	0.000	00005	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00280	-0.001	0.000	-0.001	0.001
	-0.002	-0.039	0.006	-0.001		-0.005	-0.033	0.007	0.001		-0.008	-0.042	0.002	-0.001		0.006	-0.041	0.000	-0.002
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00277	0.000	-0.002	0.000	-0.004	00500	0.000	-0.001	0.000	-0.001	00002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.002	00534	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.040	-0.008	-0.007		0.005	0.044	-0.009	-0.001		-0.003	0.016	-0.009	-0.006		0.004	0.021	-0.006	0.002
00279	0.000	0.000	0.000	0.000	00533	0.000	0.000	0.000	0.000	00278	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	00501	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.001	0.049	-0.004	0.002		-0.007	0.025	-0.004	0.001		-0.001	0.065	0.001	-0.003		-0.006	0.060	-0.007	-0.002
00499	0.001	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00005	0.001	0.001	0.000	0.000	00280	0.001	0.000	0.001	-0.001
	0.002	0.039	-0.006	0.001		0.005	0.033	-0.007	-0.001		0.008	0.042	-0.002	0.001		-0.006	0.041	0.000	0.002
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00277	0.002	0.006	0.002	0.012	00500	0.003	0.005	0.003	0.005	00002	0.005	0.006	0.005	0.008	00534	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.005	-0.124	0.030	0.022		-0.019	-0.136	0.034	0.003		0.006	-0.053	0.034	0.017		-0.013	-0.067	0.019	-0.007
00279	0.000	0.000	0.000	-0.001	00533	0.000	0.000	0.000	-0.001	00278	0.003	0.002	0.002	0.002	00501	0.000	0.001	0.001	-0.002
	0.003	-0.154	0.013	-0.006		0.021	-0.079	0.014	-0.004		0.003	-0.205	-0.003	0.010		0.018	-0.188	0.022	0.005
00499	0.000	0.003	0.002	0.004	00262	0.001	0.005	0.005	0.002	00005	-0.004	0.001	0.003	0.000	00280	-0.001	0.001	0.000	0.003
	-0.011	-0.113	0.027	-0.003		-0.021	-0.116	0.034	-0.002		-0.008	-0.090	0.029	0.003		0.015	-0.126	0.001	-0.005
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00277	-0.002	-0.006	-0.002	-0.012	00500	-0.003	-0.005	-0.003	-0.005	00002	-0.005	-0.006	-0.005	-0.008	00534	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	0.124	-0.030	-0.022		0.019	0.136	-0.034	-0.003		-0.006	0.053	-0.034	-0.017		0.013	0.067	-0.019	0.007
00279	0.000	0.000	0.000	0.001	00533	0.000	0.000	0.000	0.001	00278	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	00501	0.000	-0.001	-0.001	0.002
	-0.003	0.154	-0.013	0.006		-0.021	0.079	-0.014	0.004		-0.003	0.205	0.003	-0.010		-0.018	0.188	-0.022	-0.005
00499	0.000	-0.003	-0.002	-0.004	00262	-0.001	-0.005	-0.005	-0.002	00005	0.004	-0.001	-0.003	0.000	00280	0.001	-0.001	0.000	-0.003
	0.011	0.113	-0.027	0.003		0.021	0.116	-0.034	0.002		0.008	0.090	-0.029	-0.003		-0.015	0.126	-0.001	0.005
Primo Livello					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P5-P6									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00047	0.000	0.000	0.000	-0.001	00377	0.000	0.000	0.000	0.000	00048	0.000	0.000	0.000	0.000	00046	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	-0.010	0.012	0.000		0.003	-0.003	0.005	0.000		0.000	-0.004	0.009	0.000		0.005	-0.011	0.024	-0.003
00378	0.000	0.000	0.000	-0.001	00133	0.000	0.000	0.000	0.000	00361	0.000	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	-0.019	0.006	0.001		0.005	0.001	0.004	0.000		0.004	0.000	0.004	0.000		0.003	0.000	0.004	0.000
00376	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	0.000	0.000	0.000	0.000	00359	0.000	0.000	0.000	-0.006	00004	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.003	0.001	0.004	0.000		0.001	0.000	0.006	0.000		0.004	-0.032	0.018	0.003		-0.030	-0.089	0.036	0.011
00242	0.000	0.000	0.000	-0.002	00053	0.000	0.000	0.000	0.000	00373	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.037	0.012	0.006		0.002	0.001	0.003	0.000		0.003	0.001	0.003	0.000		0.002	0.001	0.002	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	0.000	00239	0.000	0.000	0.000	0.002	00367	0.000	0.000	0.000	0.000	00374	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.002	-0.002	0.004		-0.004	0.016	0.005	0.007		0.005	0.024	0.003	0.001		0.002	0.002	0.003	0.000</

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00047	0.000	0.000	0.000	0.001	00377	0.000	0.000	0.000	0.000	00048	0.000	0.000	0.000	0.000	00046	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.001	0.010	-0.012	0.000		-0.003	0.003	-0.005	0.000		0.000	0.004	-0.009	0.000		-0.005	0.011	-0.024	0.003
00378	0.000	0.000	0.000	0.001	00133	0.000	0.000	0.000	0.000	00361	0.000	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.019	-0.006	-0.001		-0.005	-0.001	-0.004	0.000		-0.004	0.000	-0.004	0.000		-0.003	0.000	-0.004	0.000
00376	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	0.000	0.000	0.000	0.000	00359	0.000	0.000	0.000	0.006	00004	0.000	0.000	0.000	0.002
	-0.003	-0.001	-0.004	0.000		-0.001	0.000	-0.006	0.000		-0.004	0.032	-0.018	-0.003		0.030	0.089	-0.036	-0.011
00242	0.000	0.000	0.000	0.002	00053	0.000	0.000	0.000	0.000	00373	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.037	-0.012	-0.006		-0.002	-0.001	-0.003	0.000		-0.003	-0.001	-0.003	0.000		-0.002	-0.001	-0.002	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	0.000	00239	0.000	0.000	0.000	-0.002	00367	0.000	0.000	0.000	0.000	00374	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.002	0.002	-0.004		0.004	-0.016	-0.005	-0.007		-0.005	-0.024	-0.003	-0.001		-0.002	-0.002	-0.003	0.000
00358	0.000	0.000	0.000	0.000	00362	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00375	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	-0.002	0.000		-0.004	-0.001	-0.004	0.000		-0.002	-0.001	-0.003	0.000		-0.002	-0.002	-0.004	0.000
00363	0.000	0.000	0.000	0.000	00078	0.000	0.000	0.000	0.001	00134	0.000	0.000	0.000	0.000	00371	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.002	-0.005	0.000		-0.004	0.000	-0.006	0.000		-0.005	-0.001	-0.004	0.000		-0.004	-0.004	-0.002	0.000
00372	0.000	0.000	0.000	0.000	00366	0.000	0.000	0.000	0.000	00360	0.000	0.000	0.000	-0.001	00001	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001		-0.004	-0.014	-0.004	-0.001		-0.005	-0.039	-0.008	-0.003		-0.017	-0.076	-0.015	-0.008
00085	0.000	0.000	0.000	0.001	00238	0.000	0.000	0.000	0.000	00077	0.000	0.000	0.000	0.000	00050	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.009	-0.043	-0.010	0.000		-0.004	-0.034	-0.008	-0.007		-0.005	0.002	-0.004	0.000		-0.001	0.000	-0.005	0.000
00084	0.000	0.000	0.000	0.000	00364	0.000	0.000	0.000	0.000	00081	0.000	0.000	0.000	0.001	00080	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.007	-0.029	-0.010	-0.001		-0.003	-0.004	-0.005	0.000		-0.004	-0.007	-0.008	0.000		-0.003	-0.003	-0.007	0.000
00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00079	0.000	0.000	0.000	0.001	00365	0.000	0.000	0.000	0.000	00082	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.006	-0.018	-0.009	-0.001		-0.003	-0.002	-0.006	0.000		-0.003	-0.008	-0.005	0.000		-0.003	-0.010	-0.008	0.000
00051	0.000	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	0.000	00369	0.000	0.000	0.000	0.000	00368	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	-0.004	0.000		-0.003	-0.001	-0.002	0.000		-0.003	-0.003	-0.004	0.000		-0.003	-0.002	-0.004	0.000
00370	0.000	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	0.003
	-0.003	-0.004	-0.004	0.000		-0.006	-0.002	-0.003	0.000		-0.001	0.000	-0.002	0.000		-0.006	0.014	-0.005	-0.007
00136	0.000	0.000	0.000	0.000															
	-0.005	-0.001	-0.002	0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00047	0.000	0.000	0.000	-0.002	00377	0.000	0.000	0.000	-0.001	00048	0.000	0.000	0.000	-0.001	00046	0.000	0.000	0.000	-0.005
	0.004	-0.029	0.042	0.000		0.011	-0.008	0.019	0.001		0.001	-0.010	0.029	0.000		0.016	-0.030	0.079	-0.009
00378	0.000	0.000	0.000	-0.004	00133	0.000	0.000	0.000	-0.001	00361	0.000	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.006	-0.059	0.020	0.002		0.017	0.003	0.016	0.000		0.014	0.000	0.014	-0.001		0.009	-0.001	0.014	0.000
00376	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	0.000	0.000	0.000	-0.001	00359	0.000	0.000	0.000	-0.018	00004	0.000	0.000	0.000	-0.006
	0.009	0.005	0.016	0.001		0.002	0.001	0.021	0.000		0.012	-0.100	0.058	0.010		-0.094	-0.280	0.116	0.035
00242	0.000	0.000	0.000	-0.007	00053	0.000	0.000	0.000	0.000	00373	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.113	0.041	0.020		0.006	0.002	0.011	0.000		0.013	0.005	0.010	0.000		0.007	0.002	0.009	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	-0.001	00239	0.000	0.000	0.000	0.007	00367	0.000	0.000	0.000	0.002	00374	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.009	-0.004	0.013		-0.010	0.056	0.019	0.022		0.016	0.077	0.014	0.004		0.008	0.007	0.012	0.000
00358	0.000	0.000	0.000	0.000	00362	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00375	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.003	0.008	0.001		0.016	0.004	0.015	-0.001		0.005	0.003	0.012	0.000		0.008	0.007	0.014	0.000
00363	0.000	0.000	0.000	0.000	00078	0.000	0.000	0.000	-0.002	00134	0.000	0.000	0.000	0.000	00371	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.012	0.007	0.018	0.000		0.014	-0.001	0.020	0.000		0.019	0.004	0.016	0.000		0.012	0.015	0.010	0.001
00372	0.000	0.000	0.000	0.000	00366	0.000	0.000	0.000	0.001	00360	0.000	0.000	0.000	0.004	00001	0.000	0.000	0.000	-0.005
	0.013	0.012	0.005	0.002		0.014	0.045	0.015	0.002		0.015	0.128	0.030	0.010		0.055	0.243	0.052	0.026
00085	0.000	0.000	0.000	-0.002	00238	0.000	0.000	0.000	0.001	00077	0.000	0.000	0.000	-0.001	00050	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.030	0.139	0.037	0.001		0.014	0.111	0.028	0.020		0.017	-0.007	0.013	-0.001		0.004	0.001	0.017	0.000
00084	0.000	0.000	0.000	-0.001	00364	0.000	0.000	0.000	0.001	00081	0.000	0.000	0.000	-0.002	00080	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.022	0.094	0.036	0.002		0.010	0.014	0.020	0.000		0.013	0.022	0.028	0.000		0.011	0.010	0.024	-0.001
00083	0.000	0.000	0.000	-0.002	00079	0.000	0.000	0.000	-0.002	00365	0.000	0.000	0.000	0.001	00082	0.000	0.000	0.000	-0.004
	0.020	0.057	0.033	0.002		0.012	0.007	0.023	-0.001		0.010	0.0							

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00051	0.000 -0.004	0.000 -0.004	0.000 -0.015	0.001 0.000	00137	0.000 -0.012	0.000 -0.003	0.000 -0.007	0.000 0.000	00369	0.000 -0.009	0.000 -0.010	0.000 -0.014	0.000 0.000	00368	0.000 -0.012	0.000 -0.007	0.000 -0.014	0.000 0.000
00370	0.000 -0.010	0.000 -0.013	0.000 -0.014	0.000 -0.001	00135	0.000 -0.021	0.000 -0.006	0.000 -0.013	0.001 0.000	00011	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 -0.006	-0.001 -0.001	00241	0.000 -0.017	0.000 0.041	0.000 -0.018	0.010 -0.022
00136	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.000 -0.008	0.000 0.000															
Primo Livello					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P6-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00417	0.000 -0.001	0.000 0.043	0.000 0.014	0.006 0.004	00004	0.000 0.036	0.000 0.108	0.000 0.035	0.002 0.012	00046	0.000 0.001	0.000 0.026	0.000 0.022	0.002 -0.002	00130	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.003	0.000 0.000
00129	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.004	0.000 0.000	00432	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.003	0.000 0.000	00431	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	00131	0.000 -0.002	0.000 -0.002	0.000 0.003	0.000 0.000
00132	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00415	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00010	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00430	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000
00124	0.000 0.005	0.000 -0.021	0.000 0.022	-0.002 -0.003	00435	0.000 0.000	0.000 -0.027	0.000 0.004	-0.002 0.001	00125	0.000 -0.001	0.000 -0.019	0.000 0.012	0.000 0.000	00197	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000
00418	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00011	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00416	0.000 0.005	0.000 -0.041	0.000 0.013	-0.007 0.003	00003	0.000 -0.031	0.000 -0.105	0.000 0.034	-0.002 0.012
00288	0.000 -0.001	0.000 -0.040	0.000 0.007	-0.003 0.006	00419	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00128	0.000 -0.002	0.000 -0.004	0.000 0.005	0.000 0.000	00433	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.004	0.000 0.000
00424	0.000 0.002	0.000 0.026	0.000 0.003	0.002 0.001	00285	0.000 0.002	0.000 0.040	0.000 0.008	0.002 0.007	00127	0.000 -0.002	0.000 -0.005	0.000 0.006	0.000 0.000	00126	0.000 -0.003	0.000 -0.010	0.000 0.008	0.000 0.000
00422	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.000	00050	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.005	0.000 0.000	00421	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.000	00423	0.000 0.000	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 0.000
00047	0.000 0.003	0.000 0.020	0.000 0.011	0.001 0.000	00048	0.000 0.003	0.000 0.009	0.000 0.008	0.000 0.000	00199	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00425	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000
00198	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00054	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00286	0.000 -0.002	0.000 0.011	0.000 -0.005	0.001 0.005	00049	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.005	0.000 0.000
00434	0.000 0.001	0.000 -0.009	0.000 0.004	0.000 0.000	00051	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00420	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	00053	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000
00052	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.000	00427	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00428	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00287	0.000 0.003	0.000 -0.011	0.000 -0.005	-0.001 0.005
00429	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.001	00426	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00200	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00417	0.000 0.001	0.000 -0.043	0.000 -0.014	-0.006 -0.004	00004	0.000 -0.036	0.000 -0.108	0.000 -0.035	-0.002 -0.012	00046	0.000 -0.001	0.000 -0.026	0.000 -0.022	-0.002 0.002	00130	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000
00129	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 -0.004	0.000 0.000	00432	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	00431	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	00131	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000
00132	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00415	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00010	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00430	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00124	0.000 -0.005	0.000 0.021	0.000 -0.022	0.002 0.003	00435	0.000 0.000	0.000 0.027	0.000 -0.004	0.002 -0.001	00125	0.000 0.001	0.000 0.019	0.000 -0.012	0.000 0.000	00197	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00418	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00011	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00416	0.000 -0.005	0.000 0.041	0.000 -0.013	0.007 -0.003	00003	0.000 0.031	0.000 0.105	0.000 -0.034	0.002 -0.012
00288	0.000 0.001	0.000 0.040	0.000 -0.007	0.003 -0.006	00419	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00128	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 -0.005	0.000 0.000	00433	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 -0.004	0.000 0.000
00424	0.000 -0.002	0.000 -0.026	0.000 -0.003	-0.002 -0.001	00285	0.000 -0.002	0.000 -0.040	0.000 -0.008	-0.002 -0.007	00127	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 -0.006	0.000 0.000	00126	0.000 0.003	0.000 0.010	0.000 -0.008	0.000 0.000
00422	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 -0.004	0.000 0.000	00050	0.000 -0.002	0.000 -0.004	0.000 -0.005	0.000 0.000	00421	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	00423	0.000 0.000	0.000 -0.009	0.000 -0.003	0.000 0.000
00047	0.000 -0.003	0.000 -0.020	0.000 -0.011	-0.001 0.000	00048	0.000 -0.003	0.000 -0.009	0.000 -0.008	0.000 0.000	00199	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00425	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00198	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00054	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00286	0.000 0.002	0.000 -0.011	0.000 0.005	-0.001 -0.005	00049	0.000 -0.002	0.000 -0.005	0.000 -0.005	0.000 0.000
00434	0.000 -0.001	0.000 0.009	0.000 -0.004	0.000 0.000	00051	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.004	0.000 0.000	00420	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	00053	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000
00052	0.000 -0.002	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	00427	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00428	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00287	0.000 -0.003	0.000 0.011	0.000 0.005	0.001 -0.005
00429	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 -0.001	00426	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00200	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.00						

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00198	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	0.000	0.000	0.000	0.000	00286	0.000	0.000	0.000	0.004	00049	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	0.000	0.006	0.000		0.007	0.003	0.007	0.000		-0.004	0.036	-0.015	0.016		0.005	0.017	0.019	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	-0.001	00051	0.000	0.000	0.000	-0.001	00420	0.000	0.000	0.000	0.000	00053	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	-0.031	0.013	0.002		0.005	0.009	0.013	0.000		0.003	0.003	0.009	0.000		0.007	0.005	0.010	0.000
00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00427	0.000	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000	0.000	00287	0.000	0.000	0.000	-0.004
	0.006	0.008	0.012	0.000		0.000	0.000	0.009	0.001		0.001	0.000	0.004	0.002		0.008	-0.036	-0.016	0.016
00429	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000	00200	0.000	0.000	0.000	0.000					
	0.002	-0.001	-0.008	0.003		0.000	0.000	0.009	0.000		-0.001	0.000	0.006	0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00417	0.000	0.000	0.000	-0.020	00004	0.000	0.000	0.000	-0.006	00046	0.000	0.000	0.000	-0.005	00130	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	-0.139	-0.046	-0.012		-0.116	-0.349	-0.113	-0.039		-0.004	-0.086	-0.071	0.007		0.005	0.009	-0.012	0.000
00129	0.000	0.000	0.000	-0.001	00432	0.000	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	0.000	00131	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.010	-0.013	0.000		0.002	0.006	-0.011	0.000		0.002	0.003	-0.009	0.000		0.006	0.006	-0.010	0.000
00132	0.000	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.006	0.003	-0.008	0.000		0.003	0.001	-0.007	0.000		0.003	0.001	-0.006	0.000		0.002	0.001	-0.007	0.000
00124	0.000	0.000	0.000	0.006	00435	0.000	0.000	0.000	0.005	00125	0.000	0.000	0.000	0.001	00197	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.016	0.072	-0.072	0.008		-0.001	0.087	-0.013	-0.002		0.005	0.063	-0.040	0.000		-0.003	0.000	-0.006	0.000
00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	0.021	00003	0.000	0.000	0.000	0.005
	-0.004	-0.001	-0.006	0.000		-0.004	-0.001	-0.006	0.000		-0.016	0.133	-0.043	-0.010		0.100	0.341	-0.109	-0.038
00288	0.000	0.000	0.000	0.009	00419	0.000	0.000	0.000	0.000	00128	0.000	0.000	0.000	0.000	00433	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.129	-0.024	-0.020		-0.003	-0.001	-0.007	0.000		0.006	0.016	-0.017	0.000		0.000	0.013	-0.013	-0.001
00424	0.000	0.000	0.000	-0.005	00285	0.000	0.000	0.000	-0.008	00127	0.000	0.000	0.000	-0.001	00126	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.085	-0.012	-0.003		-0.004	-0.129	-0.028	-0.021		0.006	0.019	-0.019	-0.001		0.009	0.035	-0.028	-0.001
00422	0.000	0.000	0.000	-0.001	00050	0.000	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.000	-0.013	-0.013	-0.001		-0.006	-0.014	-0.016	0.000		-0.002	-0.006	-0.011	0.000		-0.001	-0.031	-0.011	-0.002
00047	0.000	0.000	0.000	-0.002	00048	0.000	0.000	0.000	0.000	00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.009	-0.066	-0.038	-0.001		-0.009	-0.033	-0.027	-0.001		0.000	0.000	-0.006	0.000		0.000	0.000	-0.007	0.000
00198	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	0.000	0.000	0.000	0.000	00286	0.000	0.000	0.000	-0.004	00049	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.001	0.000	-0.006	0.000		-0.007	-0.003	-0.007	0.000		0.004	-0.036	0.015	-0.016		-0.005	-0.017	-0.019	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	0.001	00051	0.000	0.000	0.000	0.001	00420	0.000	0.000	0.000	0.000	00053	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.031	-0.013	-0.002		-0.005	-0.009	-0.013	0.000		-0.003	-0.003	-0.009	0.000		-0.007	-0.005	-0.010	0.000
00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00427	0.000	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000	0.000	00287	0.000	0.000	0.000	0.004
	-0.006	-0.008	-0.012	0.000		0.000	0.000	-0.009	-0.001		-0.001	0.000	-0.004	-0.002		-0.008	0.036	0.016	-0.016
00429	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000	00200	0.000	0.000	0.000	0.000					
	-0.002	0.001	0.008	-0.003		0.000	0.000	-0.009	0.000		0.001	0.000	-0.006	0.000					
Primo Livello					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P7-P8									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00339	0.000	0.000	0.000	0.005	00003	0.000	0.000	0.000	0.002	00124	0.000	0.000	0.000	0.001	00112	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.034	0.018	0.004		0.035	0.093	0.038	0.012		0.001	0.015	0.024	-0.002		-0.003	-0.002	0.007	0.000
00353	0.000	0.000	0.000	0.000	00111	0.000	0.000	0.000	0.000	00113	0.000	0.000	0.000	0.001	00354	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.002	0.005	0.000		-0.004	0.000	0.006	0.000		-0.003	-0.003	0.007	0.000		-0.003	-0.005	0.006	0.000
00110	0.000	0.000	0.000	0.000	00337	0.000	0.000	0.000	0.000	00520	0.000	0.000	0.000	0.000	00517	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.005	0.002	0.004	0.000		-0.004	0.000	0.004	0.000		-0.003	0.000	0.004	0.000		-0.026	-0.098	0.021	0.011
00119	0.000	0.000	0.000	-0.001	00338	0.000	0.000	0.000	-0.003	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00106	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.039	0.009	0.008		-0.005	-0.047	0.010	0.004		-0.008	-0.046	0.015	0.000		-0.003	-0.001	0.002	0.000
00340	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000	00352	0.000	0.000	0.000	0.000	00346	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.002	-0.001	0.002	0.000		-0.001	0.000	0.002	0.000		-0.004	-0.001	0.005	0.000		0.000	0.018	0.006	0.001
00123	0.000	0.000	0.000	0.002	00114	0.000	0.000	0.000	0.000	00355	0.000	0.000	0.000	0.000	00357	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.004	0.035	0.014	0.007		-0.004	-0.007	0.009	0.000		-0.003	-0.009	0.006	0.000		-0.006	-0.027	0.004	0.001
00125	0.000	0.000	0.000	0.001	00345	0.000	0.000	0.000	0.000	00341	0.000	0.000	0.000	0.000	00342	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.011	0.012	0.000		-0.003	0.003	0.005	0.000		-0.003	-0.001	0.003	0.000		-0.002	-0.002	0.004	0.000
00131	0.000	0.000	0.000	0.000	00115	0													

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00126	0.000	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	0.000	00117	0.000	0.000	0.000	0.000	00356	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	-0.003	-0.009	0.000		0.002	0.001	-0.003	0.000		0.007	0.031	-0.012	-0.001		0.004	0.016	-0.005	-0.001
00121	0.000	0.000	0.000	0.000	00343	0.000	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.004	0.001	-0.004		0.002	0.002	-0.004	0.000		0.001	0.001	-0.004	0.000		0.005	0.002	-0.003	0.000
00344	0.000	0.000	0.000	0.000	00128	0.000	0.000	0.000	0.000	00127	0.000	0.000	0.000	0.000	00129	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.001	-0.005	0.000		0.001	0.000	-0.005	0.000		0.001	0.000	-0.006	0.000		0.001	0.001	-0.004	0.000
00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00347	0.000	0.000	0.000	0.000	00350	0.000	0.000	0.000	0.000	00348	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.001	-0.004	0.000		0.003	0.002	-0.004	0.000		0.003	0.005	-0.003	0.000		0.003	0.003	-0.004	0.000
00349	0.000	0.000	0.000	0.000	00351	0.000	0.000	0.000	0.000	00109	0.000	0.000	0.000	0.000	00120	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.003	0.004	-0.004	0.000		0.003	0.005	-0.001	-0.001		0.005	0.001	-0.005	0.000		-0.003	0.020	-0.006	-0.007
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00339	0.000	0.000	0.000	0.017	00003	0.000	0.000	0.000	0.007	00124	0.000	0.000	0.000	0.004	00112	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.001	0.104	0.061	0.013		0.111	0.290	0.121	0.037		0.004	0.044	0.078	-0.007		-0.012	-0.008	0.025	-0.001
00353	0.000	0.000	0.000	0.000	00111	0.000	0.000	0.000	0.002	00113	0.000	0.000	0.000	0.003	00354	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.011	-0.007	0.019	0.000		-0.015	0.000	0.022	0.000		-0.011	-0.011	0.026	-0.001		-0.010	-0.015	0.022	0.000
00110	0.000	0.000	0.000	0.000	00337	0.000	0.000	0.000	0.001	00520	0.000	0.000	0.000	-0.001	00517	0.000	0.000	0.000	0.003
	-0.017	0.008	0.015	-0.001		-0.014	0.000	0.015	-0.001		-0.009	0.001	0.015	0.000		-0.082	-0.314	0.072	0.035
00119	0.000	0.000	0.000	-0.003	00338	0.000	0.000	0.000	-0.008	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00106	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.016	-0.126	0.033	0.023		-0.016	-0.151	0.037	0.013		-0.027	-0.147	0.051	0.000		-0.009	-0.003	0.008	0.000
00340	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	-0.001	00352	0.000	0.000	0.000	0.000	00346	0.000	0.000	0.000	0.004
	-0.008	-0.003	0.008	0.001		-0.004	0.000	0.006	0.001		-0.016	-0.004	0.017	-0.001		0.000	0.053	0.022	0.003
00123	0.000	0.000	0.000	0.005	00114	0.000	0.000	0.000	0.002	00355	0.000	0.000	0.000	-0.001	00357	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.012	0.108	0.047	0.021		-0.013	-0.024	0.031	0.000		-0.009	-0.030	0.022	0.001		-0.018	-0.090	0.017	0.005
00125	0.000	0.000	0.000	0.002	00345	0.000	0.000	0.000	0.001	00341	0.000	0.000	0.000	0.000	00342	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.031	0.040	0.001		-0.009	0.006	0.018	0.001		-0.012	-0.005	0.011	0.001		-0.008	-0.007	0.013	0.000
00131	0.000	0.000	0.000	0.000	00115	0.000	0.000	0.000	0.003	00116	0.000	0.000	0.000	0.001	00122	0.000	0.000	0.000	0.009
	-0.006	-0.003	0.011	0.000		-0.011	-0.033	0.032	0.000		-0.021	-0.061	0.038	0.002		-0.017	0.037	0.022	0.022
00126	0.000	0.000	0.000	0.001	00132	0.000	0.000	0.000	0.000	00117	0.000	0.000	0.000	0.000	00356	0.000	0.000	0.000	-0.002
	-0.001	0.008	0.029	0.000		-0.007	-0.002	0.009	0.000		-0.021	-0.100	0.042	0.002		-0.013	-0.051	0.019	0.002
00121	0.000	0.000	0.000	0.001	00343	0.000	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.005	-0.016	-0.001	0.013		-0.007	-0.009	0.015	0.000		-0.005	-0.004	0.013	0.000		-0.019	-0.006	0.011	0.000
00344	0.000	0.000	0.000	0.000	00128	0.000	0.000	0.000	0.000	00127	0.000	0.000	0.000	0.001	00129	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.009	-0.006	0.017	0.001		-0.004	-0.003	0.017	0.000		-0.002	-0.003	0.021	0.000		-0.004	-0.006	0.015	0.000
00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00347	0.000	0.000	0.000	0.000	00350	0.000	0.000	0.000	0.000	00348	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.019	-0.005	0.015	0.000		-0.012	-0.007	0.014	0.000		-0.011	-0.019	0.011	0.001		-0.009	-0.011	0.016	0.000
00349	0.000	0.000	0.000	0.000	00351	0.000	0.000	0.000	0.000	00109	0.000	0.000	0.000	0.001	00120	0.000	0.000	0.000	-0.007
	-0.009	-0.015	0.015	0.001		-0.011	-0.019	0.006	0.003		-0.019	-0.005	0.017	0.000		0.008	-0.067	0.022	0.022
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00339	0.000	0.000	0.000	-0.017	00003	0.000	0.000	0.000	-0.007	00124	0.000	0.000	0.000	-0.004	00112	0.000	0.000	0.000	-0.002
	-0.001	-0.104	-0.061	-0.013		-0.111	-0.290	-0.121	-0.037		-0.004	-0.044	-0.078	0.007		0.012	0.008	-0.025	0.001
00353	0.000	0.000	0.000	0.000	00111	0.000	0.000	0.000	-0.002	00113	0.000	0.000	0.000	-0.003	00354	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.011	0.007	-0.019	0.000		0.015	0.000	-0.022	0.000		0.011	0.011	-0.026	0.001		0.010	0.015	-0.022	0.000
00110	0.000	0.000	0.000	0.000	00337	0.000	0.000	0.000	-0.001	00520	0.000	0.000	0.000	0.001	00517	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.017	-0.008	-0.015	0.001		0.014	0.000	-0.015	0.001		0.009	-0.001	-0.015	0.000		0.082	0.314	-0.072	-0.035
00119	0.000	0.000	0.000	0.003	00338	0.000	0.000	0.000	0.008	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00106	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.016	0.126	-0.033	-0.023		0.016	0.151	-0.037	-0.013		0.027	0.147	-0.051	0.000		0.009	0.003	-0.008	0.000
00340	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.001	00352	0.000	0.000	0.000	0.000	00346	0.000	0.000	0.000	-0.004
	0.008	0.003	-0.008	-0.001		0.004	0.000	-0.006	-0.001		0.016	0.004	-0.017	0.001		0.000	-0.053	-0.022	-0.003
00123	0.000	0.000	0.000	-0.005	00114	0.000	0.000	0.000	-0.002	00355	0.000	0.000	0.000	0.001	00357	0.000	0.000	0.000	0.002
	-0.012	-0.108	-0.047	-0.021		0.013	0.024	-0.031	0.000		0.009	0.030	-0.022						

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00080	-0.001 0.001	-0.001 0.004	-0.003 0.006	0.000 0.000	00084	0.001 0.008	0.001 0.034	-0.003 0.010	0.000 -0.001	00092	0.018 0.002	0.002 0.001	-0.001 0.006	0.000 0.000	00093	0.022 0.003	0.001 0.001	-0.001 0.005	0.000 0.000
00089	0.011 0.009	0.001 -0.002	-0.002 0.011	-0.001 -0.001	00088	0.007 0.009	0.000 0.005	-0.001 0.019	0.000 0.000	00087	0.004 0.007	0.001 0.007	-0.001 0.024	-0.001 -0.001	00091	0.020 0.004	0.001 0.000	-0.001 0.008	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00075	-0.013 -0.013	-0.004 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00320	-0.024 -0.010	-0.008 -0.002	0.004 -0.002	0.001 0.000	00018	-0.036 -0.019	-0.015 -0.006	0.005 0.000	0.001 0.000	00077	0.000 0.001	0.000 0.003	0.001 -0.003	0.000 0.000
00317	-0.003 -0.003	-0.002 0.000	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	00014	0.000 -0.001	0.001 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00255	-0.001 -0.012	-0.002 -0.048	0.001 -0.019	-0.002 -0.006	00254	0.000 0.016	0.000 -0.021	0.001 -0.022	-0.003 -0.013
00326	-0.001 -0.003	0.000 -0.031	0.002 -0.022	-0.001 0.002	00078	-0.003 0.000	0.001 0.002	0.003 -0.005	0.000 0.000	00321	-0.010 -0.004	-0.003 -0.001	0.002 -0.003	0.000 0.000	00079	-0.002 0.000	0.001 -0.001	0.004 -0.005	0.000 0.000
00322	-0.011 -0.001	0.000 -0.001	0.003 -0.005	0.000 0.000	00081	-0.002 -0.002	0.001 -0.005	0.004 -0.006	0.000 0.000	00324	-0.006 -0.004	0.000 -0.007	0.003 -0.011	0.000 0.000	00323	-0.009 -0.002	0.000 -0.003	0.003 -0.007	0.000 0.000
00319	-0.001 0.014	0.000 -0.037	0.001 -0.024	-0.004 -0.003	00026	0.000 0.013	0.000 -0.158	0.000 -0.043	0.012 -0.025	00086	-0.002 -0.006	0.000 -0.001	0.001 -0.044	0.004 0.009	00001	0.000 -0.004	-0.004 -0.031	0.002 -0.011	-0.003 -0.004
00318	0.000 -0.005	-0.002 -0.048	0.002 -0.012	-0.002 0.000	00085	-0.001 -0.009	-0.001 -0.049	0.003 -0.013	0.000 0.001	00083	-0.001 -0.006	0.001 -0.017	0.003 -0.010	0.000 0.000	00082	0.001 -0.002	0.001 -0.012	0.004 -0.008	0.000 0.000
00094	-0.039 -0.006	-0.008 0.000	0.008 -0.002	0.001 0.000	00325	-0.003 -0.007	0.000 -0.014	0.003 -0.017	0.000 0.001	00076	-0.004 -0.007	-0.001 -0.002	-0.002 0.000	0.000 0.000	00090	-0.012 -0.004	-0.001 -0.002	0.001 -0.010	0.000 0.000
00080	0.001 -0.001	0.001 -0.004	0.003 -0.006	0.000 0.000	00084	-0.001 -0.008	-0.001 -0.034	0.003 -0.010	0.000 0.001	00092	-0.018 -0.002	-0.002 -0.001	0.001 -0.006	0.000 0.000	00093	-0.022 -0.003	-0.001 -0.001	0.001 -0.005	0.000 0.000
00089	-0.011 -0.009	-0.001 0.002	0.002 -0.011	0.001 0.001	00088	-0.007 -0.009	0.000 -0.005	0.001 -0.019	0.000 0.000	00087	-0.004 -0.007	-0.001 -0.007	0.001 -0.024	0.001 0.001	00091	-0.020 -0.004	-0.001 0.000	0.001 -0.008	0.000 0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00075	0.046 0.046	0.016 0.012	0.000 -0.001	-0.002 0.001	00320	0.089 0.037	0.028 0.007	-0.014 0.006	-0.002 0.001	00018	0.131 0.070	0.055 0.021	-0.019 -0.001	-0.004 0.000	00077	0.002 -0.003	0.000 -0.011	-0.004 0.011	-0.001 0.002
00317	0.010 0.010	0.006 0.001	0.002 0.004	-0.001 0.003	00014	-0.001 0.003	-0.003 -0.004	0.009 -0.001	0.001 0.001	00255	0.003 0.039	0.005 0.151	-0.004 0.063	0.007 0.020	00254	0.003 -0.049	0.001 0.064	-0.004 0.071	0.008 0.041
00326	0.004 0.011	0.001 0.099	-0.007 0.072	0.003 -0.006	00078	0.010 -0.002	-0.002 -0.007	-0.009 0.016	0.000 0.001	00321	0.037 0.016	0.010 0.005	-0.008 0.010	-0.001 0.001	00079	0.009 0.000	-0.004 0.001	-0.015 0.017	0.000 0.000
00322	0.042 0.003	-0.001 0.004	-0.010 0.019	0.000 0.000	00081	0.008 0.005	-0.004 0.017	-0.014 0.022	0.001 0.000	00324	0.022 0.013	0.000 0.022	-0.010 0.037	0.001 -0.001	00323	0.032 0.006	0.000 0.009	-0.010 0.025	0.000 0.000
00319	0.003 -0.043	0.000 0.119	-0.003 0.078	0.012 0.011	00026	0.003 -0.042	0.002 0.502	-0.001 0.140	-0.038 0.080	00086	0.009 0.019	-0.001 0.003	-0.003 0.143	-0.011 -0.027	00001	-0.001 0.013	0.012 0.101	-0.009 0.039	0.008 0.011
00318	0.000 0.016	0.005 0.152	-0.008 0.043	0.006 0.000	00085	0.002 0.028	0.002 0.156	-0.011 0.045	0.002 -0.004	00083	0.005 0.018	-0.002 0.056	-0.012 0.033	0.000 -0.001	00082	-0.003 0.008	-0.002 0.038	-0.013 0.027	0.000 -0.001
00094	0.142 0.021	0.028 0.000	-0.028 0.008	-0.003 0.001	00325	0.013 0.022	0.000 0.046	-0.009 0.055	0.001 -0.002	00076	0.014 0.025	0.005 0.007	0.007 -0.002	-0.001 0.001	00090	0.045 0.013	0.003 0.007	-0.002 0.032	-0.001 0.000
00080	-0.004 0.002	-0.004 0.012	-0.011 0.021	0.000 0.000	00084	0.003 0.024	0.002 0.107	-0.012 0.034	0.001 -0.002	00092	0.066 0.007	0.007 0.003	-0.005 0.021	-0.001 0.000	00093	0.080 0.009	0.005 0.003	-0.002 0.019	-0.001 0.001
00089	0.044 0.029	0.003 -0.006	-0.006 0.037	-0.002 -0.002	00088	0.027 0.029	-0.001 0.015	-0.002 0.063	-0.001 0.000	00087	0.015 0.021	0.003 0.023	-0.003 0.077	-0.002 -0.003	00091	0.073 0.014	0.003 -0.001	-0.003 0.026	-0.001 -0.001
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00075	-0.046 -0.046	-0.016 -0.012	0.000 0.001	0.002 -0.001	00320	-0.089 -0.037	-0.028 -0.007	0.014 -0.006	0.002 -0.001	00018	-0.131 -0.070	-0.055 -0.021	0.019 0.001	0.004 0.000	00077	-0.002 0.003	0.000 0.011	0.004 -0.011	0.001 -0.002
00317	-0.010 -0.010	-0.006 -0.001	-0.002 -0.004	0.001 -0.003	00014	0.001 -0.003	0.003 0.004	-0.009 0.001	-0.001 -0.001	00255	-0.003 -0.039	-0.005 -0.151	0.004 -0.063	-0.007 -0.020	00254	-0.003 0.049	-0.001 -0.064	0.004 -0.071	-0.008 -0.041
00326	-0.004 -0.011	-0.001 -0.099	0.007 -0.072	-0.003 0.006	00078	-0.010 0.002	0.002 0.007	0.009 -0.016	0.000 -0.001	00321	-0.037 -0.016	-0.010 -0.005	0.008 -0.010	0.001 -0.001	00079	-0.009 0.000	0.004 -0.001	0.015 -0.017	0.000 0.000
00322	-0.042 -0.003	0.001 -0.004	0.010 -0.019	0.000 0.000	00081	-0.008 -0.005	0.004 -0.017	0.014 -0.022	-0.001 0.000	00324	-0.022 -0.013	0.000 -0.022	0.010 -0.037	-0.001 0.001	00323	-0.032 -0.006	0.000 -0.009	0.010 -0.025	0.000 0.000
00319	-0.003 0.043	0.000 -0.119	0.003 -0.078	-0.012 -0.011	00026	-0.003 0.042	-0.002 -0.502	0.001 -0.140	0.038 -0.080	00086	-0.009 -0.019	0.001 -0.003	0.003 -0.143	0.011 0.027	00001	0.001 -0.013	-0.012 -0.101	0.009 -0.039	-0.008 -0.011
00318	0.000 -0.016	-0.005 -0.152	0.008 -0.043	-0.006 0.000	00085	-0.002 -0.028	-0.002 -0.156	0.011 -0.045	-0.002 0.004	00083	-0.005 -0.018	0.002 -0.056	0.012 -0.033	0.000 0.001	00082	0.003 -0.008	0.002 -0.038	0.013 -0.027	0.000 0.001
00094	-0.142 -0.021	-0.028 0.000	0.028 -0.008	0.003 -0.001	00325	-0.013 -0.022	0.000 -0.046	0.009 -0.055	-0.001 0.002	00076	-0.014 -0.025	-0.005 -0.007	-0.007 0.002	0.001 -0.001	00090	-0.045 -0.013	-0.003 -0.007	0.002 -0.032	0.001 0.000
00080	0.004 -0.002	0.004 -0.012	0.011 -0.021	0.000 0.000	00084	-0.003 -0.024	-0.002 -0.107	0.012 -0.034	-0.001 0.002	00092	-0.066 -0.007	-0.007 -0.003	0.005 -0.021	0.001 0.000	00093	-0.080 -0.009	-0.005 -0.003	0.002 -0.019	0.001 -0.001
00089	-0.044 -0.029	-0.003 0.006	0.006 -0.037	0.002 0.002	00088	-0.027 -0.029	0.001 -0.015	0.002 -0.063	0.001 0.000	00087	-0.015 -0.021	-0.003 -0.023	0.003 -0.077	0.002 0.003	00091	-0.073 -0.014	-0.003 0.001	0.003 -0.026	0.001 0.001
Primo Livello					Parete P1-P5-P9					Parete P5-P9									

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0.000	-0.001	0.005	0.000		-0.001	-0.004	0.006	0.000		-0.006	-0.017	0.010	0.000		-0.008	-0.034	0.010	-0.001
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00458	0.000	0.002	0.002	0.002	00001	0.000	0.004	0.002	0.003	00085	0.001	0.001	0.003	0.000	00229	0.039	0.008	0.008	-0.001
	0.005	0.048	-0.012	0.000		0.004	0.031	-0.011	-0.004		0.009	0.049	-0.013	0.001		0.006	0.000	-0.002	0.000
00456	0.024	0.008	0.004	-0.001	00020	0.036	0.015	0.005	-0.001	00230	0.022	0.001	0.001	0.000	00460	0.010	0.003	0.002	0.000
	0.010	0.002	-0.002	0.000		0.019	0.006	0.000	0.000		0.003	0.001	-0.005	0.000		0.004	0.001	-0.003	0.000
00231	0.018	0.002	0.001	0.000	00461	0.011	0.000	0.003	0.000	00233	0.012	0.001	0.001	0.000	00463	0.006	0.000	0.003	0.000
	0.002	0.001	-0.006	0.000		0.001	0.001	-0.005	0.000		0.004	0.002	-0.009	0.000		0.004	0.007	-0.011	0.000
00462	0.009	0.000	0.003	0.000	00078	0.003	-0.001	0.003	0.000	00235	0.007	0.000	0.001	0.000	00234	0.011	0.001	0.002	-0.001
	0.002	0.003	-0.007	0.000		0.000	-0.002	-0.005	0.000		0.009	0.005	-0.019	0.000		0.009	-0.002	-0.011	0.001
00464	0.003	0.000	0.003	0.000	00227	0.004	0.001	-0.002	0.000	00459	0.003	0.002	-0.001	0.000	00014	0.000	-0.001	-0.002	0.000
	0.007	0.014	-0.017	0.001		0.007	0.002	0.000	0.000		0.003	0.000	-0.001	-0.001		0.000	-0.001	0.000	0.000
00228	0.012	0.004	0.000	0.000	00232	0.020	0.001	0.001	0.000	00259	0.000	0.000	0.001	0.003	00258	0.001	0.002	0.001	0.002
	0.013	0.003	0.000	0.000		0.004	0.000	-0.007	0.000		-0.015	0.021	-0.022	-0.013		0.011	0.048	-0.019	-0.007
00465	0.001	0.000	0.002	0.001	00236	0.004	0.001	0.001	-0.001	00237	0.002	0.000	0.001	-0.004	00028	0.000	0.000	0.000	-0.012
	0.003	0.031	-0.022	0.002		0.007	0.007	-0.024	0.001		0.006	0.001	-0.045	0.009		-0.013	0.158	-0.043	-0.025
00457	0.001	0.000	0.001	0.004	00082	-0.001	-0.001	0.004	0.000	00081	0.002	-0.001	0.004	0.000	00077	0.001	0.000	0.001	0.000
	-0.014	0.038	-0.024	-0.003		0.002	0.012	-0.008	0.000		0.002	0.005	-0.006	0.000		-0.001	-0.003	-0.003	0.000
00079	0.002	-0.001	0.004	0.000	00080	-0.001	-0.001	0.003	0.000	00083	0.001	-0.001	0.003	0.000	00084	0.001	0.001	0.003	0.000
	0.000	0.001	-0.005	0.000		0.001	0.004	-0.006	0.000		0.006	0.017	-0.010	0.000		0.008	0.034	-0.010	0.001
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00458	0.000	-0.005	-0.008	-0.006	00001	0.001	-0.012	-0.009	-0.009	00085	-0.002	-0.002	-0.011	-0.002	00229	-0.142	-0.028	-0.028	0.003
	-0.016	-0.153	0.043	0.000		-0.013	-0.102	0.039	0.011		-0.028	-0.156	0.045	-0.004		-0.021	0.000	0.008	0.001
00456	-0.088	-0.028	-0.014	0.002	00020	-0.131	-0.054	-0.019	0.004	00230	-0.080	-0.005	-0.002	0.001	00460	-0.037	-0.010	-0.007	0.001
	-0.037	-0.007	0.006	0.001		-0.069	-0.021	-0.001	0.000		-0.009	-0.003	0.019	0.001		-0.016	-0.005	0.010	0.001
00231	-0.066	-0.007	-0.005	0.001	00461	-0.042	0.001	-0.010	0.000	00233	-0.045	-0.003	-0.002	0.001	00463	-0.022	-0.001	-0.010	-0.001
	-0.006	-0.003	0.021	0.000		-0.003	-0.004	0.019	0.000		-0.013	-0.007	0.032	0.000		-0.013	-0.022	0.037	-0.001
00462	-0.032	0.000	-0.010	0.000	00078	-0.010	0.003	-0.009	0.000	00235	-0.027	0.001	-0.002	0.001	00234	-0.043	-0.003	-0.006	0.002
	-0.006	-0.009	0.025	0.000		0.002	0.007	0.016	0.001		-0.029	-0.015	0.062	0.000		-0.029	0.006	0.037	-0.002
00464	-0.013	0.000	-0.009	-0.001	00227	-0.015	-0.005	0.007	0.001	00459	-0.010	-0.006	0.002	0.001	00014	0.001	0.002	0.009	-0.001
	-0.022	-0.046	0.055	-0.002		-0.024	-0.007	-0.002	0.001		-0.010	-0.001	0.004	0.003		-0.002	0.004	-0.001	0.001
00228	-0.046	-0.016	0.000	0.002	00232	-0.073	-0.003	-0.003	0.001	00259	-0.003	-0.001	-0.004	-0.008	00258	-0.003	-0.005	-0.004	-0.007
	-0.045	-0.012	-0.001	0.001		-0.014	0.001	0.026	-0.001		0.048	-0.066	0.072	0.042		-0.037	-0.150	0.064	0.021
00465	-0.004	-0.001	-0.007	-0.003	00236	-0.015	-0.003	-0.003	0.002	00237	-0.009	0.001	-0.003	0.011	00028	-0.003	-0.002	-0.001	0.038
	-0.011	-0.099	0.072	-0.006		-0.022	-0.023	0.077	-0.003		-0.020	-0.003	0.144	-0.027		0.042	-0.502	0.139	0.080
00457	-0.003	0.000	-0.003	-0.012	00082	0.003	0.002	-0.013	0.000	00081	-0.008	0.004	-0.014	-0.001	00077	-0.002	0.000	-0.004	0.001
	0.042	-0.119	0.078	0.011		-0.008	-0.038	0.027	-0.001		-0.005	-0.017	0.021	0.000		0.003	0.010	0.011	0.002
00079	-0.009	0.004	-0.015	0.000	00080	0.004	0.004	-0.011	0.000	00083	-0.005	0.002	-0.012	0.000	00084	-0.003	-0.002	-0.012	-0.001
	0.000	-0.001	0.017	0.000		-0.002	-0.012	0.021	0.000		-0.018	-0.055	0.033	-0.001		-0.024	-0.107	0.034	-0.002
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00458	0.000	0.005	0.008	0.006	00001	-0.001	0.012	0.009	0.009	00085	0.002	0.002	0.011	0.002	00229	0.142	0.028	0.028	-0.003
	0.016	0.153	-0.043	0.000		0.013	0.102	-0.039	-0.011		0.028	0.156	-0.045	0.004		0.021	0.000	-0.008	-0.001
00456	0.088	0.028	0.014	-0.002	00020	0.131	0.054	0.019	-0.004	00230	0.080	0.005	0.002	-0.001	00460	0.037	0.010	0.007	-0.001
	0.037	0.007	-0.006	-0.001		0.069	0.021	0.001	0.000		0.009	0.003	-0.019	-0.001		0.016	0.005	-0.010	-0.001
00231	0.066	0.007	0.005	-0.001	00461	0.042	-0.001	0.010	0.000	00233	0.045	0.003	0.002	-0.001	00463	0.022	0.001	0.010	0.001
	0.006	0.003	-0.021	0.000		0.003	0.004	-0.019	0.000		0.013	0.007	-0.032	0.000		0.013	0.022	-0.037	0.001
00462	0.032	0.000	0.010	0.000	00078	0.010	-0.003	0.009	0.000	00235	0.027	-0.001	0.002	-0.001	00234	0.043	0.003	0.006	-0.002
	0.006	0.009	-0.025	0.000		-0.002	-0.007	-0.016	-0.001		0.029	0.015	-0.062	0.000		0.029	-0.006	-0.037	0.002
00464	0.013	0.000	0.009	0.001	00227	0.015	0.005	-0.007	-0.001	00459	0.010	0.006	-0.002	-0.001	00014	-0.001	-0.002	-0.009	0.001
	0.022	0.046	-0.055	0.002		0.024	0.007	0.002	-0.001		0.010	0.001	-0.004	-0.003		0.002	-0.004	0.001	-0.001
00228	0.046	0.016	0.000	-0.002	00232	0.073	0.003	0.003	-0.001	00259	0.003	0.001	0.004	0.008	00258	0.003	0.005	0.004	0.007
	0.045	0.012	0.001	-0.001		0.014	-0.001	-0.026	0.001		-0.048	0.066	-0.072	-0.042		0.037	0.150	-0.064	-0.021
00465	0.004	0.001	0.007	0.003	00236	0.015	0.003	0.003											

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0.004	-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.006	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000
00446	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00216	-0.003	-0.007	0.000	-0.004	00217	-0.001	-0.006	-0.001	-0.001
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.035	-0.103	-0.020	-0.006		0.108	0.062	-0.016	-0.018
00455	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00053	-0.001	0.000	0.001	0.000	00450	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00052	-0.001	0.001	0.001	0.000
	-0.001	-0.058	-0.040	0.004		0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.001	-0.001	-0.001	0.000		0.000	-0.002	-0.001	0.000
00451	-0.004	0.000	0.001	0.000	00050	-0.001	0.000	0.001	0.000	00453	-0.002	0.000	0.001	0.000	00452	-0.003	0.000	0.001	0.000
	-0.001	-0.002	-0.002	0.000		-0.002	-0.009	-0.002	0.000		-0.008	-0.015	-0.013	0.000		-0.003	-0.005	-0.005	0.000
00448	0.000	-0.002	0.000	-0.002	00023	0.001	-0.002	-0.002	0.017	00218	0.002	0.001	0.001	0.002	00004	-0.002	-0.008	0.001	-0.003
	0.056	-0.024	0.000	-0.003		0.044	-0.349	-0.041	-0.034		0.014	0.014	-0.072	0.009		-0.023	-0.107	-0.008	-0.002
00447	-0.002	-0.004	0.001	-0.003	00046	-0.001	-0.001	0.001	-0.001	00048	0.000	0.000	0.001	0.000	00049	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.011	-0.120	-0.008	0.002		-0.027	-0.145	-0.018	0.003		-0.013	-0.040	-0.008	0.000		-0.005	-0.023	-0.005	0.000
00226	-0.013	-0.002	0.002	0.000	00454	-0.002	0.000	0.001	0.000	00215	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00222	-0.005	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.017	-0.032	-0.027	0.001		-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.007	-0.005	-0.010	0.000
00051	0.000	0.000	0.001	0.000	00047	-0.001	0.001	0.001	-0.001	00224	-0.007	-0.001	0.000	0.000	00225	-0.008	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.005	-0.002	0.000		-0.022	-0.090	-0.009	0.001		-0.002	-0.002	-0.003	0.000		-0.002	-0.001	-0.003	0.000
00221	-0.005	0.000	0.001	0.000	00220	-0.003	0.000	0.000	0.000	00219	-0.001	0.000	0.001	0.000	00223	-0.008	0.000	0.000	0.000
	-0.020	0.005	-0.014	0.001		-0.020	-0.010	-0.031	0.000		-0.015	-0.015	-0.038	0.001		-0.007	0.002	-0.007	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00214	0.020	0.005	-0.001	0.000	00449	0.032	0.007	-0.004	0.000	00013	0.045	0.015	-0.005	-0.001	00054	0.000	-0.001	-0.002	0.000
	0.013	0.003	-0.001	0.000		0.012	0.002	0.003	0.000		0.021	0.007	0.000	0.000		-0.002	-0.005	0.004	0.000
00446	0.005	0.002	0.000	0.000	00011	0.000	-0.001	0.002	0.000	00216	0.009	0.023	0.000	0.013	00217	0.002	0.018	0.003	0.002
	0.003	0.000	0.001	0.001		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.114	0.329	0.064	0.019		-0.344	-0.198	0.052	0.059
00455	0.003	0.003	-0.003	0.000	00053	0.004	-0.001	-0.003	0.000	00450	0.016	0.003	-0.003	0.000	00052	0.003	-0.002	-0.004	0.000
	0.005	0.184	0.128	-0.013		0.000	-0.001	0.005	0.000		0.005	0.002	0.004	0.000		0.000	0.006	0.004	0.000
00451	0.015	0.000	-0.004	0.000	00050	0.003	-0.002	-0.004	0.001	00453	0.008	0.000	-0.004	0.001	00452	0.012	0.000	-0.004	0.000
	0.003	0.005	0.008	0.000		0.007	0.028	0.006	0.001		0.026	0.049	0.042	-0.001		0.010	0.017	0.017	0.000
00448	-0.001	0.006	0.001	0.006	00023	-0.003	0.007	0.006	-0.055	00218	-0.006	-0.003	-0.004	-0.007	00004	0.008	0.026	-0.002	0.009
	-0.179	0.075	0.001	0.009		-0.141	1.112	0.130	0.108		-0.046	-0.045	0.230	-0.030		0.074	0.341	0.025	0.007
00447	0.005	0.014	-0.002	0.010	00046	0.002	0.003	-0.002	0.002	00048	0.002	-0.001	-0.003	0.001	00049	-0.001	-0.001	-0.004	0.000
	0.036	0.383	0.028	-0.005		0.087	0.461	0.057	-0.009		0.042	0.128	0.026	-0.001		0.015	0.075	0.016	-0.001
00226	0.047	0.008	-0.007	0.000	00454	0.005	0.000	-0.004	0.002	00215	0.008	0.002	0.000	0.000	00222	0.017	0.001	-0.001	0.001
	0.007	-0.001	0.004	0.000		0.055	0.104	0.086	-0.003		0.007	0.002	-0.001	0.000		0.023	0.016	0.032	0.000
00051	-0.002	-0.002	-0.003	0.000	00047	0.002	-0.002	-0.002	0.002	00224	0.024	0.003	-0.002	0.000	00225	0.029	0.002	-0.001	0.000
	0.003	0.017	0.008	0.000		0.070	0.286	0.030	-0.004		0.007	0.006	0.011	0.000		0.005	0.002	0.009	0.000
00221	0.016	0.001	-0.002	0.000	00220	0.010	-0.001	-0.001	0.001	00219	0.004	0.000	-0.002	-0.001	00223	0.027	0.001	-0.001	0.000
	0.063	-0.017	0.046	-0.003		0.065	0.032	0.099	-0.001		0.049	0.047	0.121	-0.003		0.024	-0.005	0.022	-0.001
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00214	-0.020	-0.005	0.001	0.000	00449	-0.032	-0.007	0.004	0.000	00013	-0.045	-0.015	0.005	0.001	00054	0.000	0.001	0.002	0.000
	-0.013	-0.003	0.001	0.000		-0.012	-0.002	-0.003	0.000		-0.021	-0.007	0.000	0.000		0.002	0.005	-0.004	0.000
00446	-0.005	-0.002	0.000	0.000	00011	0.000	0.001	-0.002	0.000	00216	-0.009	-0.023	0.000	-0.013	00217	-0.002	-0.018	-0.003	-0.002
	-0.003	0.000	-0.001	-0.001		0.000	0.002	0.000	0.000		-0.114	-0.329	-0.064	-0.019		0.344	0.198	-0.052	-0.059
00455	-0.003	-0.003	0.003	0.000	00053	-0.004	0.001	0.003	0.000	00450	-0.016	-0.003	0.003	0.000	00052	-0.003	0.002	0.004	0.000
	-0.005	-0.184	-0.128	0.013		0.000	0.001	-0.005	0.000		-0.005	-0.002	-0.004	0.000		0.000	-0.006	-0.004	0.000
00451	-0.015	0.000	0.004	0.000	00050	-0.003	0.002	0.004	-0.001	00453	-0.008	0.000	0.004	-0.001	00452	-0.012	0.000	0.004	0.000
	-0.003	-0.005	-0.008	0.000		-0.007	-0.028	-0.006	-0.001		-0.026	-0.049	-0.042	0.001		-0.010	-0.017	-0.017	0.000
00448	0.001	-0.006	-0.001	-0.006	00023	0.003	-0.007	-0.006	0.055	00218	0.006	0.003	0.004	0.007	00004	-0.008	-0.026	0.002	-0.009
	0.179	-0.075	-0.001	-0.009		0.141	-1.112	-0.130	-0.108		0.046	0.045	-0.230	0.030		-0.074	-0.341	-0.025	-0.007
00447	-0.005	-0.014	0.002	-0.010	00046	-0.002	-0.003	0.002	-0.002	00048	-0.002	0.001	0.003	-0.001	00049	0.001	0.001	0.004	0.000
	-0.036	-0.383	-0.028	0.005		-0.087	-0.461	-0.057	0.009		-0.042	-0.128	-0.026	0.001		-0.015	-0.075	-0.016	0.001
00226	-0.047	-0.008	0.007	0.000	00454	-0.005	0.000	0.004	-0.002	00215	-0.008	-0.002	0.000	0.000	00222	-0.017	-0.001	0.001	-0.001
	-0.007	0.001	-0.004	0.000		-0.055	-0.104	-0.086	0.003		-0.007	-0.002	0.001	0.000		-0.023	-0.016	-0.032	0.000
00051	0.002	0.002	0.003	0.000	00047	-0.002	0.002	0.002	-0.002	00224	-0.024	-0.003	0.002	0.000	00225	-0.029	-0.0		

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00306	0.001	0.001	0.001	0.000	00036	0.008	0.000	0.000	0.000	00301	0.004	0.001	0.001	0.000	00037	0.007	0.001	0.000	0.000
	0.001	0.058	-0.040	0.004		0.002	0.001	-0.003	0.000		0.001	0.001	-0.001	0.000		0.002	0.002	-0.003	0.000
00302	0.004	0.000	0.001	0.000	00039	0.005	0.000	0.000	0.000	00304	0.002	0.000	0.001	0.000	00303	0.003	0.000	0.001	0.000
	0.001	0.002	-0.002	0.000		0.007	0.005	-0.010	0.000		0.008	0.015	-0.013	0.000		0.003	0.005	-0.005	0.000
00299	0.002	0.004	0.001	0.003	00004	0.002	0.008	0.001	0.003	00046	0.001	0.001	0.001	0.001	00024	-0.001	0.002	-0.002	-0.018
	0.011	0.120	-0.009	0.002		0.023	0.107	-0.007	-0.002		0.027	0.145	-0.018	0.003		-0.044	0.349	-0.040	-0.034
00298	0.000	0.002	0.000	0.002	00043	-0.002	-0.001	0.001	-0.002	00041	0.003	0.000	0.000	0.000	00040	0.005	0.000	0.001	0.000
	-0.056	0.022	-0.001	-0.003		-0.014	-0.014	-0.072	0.009		0.020	0.010	-0.031	0.000		0.020	-0.005	-0.014	0.001
00054	0.000	0.000	0.001	0.000	00305	0.002	0.000	0.001	0.000	00034	0.006	0.001	0.000	0.000	00050	0.001	0.000	0.001	0.000
	0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.017	0.032	-0.027	0.001		0.004	0.001	0.000	0.000		0.002	0.009	-0.002	0.000
00038	0.008	0.000	0.000	0.000	00042	0.001	0.000	0.001	0.000	00052	0.001	-0.001	0.001	0.000	00053	0.001	0.000	0.001	0.000
	0.007	-0.002	-0.007	0.000		0.016	0.015	-0.038	0.001		0.000	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00049	0.000	0.000	0.001	0.000	00048	0.000	0.000	0.001	0.000	00047	0.001	-0.001	0.001	0.001	00051	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.005	0.023	-0.005	0.000		0.013	0.040	-0.008	0.000		0.022	0.089	-0.009	0.001		0.001	0.005	-0.002	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00033	-0.008	-0.002	0.000	0.000	00300	-0.005	-0.002	-0.001	0.000	00011	0.000	0.000	0.002	0.000	00035	-0.047	-0.008	-0.007	0.000
	-0.007	-0.002	-0.001	0.000		-0.003	0.000	0.001	0.001		0.000	0.002	0.000	0.000		-0.007	0.001	0.004	0.000
00297	-0.032	-0.007	-0.004	0.000	00015	-0.045	-0.015	-0.005	0.001	00044	-0.002	-0.018	0.003	-0.002	00045	-0.009	-0.024	0.000	-0.013
	-0.012	-0.002	0.003	0.000		-0.021	-0.007	0.000	0.000		0.339	0.195	0.056	0.061		-0.112	-0.325	0.064	0.020
00306	-0.003	-0.003	-0.003	0.000	00036	-0.029	-0.002	-0.001	0.000	00301	-0.016	-0.003	-0.003	0.000	00037	-0.024	-0.003	-0.002	0.000
	-0.004	-0.186	0.129	-0.013		-0.005	-0.002	0.009	0.000		-0.005	-0.002	0.004	0.000		-0.007	-0.006	0.011	0.000
00302	-0.015	0.000	-0.004	0.000	00039	-0.016	-0.001	-0.001	-0.001	00304	-0.008	0.000	-0.004	-0.001	00303	-0.012	0.000	-0.004	0.000
	-0.003	-0.005	0.008	0.000		-0.023	-0.016	0.032	0.000		-0.026	-0.049	0.041	-0.001		-0.010	-0.017	0.017	0.000
00299	-0.005	-0.014	-0.002	-0.010	00004	-0.008	-0.026	-0.002	-0.009	00046	-0.002	-0.003	-0.002	-0.002	00024	0.003	-0.006	0.005	0.056
	-0.036	-0.383	0.028	-0.005		-0.074	-0.343	0.025	0.007		-0.087	-0.461	0.058	-0.010		0.140	-1.112	0.127	0.109
00298	0.001	-0.006	0.001	-0.006	00043	0.006	0.003	-0.004	0.007	00041	-0.010	0.001	-0.001	-0.001	00040	-0.016	-0.001	-0.002	0.000
	0.178	-0.071	0.002	0.009		0.044	0.046	0.230	-0.030		-0.065	-0.032	0.099	-0.001		-0.063	0.017	0.046	-0.003
00054	0.000	0.001	-0.002	0.000	00305	-0.005	0.000	-0.004	-0.002	00034	-0.020	-0.005	-0.001	0.000	00050	-0.003	0.002	-0.004	-0.001
	0.002	0.005	0.004	0.000		-0.055	-0.103	0.086	-0.003		-0.013	-0.003	-0.001	0.000		-0.007	-0.028	0.006	0.001
00038	-0.027	-0.001	-0.001	0.000	00042	-0.004	0.000	-0.002	0.001	00052	-0.003	0.002	-0.004	0.000	00053	-0.004	0.001	-0.003	0.000
	-0.023	0.005	0.022	-0.001		-0.050	-0.047	0.121	-0.003		0.000	-0.006	0.004	0.000		0.000	0.001	0.004	0.000
00049	0.001	0.001	-0.004	0.000	00048	-0.002	0.001	-0.003	-0.001	00047	-0.002	0.002	-0.002	-0.002	00051	0.001	0.002	-0.003	0.000
	-0.015	-0.074	0.016	-0.001		-0.041	-0.127	0.026	-0.001		-0.070	-0.285	0.030	-0.004		-0.003	-0.016	0.008	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00033	0.008	0.002	0.000	0.000	00300	0.005	0.002	0.001	0.000	00011	0.000	0.000	-0.002	0.000	00035	0.047	0.008	0.007	0.000
	0.007	0.002	0.001	0.000		0.003	0.000	-0.001	-0.001		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.007	-0.001	-0.004	0.000
00297	0.032	0.007	0.004	0.000	00015	0.045	0.015	0.005	-0.001	00044	0.002	0.018	-0.003	0.002	00045	0.009	0.024	0.000	0.013
	0.012	0.002	-0.003	0.000		0.021	0.007	0.000	0.000		-0.339	-0.195	-0.056	-0.061		0.112	0.325	-0.064	-0.020
00306	0.003	0.003	0.003	0.000	00036	0.029	0.002	0.001	0.000	00301	0.016	0.003	0.003	0.000	00037	0.024	0.003	0.002	0.000
	0.004	0.186	-0.129	0.013		0.005	0.002	-0.009	0.000		0.005	0.002	-0.004	0.000		0.007	0.006	-0.011	0.000
00302	0.015	0.000	0.004	0.000	00039	0.016	0.001	0.001	0.001	00304	0.008	0.000	0.004	0.001	00303	0.012	0.000	0.004	0.000
	0.003	0.005	-0.008	0.000		0.023	0.016	-0.032	0.000		0.026	0.049	-0.041	0.001		0.010	0.017	-0.017	0.000
00299	0.005	0.014	0.002	0.010	00004	0.008	0.026	0.002	0.009	00046	0.002	0.003	0.002	0.002	00024	-0.003	0.006	-0.005	-0.056
	0.036	0.383	-0.028	0.005		0.074	0.343	-0.025	-0.007		0.087	0.461	-0.058	0.010		-0.140	1.112	-0.127	-0.109
00298	-0.001	0.006	-0.001	0.006	00043	-0.006	-0.003	0.004	-0.007	00041	0.010	-0.001	0.001	0.001	00040	0.016	0.001	0.002	0.000
	-0.178	0.071	-0.002	-0.009		-0.044	-0.046	-0.230	0.030		0.065	0.032	-0.099	0.001		0.063	-0.017	-0.046	0.003
00054	0.000	-0.001	0.002	0.000	00305	0.005	0.000	0.004	0.002	00034	0.020	0.005	0.001	0.000	00050	0.003	-0.002	0.004	0.001
	-0.002	-0.005	-0.004	0.000		0.055	0.103	-0.086	0.003		0.013	0.003	0.001	0.000		0.007	0.028	-0.006	-0.001
00038	0.027	0.001	0.001	0.000	00042	0.004	0.000	0.002	-0.001	00052	0.003	-0.002	0.004	0.000	00053	0.004	-0.001	0.003	0.000
	0.023	-0.005	-0.022	0.001		0.050	0.047	-0.121	0.003		0.000	0.006	-0.004	0.000		0.000	-0.001	-0.004	0.000
00049	-0.001	-0.001	0.004	0.000	00048	0.002	-0.001	0.003	0.001	00047	0.002	-0.002	0.002	0.002	00051	-0.001	-0.002	0.003	0.000
	0.015	0.074	-0.016	0.001		0.041	0.127	-0.026	0.										

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0.001	-0.002	-0.002	0.000		-0.002	-0.009	-0.002	0.000		-0.008	-0.015	-0.013	0.000		-0.003	-0.005	-0.005	0.000
00407	0.002	-0.005	-0.002	-0.002	00021	0.004	-0.004	-0.005	0.017	00188	0.008	0.002	0.002	0.002	00003	-0.006	-0.016	0.000	-0.003
	0.056	-0.023	0.000	-0.003		0.044	-0.347	-0.040	-0.034		0.014	0.014	-0.072	0.009		-0.023	-0.106	-0.008	-0.002
00406	-0.004	-0.009	-0.001	-0.003	00124	-0.001	-0.001	-0.002	-0.001	00126	0.001	0.000	-0.001	0.000	00127	0.000	0.000	-0.001	0.000
	-0.011	-0.119	-0.008	0.002		-0.027	-0.144	-0.018	0.003		-0.013	-0.040	-0.008	0.000		-0.005	-0.023	-0.005	0.000
00196	0.011	0.002	-0.002	0.000	00413	0.001	0.000	0.000	0.000	00185	0.002	0.001	0.000	0.000	00192	0.004	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.017	-0.032	-0.027	0.001		-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.007	-0.005	-0.010	0.000
00129	0.000	0.000	-0.001	0.000	00125	-0.001	0.001	-0.002	-0.001	00194	0.006	0.001	0.000	0.000	00195	0.007	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.005	-0.002	0.000		-0.022	-0.089	-0.009	0.001		-0.002	-0.002	-0.003	0.000		-0.002	-0.001	-0.003	0.000
00191	0.005	0.000	0.000	0.000	00190	0.003	0.000	0.000	0.000	00189	0.003	0.001	0.000	0.000	00193	0.007	0.000	0.000	0.000
	-0.020	0.005	-0.014	0.001		-0.020	-0.010	-0.031	0.000		-0.015	-0.015	-0.038	0.001		-0.007	0.002	-0.007	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00184	-0.017	-0.004	0.001	0.000	00408	-0.028	-0.006	0.003	0.000	00009	-0.038	-0.013	0.004	-0.001	00132	0.000	0.000	0.002	0.000
	0.014	0.003	-0.001	0.000		0.012	0.002	0.003	0.000		0.022	0.007	0.000	0.000		-0.002	-0.005	0.004	0.000
00405	-0.004	-0.002	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	-0.001	0.000	00186	0.019	0.051	0.005	0.012	00187	0.001	0.042	0.011	0.002
	0.003	0.000	0.001	0.001		-0.000	-0.002	0.000	0.000		0.112	0.326	0.063	0.019		-0.342	-0.197	0.052	0.058
00414	0.003	0.005	0.002	0.000	00131	-0.003	0.001	0.002	0.000	00409	-0.013	-0.002	0.002	0.000	00130	-0.003	0.002	0.003	0.000
	0.004	0.183	0.128	-0.013		0.000	-0.001	0.005	0.000		0.005	0.002	0.004	0.000		0.000	0.006	0.004	0.000
00410	-0.013	0.000	0.003	0.000	00128	-0.003	0.001	0.003	0.001	00412	-0.007	0.000	0.003	0.001	00411	-0.010	0.000	0.003	0.000
	0.003	0.005	0.008	0.000		0.007	0.028	0.006	0.001		0.026	0.049	0.042	-0.001		0.010	0.017	0.018	0.000
00407	-0.007	0.015	0.008	0.006	00021	-0.011	0.014	0.015	-0.055	00188	-0.025	-0.006	-0.005	-0.007	00003	0.019	0.051	0.001	0.009
	-0.179	0.075	0.001	0.009		-0.141	1.105	0.129	0.107		-0.046	-0.045	0.229	-0.030		0.073	0.339	0.025	0.007
00406	0.013	0.028	0.002	0.010	00124	0.004	0.003	0.006	0.002	00126	-0.002	-0.001	0.003	0.001	00127	0.001	0.001	0.003	0.000
	0.035	0.380	0.028	-0.005		0.087	0.459	0.057	-0.009		0.042	0.128	0.026	-0.001		0.015	0.074	0.016	-0.001
00196	-0.040	-0.007	0.006	0.000	00413	-0.004	-0.001	0.002	0.002	00185	-0.007	-0.002	0.000	0.000	00192	-0.015	-0.001	0.001	0.001
	0.008	-0.001	0.004	0.000		0.055	0.103	0.086	-0.003		0.007	0.002	-0.001	0.000		0.023	0.016	0.032	0.000
00129	0.001	0.001	0.003	0.000	00125	0.002	-0.004	0.005	0.002	00194	-0.021	-0.002	0.001	0.000	00195	-0.025	-0.001	0.001	0.000
	0.003	0.016	0.008	0.000		0.070	0.284	0.030	-0.004		0.007	0.006	0.011	0.000		0.005	0.002	0.009	0.000
00191	-0.015	-0.001	0.001	0.000	00190	-0.010	-0.001	0.000	0.001	00189	-0.009	-0.003	-0.001	-0.001	00193	-0.023	-0.001	0.001	0.000
	0.063	-0.017	0.046	-0.003		0.064	0.032	0.099	-0.001		0.049	0.046	0.121	-0.003		0.024	-0.005	0.022	-0.001
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00184	0.017	0.004	-0.001	0.000	00408	0.028	0.006	-0.003	0.000	00009	0.038	0.013	-0.004	0.001	00132	0.000	0.000	-0.002	0.000
	-0.014	-0.003	0.001	0.000		-0.012	-0.002	-0.003	0.000		-0.022	-0.007	0.000	0.000		0.002	0.005	-0.004	0.000
00405	0.004	0.002	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.001	0.000	00186	-0.019	-0.051	-0.005	-0.012	00187	-0.001	-0.042	-0.011	-0.002
	-0.003	0.000	-0.001	-0.001		0.000	0.002	0.000	0.000		-0.112	-0.326	-0.063	-0.019		0.342	0.197	-0.052	-0.058
00414	-0.003	-0.005	-0.002	0.000	00131	0.003	-0.001	-0.002	0.000	00409	0.013	0.002	-0.002	0.000	00130	0.003	-0.002	-0.003	0.000
	-0.004	-0.183	-0.128	0.013		0.000	0.001	-0.005	0.000		-0.005	-0.002	-0.004	0.000		0.000	-0.006	-0.004	0.000
00410	0.013	0.000	-0.003	0.000	00128	0.003	-0.001	-0.003	-0.001	00412	0.007	0.000	-0.003	-0.001	00411	0.010	0.000	-0.003	0.000
	-0.003	-0.005	-0.008	0.000		-0.007	-0.028	-0.006	-0.001		-0.026	-0.049	-0.042	0.001		-0.010	-0.017	-0.018	0.000
00407	0.007	-0.015	-0.008	-0.006	00021	0.011	-0.014	-0.015	0.055	00188	0.025	0.006	0.005	0.007	00003	-0.019	-0.051	-0.001	-0.009
	0.179	-0.075	-0.001	-0.009		0.141	-1.105	-0.129	-0.107		0.046	0.045	-0.229	0.030		-0.073	-0.339	-0.025	-0.007
00406	-0.013	-0.028	-0.002	-0.010	00124	-0.004	-0.003	-0.006	-0.002	00126	0.002	0.001	-0.003	-0.001	00127	-0.001	-0.001	-0.003	0.000
	-0.035	-0.380	-0.028	0.005		-0.087	-0.459	-0.057	0.009		-0.042	-0.128	-0.026	0.001		-0.015	-0.074	-0.016	0.001
00196	0.040	0.007	-0.006	0.000	00413	0.004	0.001	-0.002	-0.002	00185	0.007	0.002	0.000	0.000	00192	0.015	0.001	-0.001	-0.001
	-0.008	0.001	-0.004	0.000		-0.055	-0.103	-0.086	0.003		-0.007	-0.002	0.001	0.000		-0.023	-0.016	-0.032	0.000
00129	-0.001	-0.001	-0.003	0.000	00125	-0.002	0.004	-0.005	-0.002	00194	0.021	0.002	-0.001	0.000	00195	0.025	0.001	-0.001	0.000
	-0.003	-0.016	-0.008	0.000		-0.070	-0.284	-0.030	0.004		-0.007	-0.006	-0.011	0.000		-0.005	-0.002	-0.009	0.000
00191	0.015	0.001	-0.001	0.000	00190	0.010	0.001	0.000	-0.001	00189	0.009	0.003	0.001	0.001	00193	0.023	0.001	-0.001	0.000
	-0.063	0.017	-0.046	0.003		-0.064	-0.032	-0.099	0.001		-0.049	-0.046	-0.121	0.003		-0.024	0.005	-0.022	0.001
Primo Livello																			
Eccentricità accidentale + in direzione X					Parete P3-P7-P11					Parete P7-P11									
00201	0.002	0.001	0.000	0.000	00439	0.001	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000	00203	0.011	0.002	0.002	0.000
	-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.001	0.000
00436	0.008	0.002	0.001	0.000	00012	0.011	0.003	0.001	0.000	00212	0.000	-0.013	0.004	-0.001	00213	-0.006	-0.016	0.002	-0.004
	-0.003	-0.001	0.001	0.000		-0.006	-0.002	0.000	0.000		0.106	0.061	0.017	0.019		-0.034	-0.101	0.020	0.006
00445	-0.001	-0.002	0.001	0.000	00204	0.007	0.000	0.000	0.000	00440	0.004	0.001	0.001	0.000	00205	0.006	0.001	0.000	0.000
	-0.001	-0.058	0.040	-0.004		-0.002	-0.001	0.003	0.000		-0.001	-0.001	0.001	0.000		-0.002	-0.002	0.003	0.000
00441	0.004	0.000	0.001	0.000	00207	0.004	0.000	0.000	0.000	00443	0.002	0.000	0.001	0.000	00442	0.003	0.000	0.001	0.000
	-0.001	-0.002	0.002	0.000		-0.007	-0.005	0.010	0.000		-0.008	-0.015	0.013	0.000		-0.003	-0.005	0.005	0.000
00438	-0.004	-0.009	0.001	-0.003	00003	-0.006	-0.016	0.000	-0.003	00124	-0.001	-0.001	0.002	-0.001	00022	0.004	-0.004	0.005	0.018

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00437	-0.002 -0.056	0.005 0.022	-0.002 -0.001	0.002 -0.003	00211	-0.008 -0.014	-0.002 -0.014	0.002 -0.072	-0.002 0.009	00209	-0.003 0.020	0.000 0.010	0.000 -0.031	0.000 0.000	00208	-0.005 0.020	0.000 -0.005	0.000 -0.014	0.000 0.001
00132	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00444	-0.001 0.017	0.000 0.032	0.000 -0.027	0.000 0.001	00202	-0.005 0.004	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00128	-0.001 0.002	0.000 0.009	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00206	-0.007 0.007	0.000 -0.002	0.000 -0.007	0.000 0.000	00210	-0.003 0.015	-0.001 0.015	0.000 -0.038	0.000 0.001	00130	-0.001 0.000	0.000 0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00131	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00127	0.000 0.005	0.000 0.023	-0.001 -0.005	0.000 0.000	00126	-0.001 0.013	0.000 0.040	-0.001 -0.008	0.000 0.000	00125	0.001 0.022	-0.001 0.089	-0.002 -0.009	0.001 0.001	00129	0.000 0.001	0.000 0.005	-0.001 -0.002	0.000 0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00201	0.007 -0.007	0.002 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00439	0.004 -0.003	0.002 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	00010	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	00203	0.040 -0.008	0.007 0.001	0.006 0.004	0.000 0.000
00436	0.028 -0.012	0.006 -0.002	0.003 0.003	0.000 0.000	00012	0.038 -0.022	0.013 -0.007	0.004 0.000	0.001 0.000	00212	-0.002 0.337	-0.042 0.194	0.012 0.056	-0.002 0.060	00213	-0.019 -0.110	-0.052 -0.322	0.005 0.064	-0.013 0.020
00445	-0.003 -0.004	-0.005 -0.184	0.002 0.128	0.000 -0.013	00204	0.025 -0.005	0.001 -0.002	0.001 0.009	0.000 0.000	00440	0.013 -0.005	0.002 -0.002	0.002 0.004	0.000 0.000	00205	0.021 -0.007	0.002 -0.006	0.001 0.011	0.000 0.000
00441	0.013 -0.003	0.000 -0.005	0.003 0.008	0.000 0.000	00207	0.015 -0.023	0.001 -0.016	0.001 0.032	-0.001 0.000	00443	0.007 -0.025	0.000 -0.049	0.003 0.041	-0.001 -0.001	00442	0.010 -0.010	0.000 -0.017	0.003 0.017	0.000 0.000
00438	-0.013 -0.035	-0.029 -0.381	0.002 0.028	-0.010 -0.005	00003	-0.019 -0.074	-0.051 -0.340	0.001 0.025	-0.009 0.007	00124	-0.004 -0.087	-0.003 -0.460	0.006 0.058	-0.002 -0.010	00022	0.011 0.140	-0.014 -1.105	0.014 0.126	0.056 0.108
00437	0.007 0.178	-0.014 -0.071	0.008 0.003	-0.006 0.009	00211	0.025 0.044	0.006 0.046	-0.005 0.229	0.007 -0.030	00209	0.010 -0.064	0.001 -0.032	0.000 0.099	-0.001 -0.001	00208	0.015 -0.062	0.001 0.017	0.001 0.046	0.000 -0.003
00132	0.000 0.002	0.000 0.005	0.002 0.004	0.000 0.000	00444	0.004 -0.055	0.001 -0.103	0.002 0.086	-0.002 -0.003	00202	0.017 -0.014	0.004 -0.003	0.001 -0.001	0.000 0.000	00128	0.003 -0.006	-0.001 -0.027	0.003 0.006	-0.001 0.001
00206	0.023 -0.023	0.001 0.005	0.001 0.022	0.000 -0.001	00210	0.009 -0.049	0.003 -0.047	-0.001 0.121	0.001 -0.003	00130	0.003 0.000	-0.002 -0.005	0.003 0.004	0.000 0.000	00131	0.003 0.000	-0.001 0.001	0.002 0.005	0.000 0.000
00127	-0.001 -0.015	-0.001 -0.073	0.003 0.016	0.000 -0.001	00126	0.002 -0.041	0.001 -0.126	0.003 0.026	-0.001 -0.001	00125	-0.002 -0.069	0.004 -0.283	0.005 0.030	-0.002 -0.004	00129	-0.001 -0.003	-0.001 -0.016	0.003 0.008	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00201	-0.007 0.007	-0.002 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00439	-0.004 0.003	-0.002 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00010	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00203	-0.040 0.008	-0.007 -0.001	-0.006 -0.004	0.000 0.000
00436	-0.028 0.012	-0.006 0.002	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00012	-0.038 0.022	-0.013 0.007	-0.004 0.000	-0.001 0.000	00212	0.002 -0.337	0.042 -0.194	-0.012 -0.056	0.002 -0.060	00213	0.019 0.110	0.052 0.322	-0.005 -0.064	0.013 -0.020
00445	0.003 0.004	0.005 0.184	-0.002 -0.128	0.000 0.013	00204	-0.025 0.005	-0.001 0.002	-0.001 -0.009	0.000 0.000	00440	-0.013 0.005	-0.002 0.002	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00205	-0.021 0.007	-0.002 0.006	-0.001 -0.011	0.000 0.000
00441	-0.013 0.003	0.000 0.005	-0.003 -0.008	0.000 0.000	00207	-0.015 0.023	-0.001 0.016	-0.001 -0.032	0.001 0.000	00443	-0.007 0.025	0.000 0.049	-0.003 -0.041	0.001 0.001	00442	-0.010 0.010	0.000 0.017	-0.003 -0.017	0.000 0.000
00438	0.013 0.035	0.029 0.381	-0.002 -0.028	0.010 0.005	00003	0.019 0.074	0.051 0.340	-0.001 -0.025	0.009 -0.007	00124	0.004 0.087	0.003 0.460	-0.006 -0.058	0.002 0.010	00022	-0.011 -0.140	0.014 1.105	-0.014 -0.126	-0.056 -0.108
00437	-0.007 -0.178	0.014 0.071	-0.008 -0.003	0.006 -0.009	00211	-0.025 -0.044	-0.006 -0.046	0.005 -0.229	-0.007 0.030	00209	-0.010 0.064	-0.001 0.032	0.000 -0.099	0.001 0.001	00208	-0.015 0.062	-0.001 -0.017	-0.001 -0.046	0.000 0.003
00132	0.000 -0.002	0.000 -0.005	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00444	-0.004 0.055	-0.001 0.103	-0.002 -0.086	0.002 0.003	00202	-0.017 0.014	-0.004 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	00128	-0.003 0.006	0.001 0.027	-0.003 -0.006	0.001 -0.001
00206	-0.023 0.023	-0.001 -0.005	-0.001 -0.022	0.000 0.001	00210	-0.009 0.049	-0.003 0.047	0.001 -0.121	-0.001 0.003	00130	-0.003 0.000	0.002 0.005	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00131	-0.003 0.000	0.001 -0.001	-0.002 -0.005	0.000 0.000
00127	0.001 0.015	0.001 0.073	-0.003 -0.016	0.000 0.001	00126	-0.002 0.041	-0.001 0.126	-0.003 -0.026	0.001 0.001	00125	0.002 0.069	-0.004 0.283	-0.005 -0.030	0.002 0.004	00129	0.001 0.003	0.001 0.016	-0.003 -0.008	0.000 0.000
Primo Livello					Parete P4-P8-P12										Parete P4-P8				
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00055	-0.013 0.014	-0.005 0.004	0.000 0.000	-0.001 0.000	00310	-0.025 0.011	-0.008 0.002	0.004 0.002	-0.001 0.000	00016	-0.037 0.021	-0.016 0.006	0.005 0.000	-0.001 0.000	00057	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.001 0.003	0.000 0.000
00307	-0.003 0.003	-0.002 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.001	00017	0.000 0.001	0.001 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00058	-0.003 0.000	0.001 -0.002	0.003 0.005	0.000 0.000	00311	-0.011 0.005	-0.003 0.002	0.002 0.003	0.000 0.000
00059	-0.002 0.000	0.001 0.001	0.004 0.005	0.000 0.000	00312	-0.012 0.001	0.000 0.001	0.003 0.006	0.000 0.000	00061	-0.002 0.002	0.001 0.006	0.004 0.007	0.000 0.000	00314	-0.006 0.004	0.000 0.007	0.003 0.012	0.000 0.000
00313	-0.009 0.002	0.000 0.003	0.003 0.008	0.000 0.000	00074	-0.040 0.007	-0.008 0.000	0.008 0.002	-0.001 0.000	00309	-0.001 -0.014	0.000 0.037	0.001 0.025	0.004 0.004	00025	0.000 -0.014	0.000 0.158	0.000 0.044	-0.012 0.025
00066	-0.002 0.006	0.000 0.001	0.001 0.045	-0.004 -0.009	00002	0.001 -0.002	-0.005 0.018	0.003 0.015	0.003 0.005	00308	0.000 0.004	-0.002 0.045	0.002 0.014	0.001 0.000	00065	-0.001 0.010	0.000 0.052	0.004 0.017	0.000 -0.002
00274	-0.001 0.010	-0.002 0.046	0.001 0.020	0.002 0.007	00063	-0.001 0.006	0.001 0.018	0.004 0.011	0.000 0.000	00062	0.001 0.003	0.001 0.013	0.004 0.009	0.000 0.000	00315	-0.003 0.007	0.000 0.015	0.003 0.018	0.000 -0.001
00056	-0.004 0.007	-0.001 0.002	-0.002 0.000	0.000 0.000	00060	0.001 0.001	0.001 0.004	0.003 0.007	0.000 0.000	00064	-0.001 0.008	-0.001 0.035	0.004 0.012	0.000 -0.001	00316	-0.001 0.003	0.000 0.030	0.002 0.023	0.001 -0.002
00273	0.000 -0.017	0.000 0.020	0.001 0.023	0.002 0.															

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0.007	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.004	-0.007	0.000		-0.008	-0.035	-0.012	0.001		-0.003	-0.030	-0.023	0.002
00273	0.000	0.000	-0.001	-0.002	00073	0.022	0.001	-0.001	0.000	00072	0.018	0.002	-0.001	0.000	00068	0.007	0.000	-0.001	0.000
	0.017	-0.020	-0.023	-0.013		-0.003	-0.001	-0.006	0.000		-0.002	-0.001	-0.007	0.000		-0.010	-0.005	-0.020	0.000
00069	0.012	0.001	-0.002	0.001	00067	0.004	0.001	-0.001	0.001	00070	0.012	0.001	-0.001	0.000	00071	0.020	0.001	-0.001	0.000
	-0.010	0.002	-0.012	0.001		-0.007	-0.007	-0.025	0.001		-0.004	-0.002	-0.010	0.000		-0.005	0.000	-0.008	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00055	-0.047	-0.016	0.000	-0.002	00310	-0.091	-0.028	0.014	-0.002	00016	-0.135	-0.056	0.020	-0.005	00057	-0.002	0.000	0.004	-0.001
	0.049	0.013	-0.001	0.001		0.040	0.008	0.006	0.001		0.075	0.023	-0.001	0.000		-0.004	-0.011	0.012	0.002
00307	-0.010	-0.006	-0.002	-0.001	00017	0.001	0.003	-0.009	0.001	00058	-0.010	0.003	0.010	0.000	00311	-0.038	-0.011	0.008	-0.001
	0.011	0.001	0.004	0.003		0.003	-0.004	0.000	0.001		-0.002	-0.008	0.018	0.001		0.017	0.006	0.011	0.001
00059	-0.009	0.004	0.015	0.000	00312	-0.043	0.001	0.011	0.000	00061	-0.008	0.004	0.015	0.001	00314	-0.022	-0.001	0.010	0.001
	0.000	0.002	0.018	0.000		0.004	0.004	0.021	0.000		0.005	0.018	0.024	0.000		0.014	0.024	0.040	-0.001
00313	-0.033	0.000	0.011	0.001	00074	-0.146	-0.029	0.029	-0.003	00309	-0.003	0.000	0.003	0.012	00025	-0.003	-0.001	0.001	-0.038
	0.007	0.010	0.027	0.000		0.023	0.000	0.009	0.001		-0.045	0.117	0.080	0.011		-0.045	0.503	0.142	0.081
00066	-0.008	0.001	0.003	-0.012	00002	0.002	-0.016	0.011	0.008	00308	0.001	-0.006	0.009	0.003	00065	-0.003	-0.001	0.013	0.001
	0.018	0.003	0.146	-0.027		-0.005	0.060	0.053	0.016		0.014	0.144	0.047	0.001		0.033	0.165	0.057	-0.006
00274	-0.003	-0.006	0.004	0.006	00063	-0.005	0.003	0.013	0.000	00062	0.003	0.002	0.014	0.000	00315	-0.013	-0.001	0.010	0.001
	0.033	0.144	0.066	0.022		0.019	0.059	0.036	-0.001		0.008	0.041	0.030	-0.001		0.024	0.048	0.059	-0.002
00056	-0.015	-0.005	-0.007	-0.002	00060	0.004	0.005	0.012	0.000	00064	-0.003	-0.002	0.013	0.001	00316	-0.004	0.000	0.007	0.002
	0.027	0.007	-0.002	0.001		0.003	0.013	0.023	0.000		0.027	0.112	0.039	-0.003		0.010	0.096	0.075	-0.006
00273	-0.003	-0.001	0.004	0.008	00073	-0.082	-0.005	0.002	-0.001	00072	-0.067	-0.007	0.005	-0.001	00068	-0.028	0.001	0.002	-0.001
	-0.054	0.061	0.074	0.042		0.010	0.003	0.021	0.001		0.007	0.004	0.023	0.000		0.031	0.015	0.066	0.000
00069	-0.044	-0.003	0.006	-0.002	00067	-0.015	-0.003	0.003	-0.003	00070	-0.046	-0.004	0.002	-0.001	00071	-0.075	-0.003	0.003	-0.001
	0.031	-0.006	0.040	-0.002		0.023	0.023	0.081	-0.003		0.014	0.007	0.035	0.000		0.015	-0.001	0.028	-0.001
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00055	0.047	0.016	0.000	0.002	00310	0.091	0.028	-0.014	0.002	00016	0.135	0.056	-0.020	0.005	00057	0.002	0.000	-0.004	0.001
	-0.049	-0.013	0.001	-0.001		-0.040	-0.008	-0.006	-0.001		-0.075	-0.023	0.001	0.000		0.004	0.011	-0.012	-0.002
00307	0.010	0.006	0.002	0.001	00017	-0.001	-0.003	0.009	-0.001	00058	0.010	-0.003	-0.010	0.000	00311	0.038	0.011	-0.008	0.001
	-0.011	-0.001	-0.004	-0.003		-0.003	0.004	0.000	-0.001		0.002	0.008	-0.018	-0.001		-0.017	-0.006	-0.011	-0.001
00059	0.009	-0.004	-0.015	0.000	00312	0.043	-0.001	-0.011	0.000	00061	0.008	-0.004	-0.015	-0.001	00314	0.022	0.001	-0.010	-0.001
	0.000	-0.002	-0.018	0.000		-0.004	-0.004	-0.021	0.000		-0.005	-0.018	-0.024	0.000		-0.014	-0.024	-0.040	0.001
00313	0.033	0.000	-0.011	-0.001	00074	0.146	0.029	-0.029	0.003	00309	0.003	0.000	-0.003	-0.012	00025	0.003	0.001	-0.001	0.038
	-0.007	-0.010	-0.027	0.000		-0.023	0.000	-0.009	-0.001		0.045	-0.117	-0.080	-0.011		0.045	-0.503	-0.142	-0.081
00066	0.008	-0.001	-0.003	0.012	00002	-0.002	0.016	-0.011	-0.008	00308	-0.001	0.006	-0.009	-0.003	00065	0.003	0.001	-0.013	-0.001
	-0.018	-0.003	-0.146	0.027		0.005	-0.060	-0.053	-0.016		-0.014	-0.144	-0.047	-0.001		-0.033	-0.165	-0.057	0.006
00274	0.003	0.006	-0.004	-0.006	00063	0.005	-0.003	-0.013	0.000	00062	-0.003	-0.002	-0.014	0.000	00315	0.013	0.001	-0.010	-0.001
	-0.033	-0.144	-0.066	-0.022		-0.019	-0.059	-0.036	0.001		-0.008	-0.041	-0.030	0.001		-0.024	-0.048	-0.059	0.002
00056	0.015	0.005	0.007	0.002	00060	-0.004	-0.005	-0.012	0.000	00064	0.003	0.002	-0.013	-0.001	00316	0.004	0.000	-0.007	-0.002
	-0.027	-0.007	0.002	-0.001		-0.003	-0.013	-0.023	0.000		-0.027	-0.112	-0.039	0.003		-0.010	-0.096	-0.075	0.006
00273	0.003	0.001	-0.004	-0.008	00073	0.082	0.005	-0.002	0.001	00072	0.067	0.007	-0.005	0.001	00068	0.028	-0.001	-0.002	0.001
	0.054	-0.061	-0.074	-0.042		-0.010	-0.003	-0.021	-0.001		-0.007	-0.004	-0.023	0.000		-0.031	-0.015	-0.066	0.000
00069	0.044	0.003	-0.006	0.002	00067	0.015	0.003	-0.003	0.003	00070	0.046	0.004	-0.002	0.001	00071	0.075	0.003	-0.003	0.001
	-0.031	0.006	-0.040	0.002		-0.023	-0.023	-0.081	0.003		-0.014	-0.007	-0.035	0.000		-0.015	0.001	-0.028	0.001
Primo Livello					Parete P4-P8-P12					Parete P8-P12									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00329	0.000	0.002	0.002	-0.001	00002	-0.001	0.005	0.003	-0.003	00065	0.001	0.000	0.004	0.000	00097	0.040	0.008	0.008	0.001
	-0.004	-0.045	0.014	0.000		0.002	-0.019	0.015	0.005		-0.010	-0.052	0.017	-0.002		-0.006	0.000	0.002	0.000
00327	0.025	0.008	0.004	0.001	00019	0.037	0.015	0.005	0.001	00098	0.022	0.001	0.001	0.000	00331	0.011	0.003	0.002	0.000
	-0.011	-0.002	0.002	0.000		-0.021	-0.006	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.006	0.000		-0.005	-0.002	0.003	0.000
00099	0.018	0.002	0.001	0.000	00332	0.012	0.000	0.003	0.000	00101	0.012	0.001	0.001	0.000	00334	0.006	0.000	0.003	0.000
	-0.002	-0.001	0.007	0.000		-0.001	-0.001	0.006	0.000		-0.004	-0.002	0.010	0.000		-0.004	-0.007	0.012	0.000
00333	0.009	0.000	0.003	0.000	00058	0.003	-0.001	0.003	0.000	00103	0.007	0.000	0.001	0.000	00102	0.012	0.001	0.002	0.001
	-0.002	-0.003																	

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00059	-0.002	0.001	-0.004	0.000	00060	0.001	0.001	-0.003	0.000	00063	-0.001	0.001	-0.004	0.000	00064	-0.001	-0.001	-0.004	0.000
	0.000	0.001	-0.005	0.000		0.001	0.004	-0.007	0.000		0.006	0.018	-0.011	0.000		0.008	0.035	-0.012	0.001
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00329	-0.001	0.006	0.009	-0.003	00002	-0.002	0.016	0.011	-0.008	00065	0.003	0.001	0.013	-0.001	00097	0.146	0.029	0.029	0.003
	-0.014	-0.145	0.047	0.001		0.005	-0.061	0.052	0.016		-0.034	-0.166	0.057	-0.006		-0.023	0.000	0.009	0.001
00327	0.091	0.028	0.014	0.002	00019	0.134	0.056	0.020	0.005	00098	0.082	0.005	0.002	0.001	00331	0.039	0.011	0.008	0.001
	-0.040	-0.008	0.006	0.001		-0.074	-0.022	-0.001	0.000		-0.010	-0.003	0.021	0.001		-0.017	-0.005	0.011	0.001
00099	0.067	0.007	0.005	0.001	00332	0.043	-0.001	0.011	0.000	00101	0.046	0.004	0.002	0.001	00334	0.022	0.001	0.010	-0.001
	-0.007	-0.004	0.023	0.000		-0.004	-0.004	0.021	0.000		-0.014	-0.007	0.035	0.000		-0.014	-0.024	0.040	-0.001
00333	0.033	0.000	0.011	-0.001	00058	0.010	-0.003	0.010	0.000	00103	0.028	-0.001	0.002	0.001	00102	0.044	0.003	0.006	0.002
	-0.007	-0.010	0.027	0.000		0.002	0.007	0.018	0.001		-0.031	-0.015	0.066	0.000		-0.031	0.006	0.040	-0.002
00335	0.013	0.001	0.010	-0.001	00095	0.015	0.005	-0.007	0.002	00330	0.011	0.006	-0.002	0.001	00017	-0.001	-0.003	-0.009	-0.001
	-0.024	-0.047	0.059	-0.002		-0.026	-0.007	-0.002	0.001		-0.010	-0.001	0.004	0.003		-0.002	0.004	0.000	0.001
00096	0.047	0.017	0.000	0.002	00100	0.075	0.003	0.003	0.001	00278	0.003	0.001	0.004	-0.008	00277	0.003	0.006	0.004	-0.006
	-0.049	-0.013	-0.001	0.001		-0.015	0.001	0.028	-0.001		0.052	-0.062	0.075	0.042		-0.031	-0.144	0.067	0.022
00336	0.004	0.000	0.007	-0.002	00104	0.015	0.003	0.003	0.003	00105	0.008	-0.001	0.003	0.012	00027	0.003	0.001	0.001	0.038
	-0.010	-0.096	0.075	-0.006		-0.023	-0.023	0.081	-0.003		-0.019	-0.003	0.146	-0.027		0.045	-0.503	0.142	0.081
00328	0.003	0.000	0.003	-0.012	00062	-0.003	-0.002	0.014	0.000	00061	0.008	-0.004	0.015	-0.001	00057	0.002	0.000	0.004	0.001
	0.045	-0.117	0.081	0.011		-0.008	-0.041	0.030	-0.001		-0.005	-0.018	0.024	0.000		0.003	0.011	0.012	0.002
00059	0.009	-0.004	0.015	0.000	00060	-0.004	-0.005	0.012	0.000	00063	0.005	-0.003	0.013	0.000	00064	0.003	0.002	0.013	-0.001
	0.000	-0.002	0.018	0.000		-0.003	-0.013	0.023	0.000		-0.019	-0.058	0.036	-0.001		-0.027	-0.112	0.039	-0.003
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00329	0.001	-0.006	-0.009	0.003	00002	0.002	-0.016	-0.011	0.008	00065	-0.003	-0.001	-0.013	0.001	00097	-0.146	-0.029	-0.029	-0.003
	0.014	0.145	-0.047	-0.001		-0.005	0.061	-0.052	-0.016		0.034	0.166	-0.057	0.006		0.023	0.000	-0.009	-0.001
00327	-0.091	-0.028	-0.014	-0.002	00019	-0.134	-0.056	-0.020	-0.005	00098	-0.082	-0.005	-0.002	-0.001	00331	-0.039	-0.011	-0.008	-0.001
	0.040	0.008	-0.006	-0.001		0.074	0.022	0.001	0.000		0.010	0.003	-0.021	-0.001		0.017	0.005	-0.011	-0.001
00099	-0.067	-0.007	-0.005	-0.001	00332	-0.043	0.001	-0.011	0.000	00101	-0.046	-0.004	-0.002	-0.001	00334	-0.022	-0.001	-0.010	0.001
	0.007	0.004	-0.023	0.000		0.004	0.004	-0.021	0.000		0.014	0.007	-0.035	0.000		0.014	0.024	-0.040	0.001
00333	-0.033	0.000	-0.011	0.001	00058	-0.010	0.003	-0.010	0.000	00103	-0.028	0.001	-0.002	-0.001	00102	-0.044	-0.003	-0.006	-0.002
	0.007	0.010	-0.027	0.000		-0.002	-0.007	-0.018	-0.001		0.031	0.015	-0.066	0.000		0.031	-0.006	-0.040	0.002
00335	-0.013	-0.001	-0.010	0.001	00095	-0.015	-0.005	0.007	-0.002	00330	-0.011	-0.006	0.002	-0.001	00017	0.001	0.003	0.009	0.001
	0.024	0.047	-0.059	0.002		0.026	0.007	0.002	-0.001		0.010	0.001	-0.004	-0.003		0.002	-0.004	0.000	-0.001
00096	-0.047	-0.017	0.000	-0.002	00100	-0.075	-0.003	-0.003	-0.001	00278	-0.003	-0.001	-0.004	0.008	00277	-0.003	-0.006	-0.004	0.006
	0.049	0.013	0.001	-0.001		0.015	-0.001	-0.028	0.001		-0.052	0.062	-0.075	-0.042		0.031	0.144	-0.067	-0.022
00336	-0.004	0.000	-0.007	0.002	00104	-0.015	-0.003	-0.003	-0.003	00105	-0.008	0.001	-0.003	-0.012	00027	-0.003	-0.001	-0.001	-0.038
	0.010	0.096	-0.075	0.006		0.023	0.023	-0.081	0.003		0.019	0.003	-0.146	0.027		-0.045	0.503	-0.142	-0.081
00328	-0.003	0.000	-0.003	0.012	00062	0.003	0.002	-0.014	0.000	00061	-0.008	0.004	-0.015	0.001	00057	-0.002	0.000	-0.004	-0.001
	-0.045	0.117	-0.081	-0.011		0.008	0.041	-0.030	0.001		0.005	0.018	-0.024	0.000		-0.003	-0.011	-0.012	-0.002
00059	-0.009	0.004	-0.015	0.000	00060	0.004	0.005	-0.012	0.000	00063	-0.005	0.003	-0.013	0.000	00064	-0.003	-0.002	-0.013	0.001
	0.000	0.002	-0.018	0.000		0.003	0.013	-0.023	0.000		0.019	0.058	-0.036	0.001		0.027	0.112	-0.039	0.003

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea 1														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00159	0.000 -0.005	0.000 -0.096	0.000 0.015	0.013 -0.003	00160	0.000 -0.001	0.000 -0.074	0.000 0.024	0.013 0.003	00393	0.000 -0.078	0.000 -0.129	0.000 0.009	0.023 0.000	00075	0.000 -0.177	0.000 -0.165	0.000 0.023	-0.006 -0.004
00394	0.000 -0.069	0.000 -0.130	0.000 0.012	-0.022 -0.001	00018	0.000 -0.185	0.000 -0.178	0.000 0.026	-0.005 -0.012	00095	0.000 -0.104	0.000 -0.136	0.000 0.021	0.005 0.003	00158	0.000 -0.006	0.000 -0.081	0.000 0.002	0.010 -0.006
00520	0.000 -0.084	0.000 -0.135	0.000 -0.001	0.003 0.001	00157	0.000 -0.003	0.000 -0.080	0.000 -0.010	0.007 0.003	00380	0.000 -0.035	0.000 -0.053	0.000 0.034	0.015 0.007	00031	0.000 -0.018	0.000 -0.016	0.000 -0.024	0.003 -0.004
00379	0.000 -0.033	0.000 -0.054	0.000 -0.033	0.014 -0.007	00154	0.000 -0.076	0.000 0.003	0.000 -0.037	0.003 -0.019	00155	0.000 0.001	0.000 -0.074	0.000 -0.021	0.012 -0.004	00183	0.000 0.001	0.000 -0.074	0.000 0.021	-0.012 -0.004
00382	0.000 -0.033	0.000 -0.054	0.000 0.033	-0.014 -0.007	00381	0.000 -0.035	0.000 -0.053	0.000 -0.034	-0.015 0.007	00029	0.000 -0.018	0.000 -0.016	0.000 -0.024	-0.003 0.004	00178	0.000 -0.001	0.000 -0.074	0.000 -0.024	-0.013 0.003
00384	0.000 0.031	0.000 -0.065	0.000 -0.044	0.011 0.006	00176	0.000 -0.019	0.000 -0.017	0.000 -0.008	0.019 0.011	00020	0.000 -0.190	0.000 -0.179	0.000 -0.025	-0.005 0.012	00182	0.000 0.005	0.000 -0.117	0.000 0.011	-0.012 0.004
00181	0.000 -0.004	0.000 -0.079	0.000 0.010	-0.007 0.003	00076	0.000 -0.103	0.000 -0.134	0.000 0.025	-0.004 -0.004	00032	0.000 -0.017	0.000 -0.016	0.000 0.023	-0.003 -0.004	00177	0.000 -0.079	0.000 0.004	0.000 -0.036	-0.004 0.019
00383	0.000 -0.078	0.000 -0.129	0.000 -0.008	-0.023 0.000	00179	0.000 -0.004	0.000 -0.096	0.000 -0.015	-0.013 -0.003	00138	0.000 -0.076	0.000 0.003	0.000 0.036	-0.004 -0.019	00030	0.000 -0.019	0.000 -0.016	0.000 0.025	0.003 0.004
00161	0.000 -0.079	0.000 0.004	0.000 0.037	0.004 0.019	00228	0.000 -0.182	0.000 -0.168	0.000 -0.021	-0.004 0.003	00227	0.000 -0.105	0.000 -0.135	0.000 -0.020	-0.005 0.003	00014	0.000 -0.083	0.000 -0.132	0.000 0.001	-0.003 0.001
00180	0.000 -0.007	0.000 -0.080	0.000 -0.002	-0.010 -0.005	00056	0.000 -0.101	0.000 -0.135	0.000 -0.026	0.004 -0.003	00404	0.000 -0.069	0.000 -0.130	0.000 -0.012	0.022 -0.001	00133	0.000 -0.070	0.000 -0.196	0.000 0.001	0.003 0.000
00139	0.000 -0.016	0.000 -0.017	0.000 0.008	0.019 -0.011	00140	0.000 0.065	0.000 -0.017	0.000 0.014	0.010 -0.003	00395	0.000 0.033	0.000 -0.064	0.000 0.044	0.010 -0.006	00175	0.000 0.064	0.000 -0.017	0.000 -0.013	0.010 0.003

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00134	0.000 -0.064	0.000 -0.285	0.000 0.000	-0.001 0.000	00156	0.000 0.005	0.000 -0.117	0.000 -0.012	0.012 0.004	00396	0.000 0.073	0.000 -0.041	0.000 0.012	-0.004 -0.013	00135	0.000 -0.063	0.000 -0.342	0.000 0.000	-0.001 0.000
00016	0.000 -0.186	0.000 -0.178	0.000 -0.026	0.005 -0.012	00385	0.000 0.073	0.000 -0.042	0.000 -0.012	-0.003 0.013	00174	0.000 0.068	0.000 -0.004	0.000 -0.013	0.002 0.004	00142	0.000 0.049	0.000 -0.022	0.000 0.016	-0.008 -0.002
00141	0.000 0.068	0.000 -0.004	0.000 0.013	0.002 -0.004	00173	0.000 0.049	0.000 -0.022	0.000 -0.016	-0.008 0.002	00019	0.000 -0.191	0.000 -0.179	0.000 0.025	0.005 0.012	00096	0.000 -0.182	0.000 -0.168	0.000 0.022	0.004 0.003
00136	0.000 -0.076	0.000 -0.316	0.000 0.000	-0.004 0.000	00397	0.000 -0.001	0.000 -0.092	-0.016 -0.014	-0.016 -0.009	00137	0.000 -0.070	0.000 -0.279	0.000 0.000	-0.006 0.000	00172	0.000 -0.041	0.000 -0.026	0.000 -0.020	-0.012 0.012
00386	0.000 -0.001	0.000 -0.093	0.000 0.014	-0.016 0.009	00055	0.000 -0.177	0.000 -0.165	0.000 -0.023	0.006 -0.004	00143	0.000 -0.041	0.000 -0.026	0.000 0.020	-0.012 -0.011	00015	0.000 -0.155	0.000 -0.154	0.000 -0.004	-0.002 0.011
00034	0.000 -0.164	0.000 -0.175	0.000 -0.001	-0.003 0.010	00387	0.000 0.007	0.000 -0.089	0.000 -0.019	0.013 0.009	00171	0.000 -0.037	0.000 -0.026	0.000 0.012	0.011 0.011	00197	0.000 -0.073	0.000 -0.288	0.000 0.000	0.006 0.000
00215	0.000 -0.081	0.000 -0.196	0.000 0.001	-0.001 -0.012	00398	0.000 0.008	0.000 -0.088	0.000 0.019	0.013 -0.009	00013	0.000 -0.156	0.000 -0.154	0.000 0.004	-0.002 -0.011	00214	0.000 -0.164	0.000 -0.175	0.000 0.001	-0.003 -0.010
00033	0.000 -0.081	0.000 -0.196	0.000 -0.001	-0.001 0.012	00011	0.000 -0.069	0.000 -0.266	0.000 0.000	0.000 0.000	00144	0.000 -0.037	0.000 -0.026	0.000 -0.012	0.012 -0.011	00145	0.000 0.039	0.000 -0.024	0.000 -0.005	0.006 -0.003
00170	0.000 0.039	0.000 -0.024	0.000 0.005	0.006 0.003	00399	0.000 0.051	0.000 -0.057	0.000 -0.001	0.000 -0.013	00146	0.000 0.041	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 -0.006	00392	0.000 0.035	0.000 -0.063	0.000 0.045	-0.011 0.006
00109	0.000 -0.067	0.000 -0.210	0.000 -0.001	-0.004 0.000	00388	0.000 0.051	0.000 -0.058	0.000 0.001	0.000 0.014	00169	0.000 0.041	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.006	00198	0.000 -0.082	0.000 -0.330	0.000 0.000	0.004 0.000
00403	0.000 0.036	0.000 -0.062	0.000 -0.045	-0.011 -0.006	00153	0.000 -0.015	0.000 -0.017	0.000 -0.008	-0.019 -0.010	00162	0.000 -0.018	0.000 -0.018	0.000 0.008	-0.020 0.011	00168	0.000 0.040	0.000 -0.024	0.000 -0.004	-0.006 0.003
00199	0.000 -0.083	0.000 -0.329	0.000 0.000	-0.004 0.000	00400	0.000 0.008	0.000 -0.087	0.000 -0.020	-0.012 -0.008	00200	0.000 -0.073	0.000 -0.287	0.000 0.000	-0.005 0.000	00147	0.000 0.039	0.000 -0.024	0.000 0.004	-0.006 -0.003
00167	0.000 -0.037	0.000 -0.026	0.000 -0.011	-0.012 0.011	00389	0.000 0.008	0.000 -0.088	0.000 0.020	-0.012 0.008	00012	0.000 -0.156	0.000 -0.156	0.000 0.006	0.001 0.011	00202	0.000 -0.164	0.000 -0.174	0.000 0.003	0.002 0.009
00148	0.000 -0.037	0.000 -0.026	0.000 0.012	-0.012 -0.011	00009	0.000 -0.157	0.000 -0.155	0.000 -0.006	0.001 -0.011	00390	0.000 -0.016	0.000 -0.098	0.000 -0.013	0.017 0.009	00166	0.000 -0.045	0.000 -0.025	0.000 0.019	0.011 0.013
00184	0.000 -0.165	0.000 -0.173	0.000 -0.003	0.002 -0.009	00185	0.000 -0.082	0.000 -0.192	0.000 -0.002	0.002 -0.012	00201	0.000 -0.082	0.000 -0.192	0.000 0.002	0.002 0.012	00010	0.000 -0.073	0.000 -0.266	0.000 0.000	0.001 0.000
00149	0.000 -0.045	0.000 -0.025	0.000 -0.019	0.011 -0.013	00150	0.000 0.045	0.000 -0.022	0.000 -0.017	0.009 -0.003	00401	0.000 -0.016	0.000 -0.098	0.000 0.013	0.017 -0.008	00165	0.000 0.045	0.000 -0.022	0.000 0.017	0.009 0.003
00106	0.000 -0.073	0.000 -0.284	0.000 0.000	0.005 0.000	00391	0.000 0.073	0.000 -0.041	0.000 0.008	0.001 0.013	00107	0.000 -0.069	0.000 -0.349	0.000 0.000	0.002 0.000	00164	0.000 0.069	0.000 -0.005	0.000 0.013	0.000 0.003
00402	0.000 0.073	0.000 -0.041	0.000 -0.008	0.001 -0.012	00151	0.000 0.070	0.000 -0.005	0.000 -0.013	0.000 -0.003	00108	0.000 -0.070	0.000 -0.303	0.000 0.000	0.000 0.000	00163	0.000 0.067	0.000 -0.018	0.000 0.012	-0.010 0.002
00152	0.000 0.068	0.000 -0.018	0.000 -0.012	-0.009 -0.002															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00159	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00160	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.001 0.000	00393	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00075	0.000 -0.005	0.000 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.000
00394	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 0.000	-0.001 0.000	00018	0.000 -0.006	0.000 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00095	0.000 -0.004	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00158	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00520	0.000 -0.003	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00157	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00380	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00031	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00379	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00154	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00155	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00183	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000
00382	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00381	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00029	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00178	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 -0.001	-0.001 0.000
00384	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00176	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.001 0.000	00020	0.000 -0.007	0.000 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	00182	0.000 0.000	0.000 -0.005	0.000 0.001	0.000 0.000
00181	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00076	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	00032	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00177	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.001
00383	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 0.000	-0.001 0.000	00179	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00138	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	00030	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00161	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.001	00228	0.000 -0.006	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00227	0.000 -0.004	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00014	0.000 -0.003	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00180	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00056	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	00404	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00133	0.000 -0.002	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000
00139	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.001 0.000	00140	0.000 0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00395	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00175	0.000 0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00134	0.000 -0.002	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	00156	0.000 0.000	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	00396	0.000 0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00135	0.000 -0.002	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000
00016	0.000 -0.006	0.000 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	00385	0.000 0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00174	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00142	0.000 0.001	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00141	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00173	0.000 0.001	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00019	0.000 -0.007	0.000 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00096	0.000 -0.006	0.000 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.000
00136	0.000 -0.002	0.000 -0.009	0.000 0.000	0.000 0.000	00397	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.000	-0.001 0.000	00137	0.000 -0.002	0.000 -0.009	0.000 0.000	0.000 0.000	00172	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000
00386	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.000	-0.001 0.000	00055	0.000 -0.006	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00143	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00015	0.000 -0.005	0.000 -0.007	0.000 0.000	0.000 0.000
00034	0.000 -0.005	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00387	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00171	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000						

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0.002	-0.006	0.000	0.000		0.001	-0.004	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.010	0.000	0.000
00403	0.000	0.000	0.000	0.000	00153	0.000	0.000	0.000	-0.001	00162	0.000	0.000	0.000	-0.001	00168	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.003	-0.001	0.000		-0.001	-0.003	-0.001	0.000		-0.001	-0.003	0.001	0.000		0.000	-0.004	0.000	0.000
00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00200	0.000	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.010	0.000	0.000		0.000	-0.004	-0.001	0.000		-0.002	-0.009	0.000	0.000		0.000	-0.004	0.000	0.000
00167	0.000	0.000	0.000	0.000	00389	0.000	0.000	0.000	0.000	00012	0.000	0.000	0.000	0.000	00202	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	0.000	0.000		0.000	-0.004	0.001	0.000		-0.005	-0.007	0.000	0.000		-0.005	-0.006	0.000	0.000
00148	0.000	0.000	0.000	0.000	00009	0.000	0.000	0.000	0.000	00390	0.000	0.000	0.000	0.001	00166	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	0.000	0.000		-0.005	-0.007	0.000	0.000		0.000	-0.005	0.000	0.000		-0.002	-0.003	0.000	0.000
00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00201	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.006	0.000	0.000		-0.002	-0.006	0.000	0.000		-0.002	-0.006	0.000	0.000		-0.002	-0.008	0.000	0.000
00149	0.000	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000	0.001	00165	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.003	0.000	0.000		0.001	-0.004	-0.001	0.000		0.000	-0.005	0.000	0.000		0.001	-0.004	0.001	0.000
00106	0.000	0.000	0.000	0.000	00391	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.009	0.000	0.000		0.002	-0.003	0.000	0.000		-0.002	-0.010	0.000	0.000		0.001	-0.002	0.001	0.000
00402	0.000	0.000	0.000	0.000	00151	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	-0.003	0.000	0.000		0.001	-0.002	-0.001	0.000		-0.002	-0.009	0.000	0.000		0.001	-0.004	0.000	0.000
00152	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.001	-0.004	0.000	0.000															
Condizione carico (Abitazioni)																			
00159	0.000	0.000	0.000	0.025	00160	0.000	0.000	0.000	0.019	00393	0.000	0.000	0.000	0.041	00075	0.000	0.000	0.000	-0.028
	0.004	-0.146	0.016	0.007		0.010	-0.100	0.027	0.010		-0.129	-0.202	-0.010	0.003		-0.286	-0.265	-0.007	-0.007
00394	0.000	0.000	0.000	-0.041	00018	0.000	0.000	0.000	-0.022	00095	0.000	0.000	0.000	0.016	00158	0.000	0.000	0.000	0.029
	-0.118	-0.201	-0.005	-0.006		-0.303	-0.283	0.023	-0.021		-0.222	-0.226	-0.018	0.003		-0.007	-0.118	0.005	0.004
00520	0.000	0.000	0.000	0.023	00157	0.000	0.000	0.000	0.024	00380	0.000	0.000	0.000	0.026	00031	0.000	0.000	0.000	0.007
	-0.241	-0.241	-0.002	0.001		-0.004	-0.129	-0.014	-0.008		-0.043	-0.068	0.042	0.012		-0.011	-0.010	-0.027	-0.006
00379	0.000	0.000	0.000	0.025	00154	0.000	0.000	0.000	0.014	00155	0.000	0.000	0.000	0.018	00183	0.000	0.000	0.000	-0.019
	-0.040	-0.068	-0.041	-0.012		-0.118	0.018	-0.049	-0.030		0.015	-0.099	-0.021	-0.010		0.015	-0.100	0.021	-0.010
00382	0.000	0.000	0.000	-0.026	00381	0.000	0.000	0.000	-0.027	00029	0.000	0.000	0.000	-0.008	00178	0.000	0.000	0.000	-0.020
	-0.041	-0.069	0.041	-0.012		-0.047	-0.072	-0.045	0.012		-0.013	-0.011	-0.030	0.006		0.010	-0.106	-0.029	0.010
00384	0.000	0.000	0.000	0.011	00176	0.000	0.000	0.000	0.012	00020	0.000	0.000	0.000	-0.022	00182	0.000	0.000	0.000	-0.022
	-0.169	-0.270	-0.023	0.004		-0.104	-0.008	-0.016	0.028		-0.323	-0.295	-0.023	0.022		0.013	-0.187	0.003	-0.003
00181	0.000	0.000	0.000	-0.025	00076	0.000	0.000	0.000	-0.017	00032	0.000	0.000	0.000	-0.007	00177	0.000	0.000	0.000	-0.015
	-0.004	-0.133	0.013	-0.009		-0.224	-0.222	-0.013	-0.005		-0.011	-0.010	0.027	-0.006		-0.130	0.020	-0.052	0.032
00383	0.000	0.000	0.000	-0.043	00179	0.000	0.000	0.000	-0.026	00138	0.000	0.000	0.000	-0.015	00030	0.000	0.000	0.000	0.007
	-0.137	-0.214	0.009	0.003		0.005	-0.155	-0.017	0.007		-0.120	0.019	0.049	-0.030		-0.012	-0.010	0.028	0.006
00161	0.000	0.000	0.000	0.015	00228	0.000	0.000	0.000	-0.025	00227	0.000	0.000	0.000	-0.017	00014	0.000	0.000	0.000	-0.023
	-0.122	0.019	0.048	0.030		-0.303	-0.283	0.007	0.006		-0.235	-0.238	0.016	0.003		-0.249	-0.250	0.001	0.000
00180	0.000	0.000	0.000	-0.030	00056	0.000	0.000	0.000	0.016	00404	0.000	0.000	0.000	0.040	00133	0.000	0.000	0.000	-0.008
	-0.008	-0.126	-0.005	0.003		-0.219	-0.219	0.014	-0.003		-0.115	-0.198	0.004	-0.006		-0.165	-0.196	-0.002	-0.001
00139	0.000	0.000	0.000	0.011	00140	0.000	0.000	0.000	0.008	00395	0.000	0.000	0.000	0.010	00175	0.000	0.000	0.000	0.010
	-0.096	-0.007	0.015	-0.027		-0.013	-0.021	0.006	-0.019		-0.163	-0.260	0.018	-0.004		-0.013	-0.022	-0.007	0.019
00134	0.000	0.000	0.000	-0.004	00156	0.000	0.000	0.000	0.021	00396	0.000	0.000	0.000	0.002	00135	0.000	0.000	0.000	-0.007
	-0.090	-0.198	-0.003	0.000		0.012	-0.185	-0.003	-0.003		-0.096	-0.260	0.004	-0.008		-0.073	-0.202	-0.003	0.000
00016	0.000	0.000	0.000	0.022	00385	0.000	0.000	0.000	0.003	00174	0.000	0.000	0.000	0.006	00142	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.296	-0.278	-0.024	-0.020		-0.094	-0.262	-0.008	0.008		-0.019	0.031	-0.015	0.027		0.034	-0.021	0.015	-0.017
00141	0.000	0.000	0.000	0.005	00173	0.000	0.000	0.000	-0.001	00019	0.000	0.000	0.000	0.021	00096	0.000	0.000	0.000	0.025
	-0.022	0.031	0.013	-0.027		0.038	-0.021	-0.017	0.017		-0.304	-0.279	0.021	0.021		-0.284	-0.267	-0.009	0.006
00136	0.000	0.000	0.000	-0.002	00397	0.000	0.000	0.000	-0.005	00137	0.000	0.000	0.000	0.003	00172	0.000	0.000	0.000	-0.005
	-0.057	-0.203	-0.002	0.000		-0.096	-0.283	-0.010	-0.005		-0.048	-0.164	-0.001	0.000		-0.017	-0.011	-0.015	0.028
00386	0.000	0.000	0.000	-0.005	00055	0.000	0.000	0.000	0.028	00143	0.000	0.000	0.000	-0.005	00015	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.094	-0.284	0.007	0.005		-0.278	-0.260	0.007	-0.007		-0.018	-0.011	0.013	-0.028		-0.143	-0.259	-0.009	0.021
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00387	0.000	0.000	0.000	0.005	00171	0.000	0.000	0.000	0.009	00197	0.000	0.000	0.000	-0.005
	-0.123	-0.296	-0.006	0.006		-0.077	-0.279	-0.021	0.006		-0.002	-0.014	-0.003	0.027		-0.051	-0.185	-0.001	0.000
00215	0.000	0.000	0.000	-0.001	00398	0.000	0.000	0.000	0.005	00013	0.000	0.000	0.000	0.000	00214	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.075	-0.234	0.002	0.010		-0.078	-0.278	0.019	-0.006		-0.143	-0.257	0.007	-0.021		-0.123	-0.295	0.004	-0.006
00033	0.000	0.000	0.000	-0.001	00011	0.000	0.000	0.000	-0.002	00144	0.000	0.000	0.000	0.009	00145	0.000	0.000	0.000	0.005
	-0.075	-0.235	-0.004	-0.010		-0.009	-0.113	-0.001	0.000		-0.003	-0.014	0.002	-0.027		0.057	-0.018	-0.004	-0.018
00170	0.000	0.000	0.000	0.005	00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000	0.000	00392	0.000	0.000	0.000	-0.009
	0.058	-0.018	0.003	0.018		-0.061	-0.261	-0.001	-0.011		0.023	0.031	-0.002	-0.026		-0.165	-0.261	0.019	0.004
00109	0.000	0.000	0.000	0.008	00388	0.000	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	0.000	00198	0.000	0.000	0.000	-0.002
	-0.150</																		

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	0.000	00393	0.000	0.000	0.000	0.000	00075	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000
00394	0.000	0.000	0.000	0.000	00018	0.000	0.000	0.000	0.000	00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00158	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000
00520	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00380	0.000	0.000	0.000	0.000	00031	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000
00379	0.000	0.000	0.000	0.000	00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	0.000	00183	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.001	-0.001	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000
00382	0.000	0.000	0.000	0.000	00381	0.000	0.000	0.000	0.000	00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00178	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000
00384	0.000	0.000	0.000	0.000	00176	0.000	0.000	0.000	0.000	00020	0.000	0.000	0.000	0.000	00182	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.003	-0.001	0.000		-0.002	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000
00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00076	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000	00177	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.001	-0.001	0.000
00383	0.000	0.000	0.000	0.000	00179	0.000	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000
00161	0.000	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	0.000	00227	0.000	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	0.001	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00056	0.000	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000	0.000	00133	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00139	0.000	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000	0.000	00395	0.000	0.000	0.000	0.000	00175	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	0.001	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000
00134	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000	00396	0.000	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.003	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00016	0.000	0.000	0.000	0.000	00385	0.000	0.000	0.000	0.000	00174	0.000	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000
00141	0.000	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	0.000	00019	0.000	0.000	0.000	0.000	00096	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000		-0.002	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000
00136	0.000	0.000	0.000	0.000	00397	0.000	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	0.000	00172	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000
00386	0.000	0.000	0.000	0.000	00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00143	0.000	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00387	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	0.000	00197	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00215	0.000	0.000	0.000	0.000	00398	0.000	0.000	0.000	0.000	00013	0.000	0.000	0.000	0.000	00214	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		0.001	-0.002	0.000	0.000
00033	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000
00170	0.000	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000	0.000	00392	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	0.000	0.000		-0.001	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000
00109	0.000	0.000	0.000	0.000	00388	0.000	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	0.000	00198	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00403	0.000	0.000	0.000	0.000	00153	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.003	-0.001	0.000		-0.001	-0.003	0.001	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000
00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00200	0.000	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000
00167	0.000	0.000	0.000	0.000	00389	0.000	0.000	0.000	0.000	00012	0.000	0.000	0.000	0.000	00202	0.000	0.000	0.000	

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00056	0.000	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000	0.001	00133	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.003	-0.001	0.000		-0.002	-0.003	0.000	0.000		-0.002	-0.005	0.000	0.000
00139	0.000	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000	0.000	00395	0.000	0.000	0.000	0.000	00175	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		0.001	-0.001	0.001	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00134	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000	00396	0.000	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.007	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.008	0.000	0.000
00016	0.000	0.000	0.000	0.000	00385	0.000	0.000	0.000	0.000	00174	0.000	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.004	-0.001	0.000		0.002	-0.001	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00141	0.000	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	0.000	00019	0.000	0.000	0.000	0.000	00096	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		-0.004	-0.004	0.001	0.000		-0.004	-0.004	0.001	0.000
00136	0.000	0.000	0.000	0.000	00397	0.000	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	0.000	00172	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.007	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.007	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000
00386	0.000	0.000	0.000	0.000	00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00143	0.000	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.004	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		-0.004	-0.003	0.000	0.000
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00387	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	0.000	00197	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.004	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.007	0.000	0.000
00215	0.000	0.000	0.000	0.000	00398	0.000	0.000	0.000	0.000	00013	0.000	0.000	0.000	0.000	00214	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.005	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.003	0.000	0.000		-0.004	-0.004	0.000	0.000
00033	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.005	0.000	0.000		-0.002	-0.006	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00170	0.000	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000	0.000	00392	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	-0.001	0.000	0.000		[N/mm ²]	0.000	0.000	0.000		0.001	-0.001	0.001	0.000
00109	0.000	0.000	0.000	0.000	00388	0.000	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	0.000	00198	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.005	0.000	0.000		0.001	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.008	0.000	0.000
00403	0.000	0.000	0.000	0.000	00153	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00200	0.000	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.008	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.007	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00167	0.000	0.000	0.000	0.000	00389	0.000	0.000	0.000	0.000	00012	0.000	0.000	0.000	0.000	00202	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.004	0.000	0.000		-0.004	-0.004	0.000	0.000
00148	0.000	0.000	0.000	0.000	00009	0.000	0.000	0.000	0.000	00390	0.000	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.004	-0.003	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00201	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.004	0.000	0.000		-0.002	-0.004	0.000	0.000		-0.002	-0.005	0.000	0.000		-0.002	-0.006	0.000	0.000
00149	0.000	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00106	0.000	0.000	0.000	0.000	00391	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.007	0.000	0.000		0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.008	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00402	0.000	0.000	0.000	0.000	00151	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	-0.001	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.007	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00152	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.002	0.000	0.000	0.000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00159	0.000	0.000	0.000	0.001	00160	0.000	0.000	0.000	0.001	00393	0.000	0.000	0.000	0.001	00075	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.004	0.001	0.000		0.000	-0.003	0.001	0.000		-0.003	-0.006	0.000	0.000		-0.008	-0.007	0.001	0.000
00394	0.000	0.000	0.000	-0.001	00018	0.000	0.000	0.000	0.000	00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00158	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.003	-0.006	0.001	0.000		-0.008	-0.008	0.001	-0.001		-0.005	-0.006	0.001	0.000		0.000	-0.004	0.000	0.000
00520	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00380	0.000	0.000	0.000	0.001	00031	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.006	0.000	0.000		0.000	-0.004	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.002	0.000		-0.001	-0.001	-0.001	0.000
00379	0.000	0.000	0.000	0.001	00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	0.001	00183	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.001	-0.002	-0.002	0.000		-0.003	0.000	-0.002	-0.001		0.000	-0.003	-0.001	0.000		0.000	-0.003	0.001	0.000
00382	0.000	0.000	0.000	-0.001	00381	0.000	0.000	0.000	-0.001	00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00178	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.001	-0.002	0.002	0.000		-0.001	-0.002	-0.002	0.000		-0.001	-0.001	-0.001	0.000		0.000	-0.003	-0.001	0.000
00384	0.000	0.000	0.000	0.000	00176	0.000	0.000	0.000	0.001	00020	0.000	0.000	0.000	0.000	00182	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.002	-0.003	-0.002	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.001		-0.009	-0.008	-0.001	0.001		0.000	-0.005	0.000	0.000
00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00076	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000	00177	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.004	0.000	0.000		-0.005	-0.006	0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.001	0.000		-0.003	0.000	-0.002	0.001
00383	0.000	0.000	0.000	-0.001	00179	0.000	0.000	0.000	-0.001	00138	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.006	0.000	0.000		0.000	-0.004	-0.001	0.000		-0.003	0.000	0.002	-0.001		-0.001	-0.001	0.001	0.000
00161	0.000	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	0.000	00227	0.000	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	0.000	0.002	0.001		-0.008	-0.008	-0.001	0.000		-0.005	-0.006	-0.001	0.000		-0.004	-0.006	0.000	0.000
00180	0.000	0.000	0.000	-0.001	00056</														

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0.004	-0.009	0.000	0.001		-0.004	-0.013	0.000	0.000		-0.002	-0.001	-0.001	-0.001		0.002	0.000	0.000	0.000
00170	0.000	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000	0.000	00392	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.002	0.000	0.000	0.000		0.003	-0.002	0.000	-0.001		0.002	0.000	0.000	0.000		0.002	-0.003	0.002	0.000
00109	0.000	0.000	0.000	0.000	00388	0.000	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	0.000	00198	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.010	0.000	0.000		0.003	-0.002	0.000	0.001		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.004	-0.016	0.000	0.000
00403	0.000	0.000	0.000	-0.001	00153	0.000	0.000	0.000	-0.001	00162	0.000	0.000	0.000	-0.001	00168	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	-0.002	-0.002	0.000		0.000	0.000	0.000	-0.001		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	-0.001	00200	0.000	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.016	0.000	0.000		0.000	-0.004	-0.001	0.000		-0.004	-0.014	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00167	0.000	0.000	0.000	-0.001	00389	0.000	0.000	0.000	-0.001	00012	0.000	0.000	0.000	0.000	00202	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	-0.001	0.001		0.000	-0.004	0.001	0.000		-0.008	-0.007	0.000	0.001		-0.008	-0.008	0.000	0.000
00148	0.000	0.000	0.000	-0.001	00009	0.000	0.000	0.000	0.000	00390	0.000	0.000	0.000	0.001	00166	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.002	-0.001	0.001	-0.001		-0.008	-0.007	0.000	-0.001		-0.001	-0.004	-0.001	0.000		-0.002	-0.001	0.001	0.001
00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00201	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.008	-0.008	0.000	0.000		-0.004	-0.009	0.000	-0.001		-0.004	-0.009	0.000	0.001		-0.004	-0.013	0.000	0.000
00149	0.000	0.000	0.000	0.001	00150	0.000	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000	0.001	00165	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001		0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.001	-0.004	0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000
00106	0.000	0.000	0.000	0.000	00391	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.013	0.000	0.000		0.004	-0.001	0.000	0.001		-0.003	-0.017	0.000	0.000		0.004	0.000	0.001	0.000
00402	0.000	0.000	0.000	0.000	00151	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.004	-0.001	0.000	-0.001		0.004	0.000	-0.001	0.000		-0.003	-0.014	0.000	0.000		0.003	0.000	0.001	0.000
00152	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.003	0.000	-0.001	0.000															

LEGENDA:

- σ_{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					Platea 1														
Sisma in direzione X																			
00159	0.000	0.000	0.000	-0.005	00160	0.000	0.000	0.000	-0.004	00393	0.000	0.000	0.000	-0.008	00075	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.000	0.024	-0.004	-0.001		-0.001	0.016	-0.005	-0.002		0.028	0.035	0.001	-0.001		-0.060	-0.045	0.000	-0.002
00394	0.000	0.000	0.000	-0.008	00018	0.000	0.000	0.000	-0.002	00095	0.000	0.000	0.000	-0.002	00158	0.000	0.000	0.000	-0.006
	-0.025	-0.034	0.000	-0.001		-0.056	-0.046	0.001	-0.003		0.044	0.043	-0.002	-0.002		0.000	0.023	-0.002	0.000
00520	0.000	0.000	0.000	-0.003	00157	0.000	0.000	0.000	-0.004	00380	0.000	0.000	0.000	-0.005	00031	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.046	0.052	0.000	0.000		-0.001	0.023	0.004	0.001		0.009	0.011	-0.007	-0.002		0.002	0.001	0.004	0.001
00379	0.000	0.000	0.000	-0.005	00154	0.000	0.000	0.000	-0.002	00155	0.000	0.000	0.000	-0.003	00183	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.008	0.011	0.007	0.002		0.019	-0.004	0.005	0.005		-0.002	0.016	0.004	0.002		0.002	-0.016	0.004	-0.002
00382	0.000	0.000	0.000	-0.005	00381	0.000	0.000	0.000	-0.005	00029	0.000	0.000	0.000	-0.001	00178	0.000	0.000	0.000	-0.004
	-0.008	-0.011	0.006	-0.002		-0.009	-0.011	-0.007	0.002		-0.002	-0.001	-0.005	0.001		0.001	-0.016	-0.005	0.002
00384	0.000	0.000	0.000	0.004	00176	0.000	0.000	0.000	0.004	00020	0.000	0.000	0.000	-0.002	00182	0.000	0.000	0.000	-0.004
	0.008	-0.013	-0.003	0.002		-0.007	0.000	0.007	0.003		-0.058	-0.047	-0.001	0.004		0.002	-0.033	0.001	0.000
00181	0.000	0.000	0.000	-0.005	00076	0.000	0.000	0.000	-0.002	00032	0.000	0.000	0.000	-0.001	00177	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.000	-0.023	0.004	-0.001		-0.044	-0.041	0.003	-0.002		-0.002	-0.001	0.004	-0.001		-0.021	0.004	-0.005	0.005
00383	0.000	0.000	0.000	-0.008	00179	0.000	0.000	0.000	-0.005	00138	0.000	0.000	0.000	-0.002	00030	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.028	-0.035	0.001	0.001		0.000	-0.025	-0.004	0.001		-0.019	0.004	0.005	-0.005		0.002	0.001	-0.005	-0.001
00161	0.000	0.000	0.000	-0.002	00228	0.000	0.000	0.000	-0.002	00227	0.000	0.000	0.000	-0.002	00014	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.021	-0.004	-0.005	-0.005		-0.062	-0.047	0.000	0.002		-0.045	-0.043	-0.002	0.002		-0.046	-0.052	0.000	0.000
00180	0.000	0.000	0.000	-0.006	00056	0.000	0.000	0.000	-0.002	00404	0.000	0.000	0.000	-0.008	00133	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	-0.023	-0.002	0.000		0.043	0.041	0.003	0.002		0.025	0.034	0.000	0.001		-0.024	-0.053	0.000	0.000
00139	0.000	0.000	0.000	0.004	00140	0.000	0.000	0.000	0.001	00395	0.000	0.000	0.000	0.004	00175	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.004	0.000	-0.007	-0.003		0.019	0.001	-0.006	-0.001		0.011	-0.012	0.003	-0.002		0.019	0.001	0.006	0.001
00134	0.000	0.000	0.000	-0.001	00156	0.000	0.000	0.000	-0.004	00396	0.000	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	-0.006
	-0.016	-0.062	-0.001	0.000		-0.002	0.033	0.001	0.000		0.020	-0.005	-0.006	-0.003		-0.007	-0.065	0.000	0.000
00016	0.000	0.000	0.000	-0.002	00385	0.000	0.000	0.000	0.000	00174	0.000	0.000	0.000	-0.001	00142	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.056	0.046	0.001	0.003		0.020	-0.005	0.005	0.003		0.021	0.001	0.006	0.000		0.014	0.001	-0.008	-0.001
00141	0.000	0.000	0.000	-0.001	00173	0.000	0.000	0.000	-0.002	00019	0.000	0.000	0.000	-0.002	00096	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.020	0.001	-0.006	0.000		0.015	0.001	0.008	0.001		0.058	0.047	-0.001	-0.004		0.062	0.047	0.000	-0.002
00136	0.000	0.000	0.000	-0.004	00397	0.000	0.000	0.000	-0.001	00137	0.000	0.000	0.000	-0.004	00172	0.000	0.000	0.000	-0.003
	-0.010	-0.054	0.000	0.000		0.005	-0.009	-0.011	-0.001		-0.004	-0.035	0.000	0.000		0.002	0.000	0.008	0.001
00386	0.000	0.000	0.000	-0.001	00055	0.000	0.000	0.000	-0.003	00143	0.000	0.000	0.000	-0.003	00015	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.005	-0.008	0.011	0.001		0.060	0.045	0.001	0.002		0.001	0.000	-0.008	-0.001		-0.011	-0.013	0.011	0.001
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00387	0.000	0.000	0.000	0.002	00171	0.000	0.000	0.000	-0.001	00197	0.000	0.000	0.000	-0.003
	-0.013	-0.015	0.010	0.001		0.001	-0.005	0.008	0.001		-0.002	-0.002	0.012	0.001		-0.006	-0.021	0.000	0.000
00215	0.000	0.000	0.000	0.000	00398	0.000	0.000	0.000	0.002	00013	0.000	0.000	0.000	-0.001	00214	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.006	-0.018	-0.007	-0.002		0.001	-0.005	-0.008	-0.001		-0.012	-0.013	-0.011	-0.001		-0.014	-0.016	-0.010	-0.001
00033	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	-0.005	00144	0.000	0.000	0.000	-0.001	00145	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.006	-0.018	0.007	0.002		-0.003	-0.026	0.000	0.000		-0.003	-0.002	-0.011	-0.001		0.001	-0.001	-0.011	0.000

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00170	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.011	-0.001 0.000	00399	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.009	0.001 0.000	00146	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.009	-0.002 0.000	00392	0.000 -0.009	0.000 0.012	0.000 -0.003	0.004 -0.002
00109	0.000 0.021	0.000 0.055	0.000 0.000	0.000 0.000	00388	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.009	0.001 0.000	00169	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.009	-0.002 0.000	00198	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 0.000	-0.003 0.000
00403	0.000 -0.010	0.000 0.011	0.000 0.003	0.004 0.002	00153	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.007	0.004 0.003	00162	0.000 0.007	0.000 0.000	0.000 0.007	0.004 -0.003	00168	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.011	-0.001 0.000
00199	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.000	-0.003 0.000	00400	0.000 -0.001	0.000 0.005	0.000 -0.008	0.002 0.001	00200	0.000 0.006	0.000 0.020	0.000 0.000	-0.003 0.000	00147	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.011	-0.001 0.000
00167	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.011	-0.001 -0.001	00389	0.000 -0.002	0.000 0.004	0.000 0.008	0.001 -0.001	00012	0.000 0.011	0.000 0.012	0.000 0.010	-0.001 -0.001	00202	0.000 0.013	0.000 0.014	0.000 0.009	0.000 -0.001
00148	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 -0.011	-0.001 0.001	00009	0.000 0.012	0.000 0.013	0.000 -0.010	-0.001 0.001	00390	0.000 -0.003	0.000 0.008	0.000 0.011	-0.001 -0.001	00166	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.008	-0.003 -0.001
00184	0.000 0.014	0.000 0.015	0.000 -0.009	0.000 0.001	00185	0.000 0.007	0.000 0.017	0.000 -0.007	0.000 0.002	00201	0.000 0.004	0.000 0.017	0.000 0.007	0.000 -0.002	00010	0.000 0.004	0.000 0.027	0.000 0.000	-0.004 0.000
00149	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.008	-0.003 0.001	00150	0.000 -0.014	0.000 -0.001	0.000 -0.008	-0.003 0.001	00401	0.000 -0.003	0.000 0.008	0.000 -0.011	-0.002 0.001	00165	0.000 -0.014	0.000 -0.001	0.000 0.008	-0.003 -0.001
00106	0.000 0.007	0.000 0.041	0.000 0.000	-0.002 0.000	00391	0.000 -0.020	0.000 0.003	0.000 0.006	0.001 -0.003	00107	0.000 0.009	0.000 0.067	0.000 0.000	-0.005 0.000	00164	0.000 -0.021	0.000 -0.001	0.000 0.006	-0.002 0.000
00402	0.000 -0.020	0.000 0.003	0.000 -0.006	0.001 0.003	00151	0.000 -0.021	0.000 -0.001	0.000 -0.006	-0.002 0.000	00108	0.000 0.010	0.000 0.064	0.000 -0.001	-0.002 0.000	00163	0.000 -0.019	0.000 -0.001	0.000 0.006	0.001 0.000
00152	0.000 -0.019	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.001 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00159	0.000 0.004	0.000 0.133	0.000 -0.009	-0.016 0.010	00160	0.000 -0.004	0.000 0.101	0.000 -0.027	-0.015 -0.007	00393	0.000 0.095	0.000 0.184	0.000 -0.006	-0.030 0.006	00075	0.000 -0.222	0.000 -0.225	0.000 0.031	-0.006 0.006
00394	0.000 -0.091	0.000 -0.185	0.000 0.010	-0.028 0.005	00018	0.000 -0.240	0.000 -0.245	0.000 0.029	-0.006 -0.013	00095	0.000 0.099	0.000 0.115	0.000 -0.038	-0.002 0.014	00158	0.000 0.002	0.000 0.049	0.000 0.009	-0.007 0.025
00520	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 -0.039	0.000 0.018	00157	0.000 0.010	0.000 -0.048	0.000 0.008	0.006 0.021	00380	0.000 0.036	0.000 0.070	0.000 -0.041	-0.019 -0.011	00031	0.000 -0.014	0.000 -0.014	0.000 -0.028	0.003 -0.008
00379	0.000 -0.035	0.000 -0.071	0.000 -0.040	0.018 -0.011	00154	0.000 -0.083	0.000 0.013	0.000 -0.041	0.004 -0.026	00155	0.000 0.007	0.000 -0.100	0.000 -0.024	0.016 -0.006	00183	0.000 0.007	0.000 -0.102	0.000 0.025	-0.016 -0.006
00382	0.000 -0.035	0.000 -0.071	0.000 0.041	-0.019 -0.011	00381	0.000 0.036	0.000 0.071	0.000 0.042	0.019 -0.011	00029	0.000 0.015	0.000 0.014	0.000 0.029	0.003 -0.008	00178	0.000 -0.004	0.000 0.103	0.000 0.027	0.015 -0.007
00384	0.000 -0.052	0.000 0.084	0.000 0.058	-0.018 0.001	00176	0.000 -0.012	0.000 0.007	0.000 0.000	-0.024 -0.015	00020	0.000 0.243	0.000 0.245	0.000 0.028	0.006 -0.014	00182	0.000 0.005	0.000 -0.148	0.000 0.004	-0.014 0.009
00181	0.000 0.010	0.000 -0.049	0.000 -0.008	-0.006 0.021	00076	0.000 -0.099	0.000 -0.114	0.000 0.042	0.000 0.014	00032	0.000 -0.014	0.000 -0.014	0.000 0.028	-0.003 -0.008	00177	0.000 0.086	0.000 -0.013	0.000 0.042	0.004 -0.026
00383	0.000 0.096	0.000 0.186	0.000 0.007	0.030 0.006	00179	0.000 0.004	0.000 0.135	0.000 0.009	0.016 0.010	00138	0.000 -0.084	0.000 0.013	0.000 0.042	-0.004 -0.026	00030	0.000 0.015	0.000 0.014	0.000 -0.029	-0.003 -0.008
00161	0.000 0.085	0.000 -0.013	0.000 -0.041	-0.004 -0.026	00228	0.000 0.225	0.000 0.228	0.000 0.028	0.004 0.007	00227	0.000 0.101	0.000 0.116	0.000 0.038	0.002 0.014	00014	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.037	0.000 0.018
00180	0.000 0.002	0.000 0.050	0.000 -0.009	0.007 0.025	00056	0.000 -0.097	0.000 -0.112	0.000 -0.042	0.000 0.014	00404	0.000 -0.090	0.000 -0.182	0.000 -0.010	0.028 0.005	00133	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.078	0.000 0.010
00139	0.000 0.013	0.000 -0.007	0.000 0.000	0.024 -0.015	00140	0.000 0.120	0.000 0.002	0.000 0.008	0.009 -0.006	00395	0.000 0.054	0.000 -0.083	0.000 0.057	0.018 0.001	00175	0.000 -0.119	0.000 -0.001	0.000 0.008	-0.009 -0.006
00134	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.050	0.000 -0.006	00156	0.000 0.005	0.000 -0.146	0.000 -0.004	0.013 0.009	00396	0.000 0.087	0.000 -0.044	0.000 -0.004	-0.003 -0.006	00135	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.018	0.000 -0.006
00016	0.000 -0.237	0.000 -0.243	0.000 -0.028	0.006 -0.013	00385	0.000 -0.087	0.000 0.044	0.000 -0.004	0.003 -0.006	00174	0.000 -0.112	0.000 -0.008	0.000 0.005	0.004 -0.006	00142	0.000 0.074	0.000 -0.013	0.000 0.019	-0.016 -0.006
00141	0.000 0.112	0.000 0.008	0.000 0.005	-0.004 -0.006	00173	0.000 -0.074	0.000 0.013	0.000 0.019	0.016 -0.006	00019	0.000 0.240	0.000 0.242	0.000 -0.027	-0.006 -0.013	00096	0.000 0.223	0.000 0.225	0.000 -0.027	-0.004 0.007
00136	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.048	0.000 -0.003	00397	0.000 -0.042	0.000 -0.149	0.000 -0.029	-0.032 0.001	00137	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 -0.064	0.000 0.016	00172	0.000 0.094	0.000 0.024	0.000 0.029	0.020 -0.020
00386	0.000 0.042	0.000 0.149	0.000 -0.030	0.031 0.001	00055	0.000 -0.219	0.000 -0.222	0.000 -0.030	0.006 0.007	00143	0.000 -0.095	0.000 -0.024	0.000 0.030	-0.020 -0.020	00015	0.000 0.305	0.000 0.259	0.000 0.002	0.003 -0.013
00034	0.000 0.317	0.000 0.281	0.000 -0.002	0.004 0.004	00387	0.000 0.011	0.000 0.131	0.000 0.030	-0.027 0.000	00171	0.000 0.081	0.000 0.022	0.000 -0.028	-0.019 -0.020	00197	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.062	0.000 0.015
00215	0.000 -0.154	0.000 -0.169	0.000 -0.002	-0.001 0.014	00398	0.000 -0.011	0.000 -0.132	0.000 0.030	0.027 0.000	00013	0.000 -0.307	0.000 -0.260	0.000 0.002	-0.003 -0.013	00214	0.000 -0.319	0.000 -0.281	0.000 -0.002	-0.004 0.005
00033	0.000 0.154	0.000 0.169	0.000 -0.002	0.001 0.014	00011	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.022	00144	0.000 -0.081	0.000 -0.022	0.000 -0.028	0.019 -0.020	00145	0.000 0.072	0.000 -0.014	0.000 -0.014	0.013 -0.006
00170	0.000 -0.072	0.000 0.014	0.000 -0.014	-0.013 -0.006	00399	0.000 0.078	0.000 -0.059	0.000 0.000	0.000 -0.006	00146	0.000 0.085	0.000 0.008	0.000 0.000	0.000 -0.007	00392	0.000 -0.056	0.000 0.079	0.000 -0.056	0.018 0.000
00109	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.076	0.000 0.009	00388	0.000 -0.077	0.000 0.059	0.000 0.000	0.000 -0.006	00169	0.000 -0.085	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.000 -0.007	00198	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.029	0.000 -0.003
00403	0.000 0.057	0.000 -0.079	0.000 -0.056	-0.018 0.000	00153	0.000 0.025	0.000 -0.007	0.000 0.000	-0.024 -0.015	00162	0.000 -0.013	0.000 0.007	0.000 0.000	0.024 -0.015	00168	0.000 -0.073	0.000 0.014	0.000 0.014	0.013 -0.006
00199	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.029	0.000 -0.003	00400	0.000 -0.009	0.000 -0.131	0.000 -0.030	-0.026 0.000	00200	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.063	0.000 0.015	00147	0.000 0.073	0.000 -0.014	0.000 0.014	-0.013 -0.006
00167	0.000 0.078	0.000 0.021	0.000 0.028	0.019 -0.020	00389	0.000 0.009	0.000 0.130	0.000 -0.030	0.026 0.000	00012	0.000 0.305	0.000 0.259	0.000 -0.001	-0.003 -0.013	00202	0.000 0.316	0.000 0.283	0.000 0.003	-0.003 0.005
00148	0.000 -0.079	0.000 -0.021	0.000 0.028	-0.019 -0.020	00009	0.000 -0.307	0.000 -0.260	0.000 -0.001	0.003 -0.013	00390	0.000 0.051	0.000 0.156	0.000 0.027	-0.035 0.001	00166	0.000 0.098	0.000 0.024	0.000 -0.029	-0.020 -0.0

Platee - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.088	-0.046	0.007	-0.005		0.111	0.008	-0.005	-0.006		0.000	0.000	-0.022	-0.008		-0.119	-0.001	-0.008	-0.006
00152	0.000	0.000	0.000	-0.009															
	0.120	0.001	-0.008	-0.006															

LEGENDA:

- σ_{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					Platea 1														
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00159	0.000 0.000	0.000 0.008	0.000 -0.001	-0.001 0.001	00160	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 -0.002	-0.001 0.000	00393	0.000 0.006	0.000 0.011	0.000 -0.001	-0.002 0.000	00075	0.000 0.014	0.000 0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000
00394	0.000 0.005	0.000 0.011	0.000 -0.001	0.002 0.000	00018	0.000 0.016	0.000 0.015	0.000 -0.003	0.000 0.001	00095	0.000 0.007	0.000 0.007	0.000 -0.003	0.000 0.001	00158	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.002
00520	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.001	00157	0.000 0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	00380	0.000 0.003	0.000 0.005	0.000 -0.003	-0.001 -0.001	00031	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000
00379	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 -0.003	0.001 -0.001	00154	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 -0.002	00155	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 -0.002	0.001 0.000	00183	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 -0.002	0.000 0.000
00382	0.000 0.003	0.000 0.004	0.000 -0.003	0.001 0.001	00381	0.000 -0.003	0.000 -0.004	0.000 -0.003	-0.001 0.001	00029	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00178	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 -0.002	-0.001 0.000
00384	0.000 0.001	0.000 -0.005	0.000 -0.005	0.001 0.000	00176	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.001	00020	0.000 -0.016	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.001	00182	0.000 0.000	0.000 0.009	0.000 -0.001	0.001 -0.001
00181	0.000 -0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	00076	0.000 0.007	0.000 0.007	0.000 -0.003	0.000 -0.001	00032	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00177	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.002
00383	0.000 -0.006	0.000 -0.011	0.000 -0.001	-0.002 0.000	00179	0.000 0.000	0.000 -0.008	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	00138	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.002	00030	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000
00161	0.000 0.007	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 -0.002	00228	0.000 -0.015	0.000 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	00227	0.000 -0.006	0.000 -0.007	0.000 -0.003	0.000 -0.001	00014	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 -0.001
00180	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 -0.002	00056	0.000 -0.007	0.000 -0.007	0.000 -0.004	0.000 0.001	00404	0.000 -0.006	0.000 -0.011	0.000 -0.001	0.002 0.000	00133	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.007	0.000 -0.001
00139	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.001	00140	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	-0.001 0.000	00395	0.000 -0.001	0.000 0.005	0.000 -0.005	-0.001 0.000	00175	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.001 0.000
00134	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 0.000	00156	0.000 0.000	0.000 -0.009	0.000 -0.001	0.001 0.001	00396	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	00135	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.000
00016	0.000 -0.016	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 -0.001	00385	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	00174	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00142	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00141	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00173	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00019	0.000 0.016	0.000 0.015	0.000 -0.003	0.000 -0.001	00096	0.000 0.015	0.000 0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000
00136	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.000	00397	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00137	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00172	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00386	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00055	0.000 -0.015	0.000 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	00143	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00015	0.000 -0.002	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00034	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00387	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00171	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00197	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00215	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00398	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00013	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00214	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000
00033	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00011	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00144	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00145	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00170	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00399	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00146	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00392	0.000 -0.001	0.000 0.005	0.000 -0.005	0.001 0.000
00109	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.007	0.000 0.001	00388	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00169	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00198	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00403	0.000 0.001	0.000 -0.005	0.000 -0.005	-0.001 0.000	00153	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.002 -0.001	00162	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.002 -0.001	00168	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00199	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00400	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00200	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00147	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00167	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00389	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00012	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00202	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00148	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00009	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00390	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00166	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00184	0.000 -0.002	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00185	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00201	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00010	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00149	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00150	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00401	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00165	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00106	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00391	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	00107	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.000	00164	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00402	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	00151	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00108	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 0.000	00163	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.001 0.000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00152	0.000	0.000	0.000	-0.001															
	0.004	0.000	-0.002	0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00159	0.000	0.000	0.000	0.001	00160	0.000	0.000	0.000	0.001	00393	0.000	0.000	0.000	0.002	00075	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.008	0.001	-0.001			0.000	-0.006	0.002		0.000		-0.006	-0.011		0.001	0.000		-0.014
00394	0.000	0.000	0.000	-0.002	00018	0.000	0.000	0.000	0.000	00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00158	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.011	0.001	0.000			-0.016	-0.015	0.003		-0.001		-0.007	-0.007		0.003	-0.001		0.000
00520	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00380	0.000	0.000	0.000	0.001	00031	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	-0.001			-0.001	0.003	0.000		-0.001		-0.003	-0.005		0.003	0.001		0.001
00379	0.000	0.000	0.000	-0.001	00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	-0.001	00183	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.003	0.005	0.003	0.001			0.006	0.000	0.003		0.002		0.000	0.006		0.002	0.000		0.000
00382	0.000	0.000	0.000	-0.001	00381	0.000	0.000	0.000	0.001	00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00178	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.003	-0.004	0.003	-0.001			0.003	0.004	0.003		-0.001		0.001	0.001		0.002	0.000		0.000
00384	0.000	0.000	0.000	-0.001	00176	0.000	0.000	0.000	-0.001	00020	0.000	0.000	0.000	0.000	00182	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.001	0.005	0.005	0.000			0.002	0.001	0.001		-0.001		0.016	0.015		0.003	-0.001		0.000
00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00076	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000	00177	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.003	0.000	0.001			-0.007	-0.007	0.003		0.001		-0.001	-0.001		0.002	0.000		0.006
00383	0.000	0.000	0.000	0.002	00179	0.000	0.000	0.000	0.001	00138	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.006	0.011	0.001	0.000			0.000	0.008	0.001		0.001		-0.006	0.000		0.003	-0.002		-0.001
00161	0.000	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	0.000	00227	0.000	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.007	0.000	0.003	0.002			0.015	0.014	0.003		0.000		0.006	0.007		0.003	0.001		0.000
00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00056	0.000	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000	-0.002	00133	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.003	0.000	0.002			0.007	0.007	0.004		-0.001		0.006	0.011		0.001	0.000		0.000
00139	0.000	0.000	0.000	0.001	00140	0.000	0.000	0.000	0.001	00395	0.000	0.000	0.000	0.001	00175	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.002	-0.001	0.001	-0.001			0.004	0.000	0.002		0.000		0.001	-0.005		0.005	0.000		-0.004
00134	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	-0.001	00396	0.000	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.006	0.000			0.000	0.009	0.001		-0.001		0.003	-0.001		0.003	0.000		0.000
00016	0.000	0.000	0.000	0.000	00385	0.000	0.000	0.000	0.000	00174	0.000	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.016	0.015	0.003	0.001			-0.003	0.001	0.003		0.000		-0.004	0.000		0.002	0.000		0.004
00141	0.000	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	0.000	00019	0.000	0.000	0.000	0.000	00096	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.000	0.002	0.000			-0.004	0.000	0.002		0.000		-0.016	-0.015		0.003	0.001		-0.015
00136	0.000	0.000	0.000	0.000	00397	0.000	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	0.000	00172	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000			0.001	-0.001	0.001		0.000		0.000	0.000		0.002	0.000		-0.001
00386	0.000	0.000	0.000	0.000	00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00143	0.000	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.001	0.001	0.000			0.015	0.014	0.003		0.000		0.001	0.000		0.002	0.000		0.002
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00387	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	0.000	00197	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.003	0.001	0.000			0.000	0.001	0.001		0.000		0.000	0.000		0.001	0.000		0.000
00215	0.000	0.000	0.000	0.000	00398	0.000	0.000	0.000	0.000	00013	0.000	0.000	0.000	0.000	00214	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.001	0.000			0.000	-0.001	0.001		0.000		-0.002	-0.002		0.001	0.000		-0.002
00033	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.002	0.001	0.000			0.000	0.000	0.002		0.000		0.000	0.000		0.001	0.000		0.000
00170	0.000	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000	0.000	00392	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.000	0.000	0.001	0.000			0.000	0.000	0.001		0.000		0.000	0.000		0.001	0.000		0.001
00109	0.000	0.000	0.000	0.000	00388	0.000	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	0.000	00198	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.007	-0.001			0.000	0.000	0.001		0.000		0.000	0.000		0.001	0.000		0.000
00403	0.000	0.000	0.000	0.001	00153	0.000	0.000	0.000	0.002	00162	0.000	0.000	0.000	-0.002	00168	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.005	0.005	0.000			0.002	0.001	0.001		0.001		-0.002	-0.001		0.001	0.001		0.000
00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00200	0.000	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.002	0.000			0.000	0.001	0.001		0.000		0.000	0.000		0.002	0.000		0.000
00167	0.000	0																	

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00161	0.000 0.024	0.000 -0.002	0.000 -0.012	-0.001 -0.006	00228	0.000 -0.053	0.000 -0.050	0.000 -0.010	-0.001 -0.002	00227	0.000 -0.024	0.000 -0.025	0.000 -0.011	-0.003 -0.003	00014	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.012	0.000 -0.004
00180	0.000 -0.001	0.000 -0.011	0.000 -0.001	-0.001 -0.006	00056	0.000 -0.025	0.000 -0.025	0.000 -0.013	0.000 0.003	00404	0.000 -0.020	0.000 -0.041	0.000 -0.005	0.000 0.001	00133	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.025	0.000 -0.003
00139	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 -0.003	-0.005 0.003	00140	0.000 -0.014	0.000 0.001	0.000 -0.007	-0.003 0.001	00395	0.000 -0.005	0.000 0.018	0.000 -0.018	-0.004 -0.001	00175	0.000 0.014	0.000 -0.001	0.000 -0.007	0.003 0.001
00134	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.022	0.000 0.000	00156	0.000 0.001	0.000 -0.033	0.000 -0.003	0.003 0.003	00396	0.000 -0.012	0.000 0.003	0.000 -0.011	0.000 0.001	00135	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.015	0.000 0.001
00016	0.000 -0.059	0.000 -0.055	0.000 -0.010	0.001 -0.003	00385	0.000 0.012	0.000 -0.003	0.000 -0.011	0.000 0.001	00174	0.000 0.016	0.000 0.001	0.000 -0.007	0.001 0.001	00142	0.000 -0.013	0.000 -0.001	0.000 -0.007	0.000 0.000
00141	0.000 -0.016	0.000 -0.001	0.000 -0.007	-0.001 0.001	00173	0.000 0.013	0.000 0.001	0.000 -0.007	0.000 0.000	00019	0.000 0.059	0.000 0.055	0.000 -0.010	-0.001 -0.003	00096	0.000 0.055	0.000 0.051	0.000 -0.010	0.000 0.002
00136	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.010	0.000 0.001	00397	0.000 -0.004	0.000 0.004	0.000 -0.005	0.001 0.000	00137	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 0.000	00172	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 -0.006	-0.001 0.001
00386	0.000 0.004	0.000 -0.004	0.000 -0.005	-0.001 0.000	00055	0.000 -0.054	0.000 -0.051	0.000 -0.011	0.001 0.002	00143	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.001 0.001	00015	0.000 -0.007	0.000 -0.009	0.000 -0.005	0.000 0.001
00034	0.000 -0.009	0.000 -0.009	0.000 -0.005	-0.001 0.000	00387	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 -0.005	0.001 0.000	00171	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.001 0.001	00197	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.008	0.000 -0.001
00215	0.000 0.004	0.000 0.006	0.000 -0.005	0.000 0.000	00398	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 -0.005	-0.001 0.000	00013	0.000 0.007	0.000 0.009	0.000 -0.005	0.000 0.001	00214	0.000 0.009	0.000 0.009	0.000 -0.005	0.001 0.000
00033	0.000 -0.004	0.000 -0.006	0.000 -0.005	0.000 0.000	00011	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 -0.001	00144	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.003	-0.001 0.001	00145	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003	-0.001 0.000
00170	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.001 0.000	00399	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.005	0.000 0.000	00146	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.003	-0.001 0.000	00392	0.000 -0.005	0.000 0.018	0.000 -0.019	0.004 0.001
00109	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.027	0.000 0.003	00388	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.005	0.000 0.000	00169	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.001 0.000	00198	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.007	0.000 0.000
00403	0.000 0.005	0.000 -0.018	0.000 -0.019	-0.004 0.001	00153	0.000 -0.008	0.000 -0.003	0.000 -0.003	-0.005 -0.003	00162	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 -0.003	0.005 -0.003	00168	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.001 0.000
00199	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.007	0.000 0.000	00400	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 -0.005	-0.001 0.000	00200	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.008	0.000 0.001	00147	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003	-0.001 0.000
00167	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.001 -0.001	00389	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 -0.005	0.001 0.000	00012	0.000 0.005	0.000 0.007	0.000 -0.005	0.000 0.000	00202	0.000 0.007	0.000 0.008	0.000 -0.005	-0.001 0.000
00148	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.003	-0.001 -0.001	00009	0.000 -0.005	0.000 -0.007	0.000 -0.005	0.000 0.000	00390	0.000 -0.004	0.000 0.003	0.000 -0.006	-0.001 0.000	00166	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.006	-0.001 -0.001
00184	0.000 -0.007	0.000 -0.008	0.000 -0.005	0.001 0.000	00185	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 -0.006	0.000 0.000	00201	0.000 0.003	0.000 0.005	0.000 -0.006	0.000 0.000	00010	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.007	0.000 0.001
00149	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.001 -0.001	00150	0.000 0.013	0.000 0.001	0.000 -0.007	0.000 0.000	00401	0.000 0.004	0.000 -0.003	0.000 -0.006	0.001 0.000	00165	0.000 -0.013	0.000 -0.001	0.000 -0.007	0.000 0.000
00106	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.007	0.000 -0.001	00391	0.000 -0.012	0.000 0.003	0.000 -0.011	0.000 -0.001	00107	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.014	0.000 0.000	00164	0.000 -0.016	0.000 -0.001	0.000 -0.008	0.002 -0.001
00402	0.000 0.013	0.000 -0.003	0.000 -0.011	0.000 -0.001	00151	0.000 0.016	0.000 0.001	0.000 -0.008	-0.002 -0.001	00108	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.021	0.000 -0.001	00163	0.000 -0.014	0.000 0.001	0.000 -0.007	0.003 -0.001
00152	0.000 0.014	0.000 -0.001	0.000 -0.007	-0.003 -0.001															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00159	0.000 -0.001	0.000 -0.030	0.000 0.004	0.004 -0.003	00160	0.000 0.000	0.000 -0.024	0.000 0.008	0.004 0.001	00393	0.000 -0.021	0.000 -0.041	0.000 0.004	0.007 -0.002	00075	0.000 -0.052	0.000 -0.049	0.000 0.010	-0.001 0.002
00394	0.000 -0.020	0.000 -0.040	0.000 0.005	-0.006 0.001	00018	0.000 -0.057	0.000 -0.054	0.000 0.010	-0.001 -0.003	00095	0.000 -0.024	0.000 -0.025	0.000 0.012	0.000 -0.004	00158	0.000 -0.001	0.000 -0.011	0.000 0.001	0.002 -0.006
00520	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.013	0.000 -0.004	00157	0.000 -0.002	0.000 0.010	0.000 0.001	-0.001 -0.005	00380	0.000 -0.010	0.000 -0.016	0.000 0.011	0.004 0.002	00031	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.008	-0.001 0.001
00379	0.000 0.010	0.000 0.016	0.000 0.011	-0.004 0.002	00154	0.000 0.024	0.000 -0.002	0.000 0.012	-0.001 0.006	00155	0.000 -0.001	0.000 0.023	0.000 0.007	-0.004 0.001	00183	0.000 0.001	0.000 -0.023	0.000 0.007	-0.004 -0.001
00382	0.000 -0.010	0.000 -0.016	0.000 0.011	-0.004 -0.002	00381	0.000 0.010	0.000 0.016	0.000 0.011	0.004 -0.002	00029	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.008	0.001 -0.001	00178	0.000 0.000	0.000 0.023	0.000 0.008	0.004 -0.001
00384	0.000 -0.004	0.000 0.018	0.000 0.018	-0.004 0.001	00176	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.003	-0.005 -0.003	00020	0.000 0.058	0.000 0.054	0.000 0.009	0.001 -0.003	00182	0.000 0.001	0.000 -0.032	0.000 0.003	-0.003 0.003
00181	0.000 0.002	0.000 -0.010	0.000 0.001	-0.001 0.005	00076	0.000 -0.024	0.000 -0.024	0.000 0.012	0.000 0.003	00032	0.000 -0.004	0.000 -0.004	0.000 0.008	-0.001 -0.001	00177	0.000 0.023	0.000 -0.002	0.000 0.012	0.001 -0.006
00383	0.000 0.021	0.000 0.040	0.000 0.004	0.006 0.002	00179	0.000 0.001	0.000 0.029	0.000 0.004	0.003 0.003	00138	0.000 -0.023	0.000 0.002	0.000 0.012	-0.001 -0.006	00030	0.000 -0.004	0.000 -0.004	0.000 0.008	0.001 0.001
00161	0.000 -0.024	0.000 0.002	0.000 0.012	0.001 0.006	00228	0.000 0.053	0.000 0.050	0.000 0.010	0.001 0.002	00227	0.000 0.024	0.000 0.025	0.000 0.011	0.000 0.003	00014	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.012	0.000 0.004
00180	0.000 0.001	0.000 0.011	0.000 0.001	0.001 0.006	00056	0.000 0.025	0.000 0.025	0.000 0.013	0.000 -0.003	00404	0.000 0.020	0.000 0.041	0.000 0.005	-0.006 -0.001	00133	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.025	0.000 0.003
00139	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.003	0.005 -0.003	00140	0.000 0.014	0.000 -0.001	0.000 0.007	0.003 -0.001	00395	0.000 0.005	0.000 -0.018	0.000 0.018	0.004 0.001	00175	0.000 -0.014	0.000 0.001	0.000 0.007	-0.003 -0.001
00134	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.022	0.000 0.000	00156	0.000 -0.001	0.000 0.033	0.000 0.003	-0.003 -0.003	00396	0.000 0.012	0.000 -0.003	0.000 0.011	0.000 -0.001	00135	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.015	0.000 -0.001
00016	0.000 0.059	0.000 0.055	0.000 0.010	-0.001 0.003	00385	0.000 -0.012	0.000 0.003	0.000 0.011	0.000 -0.001	00174	0.000 -0.016	0.000 -0.001	0.000 0.007	-0.001 -0.001	00142	0.000 0.013	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.000
00141	0.000 0.016	0.000 0.001	0.000 0.007	0.001 -0.001	00173	0.000 -0.013	0.000 -0.001	0.000 0.007	0.000 0.000	00019	0.000 -0.059	0.000 -0.055	0.000 0.010	0.001 0.003	00096	0.000 -0.055	0.000 -0.051	0.000	

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0.004	-0.006	0.005	0.000		0.000	-0.004	0.005	0.000		-0.007	-0.009	0.005	-0.001		-0.009	-0.009	0.005	0.000
00033	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	0.001	00145	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.004	0.006	0.005	0.000		0.000	0.000	0.006	0.001		0.000	0.000	0.003	-0.001		0.001	0.000	0.000	0.003
00170	0.000	0.000	0.000	-0.001	00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000	0.001	00392	0.000	0.000	0.000	-0.004
	-0.001	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.005	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		0.005	-0.018	0.019	-0.001
00109	0.000	0.000	0.000	0.000	00388	0.000	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	-0.001	00198	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.027	-0.003		0.000	0.000	0.005	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.007	0.000
00403	0.000	0.000	0.000	0.004	00153	0.000	0.000	0.000	0.005	00162	0.000	0.000	0.000	-0.005	00168	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.005	0.018	0.019	-0.001		0.008	0.003	0.003	0.003		-0.009	-0.003	0.003	0.003		0.001	0.000	0.003	0.000
00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.001	00200	0.000	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.007	0.000		0.000	0.003	0.005	0.000		0.000	0.000	0.008	-0.001		-0.001	0.000	0.003	0.000
00167	0.000	0.000	0.000	-0.001	00389	0.000	0.000	0.000	-0.001	00012	0.000	0.000	0.000	0.000	00202	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.001	0.000	0.003	0.001		0.000	-0.003	0.005	0.000		-0.005	-0.007	0.005	0.000		-0.007	-0.008	0.005	0.000
00148	0.000	0.000	0.000	0.001	00009	0.000	0.000	0.000	0.000	00390	0.000	0.000	0.000	0.001	00166	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.003	0.001		0.005	0.007	0.005	0.000		0.004	-0.003	0.006	0.000		0.004	0.000	0.006	0.001
00184	0.000	0.000	0.000	-0.001	00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00201	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.008	0.005	0.000		0.003	0.005	0.006	0.000		-0.003	-0.005	0.006	0.000		0.000	0.000	0.007	-0.001
00149	0.000	0.000	0.000	-0.001	00150	0.000	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000	-0.001	00165	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	0.000	0.006	0.001		-0.013	-0.001	0.007	0.000		-0.004	0.003	0.006	0.000		0.013	0.001	0.007	0.000
00106	0.000	0.000	0.000	0.000	00391	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.000	0.000	0.007	0.001		0.012	-0.003	0.011	0.001		0.000	0.000	0.014	0.000		0.016	0.001	0.008	0.001
00402	0.000	0.000	0.000	0.000	00151	0.000	0.000	0.000	0.002	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000	-0.003
	-0.013	0.003	0.011	0.001		-0.016	-0.001	0.008	0.001		0.000	0.000	0.021	0.001		0.014	-0.001	0.007	0.001
00152	0.000	0.000	0.000	0.003															
	-0.014	0.001	0.007	0.001															

LEGENDA:

- σ_{P1}** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
 σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
 τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
 τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
 σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
 τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00009	001	2	6 968	12 515	-75	0	0
00009	002	0	245	416	-5	0	0
00009	003	5	7 635	16 755	-472	1	-1
00009	004	0	61	71	-5	0	0
00009	005	0	163	298	-1	0	0
00009	006	0	326	597	-2	0	0
00010	001	-680	-10	9 235	5	-55	0
00010	002	-67	0	264	0	-4	0
00010	003	-2 048	-4	-3 874	7	-68	1
00010	004	-14	0	-5	0	-1	0
00010	005	-46	1	223	0	-3	0
00010	006	-92	1	446	0	-6	0
00011	001	674	-10	8 317	5	-83	0
00011	002	55	0	228	0	0	0
00011	003	1 846	-11	-3 203	12	231	3
00011	004	3	0	-18	0	2	0
00011	005	43	1	202	0	-1	0
00011	006	87	1	404	0	-2	0
00012	001	2	-6 963	12 475	81	0	0
00012	002	0	-246	418	5	0	0
00012	003	4	-7 646	16 942	476	1	0
00012	004	0	-60	70	5	0	0
00012	005	0	-165	302	1	0	0
00012	006	0	-329	603	2	0	0
00013	001	-1	7 039	12 680	-71	0	0
00013	002	0	249	426	-5	0	0
00013	003	-2	7 768	17 000	-476	0	0
00013	004	0	65	80	-4	0	0
00013	005	0	164	301	-1	0	0
00013	006	0	329	603	-2	0	0
00014	001	3 347	-50	6 331	1	131	0
00014	002	128	-2	188	0	6	0
00014	003	16 108	56	14 994	-16	2 088	4
00014	004	17	-2	2	0	2	0
00014	005	95	0	155	0	4	0
00014	006	191	-1	311	0	8	0
00015	001	-1	-7 033	12 637	78	0	0
00015	002	0	-250	427	5	0	0
00015	003	-5	-7 822	17 238	478	-1	0
00015	004	0	-64	78	4	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00015	005	0	-166	304	1	0	0
00015	006	0	-331	608	2	0	0
00016	001	70	9 793	16 222	-251	43	-14
00016	002	3	338	527	-12	1	0
00016	003	151	15 028	25 661	-550	-160	44
00016	004	1	82	93	-6	0	0
00016	005	2	226	375	-5	1	0
00016	006	3	454	752	-11	2	-1
00017	001	-3 700	-45	6 866	0	11	0
00017	002	-153	-2	201	0	-4	0
00017	003	-17 006	-94	14 741	2	-2 099	0
00017	004	-32	-2	-4	0	-4	0
00017	005	-106	0	169	0	0	0
00017	006	-213	0	339	0	-1	0
00018	001	-69	9 746	16 118	-252	-43	14
00018	002	-3	332	515	-12	-1	0
00018	003	-136	15 332	26 324	-559	166	-46
00018	004	-1	77	85	-6	0	0
00018	005	-2	225	372	-5	-1	0
00018	006	-3	451	746	-11	-2	1
00019	001	71	-9 794	16 176	259	40	13
00019	002	3	-339	529	12	0	0
00019	003	150	-15 069	25 706	563	-164	-46
00019	004	1	-80	92	6	-1	0
00019	005	2	-229	379	6	1	0
00019	006	3	-458	759	11	2	1
00020	001	-69	-9 746	16 070	260	-40	-13
00020	002	-2	-333	516	12	0	0
00020	003	-165	-15 653	27 200	608	155	43
00020	004	-1	-75	83	6	1	0
00020	005	-2	-227	376	6	-1	0
00020	006	-3	-455	751	11	-2	-1
00029	001	0	0	0	0	0	0
00029	002	0	0	0	0	0	0
00029	003	1	0	0	0	0	0
00029	004	0	0	0	0	0	0
00029	005	0	0	0	0	0	0
00029	006	0	0	0	0	0	0
00030	001	0	0	0	0	0	0
00030	002	0	0	0	0	0	0
00030	003	-1	0	0	0	0	0
00030	004	0	0	0	0	0	0
00030	005	0	0	0	0	0	0
00030	006	0	0	0	0	0	0
00031	001	0	0	0	0	0	0
00031	002	0	0	0	0	0	0
00031	003	-1	0	0	0	0	0
00031	004	0	0	0	0	0	0
00031	005	0	0	0	0	0	0
00031	006	0	0	0	0	0	0
00032	001	0	0	0	0	0	0
00032	002	0	0	0	0	0	0
00032	003	1	0	0	0	0	0
00032	004	0	0	0	0	0	0
00032	005	0	0	0	0	0	0
00032	006	0	0	0	0	0	0
00033	001	2	-3 493	3 463	457	1	0
00033	002	0	-100	97	13	0	0
00033	003	4	-1 044	14 024	268	4	1
00033	004	0	-4	-14	0	0	0
00033	005	0	-81	91	11	0	0
00033	006	0	-162	181	22	0	0
00034	001	2	-3 591	9 292	699	1	0
00034	002	0	-118	296	24	0	0
00034	003	2	-3 062	9 587	756	1	0
00034	004	0	-22	26	5	0	0
00034	005	0	-84	230	17	0	0
00034	006	0	-167	460	33	0	0
00055	001	24	3 492	10 691	-807	15	-7
00055	002	-1	118	316	-27	-1	0
00055	003	-597	5 914	15 431	-1 226	-475	-1
00055	004	-2	20	21	-6	-2	0
00055	005	0	85	247	-19	0	0
00055	006	0	169	496	-38	0	0
00056	001	-144	2 570	5 007	-414	-43	5
00056	002	-12	78	126	-11	-4	1
00056	003	-1 585	4 790	13 574	-533	-644	83
00056	004	-9	-2	-21	1	-3	0
00056	005	-4	67	118	-10	-1	0
00056	006	-9	134	236	-20	-3	0
00075	001	-25	3 480	10 582	-799	-17	7
00075	002	1	115	305	-27	1	0
00075	003	605	6 071	15 905	-1 255	481	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00075	004	2	17	15	-5	2	0
00075	005	0	84	244	-19	0	0
00075	006	-1	168	490	-37	0	0
00076	001	134	2 406	4 880	-383	40	-4
00076	002	11	71	121	-10	4	0
00076	003	1 568	4 939	12 864	-545	643	-80
00076	004	7	-6	-21	1	3	0
00076	005	4	63	114	-9	1	0
00076	006	8	126	229	-19	3	0
00095	001	-152	-2 573	5 344	413	-46	-6
00095	002	-11	-78	143	11	-4	-1
00095	003	-1 632	-4 721	14 221	526	-657	-85
00095	004	-7	2	-12	-2	-3	0
00095	005	-5	-66	126	10	-1	0
00095	006	-9	-131	253	20	-3	0
00096	001	13	-3 447	10 577	804	9	7
00096	002	-3	-116	317	27	-2	0
00096	003	-612	-5 837	15 209	1 229	-482	1
00096	004	-4	-19	24	5	-2	0
00096	005	0	-83	248	19	0	0
00096	006	0	-167	497	38	0	0
00106	001	-545	-7	16 518	4	-185	0
00106	002	-51	0	453	0	-3	0
00106	003	-2 424	-5	23 705	5	-355	1
00106	004	34	0	-34	0	10	0
00106	005	-65	0	400	0	-9	0
00106	006	-129	0	800	0	-18	0
00107	001	-1 747	-2	16 964	3	-165	0
00107	002	-97	0	439	0	-5	0
00107	003	-3 995	0	11 056	3	-568	1
00107	004	23	0	-72	0	10	0
00107	005	-96	0	413	0	-11	0
00107	006	-192	0	827	0	-22	0
00108	001	95	3	19 245	1	331	0
00108	002	-62	0	498	0	7	0
00108	003	-8 380	7	21 468	0	-1 039	1
00108	004	-4	0	-69	0	6	0
00108	005	-49	0	460	0	2	0
00108	006	-98	0	921	0	4	0
00109	001	-1 403	-3	12 260	4	91	0
00109	002	-97	0	292	0	3	0
00109	003	-13 207	-3	12 940	6	-1 490	0
00109	004	-18	0	-83	0	5	0
00109	005	-68	0	298	0	-1	0
00109	006	-136	0	596	0	-2	0
00133	001	1 226	-5	9 520	4	-30	0
00133	002	77	0	230	0	2	0
00133	003	11 892	-1	12 181	-2	1 363	5
00133	004	8	0	-57	0	0	0
00133	005	59	0	230	0	2	0
00133	006	117	0	460	0	3	0
00134	001	107	4	15 354	0	-118	0
00134	002	78	0	380	0	9	0
00134	003	8 060	-3	19 452	-3	876	8
00134	004	37	0	-75	0	10	0
00134	005	40	0	366	0	0	0
00134	006	80	0	733	0	0	0
00135	001	576	-1	14 764	1	99	0
00135	002	46	0	380	0	17	0
00135	003	3 856	-6	9 323	13	1 052	4
00135	004	-25	0	-55	0	9	0
00135	005	55	0	353	0	8	0
00135	006	110	0	707	0	17	0
00136	001	1 937	-2	16 536	2	297	0
00136	002	110	0	459	0	19	0
00136	003	2 939	-4	22 866	10	368	5
00136	004	-5	0	-33	0	7	0
00136	005	94	0	404	0	11	0
00136	006	189	0	809	0	21	0
00137	001	311	-7	11 345	4	30	0
00137	002	54	0	305	0	9	0
00137	003	1 639	-3	9 900	12	255	4
00137	004	-3	0	-27	0	8	0
00137	005	47	0	272	0	2	0
00137	006	93	0	545	0	5	0
00138	001	4	3	0	0	0	0
00138	002	0	0	0	0	0	0
00138	003	-13	-9	0	0	0	0
00138	004	0	0	0	0	0	0
00138	005	0	0	0	0	0	0
00138	006	0	0	0	0	0	0
00139	001	1	5	0	0	0	0
00139	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00139	003	-3	-17	1 105	0	0	0
00139	004	0	0	0	0	0	0
00139	005	0	0	0	0	0	0
00139	006	0	0	0	0	0	0
00140	001	0	-1	0	0	0	0
00140	002	0	0	0	0	0	0
00140	003	-1	1	3 528	0	0	0
00140	004	0	0	0	0	0	0
00140	005	0	0	0	0	0	0
00140	006	0	0	0	0	0	0
00141	001	0	0	0	0	0	0
00141	002	0	0	0	0	0	0
00141	003	0	0	571	0	0	0
00141	004	0	0	0	0	0	0
00141	005	0	0	0	0	0	0
00141	006	0	0	0	0	0	0
00142	001	0	0	0	0	0	0
00142	002	0	0	0	0	0	0
00142	003	0	0	3 485	0	0	0
00142	004	0	0	0	0	0	0
00142	005	0	0	0	0	0	0
00142	006	0	0	0	0	0	0
00143	001	0	0	0	0	0	0
00143	002	0	0	0	0	0	0
00143	003	0	0	648	0	0	0
00143	004	0	0	0	0	0	0
00143	005	0	0	0	0	0	0
00143	006	0	0	0	0	0	0
00144	001	0	0	0	0	0	0
00144	002	0	0	0	0	0	0
00144	003	0	0	813	0	0	0
00144	004	0	0	0	0	0	0
00144	005	0	0	0	0	0	0
00144	006	0	0	0	0	0	0
00145	001	0	0	0	0	0	0
00145	002	0	0	0	0	0	0
00145	003	0	0	3 493	0	0	0
00145	004	0	0	0	0	0	0
00145	005	0	0	0	0	0	0
00145	006	0	0	0	0	0	0
00146	001	0	0	0	0	0	0
00146	002	0	0	0	0	0	0
00146	003	0	0	525	0	0	0
00146	004	0	0	0	0	0	0
00146	005	0	0	0	0	0	0
00146	006	0	0	0	0	0	0
00147	001	0	0	0	0	0	0
00147	002	0	0	0	0	0	0
00147	003	0	0	3 549	0	0	0
00147	004	0	0	0	0	0	0
00147	005	0	0	0	0	0	0
00147	006	0	0	0	0	0	0
00148	001	0	0	0	0	0	0
00148	002	0	0	0	0	0	0
00148	003	0	0	862	0	0	0
00148	004	0	0	0	0	0	0
00148	005	0	0	0	0	0	0
00148	006	0	0	0	0	0	0
00149	001	0	0	0	0	0	0
00149	002	0	0	0	0	0	0
00149	003	0	0	673	0	0	0
00149	004	0	0	0	0	0	0
00149	005	0	0	0	0	0	0
00149	006	0	0	0	0	0	0
00150	001	0	0	0	0	0	0
00150	002	0	0	0	0	0	0
00150	003	0	0	3 588	0	0	0
00150	004	0	0	0	0	0	0
00150	005	0	0	0	0	0	0
00150	006	0	0	0	0	0	0
00151	001	0	0	0	0	0	0
00151	002	0	0	0	0	0	0
00151	003	0	0	474	0	0	0
00151	004	0	0	0	0	0	0
00151	005	0	0	0	0	0	0
00151	006	0	0	0	0	0	0
00152	001	0	-1	0	0	0	0
00152	002	0	0	0	0	0	0
00152	003	1	1	3 549	0	0	0
00152	004	0	0	0	0	0	0
00152	005	0	0	0	0	0	0
00152	006	0	0	0	0	0	0
00153	001	-1	5	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00153	002	0	0	0	0	0	0
00153	003	3	-17	1 107	0	0	0
00153	004	0	0	0	0	0	0
00153	005	0	0	0	0	0	0
00153	006	0	0	0	0	0	0
00154	001	-4	3	0	0	0	0
00154	002	0	0	0	0	0	0
00154	003	13	-9	0	0	0	0
00154	004	0	0	0	0	0	0
00154	005	0	0	0	0	0	0
00154	006	0	0	0	0	0	0
00155	001	-1	1	0	0	0	0
00155	002	0	0	0	0	0	0
00155	003	3	-2	0	0	0	0
00155	004	0	0	0	0	0	0
00155	005	0	0	0	0	0	0
00155	006	0	0	0	0	0	0
00156	001	-1	1	0	0	0	0
00156	002	0	0	0	0	0	0
00156	003	-6	6	0	0	0	0
00156	004	0	0	0	0	0	0
00156	005	0	0	0	0	0	0
00156	006	0	0	0	0	0	0
00157	001	1	0	0	0	0	0
00157	002	0	0	0	0	0	0
00157	003	8	3	0	0	0	0
00157	004	0	0	0	0	0	0
00157	005	0	0	0	0	0	0
00157	006	0	0	0	0	0	0
00158	001	1	-1	0	0	0	0
00158	002	0	0	0	0	0	0
00158	003	11	-7	0	0	0	0
00158	004	0	0	0	0	0	0
00158	005	0	0	0	0	0	0
00158	006	0	0	0	0	0	0
00159	001	-1	-1	0	0	0	0
00159	002	0	0	0	0	0	0
00159	003	-16	-6	0	0	0	0
00159	004	0	0	0	0	0	0
00159	005	0	0	0	0	0	0
00159	006	0	0	0	0	0	0
00160	001	-1	0	0	0	0	0
00160	002	0	0	0	0	0	0
00160	003	3	3	0	0	0	0
00160	004	0	0	0	0	0	0
00160	005	0	0	0	0	0	0
00160	006	0	0	0	0	0	0
00161	001	-4	-3	0	0	0	0
00161	002	0	0	0	0	0	0
00161	003	13	9	0	0	0	0
00161	004	0	0	0	0	0	0
00161	005	0	0	0	0	0	0
00161	006	0	0	0	0	0	0
00162	001	-1	-5	0	0	0	0
00162	002	0	0	0	0	0	0
00162	003	3	17	1 195	0	0	0
00162	004	0	0	0	0	0	0
00162	005	0	0	0	0	0	0
00162	006	0	0	0	0	0	0
00163	001	0	1	0	0	0	0
00163	002	0	0	0	0	0	0
00163	003	1	-1	3 588	0	0	0
00163	004	0	0	0	0	0	0
00163	005	0	0	0	0	0	0
00163	006	0	0	0	0	0	0
00164	001	0	0	0	0	0	0
00164	002	0	0	0	0	0	0
00164	003	0	0	567	0	0	0
00164	004	0	0	0	0	0	0
00164	005	0	0	0	0	0	0
00164	006	0	0	0	0	0	0
00165	001	0	0	0	0	0	0
00165	002	0	0	0	0	0	0
00165	003	0	0	3 647	0	0	0
00165	004	0	0	0	0	0	0
00165	005	0	0	0	0	0	0
00165	006	0	0	0	0	0	0
00166	001	0	0	0	0	0	0
00166	002	0	0	0	0	0	0
00166	003	0	0	689	0	0	0
00166	004	0	0	0	0	0	0
00166	005	0	0	0	0	0	0
00166	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00167	001	0	0	0	0	0	0
00167	002	0	0	0	0	0	0
00167	003	0	0	909	0	0	0
00167	004	0	0	0	0	0	0
00167	005	0	0	0	0	0	0
00167	006	0	0	0	0	0	0
00168	001	0	0	0	0	0	0
00168	002	0	0	0	0	0	0
00168	003	0	0	3 607	0	0	0
00168	004	0	0	0	0	0	0
00168	005	0	0	0	0	0	0
00168	006	0	0	0	0	0	0
00169	001	0	0	0	0	0	0
00169	002	0	0	0	0	0	0
00169	003	0	0	570	0	0	0
00169	004	0	0	0	0	0	0
00169	005	0	0	0	0	0	0
00169	006	0	0	0	0	0	0
00170	001	0	0	0	0	0	0
00170	002	0	0	0	0	0	0
00170	003	0	0	3 585	0	0	0
00170	004	0	0	0	0	0	0
00170	005	0	0	0	0	0	0
00170	006	0	0	0	0	0	0
00171	001	0	0	0	0	0	0
00171	002	0	0	0	0	0	0
00171	003	0	0	892	0	0	0
00171	004	0	0	0	0	0	0
00171	005	0	0	0	0	0	0
00171	006	0	0	0	0	0	0
00172	001	0	0	0	0	0	0
00172	002	0	0	0	0	0	0
00172	003	0	0	732	0	0	0
00172	004	0	0	0	0	0	0
00172	005	0	0	0	0	0	0
00172	006	0	0	0	0	0	0
00173	001	0	0	0	0	0	0
00173	002	0	0	0	0	0	0
00173	003	0	0	3 540	0	0	0
00173	004	0	0	0	0	0	0
00173	005	0	0	0	0	0	0
00173	006	0	0	0	0	0	0
00174	001	0	0	0	0	0	0
00174	002	0	0	0	0	0	0
00174	003	0	0	589	0	0	0
00174	004	0	0	0	0	0	0
00174	005	0	0	0	0	0	0
00174	006	0	0	0	0	0	0
00175	001	0	1	0	0	0	0
00175	002	0	0	0	0	0	0
00175	003	-1	-2	3 597	0	0	0
00175	004	0	0	0	0	0	0
00175	005	0	0	0	0	0	0
00175	006	0	0	0	0	0	0
00176	001	1	-5	0	0	0	0
00176	002	0	0	0	0	0	0
00176	003	-3	16	1 214	0	0	0
00176	004	0	0	0	0	0	0
00176	005	0	0	0	0	0	0
00176	006	0	0	0	0	0	0
00177	001	4	-3	0	0	0	0
00177	002	0	0	0	0	0	0
00177	003	-12	9	0	0	0	0
00177	004	0	0	0	0	0	0
00177	005	0	0	0	0	0	0
00177	006	0	0	0	0	0	0
00178	001	1	0	0	0	0	0
00178	002	0	0	0	0	0	0
00178	003	-3	3	0	0	0	0
00178	004	0	0	0	0	0	0
00178	005	0	0	0	0	0	0
00178	006	0	0	0	0	0	0
00179	001	1	-1	0	0	0	0
00179	002	0	0	0	0	0	0
00179	003	16	-5	0	0	0	0
00179	004	0	0	0	0	0	0
00179	005	0	0	0	0	0	0
00179	006	0	0	0	0	0	0
00180	001	-1	-1	0	0	0	0
00180	002	0	0	0	0	0	0
00180	003	-10	-7	0	0	0	0
00180	004	0	0	0	0	0	0
00180	005	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00180	006	0	0	0	0	0	0
00181	001	-1	0	0	0	0	0
00181	002	0	0	0	0	0	0
00181	003	-9	3	0	0	0	0
00181	004	0	0	0	0	0	0
00181	005	0	0	0	0	0	0
00181	006	0	0	0	0	0	0
00182	001	0	1	0	0	0	0
00182	002	0	0	0	0	0	0
00182	003	6	5	0	0	0	0
00182	004	0	0	0	0	0	0
00182	005	0	0	0	0	0	0
00182	006	0	0	0	0	0	0
00183	001	1	1	0	0	0	0
00183	002	0	0	0	0	0	0
00183	003	-3	-2	0	0	0	0
00183	004	0	0	0	0	0	0
00183	005	0	0	0	0	0	0
00183	006	0	0	0	0	0	0
00184	001	-3	3 520	9 233	-695	-1	0
00184	002	0	113	288	-24	0	0
00184	003	-1	3 005	9 091	-742	-1	0
00184	004	0	18	20	-5	0	0
00184	005	0	83	226	-16	0	0
00184	006	0	165	452	-33	0	0
00185	001	-2	3 493	3 569	-462	-1	0
00185	002	0	101	101	-13	0	0
00185	003	-7	957	14 807	-256	-4	1
00185	004	0	3	-11	0	0	0
00185	005	0	82	91	-11	0	0
00185	006	-1	164	183	-22	0	0
00197	001	226	-9	13 737	6	-7	0
00197	002	20	0	366	0	-7	0
00197	003	2 767	-4	13 336	10	-16	3
00197	004	-3	0	-45	0	-10	0
00197	005	18	0	334	0	2	0
00197	006	37	0	670	0	3	0
00198	001	-1 738	-4	19 479	5	-357	1
00198	002	-73	0	534	0	-21	0
00198	003	1 332	2	25 526	8	56	3
00198	004	-46	0	-45	0	-17	0
00198	005	-30	0	474	0	-7	0
00198	006	-60	0	949	0	-13	0
00199	001	1 680	-4	19 469	5	351	-1
00199	002	66	0	533	0	20	0
00199	003	-850	-1	25 494	8	18	0
00199	004	39	0	-46	0	15	0
00199	005	29	0	474	0	7	0
00199	006	58	0	949	0	13	0
00200	001	-346	-9	13 820	6	-5	0
00200	002	-30	0	371	0	5	0
00200	003	-2 445	-3	13 194	6	44	1
00200	004	-7	0	-42	0	9	0
00200	005	-21	0	336	0	-2	0
00200	006	-41	0	673	0	-3	0
00201	001	-2	-3 478	3 581	460	-1	0
00201	002	0	-100	103	13	0	0
00201	003	-10	-947	14 803	257	-4	-1
00201	004	0	-3	-10	0	0	0
00201	005	0	-81	93	11	0	0
00201	006	0	-162	186	22	0	0
00202	001	-3	-3 504	9 209	691	-1	0
00202	002	0	-113	291	23	0	0
00202	003	-2	-2 988	9 068	739	-2	0
00202	004	0	-17	20	5	0	0
00202	005	0	-82	229	16	0	0
00202	006	0	-164	458	33	0	0
00214	001	2	3 608	9 317	-704	1	0
00214	002	0	119	294	-24	0	0
00214	003	4	3 064	9 495	-755	3	0
00214	004	0	23	26	-5	0	0
00214	005	0	84	227	-16	0	0
00214	006	0	168	455	-33	0	0
00215	001	2	3 507	3 450	-459	1	0
00215	002	0	101	95	-13	0	0
00215	003	18	1 047	14 033	-265	5	-1
00215	004	0	4	-15	0	0	0
00215	005	0	82	89	-11	0	0
00215	006	0	164	178	-22	0	0
00227	001	142	-2 405	5 219	382	43	5
00227	002	10	-70	138	10	3	0
00227	003	1 576	-4 639	14 315	527	645	81
00227	004	5	6	-11	-2	2	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00227	005	4	-62	123	9	1	0
00227	006	9	-124	245	19	3	0
00228	001	-13	-3 434	10 467	795	-10	-7
00228	002	3	-112	307	26	2	0
00228	003	591	-6 035	16 236	1 279	471	-1
00228	004	4	-16	17	4	2	0
00228	005	0	-83	245	19	0	0
00228	006	0	-166	490	38	0	0
00379	001	-6	-4	0	0	0	0
00379	002	0	0	0	0	0	0
00379	003	19	13	0	0	0	0
00379	004	0	0	0	0	0	0
00379	005	0	0	0	0	0	0
00379	006	0	0	0	0	0	0
00380	001	-6	4	0	0	0	0
00380	002	0	0	0	0	0	0
00380	003	19	-13	0	0	0	0
00380	004	0	0	0	0	0	0
00380	005	0	0	0	0	0	0
00380	006	0	0	0	0	0	0
00381	001	6	4	0	0	0	0
00381	002	0	0	0	0	0	0
00381	003	-18	-12	0	0	0	0
00381	004	0	0	0	0	0	0
00381	005	0	0	0	0	0	0
00381	006	0	0	0	0	0	0
00382	001	6	-4	0	0	0	0
00382	002	0	0	0	0	0	0
00382	003	-19	13	0	0	0	0
00382	004	0	0	0	0	0	0
00382	005	0	0	0	0	0	0
00382	006	0	0	0	0	0	0
00383	001	-3	10	0	0	0	0
00383	002	0	0	0	0	0	0
00383	003	-4	-52	0	0	0	0
00383	004	0	0	0	0	0	0
00383	005	0	0	0	0	0	0
00383	006	0	0	0	0	0	0
00384	001	3	-11	0	0	0	0
00384	002	0	0	0	0	0	0
00384	003	-2	33	33 054	0	0	0
00384	004	0	0	0	0	0	0
00384	005	0	0	0	0	0	0
00384	006	0	0	0	0	0	0
00385	001	0	1	0	0	0	0
00385	002	0	0	0	0	0	0
00385	003	-4	-2	39 666	0	0	0
00385	004	0	0	0	0	0	0
00385	005	0	0	0	0	0	0
00385	006	0	0	0	0	0	0
00386	001	0	0	0	0	0	0
00386	002	0	0	0	0	0	0
00386	003	-1	-1	28 788	0	0	0
00386	004	0	0	0	0	0	0
00386	005	0	0	0	0	0	0
00386	006	0	0	0	0	0	0
00387	001	0	0	0	0	0	0
00387	002	0	0	0	0	0	0
00387	003	-1	0	31 206	0	0	0
00387	004	0	0	0	0	0	0
00387	005	0	0	0	0	0	0
00387	006	0	0	0	0	0	0
00388	001	0	0	0	0	0	0
00388	002	0	0	0	0	0	0
00388	003	-1	0	37 724	0	0	0
00388	004	0	0	0	0	0	0
00388	005	0	0	0	0	0	0
00388	006	0	0	0	0	0	0
00389	001	0	0	0	0	0	0
00389	002	0	0	0	0	0	0
00389	003	0	0	31 632	0	0	0
00389	004	0	0	0	0	0	0
00389	005	0	0	0	0	0	0
00389	006	0	0	0	0	0	0
00390	001	0	0	0	0	0	0
00390	002	0	0	0	0	0	0
00390	003	0	1	26 135	0	0	0
00390	004	0	0	0	0	0	0
00390	005	0	0	0	0	0	0
00390	006	0	0	0	0	0	0
00391	001	0	1	0	0	0	0
00391	002	0	0	0	0	0	0
00391	003	0	-1	40 887	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00391	004	0	0	0	0	0	0
00391	005	0	0	0	0	0	0
00391	006	0	0	0	0	0	0
00392	001	-4	-11	0	0	0	0
00392	002	0	0	0	0	0	0
00392	003	-4	35	33 291	0	0	0
00392	004	0	0	0	0	0	0
00392	005	0	0	0	0	0	0
00392	006	0	0	0	0	0	0
00393	001	3	10	0	0	0	0
00393	002	0	0	0	0	0	0
00393	003	4	-54	0	0	0	0
00393	004	0	0	0	0	0	0
00393	005	0	0	0	0	0	0
00393	006	0	0	0	0	0	0
00394	001	-2	-11	0	0	0	0
00394	002	0	0	0	0	0	0
00394	003	13	51	0	0	0	0
00394	004	0	0	0	0	0	0
00394	005	0	0	0	0	0	0
00394	006	0	0	0	0	0	0
00395	001	3	12	0	0	0	0
00395	002	0	0	0	0	0	0
00395	003	4	-31	32 451	0	0	0
00395	004	0	0	0	0	0	0
00395	005	0	0	0	0	0	0
00395	006	0	1	0	0	0	0
00396	001	0	-1	0	0	0	0
00396	002	0	0	0	0	0	0
00396	003	4	0	39 558	0	0	0
00396	004	0	0	0	0	0	0
00396	005	0	0	0	0	0	0
00396	006	0	0	0	0	0	0
00397	001	0	0	0	0	0	0
00397	002	0	0	0	0	0	0
00397	003	1	-1	28 764	0	0	0
00397	004	0	0	0	0	0	0
00397	005	0	0	0	0	0	0
00397	006	0	0	0	0	0	0
00398	001	0	0	0	0	0	0
00398	002	0	0	0	0	0	0
00398	003	1	1	31 162	0	0	0
00398	004	0	0	0	0	0	0
00398	005	0	0	0	0	0	0
00398	006	0	0	0	0	0	0
00399	001	0	0	0	0	0	0
00399	002	0	0	0	0	0	0
00399	003	1	0	37 601	0	0	0
00399	004	0	0	0	0	0	0
00399	005	0	0	0	0	0	0
00399	006	0	0	0	0	0	0
00400	001	0	0	0	0	0	0
00400	002	0	0	0	0	0	0
00400	003	0	0	31 523	0	0	0
00400	004	0	0	0	0	0	0
00400	005	0	0	0	0	0	0
00400	006	0	0	0	0	0	0
00401	001	0	0	0	0	0	0
00401	002	0	0	0	0	0	0
00401	003	0	0	26 104	0	0	0
00401	004	0	0	0	0	0	0
00401	005	0	0	0	0	0	0
00401	006	0	0	0	0	0	0
00402	001	0	-1	0	0	0	0
00402	002	0	0	0	0	0	0
00402	003	1	1	40 876	0	0	0
00402	004	0	0	0	0	0	0
00402	005	0	0	0	0	0	0
00402	006	0	0	0	0	0	0
00403	001	-4	12	0	0	0	0
00403	002	0	0	0	0	0	0
00403	003	-4	-35	33 173	0	0	0
00403	004	0	0	0	0	0	0
00403	005	0	0	0	0	0	0
00403	006	0	1	0	0	0	0
00404	001	2	-11	0	0	0	0
00404	002	0	0	0	0	0	0
00404	003	-13	51	0	0	0	0
00404	004	0	0	0	0	0	0
00404	005	0	0	0	0	0	0
00404	006	0	0	0	0	0	0
00520	001	0	0	0	0	0	0
00520	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00520	003	0	0	0	0	0	0
00520	004	0	0	0	0	0	0
00520	005	0	0	0	0	0	0
00520	006	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00009	X	130	652	1 200	6	34	9
00009	Y	17	10 038	22 181	232	5	1
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00010	X	5 241	6	1 025	2	327	0
00010	Y	5	1 584	37	1 311	1	18
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00011	X	4 882	5	904	2	285	0
00011	Y	5	1 525	33	1 237	1	18
00011	Z	0	0	0	0	0	0
00012	X	150	634	1 152	7	38	10
00012	Y	17	10 003	22 050	219	5	1
00012	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	133	672	1 234	6	35	9
00013	Y	15	10 054	22 252	236	5	1
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	2 857	17	3 575	1	278	1
00014	Y	107	3 533	99	234	20	19
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	154	654	1 187	7	39	10
00015	Y	14	10 020	22 119	223	5	1
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	223	2 835	4 943	49	73	16
00016	Y	315	11 706	21 830	138	35	9
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	3 120	18	3 695	1	237	0
00017	Y	102	3 418	99	314	20	27
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	217	2 842	4 948	50	72	15
00018	Y	311	11 827	22 034	141	34	9
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	219	2 875	4 998	52	71	15
00019	Y	312	11 682	21 716	149	35	9
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	214	2 883	5 005	54	70	15
00020	Y	308	11 802	21 924	152	34	9
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	0	0	38	0	0	0
00029	Y	0	0	46	0	0	0
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	0	0	36	0	0	0
00030	Y	0	0	44	0	0	0
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	0	0	32	0	0	0
00031	Y	0	0	43	0	0	0
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	0	0	34	0	0	0
00032	Y	0	0	45	0	0	0
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	15	378	408	44	25	4
00033	Y	31	823	7 842	495	3	0
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	50	360	879	66	42	4
00034	Y	8	1 629	19 395	973	6	0
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	147	1 227	3 568	235	114	12
00055	Y	60	599	14 864	960	40	25
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00056	X	193	1 184	2 422	125	109	11
00056	Y	217	2 825	5 147	323	37	26
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	144	1 230	3 551	235	112	12
00075	Y	60	633	14 926	970	39	26
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00076	X	187	1 149	2 344	120	107	11
00076	Y	215	2 838	5 119	320	34	26

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	199	1 170	2 573	126	110	12
00095	Y	204	2 870	5 379	316	32	26
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	146	1 220	3 571	238	112	12
00096	Y	60	586	14 647	957	40	25
00096	Z	0	0	0	0	0	0
00106	X	4 940	9	3 226	4	434	0
00106	Y	14	882	61	1 667	3	64
00106	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	4 810	8	3 719	4	551	0
00107	Y	23	1 901	42	2 365	3	197
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00108	X	3 933	9	4 448	4	444	1
00108	Y	40	1 559	27	2 078	5	193
00108	Z	0	0	0	0	0	0
00109	X	3 014	4	3 347	2	249	1
00109	Y	23	1 523	10	1 461	4	37
00109	Z	0	0	0	0	0	0
00133	X	2 501	4	2 851	2	216	1
00133	Y	19	930	10	1 062	5	27
00133	Z	0	0	0	0	0	0
00134	X	3 223	7	3 582	3	315	1
00134	Y	34	1 401	12	1 428	2	133
00134	Z	0	0	0	0	0	0
00135	X	3 059	8	3 197	4	591	1
00135	Y	26	1 798	31	2 183	3	45
00135	Z	0	0	0	0	0	0
00136	X	4 701	7	3 808	4	490	1
00136	Y	16	978	44	1 667	1	108
00136	Z	0	0	0	0	0	0
00137	X	4 107	7	2 127	3	297	0
00137	Y	8	768	51	1 398	2	46
00137	Z	0	0	0	0	0	0
00138	X	4	3	65	0	0	0
00138	Y	3	2	82	0	0	0
00138	Z	0	0	0	0	0	0
00139	X	1	6	119	0	0	0
00139	Y	1	4	160	0	0	0
00139	Z	0	0	0	0	0	0
00140	X	1	0	137	0	0	0
00140	Y	1	0	239	0	0	0
00140	Z	0	0	0	0	0	0
00141	X	0	0	45	0	0	0
00141	Y	3	0	103	0	0	0
00141	Z	0	0	0	0	0	0
00142	X	1	1	78	0	0	0
00142	Y	1	0	222	0	0	0
00142	Z	0	0	0	0	0	0
00143	X	3	3	31	0	0	0
00143	Y	1	1	110	0	0	0
00143	Z	0	0	0	0	0	0
00144	X	2	3	22	0	0	0
00144	Y	0	0	120	0	0	0
00144	Z	0	0	0	0	0	0
00145	X	1	1	20	0	0	0
00145	Y	0	0	226	0	0	0
00145	Z	0	0	0	0	0	0
00146	X	0	0	7	0	0	0
00146	Y	0	0	100	0	0	0
00146	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	1	0	34	0	0	0
00147	Y	0	0	211	0	0	0
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	2	3	29	0	0	0
00148	Y	0	0	110	0	0	0
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	3	3	35	0	0	0
00149	Y	1	0	102	0	0	0
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	1	1	82	0	0	0
00150	Y	2	1	219	0	0	0
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	0	0	43	0	0	0
00151	Y	5	1	105	0	0	0
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	1	0	137	0	0	0
00152	Y	1	1	255	0	0	0
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	1	6	119	0	0	0
00153	Y	1	4	165	0	0	0
00153	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00154	X	4	3	63	0	0	0
00154	Y	3	2	81	0	0	0
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	1	1	66	0	0	0
00155	Y	1	0	55	0	0	0
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	1	1	57	0	0	0
00156	Y	3	3	27	0	0	0
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	1	0	162	0	0	0
00157	Y	5	9	25	0	0	0
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	1	1	129	0	0	0
00158	Y	5	9	21	0	0	0
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	2	1	106	0	0	0
00159	Y	6	3	51	0	0	0
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	1	1	70	0	0	0
00160	Y	1	1	57	0	0	0
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	4	3	70	0	0	0
00161	Y	3	2	82	0	0	0
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	1	6	131	0	0	0
00162	Y	1	4	165	0	0	0
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	1	0	148	0	0	0
00163	Y	1	1	256	0	0	0
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	0	0	48	0	0	0
00164	Y	5	1	109	0	0	0
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	1	1	85	0	0	0
00165	Y	2	1	223	0	0	0
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	3	3	33	0	0	0
00166	Y	1	0	100	0	0	0
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	3	3	23	0	0	0
00167	Y	0	0	103	0	0	0
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	1	1	22	0	0	0
00168	Y	0	0	179	0	0	0
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	0	0	6	0	0	0
00169	Y	0	0	82	0	0	0
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	1	1	25	0	0	0
00170	Y	0	0	192	0	0	0
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	3	3	23	0	0	0
00171	Y	0	0	112	0	0	0
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	3	3	32	0	0	0
00172	Y	1	1	109	0	0	0
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	1	1	85	0	0	0
00173	Y	1	0	226	0	0	0
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	0	0	49	0	0	0
00174	Y	3	0	105	0	0	0
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	1	0	150	0	0	0
00175	Y	1	0	240	0	0	0
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	1	6	133	0	0	0
00176	Y	1	4	161	0	0	0
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	4	3	72	0	0	0
00177	Y	3	2	83	0	0	0
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	1	1	73	0	0	0
00178	Y	1	1	59	0	0	0
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	2	1	110	0	0	0
00179	Y	5	2	52	0	0	0
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	1	1	131	0	0	0
00180	Y	3	8	21	0	0	0
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	1	0	165	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00181	Y	4	8	26	0	0	0
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	1	1	59	0	0	0
00182	Y	3	2	28	0	0	0
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	1	1	69	0	0	0
00183	Y	1	0	57	0	0	0
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	45	352	907	67	38	3
00184	Y	8	1 629	19 326	981	7	0
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	18	384	432	46	24	4
00185	Y	24	854	7 769	499	3	0
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00197	X	5 284	6	469	2	393	0
00197	Y	3	1 108	63	1 850	2	32
00197	Z	0	0	0	0	0	0
00198	X	6 052	3	192	1	765	0
00198	Y	10	1 492	69	2 331	2	161
00198	Z	0	0	0	0	0	0
00199	X	6 060	2	246	1	766	0
00199	Y	9	1 496	69	2 328	2	162
00199	Z	0	0	0	0	0	0
00200	X	5 301	5	463	2	395	0
00200	Y	2	1 115	63	1 845	2	32
00200	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	16	385	415	45	25	4
00201	Y	24	839	7 748	496	3	0
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	49	348	869	64	41	4
00202	Y	8	1 619	19 218	973	7	0
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00214	X	45	364	916	69	38	3
00214	Y	9	1 639	19 504	982	7	0
00214	Z	0	0	0	0	0	0
00215	X	17	377	424	46	24	4
00215	Y	31	839	7 865	497	3	0
00215	Z	0	0	0	0	0	0
00227	X	192	1 133	2 508	119	108	11
00227	Y	203	2 885	5 355	313	29	25
00227	Z	0	0	0	0	0	0
00228	X	142	1 224	3 557	238	111	12
00228	Y	60	618	14 714	966	40	26
00228	Z	0	0	0	0	0	0
00379	X	6	4	93	0	0	0
00379	Y	4	3	92	0	0	0
00379	Z	0	0	0	0	0	0
00380	X	6	4	101	0	0	0
00380	Y	4	3	94	0	0	0
00380	Z	0	0	0	0	0	0
00381	X	6	4	105	0	0	0
00381	Y	4	3	96	0	0	0
00381	Z	0	0	0	0	0	0
00382	X	6	4	97	0	0	0
00382	Y	4	3	95	0	0	0
00382	Z	0	0	0	0	0	0
00383	X	1	4	129	0	0	0
00383	Y	2	34	68	0	0	0
00383	Z	0	0	0	0	0	0
00384	X	2	2	930	0	0	0
00384	Y	39	12	452	0	0	0
00384	Z	0	0	0	0	0	0
00385	X	0	0	707	0	0	0
00385	Y	34	32	492	0	0	0
00385	Z	0	0	0	0	0	0
00386	X	1	5	327	0	0	0
00386	Y	21	19	391	0	0	0
00386	Z	0	0	0	0	0	0
00387	X	1	4	194	0	0	0
00387	Y	18	21	416	0	0	0
00387	Z	0	0	0	0	0	0
00388	X	0	0	8	0	0	0
00388	Y	1	40	454	0	0	0
00388	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	1	3	190	0	0	0
00389	Y	19	20	402	0	0	0
00389	Z	0	0	0	0	0	0
00390	X	1	6	293	0	0	0
00390	Y	15	17	344	0	0	0
00390	Z	0	0	0	0	0	0
00391	X	0	1	730	0	0	0
00391	Y	45	30	528	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id_{Nd}	Dir	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00391	Z	0	0	0	0	0	0
00392	X	2	3	945	0	0	0
00392	Y	40	13	465	0	0	0
00392	Z	0	0	0	0	0	0
00393	X	1	4	126	0	0	0
00393	Y	2	33	67	0	0	0
00393	Z	0	0	0	0	0	0
00394	X	3	4	168	0	0	0
00394	Y	3	34	90	0	0	0
00394	Z	0	0	0	0	0	0
00395	X	2	2	906	0	0	0
00395	Y	39	13	449	0	0	0
00395	Z	0	0	0	0	0	0
00396	X	0	1	697	0	0	0
00396	Y	34	33	470	0	0	0
00396	Z	0	0	0	0	0	0
00397	X	1	5	315	0	0	0
00397	Y	21	19	382	0	0	0
00397	Z	0	0	0	0	0	0
00398	X	1	3	175	0	0	0
00398	Y	18	21	424	0	0	0
00398	Z	0	0	0	0	0	0
00399	X	0	0	8	0	0	0
00399	Y	1	40	504	0	0	0
00399	Z	0	0	0	0	0	0
00400	X	1	3	171	0	0	0
00400	Y	19	21	405	0	0	0
00400	Z	0	0	0	0	0	0
00401	X	1	5	283	0	0	0
00401	Y	15	18	340	0	0	0
00401	Z	0	0	0	0	0	0
00402	X	0	1	725	0	0	0
00402	Y	45	31	504	0	0	0
00402	Z	0	0	0	0	0	0
00403	X	2	3	934	0	0	0
00403	Y	41	13	467	0	0	0
00403	Z	0	0	0	0	0	0
00404	X	3	4	164	0	0	0
00404	Y	3	33	89	0	0	0
00404	Z	0	0	0	0	0	0
00520	X	0	0	0	0	0	0
00520	Y	0	0	0	0	0	0
00520	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00009	X	+	-5	-81	-187	-3	-2	0
00009	X	-	5	81	187	3	2	0
00009	Y	+	-18	-297	-680	-9	-6	2
00009	Y	-	18	297	680	9	6	-2
00010	X	+	1	34	1	9	0	-6
00010	X	-	-1	-34	-1	-9	0	6
00010	Y	+	3	114	2	34	0	-20
00010	Y	-	-3	-114	-2	-34	0	20
00011	X	+	1	-27	0	-10	0	-5
00011	X	-	-1	27	0	10	0	5
00011	Y	+	3	-88	-2	-39	0	-19
00011	Y	-	-3	88	2	39	0	19
00012	X	+	5	-81	186	-3	2	0
00012	X	-	-5	81	-186	3	-2	0
00012	Y	+	18	-296	675	-9	6	2
00012	Y	-	-18	296	-675	9	-6	-2
00013	X	+	-5	98	222	3	-2	0
00013	X	-	5	-98	-222	-3	2	0
00013	Y	+	-17	348	790	10	-6	2
00013	Y	-	17	-348	-790	-10	6	-2
00014	X	+	-6	-106	-6	-10	-1	-4
00014	X	-	6	106	6	10	1	4
00014	Y	+	-23	-411	-22	-35	-5	-16
00014	Y	-	23	411	22	35	5	16
00015	X	+	5	97	-221	3	2	0
00015	X	-	-5	-97	221	-3	-2	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00015	Y	+	17	347	-785	10	6	2
00015	Y	-	-17	-347	785	-10	-6	-2
00016	X	+	-60	-721	-1 353	8	-23	6
00016	X	-	60	721	1 353	-8	23	-6
00016	Y	+	-210	-2 608	-4 901	29	-83	21
00016	Y	-	210	2 608	4 901	-29	83	-21
00017	X	+	-6	85	6	14	-1	-4
00017	X	-	6	-85	-6	-14	1	4
00017	Y	+	-23	339	22	49	-5	-15
00017	Y	-	23	-339	-22	-49	5	15
00018	X	+	-54	700	1 311	-8	-22	5
00018	X	-	54	-700	-1 311	8	22	-5
00018	Y	+	-194	2 542	4 769	-29	-78	19
00018	Y	-	194	-2 542	-4 769	29	78	-19
00019	X	+	60	-720	1 346	9	23	6
00019	X	-	-60	720	-1 346	-9	-23	-6
00019	Y	+	210	-2 603	4 875	31	83	20
00019	Y	-	-210	2 603	-4 875	-31	-83	-20
00020	X	+	54	698	-1 304	-9	21	5
00020	X	-	-54	-698	1 304	9	-21	-5
00020	Y	+	194	2 536	-4 745	-31	77	19
00020	Y	-	-194	-2 536	4 745	31	-77	-19
00029	X	+	0	0	0	0	0	0
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	0	0	0	0	0	0
00029	Y	-	0	0	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00031	X	+	0	0	0	0	0	0
00031	X	-	0	0	0	0	0	0
00031	Y	+	0	0	0	0	0	0
00031	Y	-	0	0	0	0	0	0
00032	X	+	0	0	0	0	0	0
00032	X	-	0	0	0	0	0	0
00032	Y	+	0	0	0	0	0	0
00032	Y	-	0	0	0	0	0	0
00033	X	+	11	-14	-81	-4	1	0
00033	X	-	-11	14	81	4	-1	0
00033	Y	+	40	-45	-285	-14	4	1
00033	Y	-	-40	45	285	14	-4	-1
00034	X	+	2	13	-201	-9	2	0
00034	X	-	-2	-13	201	9	-2	0
00034	Y	+	8	51	-712	-33	7	0
00034	Y	-	-8	-51	712	33	-7	0
00055	X	+	-44	-41	-927	60	-30	-2
00055	X	-	44	41	927	-60	30	2
00055	Y	+	-159	-136	-3 363	218	-108	-7
00055	Y	-	159	136	3 363	-218	108	7
00056	X	+	-37	150	-332	24	-17	1
00056	X	-	37	-150	332	-24	17	-1
00056	Y	+	-135	563	-1 204	87	-62	3
00056	Y	-	135	-563	1 204	-87	62	-3
00075	X	+	-41	40	894	-58	-28	-2
00075	X	-	41	-40	-894	58	28	2
00075	Y	+	-149	134	3 260	-212	-101	-6
00075	Y	-	149	-134	-3 260	212	101	6
00076	X	+	-38	-147	317	-23	-16	1
00076	X	-	38	147	-317	23	16	-1
00076	Y	+	-137	-555	1 157	-82	-57	3
00076	Y	-	137	555	-1 157	82	57	-3
00095	X	+	36	154	344	24	17	1
00095	X	-	-36	-154	-344	-24	-17	-1
00095	Y	+	132	577	1 250	84	60	3
00095	Y	-	-132	-577	-1 250	-84	-60	-3
00096	X	+	44	-40	914	60	30	-2
00096	X	-	-44	40	-914	-60	-30	2
00096	Y	+	158	-135	3 315	217	107	-7
00096	Y	-	-158	135	-3 315	-217	-107	7
00106	X	+	1	17	1	21	0	-8
00106	X	-	-1	-17	-1	-21	0	8
00106	Y	+	4	59	3	79	0	-27
00106	Y	-	-4	-59	-3	-79	0	27
00107	X	+	1	-20	1	47	0	-5
00107	X	-	-1	20	-1	-47	0	5
00107	Y	+	5	-76	2	173	0	-17
00107	Y	-	-5	76	-2	-173	0	17
00108	X	+	2	-4	0	40	0	-20
00108	X	-	-2	4	0	-40	0	20
00108	Y	+	7	-22	1	149	1	-71
00108	Y	-	-7	22	-1	-149	-1	71

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00109	X	+	1	-42	0	38	0	-17
00109	X	-	-1	42	0	-38	0	17
00109	Y	+	5	-156	0	140	-1	-59
00109	Y	-	-5	156	0	-140	1	59
00133	X	+	1	34	0	-29	0	-15
00133	X	-	-1	-34	0	29	0	15
00133	Y	+	4	124	-1	-105	-1	-53
00133	Y	-	-4	-124	1	105	1	53
00134	X	+	2	17	0	-33	0	-15
00134	X	-	-2	-17	0	33	0	15
00134	Y	+	6	65	0	-119	0	-56
00134	Y	-	-6	-65	0	119	0	56
00135	X	+	1	13	-1	-47	0	-12
00135	X	-	-1	-13	1	47	0	12
00135	Y	+	5	50	-2	-171	0	-44
00135	Y	-	-5	-50	2	171	0	44
00136	X	+	1	10	-1	-28	0	-8
00136	X	-	-1	-10	1	28	0	8
00136	Y	+	4	40	-3	-103	0	-29
00136	Y	-	-4	-40	3	103	0	29
00137	X	+	1	-12	-1	-22	0	-6
00137	X	-	-1	12	1	22	0	6
00137	Y	+	3	-41	-3	-80	0	-24
00137	Y	-	-3	41	3	80	0	24
00138	X	+	2	1	0	0	0	0
00138	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00138	Y	+	6	4	0	0	0	0
00138	Y	-	-6	-4	0	0	0	0
00139	X	+	0	2	0	0	0	0
00139	X	-	0	-2	0	0	0	0
00139	Y	+	2	7	0	0	0	0
00139	Y	-	-2	-7	0	0	0	0
00140	X	+	0	0	0	0	0	0
00140	X	-	0	0	0	0	0	0
00140	Y	+	1	0	0	0	0	0
00140	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00141	X	+	0	0	0	0	0	0
00141	X	-	0	0	0	0	0	0
00141	Y	+	2	0	0	0	0	0
00141	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00142	X	+	0	0	0	0	0	0
00142	X	-	0	0	0	0	0	0
00142	Y	+	1	0	0	0	0	0
00142	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00143	X	+	0	0	0	0	0	0
00143	X	-	0	0	0	0	0	0
00143	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00143	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00144	X	+	0	0	0	0	0	0
00144	X	-	0	0	0	0	0	0
00144	Y	+	1	1	0	0	0	0
00144	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00145	X	+	0	0	0	0	0	0
00145	X	-	0	0	0	0	0	0
00145	Y	+	0	0	0	0	0	0
00145	Y	-	0	0	0	0	0	0
00146	X	+	0	0	0	0	0	0
00146	X	-	0	0	0	0	0	0
00146	Y	+	0	0	0	0	0	0
00146	Y	-	0	0	0	0	0	0
00147	X	+	0	0	0	0	0	0
00147	X	-	0	0	0	0	0	0
00147	Y	+	0	0	0	0	0	0
00147	Y	-	0	0	0	0	0	0
00148	X	+	0	0	0	0	0	0
00148	X	-	0	0	0	0	0	0
00148	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00148	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00149	X	+	0	0	0	0	0	0
00149	X	-	0	0	0	0	0	0
00149	Y	+	1	1	0	0	0	0
00149	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00150	X	+	0	0	0	0	0	0
00150	X	-	0	0	0	0	0	0
00150	Y	+	0	0	0	0	0	0
00150	Y	-	0	0	0	0	0	0
00151	X	+	0	0	0	0	0	0
00151	X	-	0	0	0	0	0	0
00151	Y	+	1	0	0	0	0	0
00151	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00152	X	+	0	0	0	0	0	0
00152	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00152	Y	+	1	0	0	0	0	0
00152	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00153	X	+	1	-2	0	0	0	0
00153	X	-	-1	2	0	0	0	0
00153	Y	+	2	-8	0	0	0	0
00153	Y	-	-2	8	0	0	0	0
00154	X	+	2	-1	0	0	0	0
00154	X	-	-2	1	0	0	0	0
00154	Y	+	6	-4	0	0	0	0
00154	Y	-	-6	4	0	0	0	0
00155	X	+	0	0	0	0	0	0
00155	X	-	0	0	0	0	0	0
00155	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00155	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00156	X	+	0	0	0	0	0	0
00156	X	-	0	0	0	0	0	0
00156	Y	+	0	0	0	0	0	0
00156	Y	-	0	0	0	0	0	0
00157	X	+	0	0	0	0	0	0
00157	X	-	0	0	0	0	0	0
00157	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00157	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00158	X	+	0	0	0	0	0	0
00158	X	-	0	0	0	0	0	0
00158	Y	+	-2	-1	0	0	0	0
00158	Y	-	2	1	0	0	0	0
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	0	0	0	0	0	0
00159	Y	-	0	0	0	0	0	0
00160	X	+	0	0	0	0	0	0
00160	X	-	0	0	0	0	0	0
00160	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
00160	Y	-	1	1	0	0	0	0
00161	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00161	X	-	2	1	0	0	0	0
00161	Y	+	-6	-4	0	0	0	0
00161	Y	-	6	4	0	0	0	0
00162	X	+	-1	-2	0	0	0	0
00162	X	-	1	2	0	0	0	0
00162	Y	+	-2	-8	0	0	0	0
00162	Y	-	2	8	0	0	0	0
00163	X	+	0	0	0	0	0	0
00163	X	-	0	0	0	0	0	0
00163	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00163	Y	-	1	0	0	0	0	0
00164	X	+	0	0	0	0	0	0
00164	X	-	0	0	0	0	0	0
00164	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00164	Y	-	1	0	0	0	0	0
00165	X	+	0	0	0	0	0	0
00165	X	-	0	0	0	0	0	0
00165	Y	+	0	0	0	0	0	0
00165	Y	-	0	0	0	0	0	0
00166	X	+	0	0	0	0	0	0
00166	X	-	0	0	0	0	0	0
00166	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00166	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00167	X	+	0	0	0	0	0	0
00167	X	-	0	0	0	0	0	0
00167	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
00167	Y	-	1	1	0	0	0	0
00168	X	+	0	0	0	0	0	0
00168	X	-	0	0	0	0	0	0
00168	Y	+	0	0	0	0	0	0
00168	Y	-	0	0	0	0	0	0
00169	X	+	0	0	0	0	0	0
00169	X	-	0	0	0	0	0	0
00169	Y	+	0	0	0	0	0	0
00169	Y	-	0	0	0	0	0	0
00170	X	+	0	0	0	0	0	0
00170	X	-	0	0	0	0	0	0
00170	Y	+	0	0	0	0	0	0
00170	Y	-	0	0	0	0	0	0
00171	X	+	0	0	0	0	0	0
00171	X	-	0	0	0	0	0	0
00171	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00171	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00172	X	+	0	0	0	0	0	0
00172	X	-	0	0	0	0	0	0
00172	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
00172	Y	-	1	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00173	X	+	0	0	0	0	0	0
00173	X	-	0	0	0	0	0	0
00173	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00173	Y	-	1	0	0	0	0	0
00174	X	+	0	0	0	0	0	0
00174	X	-	0	0	0	0	0	0
00174	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00174	Y	-	2	0	0	0	0	0
00175	X	+	0	0	0	0	0	0
00175	X	-	0	0	0	0	0	0
00175	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00175	Y	-	1	0	0	0	0	0
00176	X	+	0	2	0	0	0	0
00176	X	-	0	-2	0	0	0	0
00176	Y	+	-2	7	0	0	0	0
00176	Y	-	2	-7	0	0	0	0
00177	X	+	-2	1	0	0	0	0
00177	X	-	2	-1	0	0	0	0
00177	Y	+	-6	4	0	0	0	0
00177	Y	-	6	-4	0	0	0	0
00178	X	+	0	0	0	0	0	0
00178	X	-	0	0	0	0	0	0
00178	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00178	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00179	X	+	0	0	0	0	0	0
00179	X	-	0	0	0	0	0	0
00179	Y	+	0	1	0	0	0	0
00179	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00180	X	+	-1	1	0	0	0	0
00180	X	-	1	-1	0	0	0	0
00180	Y	+	-3	2	0	0	0	0
00180	Y	-	3	-2	0	0	0	0
00181	X	+	1	1	0	0	0	0
00181	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00181	Y	+	3	3	0	0	0	0
00181	Y	-	-3	-3	0	0	0	0
00182	X	+	0	0	0	0	0	0
00182	X	-	0	0	0	0	0	0
00182	Y	+	1	1	0	0	0	0
00182	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00183	X	+	0	0	0	0	0	0
00183	X	-	0	0	0	0	0	0
00183	Y	+	1	1	0	0	0	0
00183	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00184	X	+	-2	-11	-170	8	-2	0
00184	X	-	2	11	170	-8	2	0
00184	Y	+	-9	-44	-614	28	-8	0
00184	Y	-	9	44	614	-28	8	0
00185	X	+	-10	12	-66	3	-1	0
00185	X	-	10	-12	66	-3	1	0
00185	Y	+	-36	38	-236	12	-4	1
00185	Y	-	36	-38	236	-12	4	-1
00197	X	+	1	-6	-1	-6	0	-6
00197	X	-	-1	6	1	6	0	6
00197	Y	+	2	-21	-2	-21	0	-20
00197	Y	-	-2	21	2	21	0	20
00198	X	+	1	-6	0	-2	0	-5
00198	X	-	-1	6	0	2	0	5
00198	Y	+	2	-22	-1	-6	0	-18
00198	Y	-	-2	22	1	6	0	18
00199	X	+	1	9	0	-2	0	-5
00199	X	-	-1	-9	0	2	0	5
00199	Y	+	2	33	1	-7	0	-18
00199	Y	-	-2	-33	-1	7	0	18
00200	X	+	1	9	1	3	0	-6
00200	X	-	-1	-9	-1	-3	0	6
00200	Y	+	2	30	2	11	0	-20
00200	Y	-	-2	-30	-2	-11	0	20
00201	X	+	10	12	66	3	1	0
00201	X	-	-10	-12	-66	-3	-1	0
00201	Y	+	36	37	236	12	4	1
00201	Y	-	-36	-37	-236	-12	-4	-1
00202	X	+	2	-11	169	8	2	0
00202	X	-	-2	11	-169	-8	-2	0
00202	Y	+	9	-44	610	28	8	0
00202	Y	-	-9	44	-610	-28	-8	0
00214	X	+	-2	13	202	-9	-2	0
00214	X	-	2	-13	-202	9	2	0
00214	Y	+	-8	51	716	-33	-7	0
00214	Y	-	8	-51	-716	33	7	0
00215	X	+	-11	-15	81	-4	-1	0
00215	X	-	11	15	-81	4	1	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00215	Y	+	-40	-46	286	-14	-4	1
00215	Y	-	40	46	-286	14	4	-1
00227	X	+	37	-151	-330	-22	15	1
00227	X	-	-37	151	330	22	-15	-1
00227	Y	+	134	-568	-1 202	-79	56	3
00227	Y	-	-134	568	1 202	79	-56	-3
00228	X	+	41	40	-882	-58	28	-2
00228	X	-	-41	-40	882	58	-28	2
00228	Y	+	148	133	-3 214	-211	100	-6
00228	Y	-	-148	-133	3 214	211	-100	6
00379	X	+	2	2	0	0	0	0
00379	X	-	-2	-2	0	0	0	0
00379	Y	+	9	6	0	0	0	0
00379	Y	-	-9	-6	0	0	0	0
00380	X	+	-2	2	0	0	0	0
00380	X	-	2	-2	0	0	0	0
00380	Y	+	-9	6	0	0	0	0
00380	Y	-	9	-6	0	0	0	0
00381	X	+	-2	-2	0	0	0	0
00381	X	-	2	2	0	0	0	0
00381	Y	+	-8	-5	0	0	0	0
00381	Y	-	8	5	0	0	0	0
00382	X	+	2	-2	0	0	0	0
00382	X	-	-2	2	0	0	0	0
00382	Y	+	8	-5	0	0	0	0
00382	Y	-	-8	5	0	0	0	0
00383	X	+	1	-1	0	0	0	0
00383	X	-	-1	1	0	0	0	0
00383	Y	+	3	-4	0	0	0	0
00383	Y	-	-3	4	0	0	0	0
00384	X	+	6	-2	0	0	0	0
00384	X	-	-6	2	0	0	0	0
00384	Y	+	21	-6	0	0	0	0
00384	Y	-	-21	6	0	0	0	0
00385	X	+	8	2	0	0	0	0
00385	X	-	-8	-2	0	0	0	0
00385	Y	+	30	6	0	0	0	0
00385	Y	-	-30	-6	0	0	0	0
00386	X	+	2	2	0	0	0	0
00386	X	-	-2	-2	0	0	0	0
00386	Y	+	8	6	0	0	0	0
00386	Y	-	-8	-6	0	0	0	0
00387	X	+	2	-1	0	0	0	0
00387	X	-	-2	1	0	0	0	0
00387	Y	+	6	-2	0	0	0	0
00387	Y	-	-6	2	0	0	0	0
00388	X	+	3	0	0	0	0	0
00388	X	-	-3	0	0	0	0	0
00388	Y	+	11	0	0	0	0	0
00388	Y	-	-11	0	0	0	0	0
00389	X	+	2	1	0	0	0	0
00389	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00389	Y	+	6	2	0	0	0	0
00389	Y	-	-6	-2	0	0	0	0
00390	X	+	2	-1	0	0	0	0
00390	X	-	-2	1	0	0	0	0
00390	Y	+	6	-4	0	0	0	0
00390	Y	-	-6	4	0	0	0	0
00391	X	+	6	-1	0	0	0	0
00391	X	-	-6	1	0	0	0	0
00391	Y	+	22	-5	0	0	0	0
00391	Y	-	-22	5	0	0	0	0
00392	X	+	6	1	0	0	0	0
00392	X	-	-6	-1	0	0	0	0
00392	Y	+	21	4	0	0	0	0
00392	Y	-	-21	-4	0	0	0	0
00393	X	+	1	1	0	0	0	0
00393	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00393	Y	+	3	4	0	0	0	0
00393	Y	-	-3	-4	0	0	0	0
00394	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00394	X	-	1	1	0	0	0	0
00394	Y	+	-3	-4	0	0	0	0
00394	Y	-	3	4	0	0	0	0
00395	X	+	-6	-2	0	0	0	0
00395	X	-	6	2	0	0	0	0
00395	Y	+	-21	-6	0	0	0	0
00395	Y	-	21	6	0	0	0	0
00396	X	+	-8	2	0	0	0	0
00396	X	-	8	-2	0	0	0	0
00396	Y	+	-30	6	0	0	0	0
00396	Y	-	30	-6	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00397	X	+	-2	2	0	0	0	0
00397	X	-	2	-2	0	0	0	0
00397	Y	+	-8	6	0	0	0	0
00397	Y	-	8	-6	0	0	0	0
00398	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00398	X	-	2	1	0	0	0	0
00398	Y	+	-6	-2	0	0	0	0
00398	Y	-	6	2	0	0	0	0
00399	X	+	-3	0	0	0	0	0
00399	X	-	3	0	0	0	0	0
00399	Y	+	-11	0	0	0	0	0
00399	Y	-	11	0	0	0	0	0
00400	X	+	-2	1	0	0	0	0
00400	X	-	2	-1	0	0	0	0
00400	Y	+	-6	2	0	0	0	0
00400	Y	-	6	-2	0	0	0	0
00401	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00401	X	-	2	1	0	0	0	0
00401	Y	+	-6	-4	0	0	0	0
00401	Y	-	6	4	0	0	0	0
00402	X	+	-6	-1	0	0	0	0
00402	X	-	6	1	0	0	0	0
00402	Y	+	-22	-5	0	0	0	0
00402	Y	-	22	5	0	0	0	0
00403	X	+	-6	1	0	0	0	0
00403	X	-	6	-1	0	0	0	0
00403	Y	+	-21	4	0	0	0	0
00403	Y	-	21	-4	0	0	0	0
00404	X	+	-1	1	0	0	0	0
00404	X	-	1	-1	0	0	0	0
00404	Y	+	-4	4	0	0	0	0
00404	Y	-	4	-4	0	0	0	0
00520	X	+	0	0	0	0	0	0
00520	X	-	0	0	0	0	0	0
00520	Y	+	0	0	0	0	0	0
00520	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{Nd}
- Identificativo del nodo.
- Dir
- Direzione del sisma.
- e
- Segno dell'eccentricità accidentale.
- F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z
- Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot}	V _{T,pil}	% _{OT,pil}	V _{T,set}	% _{OT,set}	V _{T,atr}	% _{OT,atr}
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	75 596	0	0.0	0	0.0	75 596	100.0
Y	59 005	0	0.0	0	0.0	59 005	100.0

LEGENDA:

- V_{T,tot}
- Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
- V_{T,pil}
- Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- %_{OT,pil}
- Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- V_{T,set}
- Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,set}
- Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- V_{T,atr}
- Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,atr}
- Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

EDIFICIO - VERIFICA DI DEFORMABILITA' TORSIONALE

EDIFICIO - VERIFICA DI DEFORMABILITA' TORSIONALE							
N _{mod,tors}	T _t	Direzione	T _{tr}	Ω	M _{T,SLU}	M _{Ecc,T,i}	
	[s]		[s]		[kN-s ² -m]	[kN-s ² -m]	
42	0.038	X Y	0.041 0.091	1.057 2.378	305		14

LEGENDA:

- N_{mod,tors}
- Numero Modo torsionale preponderante.
- T_t
- Periodo del modo torsionale preponderante.
- T_{tr}
- Periodo del modo traslazionale preponderante.
- Ω
- Rapporto Omega di deformabilità torsionale strutturale.
- M_{T,SLU}
- Massa eccitabile allo SLU.
- M_{Ecc,T,i}
- Massa Torsionale della struttura Eccitata dal modo torsionale preponderante.

PARETI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione)

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	NEd	MEd	As	Adf	CS	Nodo	NEd	MEd	As	Adf	CS	Nodo	NEd	MEd	As	Adf	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8										Parete P5-P6						
P	A	00001	-3 857	561	0.04524	0.04524	54.37	00006	-799	796	0.04524	0.04524	38.03	00007	-4 926	591	0.04524	0.04524	51.74
P	P		-3 860	490	0.04524	0.04524	62.24		-778	756	0.04524	0.04524	40.04		-4 878	679	0.04524	0.04524	45.03
S	A		1 457	2 108	0.04524	0.04524	14.28		1 385	2 955	0.04524	0.04524	10.19		-7 020	2 950	0.04524	0.04524	10.42
P	P		1 410	2 108	0.04524	0.04524	14.28		1 386	2 959	0.04524	0.04524	10.18		-7 108	2 944	0.04524	0.04524	10.44
P	A	00238	-3 208	147	0.04524	0.04524	NS	00239	-2 281	91	0.04524	0.04524	NS	00240	-2 809	75	0.04524	0.04524	NS
P	P		-2 838	139	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-		-2 630	62	0.04524	0.04524	NS
S	A		487	712	0.04524	0.04524	42.38		586	656	0.04524	0.04524	45.99		-449	556	0.04524	0.04524	54.40
P	P		518	710	0.04524	0.04524	42.50		641	615	0.04524	0.04524	49.05		-1 518	547	0.04524	0.04524	55.44
P	A	00241	-2 544	213	0.04524	0.04524	NS	00242	-3 828	388	0.04524	0.04524	78.60	00243	-4 352	1 071	0.04524	0.04524	28.51
P	P		-2 406	185	0.04524	0.04524	NS		-4 165	339	0.04524	0.04524	90.04		-4 495	1 070	0.04524	0.04524	28.55
S	A		-2 069	601	0.04524	0.04524	50.53		-3 295	847	0.04524	0.04524	35.96		-3 585	3 787	0.04524	0.04524	8.05
P	P		-1 124	619	0.04524	0.04524	48.95		-2 763	936	0.04524	0.04524	32.50		-3 626	3 761	0.04524	0.04524	8.10
P	A	00244	-1 605	120	0.04524	0.04524	NS	00245	-1 439	16	0.04524	0.04524	NS	00246	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-1 061	142	0.04524	0.04524	NS		-1 594	21	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-4 560	1 710	0.04524	0.04524	17.87		-2 193	787	0.04524	0.04524	38.60		-2	686	0.04524	0.04524	44.04
P	P		-4 556	1 706	0.04524	0.04524	17.91		-1 419	841	0.04524	0.04524	36.05		-130	678	0.04524	0.04524	44.58
P	A	00247	-1 231	31	0.04524	0.04524	NS	00248	-466	41	0.04524	0.04524	NS	00249	-2 152	647	0.04524	0.04524	46.95
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-207	32	0.04524	0.04524	NS		-2 131	582	0.04524	0.04524	52.19
S	A		890	749	0.04524	0.04524	40.25		1 827	878	0.04524	0.04524	34.26		1 169	2 450	0.04524	0.04524	12.30
P	P		980	687	0.04524	0.04524	43.87		1 935	876	0.04524	0.04524	34.33		1 133	2 451	0.04524	0.04524	12.29
P	A	00466	-4 121	498	0.04524	0.04524	61.28	00467	-2 593	463	0.04524	0.04524	65.67	00468	-1 384	333	0.04524	0.04524	91.04
P	P		-4 145	578	0.04524	0.04524	52.80		-2 361	542	0.04524	0.04524	56.07		-1 261	300	0.04524	0.04524	NS
S	A		-4 397	1 892	0.04524	0.04524	16.14		-4 852	2 084	0.04524	0.04524	14.67		1 383	1 293	0.04524	0.04524	23.29
P	P		-3 529	1 887	0.04524	0.04524	16.15		-4 337	2 079	0.04524	0.04524	14.69		1 335	1 292	0.04524	0.04524	23.31
P	A	00469	-3 054	296	0.04524	0.04524	NS	00470	-2 138	113	0.04524	0.04524	NS	00471	-1 167	114	0.04524	0.04524	NS
P	P		-2 740	255	0.04524	0.04524	NS		-2 144	114	0.04524	0.04524	NS		-1 172	106	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 251	1 181	0.04524	0.04524	25.51		788	724	0.04524	0.04524	41.65		1 533	861	0.04524	0.04524	34.96
P	P		1 193	1 179	0.04524	0.04524	25.55		843	648	0.04524	0.04524	46.53		1 611	761	0.04524	0.04524	39.55
P	A	00472	-1 552	115	0.04524	0.04524	NS	00473	-3 301	75	0.04524	0.04524	NS	00474	-1 426	68	0.04524	0.04524	NS
P	P		-1 539	110	0.04524	0.04524	NS		-3 318	153	0.04524	0.04524	NS		-1 432	45	0.04524	0.04524	NS
S	A		-558	626	0.04524	0.04524	48.33		-3 656	804	0.04524	0.04524	37.92		-3 917	1 261	0.04524	0.04524	24.19
P	P		-1 004	625	0.04524	0.04524	48.46		-3 046	868	0.04524	0.04524	35.07		-3 085	1 258	0.04524	0.04524	24.20
P	A	00519	-3 464	408	0.04524	0.04524	74.68												
P	P		-3 800	472	0.04524	0.04524	64.61												
S	A		-2 785	2 419	0.04524	0.04524	12.58												
P	P		-2 913	2 425	0.04524	0.04524	12.55												
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8										Parete P6-P7						
P	A	00007	-4 926	591	0.04524	0.04524	51.74	00008	-4 259	913	0.04524	0.04524	33.44	00243	-4 352	1 071	0.04524	0.04524	28.51
P	P		-4 878	679	0.04524	0.04524	45.03		-4 205	916	0.04524	0.04524	33.32		-4 495	1 070	0.04524	0.04524	28.55
S	A		-7 020	2 950	0.04524	0.04524	10.42		-6 429	3 347	0.04524	0.04524	9.17		-3 585	3 787	0.04524	0.04524	8.05
P	P		-7 108	2 944	0.04524	0.04524	10.44		-6 151	3 338	0.04524	0.04524	9.19		-3 626	3 761	0.04524	0.04524	8.10
P	A	00268	-4 376	1 318	0.04524	0.04524	23.17	00285	-3 891	413	0.04524	0.04524	73.86	00286	-2 090	185	0.04524	0.04524	NS
P	P		-4 444	1 318	0.04524	0.04524	23.1		-3 927	459	0.04524	0.04524	66.4		-2 101	205	0.04524	0.04524	NS

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							7							6					
S	A		-3 121	4 286	0.04524	0.04524	7.10		-3 386	1 077	0.04524	0.04524	28.2 9		-3 048	759	0.04524	0.04524	40.1 1
	P		-3 342	4 273	0.04524	0.04524	7.13		-3 542	974	0.04524	0.04524	31.2 9		-2 891	734	0.04524	0.04524	41.4 6
P	A	0028 7	-1 816	228	0.04524	0.04524	NS	0028 8	-3 949	523	0.04524	0.04524	58.3 3	0028 9	-732	84	0.04524	0.04524	NS
	P		-1 826	200	0.04524	0.04524	NS		-3 987	461	0.04524	0.04524	66.1 8		-733	18	0.04524	0.04524	NS
S	A		-3 235	695	0.04524	0.04524	43.8 2		-3 405	933	0.04524	0.04524	32.6 5		-4 768	1 803	0.04524	0.04524	16.9 5
	P		-3 143	707	0.04524	0.04524	43.0 6		-3 561	1 017	0.04524	0.04524	29.9 7		-4 714	1 798	0.04524	0.04524	17.0 0
P	A	0029 0	-1 075	129	0.04524	0.04524	NS	0029 1	-1 199	134	0.04524	0.04524	NS	0029 2	37	12	0.04524	0.04524	NS
	P		-1 075	125	0.04524	0.04524	NS		-1 196	131	0.04524	0.04524	NS		-362	103	0.04524	0.04524	NS
S	A		-3 703	935	0.04524	0.04524	32.6 1		-3 561	928	0.04524	0.04524	32.8 4		-4 668	1 783	0.04524	0.04524	17.1 4
	P		-3 476	980	0.04524	0.04524	31.0 9		-3 344	876	0.04524	0.04524	34.7 7		-4 612	1 777	0.04524	0.04524	17.2 0
P	A	0050 5	-4 244	716	0.04524	0.04524	42.6 4	0050 6	-2 499	511	0.04524	0.04524	59.4 9	0050 7	-2 188	468	0.04524	0.04524	64.9 1
	P		-4 294	716	0.04524	0.04524	42.6 4		-2 389	599	0.04524	0.04524	50.7 4		-2 203	406	0.04524	0.04524	74.8 2
S	A		-3 349	2 160	0.04524	0.04524	14.1 0		-4 042	2 268	0.04524	0.04524	13.4 5		-4 163	2 248	0.04524	0.04524	13.5 8
	P		-3 530	2 155	0.04524	0.04524	14.1 4		-4 275	2 261	0.04524	0.04524	13.5 0		-4 396	2 241	0.04524	0.04524	13.6 3
P	A	0050 8	-3 905	603	0.04524	0.04524	50.5 9	0050 9	-2 722	249	0.04524	0.04524	NS	0051 0	-1 748	155	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 948	515	0.04524	0.04524	59.2 4		-2 750	228	0.04524	0.04524	NS		-1 689	140	0.04524	0.04524	NS
S	A		-3 443	2 068	0.04524	0.04524	14.7 3		-3 398	1 251	0.04524	0.04524	24.3 5		-3 648	1 579	0.04524	0.04524	19.3 1
	P		-3 632	2 063	0.04524	0.04524	14.7 8		-3 516	1 247	0.04524	0.04524	24.4 4		-3 690	1 575	0.04524	0.04524	19.3 6
P	A	0051 1	-1 713	29	0.04524	0.04524	NS	0051 2	-3 064	160	0.04524	0.04524	NS	0051 3	-1 621	178	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-3 219	125	0.04524	0.04524	NS		-1 639	204	0.04524	0.04524	NS
S	A		-3 547	695	0.04524	0.04524	43.8 5		-3 516	1 168	0.04524	0.04524	26.0 9		-3 685	1 540	0.04524	0.04524	19.8 0
	P		-3 354	691	0.04524	0.04524	44.0 8		-3 633	1 165	0.04524	0.04524	26.1 7		-3 657	1 536	0.04524	0.04524	19.8 5
P	A	0051 8	-3 592	492	0.04524	0.04524	61.9 5	0051 9	-3 464	408	0.04524	0.04524	74.6 8						
	P		-3 614	577	0.04524	0.04524	52.8 3		-3 800	472	0.04524	0.04524	64.6 1						
S	A		-2 328	2 752	0.04524	0.04524	11.0 4		-2 785	2 419	0.04524	0.04524	12.5 8						
	P		-2 461	2 746	0.04524	0.04524	11.0 7		-2 913	2 425	0.04524	0.04524	12.5 5						
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8										Parete P7-P8						
P	A	0000 2	-3 940	559	0.04524	0.04524	54.5 7	0000 5	-790	749	0.04524	0.04524	40.4 2	0000 8	-4 259	913	0.04524	0.04524	33.4 4
	P		-3 954	649	0.04524	0.04524	47.0 1		-769	790	0.04524	0.04524	38.3 2		-4 205	916	0.04524	0.04524	33.3 2
S	A		1 441	2 373	0.04524	0.04524	12.6 9		1 462	2 923	0.04524	0.04524	10.3 0		-6 429	3 347	0.04524	0.04524	9.17
	P		1 396	2 367	0.04524	0.04524	12.7 2		1 463	2 918	0.04524	0.04524	10.3 2		-6 151	3 338	0.04524	0.04524	9.19
P	A	0011 9	-3 199	187	0.04524	0.04524	NS	0012 0	-2 194	68	0.04524	0.04524	NS	0012 1	-2 794	65	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 790	205	0.04524	0.04524	NS		-2 087	92	0.04524	0.04524	NS		-2 569	78	0.04524	0.04524	NS
S	A		468	806	0.04524	0.04524	37.4 4		590	641	0.04524	0.04524	47.0 7		-479	572	0.04524	0.04524	52.8 8
	P		498	801	0.04524	0.04524	37.6 7		647	675	0.04524	0.04524	44.6 9		-1 553	585	0.04524	0.04524	51.8 4
P	A	0012 2	-2 376	170	0.04524	0.04524	NS	0012 3	-3 627	268	0.04524	0.04524	NS	0026 2	-2 026	560	0.04524	0.04524	54.2 2
	P		-2 302	198	0.04524	0.04524	NS		-3 957	306	0.04524	0.04524	99.7 0		-2 007	618	0.04524	0.04524	49.1 3
S	A		-2 067	537	0.04524	0.04524	56.5 5		-3 343	960	0.04524	0.04524	31.7 3		1 101	2 446	0.04524	0.04524	12.3 2
	P		-1 040	468	0.04524	0.04524	64.7 2		-2 788	863	0.04524	0.04524	35.2 5		1 067	2 438	0.04524	0.04524	12.3 6
P	A	0026 3	-253	33	0.04524	0.04524	NS	0026 4	-1 162	49	0.04524	0.04524	NS	0026 5	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-228	39	0.04524	0.04524	NS		-1 109	55	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		1 825	966	0.04524	0.04524	31.1 4		878	811	0.04524	0.04524	37.1 8		773	709	0.04524	0.04524	42.5 3
	P		1 929	960	0.04524	0.04524	31.3		966	876	0.04524	0.04524	34.4		870	716	0.04524	0.04524	42.1

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							2						1						1
P	A	0026 6	-1 471	45	0.04524	0.04524	NS	0026 7	-1 130	105	0.04524	0.04524	NS	0026 8	-4 376	1 318	0.04524	0.04524	23.1 7
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-562	53	0.04524	0.04524	NS		-4 444	1 318	0.04524	0.04524	23.1 7
S	A		-2 649	901	0.04524	0.04524	33.7 5		-4 624	1 682	0.04524	0.04524	18.1 7		-3 121	4 286	0.04524	0.04524	7.10
P	P		-1 290	846	0.04524	0.04524	35.8 3		-4 555	1 680	0.04524	0.04524	18.1 9		-3 342	4 273	0.04524	0.04524	7.13
P	A	0048 4	-2 793	290	0.04524	0.04524	NS	0048 5	-1 309	257	0.04524	0.04524	NS	0048 6	-2 780	430	0.04524	0.04524	70.7 4
P	P		-2 527	337	0.04524	0.04524	90.2 1		-1 173	286	0.04524	0.04524	NS		-2 394	374	0.04524	0.04524	81.2 6
S	A		1 209	1 265	0.04524	0.04524	23.8 1		1 367	1 434	0.04524	0.04524	21.0 0		-5 142	2 049	0.04524	0.04524	14.9 3
P	P		1 151	1 259	0.04524	0.04524	23.9 3		1 324	1 428	0.04524	0.04524	21.0 9		-4 537	2 047	0.04524	0.04524	14.9 2
P	A	0048 7	-4 286	477	0.04524	0.04524	64.0 1	0048 8	-3 412	118	0.04524	0.04524	NS	0048 9	-1 903	114	0.04524	0.04524	NS
P	P		-3 927	409	0.04524	0.04524	74.5 8		-3 430	128	0.04524	0.04524	NS		-1 785	60	0.04524	0.04524	NS
S	A		-4 563	1 806	0.04524	0.04524	16.9 2		-3 453	821	0.04524	0.04524	37.1 1		-3 700	1 153	0.04524	0.04524	26.4 4
P	P		-3 749	1 804	0.04524	0.04524	16.9 0		-2 810	758	0.04524	0.04524	40.1 3		-2 938	1 152	0.04524	0.04524	26.4 2
P	A	0049 0	-1 484	48	0.04524	0.04524	NS	0049 1	-2 246	121	0.04524	0.04524	NS	0049 2	-1 436	21	0.04524	0.04524	NS
P	P		-1 482	115	0.04524	0.04524	NS		-2 256	124	0.04524	0.04524	NS		-1 442	93	0.04524	0.04524	NS
S	A		-565	647	0.04524	0.04524	46.7 6		712	687	0.04524	0.04524	43.9 0		1 391	904	0.04524	0.04524	33.3 1
P	P		-1 017	659	0.04524	0.04524	45.9 6		755	764	0.04524	0.04524	39.4 7		1 457	899	0.04524	0.04524	33.4 9
P	A	0051 8	-3 592	492	0.04524	0.04524	61.9 5												
P	P		-3 614	577	0.04524	0.04524	52.8 3												
S	A		-2 328	2 752	0.04524	0.04524	11.0 4												
P	P		-2 461	2 746	0.04524	0.04524	11.0 7												
Piano Copertura			Parete P1-P5-P9							Parete P1-P5									
P	A	0000 1	-2 691	267	0.04524	0.04524	NS	0000 6	-747	268	0.04524	0.04524	NS	0024 9	-1 862	331	0.04524	0.04524	91.7 0
P	P		-4 166	332	0.04524	0.04524	91.9 4		-605	176	0.04524	0.04524	NS		-2 384	296	0.04524	0.04524	NS
S	A		2 249	1 570	0.04524	0.04524	19.1 4		3 873	1 555	0.04524	0.04524	19.2 5		2 982	1 659	0.04524	0.04524	18.0 8
P	P		198	1 593	0.04524	0.04524	18.9 6		3 984	1 521	0.04524	0.04524	19.6 7		2 239	1 636	0.04524	0.04524	18.3 7
P	A	0025 4	-1 074	130	0.04524	0.04524	NS	0025 5	-894	133	0.04524	0.04524	NS	0025 6	82	188	0.04524	0.04524	NS
P	P		-5 923	134	0.04524	0.04524	NS		-5 964	132	0.04524	0.04524	NS		-2 609	186	0.04524	0.04524	NS
S	A		932	1 637	0.04524	0.04524	18.4 1		3 123	1 401	0.04524	0.04524	21.4 0		5 273	1 373	0.04524	0.04524	21.7 2
P	P		1 596	1 638	0.04524	0.04524	18.3 7		-611	1 402	0.04524	0.04524	21.5 8		4 338	1 381	0.04524	0.04524	21.6 5
P	A	0025 7	802	131	0.04524	0.04524	NS	0047 8	-1 132	257	0.04524	0.04524	NS	0047 9	-918	189	0.04524	0.04524	NS
P	P		859	160	0.04524	0.04524	NS		-4 448	253	0.04524	0.04524	NS		-2 754	165	0.04524	0.04524	NS
S	A		2 777	1 219	0.04524	0.04524	24.6 2		4 679	1 609	0.04524	0.04524	18.5 6		5 330	1 437	0.04524	0.04524	20.7 5
P	P		6 601	1 219	0.04524	0.04524	24.3 9		-378	1 606	0.04524	0.04524	18.8 3		975	1 433	0.04524	0.04524	21.0 3
P	A	0048 0	-1 474	249	0.04524	0.04524	NS	0053 1	4 366	211	0.04524	0.04524	NS	0053 2	-5 435	112	0.04524	0.04524	NS
P	P		-2 590	251	0.04524	0.04524	NS		2 416	211	0.04524	0.04524	NS		-8 076	112	0.04524	0.04524	NS
S	A		3 758	1 529	0.04524	0.04524	19.5 8		7 329	655	0.04524	0.04524	45.3 0		395	560	0.04524	0.04524	53.9 0
P	P		4 593	1 531	0.04524	0.04524	19.5 1		2 658	558	0.04524	0.04524	53.7 9		6 571	480	0.04524	0.04524	61.9 3
Piano Copertura			Parete P1-P5-P9							Parete P5-P9									
P	A	0000 1	-2 691	267	0.04524	0.04524	NS	0000 6	-747	268	0.04524	0.04524	NS	0024 9	-1 862	331	0.04524	0.04524	91.7 0
P	P		-4 166	332	0.04524	0.04524	91.9 4		-605	176	0.04524	0.04524	NS		-2 384	296	0.04524	0.04524	NS
S	A		2 249	1 570	0.04524	0.04524	19.1 4		3 873	1 555	0.04524	0.04524	19.2 5		2 982	1 659	0.04524	0.04524	18.0 8
P	P		198	1 593	0.04524	0.04524	18.9 6		3 984	1 521	0.04524	0.04524	19.6 7		2 239	1 636	0.04524	0.04524	18.3 7
P	A	0025 8	-937	79	0.04524	0.04524	NS	0025 9	-2 459	104	0.04524	0.04524	NS	0026 0	593	109	0.04524	0.04524	NS

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-6 322	78	0.04524	0.04524	NS		-5 126	107	0.04524	0.04524	NS		305	109	0.04524	0.04524	NS
S	A		2 831	1 339	0.04524	0.04524	22.4 1		1 629	1 669	0.04524	0.04524	18.0 3		2 501	1 232	0.04524	0.04524	24.3 7
	P		-603	1 337	0.04524	0.04524	22.6 3		636	1 669	0.04524	0.04524	18.0 7		6 310	1 232	0.04524	0.04524	24.1 5
P	A	0026 1	-106	188	0.04524	0.04524	NS	0048 1	-947	189	0.04524	0.04524	NS	0048 2	-1 176	265	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 042	185	0.04524	0.04524	NS		-2 779	164	0.04524	0.04524	NS		-4 499	259	0.04524	0.04524	NS
S	A		5 182	1 357	0.04524	0.04524	21.9 8		5 280	1 436	0.04524	0.04524	20.7 7		4 675	1 615	0.04524	0.04524	18.4 9
	P		4 036	1 361	0.04524	0.04524	21.9 8		1 020	1 427	0.04524	0.04524	21.1 2		-315	1 607	0.04524	0.04524	18.8 2
P	A	0048 3	-1 488	193	0.04524	0.04524	NS	0053 5	4 107	214	0.04524	0.04524	NS	0053 6	-5 368	112	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 096	194	0.04524	0.04524	NS		3 256	202	0.04524	0.04524	NS		-7 800	113	0.04524	0.04524	NS
S	A		2 735	1 602	0.04524	0.04524	18.7 3		7 219	555	0.04524	0.04524	53.4 8		432	479	0.04524	0.04524	63.0 1
	P		4 116	1 602	0.04524	0.04524	18.6 7		2 651	654	0.04524	0.04524	45.9 0		6 563	563	0.04524	0.04524	52.8 0
Piano Copertura			Parete P2-P6-P10										Parete P2-P6						
P	A	0000 7	4 512	614	0.04524	0.04524	48.6 6	0024 3	-1 723	870	0.04524	0.04524	34.8 8	0026 9	459	382	0.04524	0.04524	79.0 1
	P		3 383	568	0.04524	0.04524	52.7 5		-986	866	0.04524	0.04524	34.9 7		-7 638	432	0.04524	0.04524	71.2 5
S	A		16 948	4 396	0.04524	0.04524	6.59		7 403	5 003	0.04524	0.04524	5.93		1 738	3 988	0.04524	0.04524	7.54
	P		15 682	4 304	0.04524	0.04524	6.75		8 952	4 938	0.04524	0.04524	5.98		6 352	3 853	0.04524	0.04524	7.72
P	A	0027 0	-4 297	126	0.04524	0.04524	NS	0027 1	1 158	115	0.04524	0.04524	NS	0027 2	2 803	39	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 522	146	0.04524	0.04524	NS		612	123	0.04524	0.04524	NS		3 669	41	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 828	4 957	0.04524	0.04524	6.12		15 938	4 409	0.04524	0.04524	6.59		12 967	2 827	0.04524	0.04524	10.3 5
	P		2 976	4 892	0.04524	0.04524	6.13		11 311	4 359	0.04524	0.04524	6.74		12 968	2 750	0.04524	0.04524	10.6 4
P	A	0049 3	-1 555	709	0.04524	0.04524	42.7 8	0049 4	-651	544	0.04524	0.04524	55.6 3	0049 5	-2 158	272	0.04524	0.04524	NS
	P		-662	725	0.04524	0.04524	41.7 4		-810	538	0.04524	0.04524	56.2 7		-3 254	343	0.04524	0.04524	88.7 9
S	A		3 395	5 686	0.04524	0.04524	5.27		10 155	4 656	0.04524	0.04524	6.33		11 125	4 405	0.04524	0.04524	6.67
	P		7 257	5 619	0.04524	0.04524	5.28		10 924	4 590	0.04524	0.04524	6.41		12 339	4 247	0.04524	0.04524	6.90
P	A	0051 9	-6 537	1 415	0.04524	0.04524	21.6 9	0052 5	6 294	609	0.04524	0.04524	48.8 5	0052 6	-14 976	651	0.04524	0.04524	48.1 1
	P		-6 001	1 422	0.04524	0.04524	21.5 6		7 214	596	0.04524	0.04524	49.8 0		-14 438	634	0.04524	0.04524	49.3 4
S	A		-3 352	6 347	0.04524	0.04524	4.80		11 975	3 173	0.04524	0.04524	9.24		6 845	3 167	0.04524	0.04524	9.38
	P		4 049	6 307	0.04524	0.04524	4.74		13 689	3 210	0.04524	0.04524	9.10		8 167	3 172	0.04524	0.04524	9.33
Piano Copertura			Parete P2-P6-P10										Parete P6-P10						
P	A	0000 7	4 512	614	0.04524	0.04524	48.6 6	0024 3	-1 723	870	0.04524	0.04524	34.8 8	0025 0	-3 735	238	0.04524	0.04524	NS
	P		3 383	568	0.04524	0.04524	52.7 5		-986	866	0.04524	0.04524	34.9 7		-3 251	264	0.04524	0.04524	NS
S	A		16 948	4 396	0.04524	0.04524	6.59		7 403	5 003	0.04524	0.04524	5.93		-2 574	4 829	0.04524	0.04524	6.30
	P		15 682	4 304	0.04524	0.04524	6.75		8 952	4 938	0.04524	0.04524	5.98		2 217	4 764	0.04524	0.04524	6.31
P	A	0025 1	1 786	377	0.04524	0.04524	79.7 9	0025 2	3 645	308	0.04524	0.04524	97.2 2	0025 3	597	122	0.04524	0.04524	NS
	P		-9 066	429	0.04524	0.04524	71.9 9		1 358	302	0.04524	0.04524	99.7 1		-96	130	0.04524	0.04524	NS
S	A		794	4 128	0.04524	0.04524	7.31		12 253	2 851	0.04524	0.04524	10.2 8		15 179	4 396	0.04524	0.04524	6.62
	P		2 257	4 076	0.04524	0.04524	7.37		12 390	2 771	0.04524	0.04524	10.5 7		10 956	4 342	0.04524	0.04524	6.77
P	A	0047 5	-664	552	0.04524	0.04524	54.8 2	0047 6	-1 605	717	0.04524	0.04524	42.3 1	0047 7	-2 173	251	0.04524	0.04524	NS
	P		-836	546	0.04524	0.04524	55.4 5		-690	733	0.04524	0.04524	41.2 9		-2 055	327	0.04524	0.04524	92.8 6
S	A		10 221	4 667	0.04524	0.04524	6.31		3 458	5 711	0.04524	0.04524	5.25		8 648	4 622	0.04524	0.04524	6.40
	P		10 872	4 600	0.04524	0.04524	6.39		7 254	5 643	0.04524	0.04524	5.26		10 838	4 466	0.04524	0.04524	6.59
P	A	0051 9	-6 537	1 415	0.04524	0.04524	21.6 9	0052 7	6 196	618	0.04524	0.04524	48.1 5	0052 8	-14 840	647	0.04524	0.04524	48.4 0
	P		-6 001	1 422	0.04524	0.04524	21.5 6		7 027	605	0.04524	0.04524	49.0 8		-14 254	631	0.04524	0.04524	49.5 5
S	A		-3 352	6 347	0.04524	0.04524	4.80		11 921	3 180	0.04524	0.04524	9.22		6 865	3 148	0.04524	0.04524	9.44
	P		4 049	6 307	0.04524	0.04524	4.74		13 513	3 220	0.04524	0.04524	9.07		8 066	3 156	0.04524	0.04524	9.38
Piano Copertura			Parete P3-P7-P11										Parete P3-P7						
P	A	0000 8	4 049	588	0.04524	0.04524	50.8 7	0026 8	-1 963	881	0.04524	0.04524	34.4 6	0028 1	1 322	321	0.04524	0.04524	93.8 2
	P		3 910	588	0.04524	0.04524	50.8 9		-778	834	0.04524	0.04524	36.3 0		-781	443	0.04524	0.04524	68.3 3
S	A		21 184	4 340	0.04524	0.04524	6.60		7 531	5 002	0.04524	0.04524	5.93		-7 074	4 010	0.04524	0.04524	7.67
	P		13 669	4 217	0.04524	0.04524	6.92		8 816	4 810	0.04524	0.04524	6.15		9 841	3 895	0.04524	0.04524	7.57
P	A	0028 2	-5 212	124	0.04524	0.04524	NS	0028 3	513	111	0.04524	0.04524	NS	0028 4	2 536	36	0.04524	0.04524	NS

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-3 491	164	0.04524	0.04524	NS		1 319	122	0.04524	0.04524	NS		4 330	34	0.04524	0.04524	NS
S	A		-9 776	4 991	0.04524	0.04524	6.20		13 679	4 415	0.04524	0.04524	6.61		12 928	2 753	0.04524	0.04524	10.6 3
	P		10 692	4 829	0.04524	0.04524	6.09		13 664	4 281	0.04524	0.04524	6.82		13 134	2 781	0.04524	0.04524	10.5 1
P	A	0050 2	-2 506	731	0.04524	0.04524	41.5 9	0050 3	-1 173	539	0.04524	0.04524	56.2 2	0050 4	-3 078	292	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 511	725	0.04524	0.04524	41.9 3		-278	530	0.04524	0.04524	57.0 5		-2 342	336	0.04524	0.04524	90.4 4
S	A		1 628	5 688	0.04524	0.04524	5.29		11 235	4 660	0.04524	0.04524	6.31		9 936	4 302	0.04524	0.04524	6.85
	P		8 941	5 527	0.04524	0.04524	5.35		9 913	4 503	0.04524	0.04524	6.55		13 509	4 284	0.04524	0.04524	6.82
P	A	0051 8	-9 362	1 399	0.04524	0.04524	22.0 9	0052 1	8 269	612	0.04524	0.04524	48.3 7	0052 2	-21 544	663	0.04524	0.04524	47.9 8
	P		-3 302	1 411	0.04524	0.04524	21.5 9		5 259	580	0.04524	0.04524	51.4 2		-7 952	623	0.04524	0.04524	49.4 4
S	A		-8 246	6 302	0.04524	0.04524	4.89		11 014	3 290	0.04524	0.04524	8.94		6 254	3 316	0.04524	0.04524	8.97
	P		8 716	6 200	0.04524	0.04524	4.77		14 698	3 058	0.04524	0.04524	9.52		9 014	2 994	0.04524	0.04524	9.87
Piano Copertura			Parete P3-P7-P11										Parete P7-P11						
P	A	0000 8	4 049	588	0.04524	0.04524	50.8 7	0026 8	-1 963	881	0.04524	0.04524	34.4 6	0029 3	-3 111	227	0.04524	0.04524	NS
	P		3 910	588	0.04524	0.04524	50.8 9		-778	834	0.04524	0.04524	36.3 0		-5 941	280	0.04524	0.04524	NS
S	A		21 184	4 340	0.04524	0.04524	6.60		7 531	5 002	0.04524	0.04524	5.93		-11 186	4 861	0.04524	0.04524	6.39
	P		13 669	4 217	0.04524	0.04524	6.92		8 816	4 810	0.04524	0.04524	6.15		10 571	4 703	0.04524	0.04524	6.26
P	A	0029 4	2 941	318	0.04524	0.04524	94.3 3	0029 5	4 728	322	0.04524	0.04524	92.7 5	0029 6	-102	110	0.04524	0.04524	NS
	P		-470	442	0.04524	0.04524	68.4 4		367	306	0.04524	0.04524	98.6 5		651	124	0.04524	0.04524	NS
S	A		-6 390	4 157	0.04524	0.04524	7.38		12 167	2 777	0.04524	0.04524	10.5 6		12 852	4 403	0.04524	0.04524	6.65
	P		9 275	4 029	0.04524	0.04524	7.33		12 613	2 805	0.04524	0.04524	10.4 4		13 376	4 264	0.04524	0.04524	6.85
P	A	0051 4	-1 193	546	0.04524	0.04524	55.5 0	0051 5	-2 533	739	0.04524	0.04524	41.1 4	0051 6	-2 330	243	0.04524	0.04524	NS
	P		-299	537	0.04524	0.04524	56.3 1		-2 571	734	0.04524	0.04524	41.4 2		-1 930	324	0.04524	0.04524	93.6 9
S	A		11 186	4 670	0.04524	0.04524	6.29		1 628	5 712	0.04524	0.04524	5.27		6 815	4 529	0.04524	0.04524	6.56
	P		9 979	4 513	0.04524	0.04524	6.53		9 006	5 550	0.04524	0.04524	5.32		12 581	4 491	0.04524	0.04524	6.52
P	A	0051 8	-9 362	1 399	0.04524	0.04524	22.0 9	0052 3	8 086	622	0.04524	0.04524	47.6 1	0052 4	-21 155	659	0.04524	0.04524	48.2 2
	P		-3 302	1 411	0.04524	0.04524	21.5 9		5 168	590	0.04524	0.04524	50.5 6		-8 033	620	0.04524	0.04524	49.6 9
S	A		-8 246	6 302	0.04524	0.04524	4.89		10 916	3 300	0.04524	0.04524	8.91		6 313	3 297	0.04524	0.04524	9.02
	P		8 716	6 200	0.04524	0.04524	4.77		14 582	3 065	0.04524	0.04524	9.51		8 887	2 977	0.04524	0.04524	9.93
Piano Copertura			Parete P4-P8-P12										Parete P4-P8						
P	A	0000 2	-2 968	338	0.04524	0.04524	90.0 4	0000 5	-519	181	0.04524	0.04524	NS	0026 2	-2 350	302	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 778	267	0.04524	0.04524	NS		-809	276	0.04524	0.04524	NS		-1 838	339	0.04524	0.04524	89.5 3
S	A		57	1 429	0.04524	0.04524	21.1 4		4 208	1 519	0.04524	0.04524	19.6 9		2 341	1 635	0.04524	0.04524	18.3 7
	P		2 397	1 406	0.04524	0.04524	21.3 6		3 650	1 558	0.04524	0.04524	19.2 2		2 869	1 662	0.04524	0.04524	18.0 5
P	A	0027 3	-6 006	155	0.04524	0.04524	NS	0027 4	-5 975	95	0.04524	0.04524	NS	0027 5	-2 736	200	0.04524	0.04524	NS
	P		-1 021	152	0.04524	0.04524	NS		-916	97	0.04524	0.04524	NS		203	203	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 571	1 621	0.04524	0.04524	18.5 7		-811	1 352	0.04524	0.04524	22.3 9		4 551	1 332	0.04524	0.04524	22.4 3
	P		964	1 620	0.04524	0.04524	18.6 1		3 338	1 353	0.04524	0.04524	22.1 5		5 090	1 326	0.04524	0.04524	22.5 0
P	A	0027 6	822	168	0.04524	0.04524	NS	0049 6	-4 449	226	0.04524	0.04524	NS	0049 7	-2 708	156	0.04524	0.04524	NS
	P		862	166	0.04524	0.04524	NS		-1 102	229	0.04524	0.04524	NS		-939	181	0.04524	0.04524	NS
S	A		6 648	1 207	0.04524	0.04524	24.6 2		-374	1 518	0.04524	0.04524	19.9 2		1 187	1 390	0.04524	0.04524	21.6 7
	P		2 758	1 207	0.04524	0.04524	24.8 6		4 677	1 525	0.04524	0.04524	19.5 9		5 122	1 397	0.04524	0.04524	21.3 6
P	A	0049 8	-2 656	272	0.04524	0.04524	NS	0052 9	2 421	208	0.04524	0.04524	NS	0053 0	-8 169	113	0.04524	0.04524	NS
	P		-1 424	271	0.04524	0.04524	NS		4 387	207	0.04524	0.04524	NS		-5 395	112	0.04524	0.04524	NS
S	A		4 618	1 504	0.04524	0.04524	19.8 6		2 662	663	0.04524	0.04524	45.2 7		6 539	563	0.04524	0.04524	52.8 1
	P		3 763	1 504	0.04524	0.04524	19.9 0		7 355	563	0.04524	0.04524	52.7 0		2 290	474	0.04524	0.04524	63.3 9
Piano Copertura			Parete P4-P8-P12										Parete P8-P12						
P	A	0000 2	-2 968	338	0.04524	0.04524	90.0 4	0000 5	-519	181	0.04524	0.04524	NS	0026 2	-2 350	302	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 778	267	0.04524	0.04524	NS		-809	276	0.04524	0.04524	NS		-1 838	339	0.04524	0.04524	89.5 3
S	A		57	1 429	0.04524	0.04524	21.1 4		4 208	1 519	0.04524	0.04524	19.6 9		2 341	1 635	0.04524	0.04524	18.3 7

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		2 397	1 406	0.04524	0.04524	21.3 6		3 650	1 558	0.04524	0.04524	19.2 2		2 869	1 662	0.04524	0.04524	18.0 5
P	A	0027 7	-5 347	109	0.04524	0.04524	NS	0027 8	-5 191	118	0.04524	0.04524	NS	0027 9	264	118	0.04524	0.04524	NS
	P			-1 966	110	0.04524	0.04524		NS		-2 453	115	0.04524		0.04524	NS	634	117	0.04524
S	A		-829	1 288	0.04524	0.04524	23.5 1		603	1 654	0.04524	0.04524	18.2 4		6 356	1 220	0.04524	0.04524	24.3 8
	P			3 054	1 287	0.04524	0.04524		23.3 0		1 658	1 653	0.04524		0.04524	18.2 0	2 489	1 220	0.04524
P	A	0028 0	-3 174	199	0.04524	0.04524	NS	0049 9	-2 737	156	0.04524	0.04524	NS	0050 0	-4 506	233	0.04524	0.04524	NS
	P			2	202	0.04524	0.04524		NS		-973	180	0.04524		0.04524	NS	-1 150	236	0.04524
S	A		4 224	1 316	0.04524	0.04524	22.7 2		1 212	1 388	0.04524	0.04524	21.7 0		-327	1 522	0.04524	0.04524	19.8 7
	P			5 007	1 308	0.04524	0.04524		22.8 2		5 070	1 393	0.04524		0.04524	21.4 2	4 666	1 527	0.04524
P	A	0050 1	-2 165	237	0.04524	0.04524	NS	0053 3	2 360	211	0.04524	0.04524	NS	0053 4	-7 904	113	0.04524	0.04524	NS
	P			-1 437	235	0.04524	0.04524		NS		4 138	211	0.04524		0.04524	NS	-5 330	112	0.04524
S	A		4 131	1 580	0.04524	0.04524	18.9 3		2 663	561	0.04524	0.04524	53.5 1		6 537	480	0.04524	0.04524	61.9 4
	P			2 740	1 579	0.04524	0.04524		19.0 1		7 251	660	0.04524		0.04524	44.9 7	486	562	0.04524
Primo Livello			Parete P5-P6-P7-P8								Parete P5-P6								
P	A	0000 1	-5 935	1 133	0.04524	0.04524	42.9 4	0000 4	-10 486	2 156	0.04524	0.04524	22.8 3	0001 1	-10 237	2 342	0.04524	0.04524	21.0 0
	P			-5 903	1 135	0.04524	0.04524		42.8 6		-9 783	2 152	0.04524		0.04524	22.8 3	-10 028	2 296	0.04524
S	A		758 714	5 087 5 085	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	9.40 9.41		-4 836 -4 093	5 821 5 804	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.33 8.34		-1 692 -1 633	357 348	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0001 4	-13 968	580	0.04524	0.04524	85.6 0	0004 6	-10 388	322	0.04524	0.04524	NS	0004 7	-13 300	382	0.04524	0.04524	NS
	P			-13 761	541	0.04524	0.04524		91.7 2		-10 026	273	0.04524		0.04524	NS	-12 514	369	0.04524
S	A		-16 509	246	0.04524	0.04524	NS		-3 910	1 110	0.04524	0.04524	43.6 0		-3 350	912	0.04524	0.04524	53.0 0
	P			-17 456	240	0.04524	0.04524		NS		-3 861	1 193	0.04524		0.04524	40.5 7	-2 861	992	0.04524
P	A	0004 8	-17 906	434	0.04524	0.04524	NS	0004 9	-20 866	612	0.04524	0.04524	82.5 2	0005 0	-21 254	1 204	0.04524	0.04524	41.9 9
	P			-16 786	411	0.04524	0.04524		NS		-20 038	544	0.04524		0.04524	92.6 5	-21 101	1 194	0.04524
S	A		-3 782	611	0.04524	0.04524	79.1 9		-4 376	461	0.04524	0.04524	NS		-4 174	379	0.04524	0.04524	NS
	P			-3 833	637	0.04524	0.04524		75.9 7		-4 109	435	0.04524		0.04524	NS	-4 198	333	0.04524
P	A	0005 1	-24 777	1 376	0.04524	0.04524	37.0 6	0005 2	-23 642	2 018	0.04524	0.04524	25.2 0	0005 3	-21 494	2 366	0.04524	0.04524	21.3 8
	P			-24 576	1 365	0.04524	0.04524		37.3 4		-23 438	2 003	0.04524		0.04524	25.3 7	-21 262	2 343	0.04524
S	A		-4 869	238	0.04524	0.04524	NS		-5 260	591	0.04524	0.04524	82.1 8		-6 464	447	0.04524	0.04524	NS
	P			-4 857	227	0.04524	0.04524		NS		-5 088	583	0.04524		0.04524	83.2 7	-6 366	375	0.04524
P	A	0005 4	-13 555	2 939	0.04524	0.04524	16.8 8	0007 7	-28 636	1 656	0.04524	0.04524	31.0 8	0007 8	-26 932	1 200	0.04524	0.04524	42.7 1
	P			-13 318	2 906	0.04524	0.04524		17.0 6		-27 634	1 653	0.04524		0.04524	31.0 6	-26 455	1 164	0.04524
S	A		-4 636	397	0.04524	0.04524	NS		-6 531	427	0.04524	0.04524	NS		-6 294	619	0.04524	0.04524	78.6 7
	P			-4 491	328	0.04524	0.04524		NS		-6 951	440	0.04524		0.04524	NS	-5 841	619	0.04524
P	A	0007 9	-28 730	994	0.04524	0.04524	51.7 9	0008 0	-31 869	666	0.04524	0.04524	77.8 8	0008 1	-23 063	778	0.04524	0.04524	65.2 6
	P			-28 370	966	0.04524	0.04524		53.2 4		-31 518	640	0.04524		0.04524	80.9 7	-22 833	748	0.04524
S	A		-3 936	611	0.04524	0.04524	79.2 2		-2 066	475	0.04524	0.04524	NS		-1 465	549	0.04524	0.04524	87.6 1
	P			-3 245	593	0.04524	0.04524		81.4 8		-2 287	449	0.04524		0.04524	NS	-2 222	489	0.04524
P	A	0008 2	-22 232	418	0.04524	0.04524	NS	0008 3	-16 660	627	0.04524	0.04524	79.7 2	0008 4	-11 208	641	0.04524	0.04524	76.9 2
	P			-22 030	393	0.04524	0.04524		NS		-16 502	577	0.04524		0.04524	86.5 9	-11 097	583	0.04524
S	A		-774	742	0.04524	0.04524	64.7 1		478	1 016	0.04524	0.04524	47.1 0		-598	1 716	0.04524	0.04524	27.9 7
	P			-2 014	656	0.04524	0.04524		73.4 2		-1 133	1 017	0.04524		0.04524	47.2 5	-2 006	1 719	0.04524
P	A	0008 5	-9 314	729	0.04524	0.04524	67.3 1	0013 3	-13 791	2 861	0.04524	0.04524	17.3 5	0013 4	-20 710	3 988	0.04524	0.04524	12.6 6
	P			-8 511	646	0.04524	0.04524		75.8		-13 837	2 796	0.04524		0.04524	17.7	-20 727	3 937	0.04524

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							1						5						2
S	A		952	2 839	0.04524	0.04524	16.8 4		-3 955	636	0.04524	0.04524	76.1 1		-2 027	797	0.04524	0.04524	14.0 4
	P		955	2 833	0.04524	0.04524	16.8 7		-3 914	621	0.04524	0.04524	77.9 4		-2 139	788	0.04524	0.04524	61.1 4
P	A	0013 5	-25 570	4 731	0.04524	0.04524	10.8 0	0013 6	-25 441	4 449	0.04524	0.04524	11.4 8	0013 7	-17 429	3 576	0.04524	0.04524	14.0 0
	P		-25 407	4 656	0.04524	0.04524	10.9 7		-25 180	4 374	0.04524	0.04524	11.6 7		-17 138	3 507	0.04524	0.04524	14.2 7
S	A		-4 962	1 274	0.04524	0.04524	38.0 9		-3 614	890	0.04524	0.04524	54.3 4		-4 053	783	0.04524	0.04524	61.8 4
	P		-4 888	1 254	0.04524	0.04524	38.6 9		-3 584	875	0.04524	0.04524	55.2 7		-4 337	680	0.04524	0.04524	71.2 6
P	A	0023 8	-4 909	286	0.04524	0.04524	NS	0023 9	-4 886	342	0.04524	0.04524	NS	0024 0	-5 637	271	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 609	248	0.04524	0.04524	NS		-4 640	375	0.04524	0.04524	NS		-5 386	255	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 198	2 183	0.04524	0.04524	21.8 8		-365	2 201	0.04524	0.04524	21.7 9		-1 836	1 765	0.04524	0.04524	27.2 8
	P		1 236	2 174	0.04524	0.04524	21.9 7		-281	2 186	0.04524	0.04524	21.9 4		-2 105	1 744	0.04524	0.04524	27.6 2
P	A	0024 1	-5 603	355	0.04524	0.04524	NS	0024 2	-6 178	345	0.04524	0.04524	NS	0035 8	-13 222	2 821	0.04524	0.04524	17.5 7
	P		-5 421	301	0.04524	0.04524	NS		-5 910	378	0.04524	0.04524	NS		-12 969	2 774	0.04524	0.04524	17.8 5
S	A		-3 970	2 369	0.04524	0.04524	20.4 3		-5 489	3 152	0.04524	0.04524	15.4 2		-3 975	535	0.04524	0.04524	90.4 8
	P		-2 449	2 363	0.04524	0.04524	20.4 1		-4 538	3 142	0.04524	0.04524	15.4 3		-3 941	442	0.04524	0.04524	NS
P	A	0035 9	-8 154	329	0.04524	0.04524	NS	0036 0	-5 804	261	0.04524	0.04524	NS	0036 1	-13 977	1 819	0.04524	0.04524	27.3 0
	P		-7 845	293	0.04524	0.04524	NS		-5 639	220	0.04524	0.04524	NS		-13 834	1 773	0.04524	0.04524	27.9 9
S	A		-4 460	2 678	0.04524	0.04524	18.1 0		937	2 125	0.04524	0.04524	22.4 9		-8 336	181	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 731	2 666	0.04524	0.04524	18.1 5		947	2 117	0.04524	0.04524	22.5 8		-8 046	178	0.04524	0.04524	NS
P	A	0036 2	-19 797	2 551	0.04524	0.04524	19.7 5	0036 3	-24 525	1 392	0.04524	0.04524	36.6 1	0036 4	-24 148	801	0.04524	0.04524	63.5 6
	P		-19 710	2 500	0.04524	0.04524	20.1 4		-24 246	1 361	0.04524	0.04524	37.4 2		-23 889	778	0.04524	0.04524	65.4 0
S	A		-5 414	477	0.04524	0.04524	NS		-3 914	187	0.04524	0.04524	NS		-3 075	698	0.04524	0.04524	69.1 9
	P		-5 219	465	0.04524	0.04524	NS		-3 631	166	0.04524	0.04524	NS		-3 389	658	0.04524	0.04524	73.4 6
P	A	0036 5	-19 382	398	0.04524	0.04524	NS	0036 6	-14 539	263	0.04524	0.04524	NS	0036 7	-7 711	395	0.04524	0.04524	NS
	P		-19 202	375	0.04524	0.04524	NS		-13 363	225	0.04524	0.04524	NS		-7 134	349	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 995	1 118	0.04524	0.04524	43.0 8		-1 198	1 555	0.04524	0.04524	30.9 1		80	2 119	0.04524	0.04524	22.6 1
	P		-2 777	1 042	0.04524	0.04524	46.3 2		-2 482	1 555	0.04524	0.04524	31.0 1		122	2 108	0.04524	0.04524	22.7 2
P	A	0036 8	-23 051	2 266	0.04524	0.04524	22.4 1	0036 9	-21 921	1 308	0.04524	0.04524	38.7 1	0037 0	-19 681	747	0.04524	0.04524	67.4 1
	P		-22 887	2 227	0.04524	0.04524	22.7 9		-21 725	1 282	0.04524	0.04524	39.4 8		-19 508	723	0.04524	0.04524	69.6 2
S	A		-4 901	665	0.04524	0.04524	72.9 7		-5 069	400	0.04524	0.04524	NS		-3 914	900	0.04524	0.04524	53.7 8
	P		-4 401	641	0.04524	0.04524	75.6 0		-4 833	369	0.04524	0.04524	NS		-4 157	862	0.04524	0.04524	56.1 9
P	A	0037 1	-16 829	307	0.04524	0.04524	NS	0037 2	-10 655	407	0.04524	0.04524	NS	0037 3	-20 302	3 198	0.04524	0.04524	15.7 7
	P		-15 286	275	0.04524	0.04524	NS		-9 904	371	0.04524	0.04524	NS		-20 060	3 146	0.04524	0.04524	16.0 2
S	A		-3 006	1 262	0.04524	0.04524	38.2 6		-2 348	1 522	0.04524	0.04524	31.6 7		-5 578	684	0.04524	0.04524	71.0 6
	P		-3 508	1 221	0.04524	0.04524	39.6 0		-2 860	1 490	0.04524	0.04524	32.4 0		-5 306	666	0.04524	0.04524	72.9 3
P	A	0037 4	-22 621	1 939	0.04524	0.04524	26.1 6	0037 5	-22 316	1 130	0.04524	0.04524	44.8 5	0037 6	-18 802	680	0.04524	0.04524	73.8 9
	P		-22 417	1 912	0.04524	0.04524	26.5 1		-22 135	1 111	0.04524	0.04524	45.6 0		-18 671	657	0.04524	0.04524	76.4 6
S	A		-5 136	357	0.04524	0.04524	NS		-4 462	389	0.04524	0.04524	NS		-3 675	699	0.04524	0.04524	69.2 0
	P		-4 750	336	0.04524	0.04524	NS		-4 575	367	0.04524	0.04524	NS		-3 795	686	0.04524	0.04524	70.5 3
P	A	0037 7	-14 779	196	0.04524	0.04524	NS	0037 8	-8 299	330	0.04524	0.04524	NS						
	P		-13 731	165	0.04524	0.04524	NS		-7 935	313	0.04524	0.04524	NS						
S	A		-3 393	1 139	0.04524	0.04524	42.4 4		-4 362	2 422	0.04524	0.04524	20.0 1						
	P		-3 355	1 162	0.04524	0.04524	41.5		-3 338	2 414	0.04524	0.04524	20.0						

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							9						2						
Primo Livello			Parete P5-P6-P7-P8										Parete P6-P7						
P	A	0000 3	-9 996	2 132	0.04524	0.04524	23.0 6	0000 4	-10 486	2 156	0.04524	0.04524	22.8 3	0001 0	-9 928	2 303	0.04524	0.04524	21.3 4
	P		-10 099	2 127	0.04524	0.04524	23.1 2		-9 783	2 152	0.04524	0.04524	22.8 3		-9 727	2 274	0.04524	0.04524	21.6 0
S	A		-4 061	6 616	0.04524	0.04524	7.32		-4 836	5 821	0.04524	0.04524	8.33		-3 145	155	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 230	6 601	0.04524	0.04524	7.34		-4 093	5 804	0.04524	0.04524	8.34		-3 095	186	0.04524	0.04524	NS
P	A	0001 1	-10 237	2 342	0.04524	0.04524	21.0 0	0004 6	-10 388	322	0.04524	0.04524	NS	0004 7	-13 300	382	0.04524	0.04524	NS
	P		-10 028	2 296	0.04524	0.04524	21.4 1		-10 026	273	0.04524	0.04524	NS		-12 514	369	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 692	357	0.04524	0.04524	NS		-3 910	1 110	0.04524	0.04524	43.6 0		-3 350	912	0.04524	0.04524	53.0 0
	P		-1 633	348	0.04524	0.04524	NS		-3 861	1 193	0.04524	0.04524	40.5 7		-2 861	992	0.04524	0.04524	48.6 6
P	A	0004 8	-17 906	434	0.04524	0.04524	NS	0004 9	-20 866	612	0.04524	0.04524	82.5 2	0005 0	-21 254	1 204	0.04524	0.04524	41.9 9
	P		-16 786	411	0.04524	0.04524	NS		-20 038	544	0.04524	0.04524	92.6 5		-21 101	1 194	0.04524	0.04524	42.3 2
S	A		-3 782	611	0.04524	0.04524	79.1 9		-4 376	461	0.04524	0.04524	NS		-4 174	379	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 833	637	0.04524	0.04524	75.9 7		-4 109	435	0.04524	0.04524	NS		-4 198	333	0.04524	0.04524	NS
P	A	0005 1	-24 777	1 376	0.04524	0.04524	37.0 6	0005 2	-23 642	2 018	0.04524	0.04524	25.2 0	0005 3	-21 494	2 366	0.04524	0.04524	21.3 8
	P		-24 576	1 365	0.04524	0.04524	37.3 4		-23 438	2 003	0.04524	0.04524	25.3 7		-21 262	2 343	0.04524	0.04524	21.5 8
S	A		-4 869	238	0.04524	0.04524	NS		-5 260	591	0.04524	0.04524	82.1 8		-6 464	447	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 857	227	0.04524	0.04524	NS		-5 088	583	0.04524	0.04524	83.2 7		-6 366	375	0.04524	0.04524	NS
P	A	0005 4	-13 555	2 939	0.04524	0.04524	16.8 8	0012 4	-11 006	301	0.04524	0.04524	NS	0012 5	-12 704	370	0.04524	0.04524	NS
	P		-13 318	2 906	0.04524	0.04524	17.0 6		-10 465	251	0.04524	0.04524	NS		-12 447	381	0.04524	0.04524	NS
S	A		-4 636	397	0.04524	0.04524	NS		-3 948	1 951	0.04524	0.04524	24.8 1		-3 173	1 637	0.04524	0.04524	29.5 1
	P		-4 491	328	0.04524	0.04524	NS		-5 143	1 944	0.04524	0.04524	24.9 8		-4 046	1 632	0.04524	0.04524	29.6 7
P	A	0012 6	-17 553	537	0.04524	0.04524	93.2 8	0012 7	-20 128	647	0.04524	0.04524	77.9 2	0012 8	-21 406	1 216	0.04524	0.04524	41.5 9
	P		-16 748	561	0.04524	0.04524	89.1 1		-20 001	664	0.04524	0.04524	75.9 0		-21 251	1 234	0.04524	0.04524	40.9 7
S	A		-3 718	1 005	0.04524	0.04524	48.1 4		-4 085	710	0.04524	0.04524	68.2 0		-4 156	268	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 692	1 093	0.04524	0.04524	44.3 7		-4 876	759	0.04524	0.04524	63.9 3		-4 587	310	0.04524	0.04524	NS
P	A	0012 9	-24 537	1 364	0.04524	0.04524	37.3 6	0013 0	-23 885	2 001	0.04524	0.04524	25.4 3	0013 1	-22 011	2 328	0.04524	0.04524	21.7 6
	P		-24 348	1 378	0.04524	0.04524	36.9 6		-23 675	2 017	0.04524	0.04524	25.2 1		-21 768	2 340	0.04524	0.04524	21.6 3
S	A		-4 909	286	0.04524	0.04524	NS		-5 127	507	0.04524	0.04524	95.7 6		-6 340	321	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 943	315	0.04524	0.04524	NS		-5 089	540	0.04524	0.04524	89.9 0		-6 230	343	0.04524	0.04524	NS
P	A	0013 2	-13 816	2 891	0.04524	0.04524	17.1 7	0019 7	-19 319	3 847	0.04524	0.04524	13.0 8	0019 8	-28 537	4 641	0.04524	0.04524	11.0 9
	P		-13 586	2 896	0.04524	0.04524	17.1 3		-19 064	3 715	0.04524	0.04524	13.5 3		-28 335	4 564	0.04524	0.04524	11.2 7
S	A		-4 540	283	0.04524	0.04524	NS		-4 342	898	0.04524	0.04524	53.9 6		-4 288	1 148	0.04524	0.04524	42.2 0
	P		-4 310	372	0.04524	0.04524	NS		-4 302	875	0.04524	0.04524	55.3 7		-4 246	1 142	0.04524	0.04524	42.4 2
P	A	0019 9	-28 441	4 615	0.04524	0.04524	11.1 5	0020 0	-19 215	3 767	0.04524	0.04524	13.3 5	0028 5	-5 637	290	0.04524	0.04524	NS
	P		-28 243	4 574	0.04524	0.04524	11.2 4		-18 960	3 777	0.04524	0.04524	13.3 1		-5 703	274	0.04524	0.04524	NS
S	A		-4 299	1 156	0.04524	0.04524	41.9 1		-4 306	888	0.04524	0.04524	54.5 6		-4 868	3 625	0.04524	0.04524	13.3 8
	P		-4 257	1 131	0.04524	0.04524	42.8 3		-4 266	881	0.04524	0.04524	54.9 9		-5 086	3 612	0.04524	0.04524	13.4 4
P	A	0028 6	-6 752	354	0.04524	0.04524	NS	0028 7	-6 847	437	0.04524	0.04524	NS	0028 8	-5 609	160	0.04524	0.04524	NS
	P		-6 860	367	0.04524	0.04524	NS		-6 903	412	0.04524	0.04524	NS		-5 619	251	0.04524	0.04524	NS
S	A		-5 186	2 520	0.04524	0.04524	19.2 7		-5 179	2 453	0.04524	0.04524	19.8 0		-4 903	3 651	0.04524	0.04524	13.2 9
	P		-5 257	2 413	0.04524	0.04524	20.1 3		-5 250	2 544	0.04524	0.04524	19.0 9		-5 116	3 641	0.04524	0.04524	13.3 3
P	A	0041 5	-14 469	2 862	0.04524	0.04524	17.3 7	0041 6	-7 821	374	0.04524	0.04524	NS	0041 7	-7 675	165	0.04524	0.04524	NS

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-14 236	2 850	0.04524	0.04524	17.4 3		-7 871	326	0.04524	0.04524	NS		-7 993	163	0.04524	0.04524	NS
S	A		-4 394	493	0.04524	0.04524	98.3 0		-3 960	3 364	0.04524	0.04524	14.3 9		-4 087	3 426	0.04524	0.04524	14.1 3
	P		-4 296	531	0.04524	0.04524	91.2 4		-4 042	3 352	0.04524	0.04524	14.4 4		-4 170	3 411	0.04524	0.04524	14.2 0
P	A	0041 8	-14 452	2 905	0.04524	0.04524	17.1 1	0041 9	-22 372	3 306	0.04524	0.04524	15.3 3	0042 0	-23 793	2 100	0.04524	0.04524	24.2 2
	P		-14 220	2 870	0.04524	0.04524	17.3 1		-22 120	3 283	0.04524	0.04524	15.4 3		-23 578	2 000	0.04524	0.04524	25.4 2
S	A		-4 581	544	0.04524	0.04524	89.1 3		-5 983	717	0.04524	0.04524	67.8 6		-4 714	237	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 363	497	0.04524	0.04524	97.5 0		-5 931	677	0.04524	0.04524	71.8 6		-4 598	139	0.04524	0.04524	NS
P	A	0042 1	-22 856	1 232	0.04524	0.04524	41.1 9	0042 2	-19 259	539	0.04524	0.04524	93.3 3	0042 3	-14 542	58	0.04524	0.04524	NS
	P		-22 680	1 167	0.04524	0.04524	43.4 7		-19 134	526	0.04524	0.04524	95.6 1		-14 209	22	0.04524	0.04524	NS
S	A		-4 604	372	0.04524	0.04524	NS		-4 246	880	0.04524	0.04524	55.0 5		-4 209	1 626	0.04524	0.04524	29.7 9
	P		-4 872	352	0.04524	0.04524	NS		-4 544	840	0.04524	0.04524	57.7 1		-4 704	1 535	0.04524	0.04524	31.6 0
P	A	0042 4	-8 222	322	0.04524	0.04524	NS	0042 5	-26 848	2 667	0.04524	0.04524	19.2 1	0042 6	-22 978	1 642	0.04524	0.04524	30.9 2
	P		-8 353	307	0.04524	0.04524	NS		-26 622	2 641	0.04524	0.04524	19.3 9		-22 791	1 634	0.04524	0.04524	31.0 5
S	A		-4 840	2 920	0.04524	0.04524	16.6 2		-3 642	488	0.04524	0.04524	99.1 1		-5 354	254	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 005	2 909	0.04524	0.04524	16.6 9		-3 580	480	0.04524	0.04524	NS		-5 418	249	0.04524	0.04524	NS
P	A	0042 7	-20 222	888	0.04524	0.04524	56.7 8	0042 8	-16 083	322	0.04524	0.04524	NS	0042 9	-9 977	245	0.04524	0.04524	NS
	P		-20 074	882	0.04524	0.04524	57.1 5		-15 975	290	0.04524	0.04524	NS		-10 018	163	0.04524	0.04524	NS
S	A		-5 149	646	0.04524	0.04524	75.1 6		-4 905	1 125	0.04524	0.04524	43.1 3		-4 898	1 591	0.04524	0.04524	30.5 0
	P		-5 213	640	0.04524	0.04524	75.8 8		-4 995	1 123	0.04524	0.04524	43.2 2		-4 957	1 611	0.04524	0.04524	30.1 2
P	A	0043 0	-22 288	3 211	0.04524	0.04524	15.7 8	0043 1	-23 775	2 008	0.04524	0.04524	25.3 3	0043 2	-22 801	1 168	0.04524	0.04524	43.4 4
	P		-22 045	3 256	0.04524	0.04524	15.5 6		-23 560	2 081	0.04524	0.04524	24.4 3		-22 626	1 225	0.04524	0.04524	41.4 1
S	A		-5 956	680	0.04524	0.04524	71.5 5		-4 692	135	0.04524	0.04524	NS		-4 664	372	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 904	701	0.04524	0.04524	69.4 0		-4 577	230	0.04524	0.04524	NS		-4 834	384	0.04524	0.04524	NS
P	A	0043 3	-19 121	532	0.04524	0.04524	94.5 3	0043 4	-14 563	71	0.04524	0.04524	NS	0043 5	-8 387	276	0.04524	0.04524	NS
	P		-18 997	530	0.04524	0.04524	94.8 5		0	0	0.04524	0.04524	-		-8 306	241	0.04524	0.04524	NS
S	A		-4 261	859	0.04524	0.04524	56.4 0		-4 221	1 554	0.04524	0.04524	31.1 7		-4 824	2 981	0.04524	0.04524	16.2 7
	P		-4 572	889	0.04524	0.04524	54.5 4		-4 721	1 631	0.04524	0.04524	29.7 4		-4 986	2 972	0.04524	0.04524	16.3 3
Primo Livello					Parete P5-P6-P7-P8					Parete P7-P8									
P	A	0000 3	-9 996	2 132	0.04524	0.04524	23.0 6	0001 0	-9 928	2 303	0.04524	0.04524	21.3 4	0010 6	-21 460	3 475	0.04524	0.04524	14.5 5
	P		-10 099	2 127	0.04524	0.04524	23.1 2		-9 727	2 274	0.04524	0.04524	21.6 0		-21 151	3 468	0.04524	0.04524	14.5 7
S	A		-4 061	6 616	0.04524	0.04524	7.32		-3 145	155	0.04524	0.04524	NS		-3 716	712	0.04524	0.04524	67.9 5
	P		-4 230	6 601	0.04524	0.04524	7.34		-3 095	186	0.04524	0.04524	NS		-3 678	785	0.04524	0.04524	61.6 2
P	A	0010 7	-23 611	4 851	0.04524	0.04524	10.4 8	0010 8	-21 765	4 179	0.04524	0.04524	12.1 1	0010 9	-12 767	3 267	0.04524	0.04524	15.1 5
	P		-23 440	4 877	0.04524	0.04524	10.4 2		-21 741	4 212	0.04524	0.04524	12.0 2		-12 847	3 289	0.04524	0.04524	15.0 5
S	A		-5 066	1 284	0.04524	0.04524	37.8 1		-2 869	1 133	0.04524	0.04524	42.6 1		-2 809	840	0.04524	0.04524	57.4 6
	P		-5 033	1 295	0.04524	0.04524	37.4 8		-2 803	1 143	0.04524	0.04524	42.2 3		-2 816	844	0.04524	0.04524	57.1 9
P	A	0011 0	-27 842	1 639	0.04524	0.04524	31.3 4	0011 1	-27 002	1 167	0.04524	0.04524	43.9 3	0011 2	-28 888	975	0.04524	0.04524	52.8 2
	P		-26 907	1 634	0.04524	0.04524	31.3 7		-26 525	1 200	0.04524	0.04524	42.6 7		-28 523	1 005	0.04524	0.04524	51.2 0
S	A		-5 276	466	0.04524	0.04524	NS		-6 841	638	0.04524	0.04524	76.4 3		-3 990	415	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 625	435	0.04524	0.04524	NS		-6 341	627	0.04524	0.04524	77.6 8		-3 308	431	0.04524	0.04524	NS
P	A	0011 3	-32 049	648	0.04524	0.04524	80.0 8	0011 4	-23 172	744	0.04524	0.04524	68.2 7	0011 5	-22 395	395	0.04524	0.04524	NS

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-31 693	678	0.04524	0.04524	76.4 7		-22 941	778	0.04524	0.04524	65.2 5		-22 192	424	0.04524	0.04524	NS
S	A		-2 175	445	0.04524	0.04524	NS		-1 632	526	0.04524	0.04524	91.4 8		-838	680	0.04524	0.04524	70.6 2
	P		-2 362	471	0.04524	0.04524	NS		-2 343	589	0.04524	0.04524	81.8 5		-2 064	770	0.04524	0.04524	62.5 6
P	A	0011 6	-16 728	570	0.04524	0.04524	87.7 0	0011 7	-11 286	577	0.04524	0.04524	85.4 7	0011 8	-9 416	610	0.04524	0.04524	80.4 7
	P		-16 570	627	0.04524	0.04524	79.7 0		-11 174	637	0.04524	0.04524	77.4 0		-8 621	684	0.04524	0.04524	71.6 2
S	A		368	1 094	0.04524	0.04524	43.7 6		-657	1 818	0.04524	0.04524	26.4 0		892	2 969	0.04524	0.04524	16.1 0
	P		-1 204	1 092	0.04524	0.04524	44.0 2		-2 069	1 816	0.04524	0.04524	26.5 3		894	2 955	0.04524	0.04524	16.1 8
P	A	0011 9	-4 894	285	0.04524	0.04524	NS	0012 0	-4 893	346	0.04524	0.04524	NS	0012 1	-5 648	255	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 593	327	0.04524	0.04524	NS		-4 650	320	0.04524	0.04524	NS		-5 391	269	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 191	2 466	0.04524	0.04524	19.3 7		-376	2 383	0.04524	0.04524	20.1 3		-1 920	1 834	0.04524	0.04524	26.2 6
	P		1 229	2 449	0.04524	0.04524	19.5 0		-294	2 365	0.04524	0.04524	20.2 8		-2 176	1 868	0.04524	0.04524	25.8 0
P	A	0012 2	-5 560	303	0.04524	0.04524	NS	0012 3	-6 136	374	0.04524	0.04524	NS	0012 4	-11 006	301	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 345	353	0.04524	0.04524	NS		-5 792	341	0.04524	0.04524	NS		-10 465	251	0.04524	0.04524	NS
S	A		-3 954	2 298	0.04524	0.04524	21.0 6		-5 649	3 059	0.04524	0.04524	15.8 9		-3 948	1 951	0.04524	0.04524	24.8 1
	P		-2 429	2 294	0.04524	0.04524	21.0 2		-4 651	3 054	0.04524	0.04524	15.8 8		-5 143	1 944	0.04524	0.04524	24.9 8
P	A	0012 5	-12 704	370	0.04524	0.04524	NS	0012 6	-17 553	537	0.04524	0.04524	93.2 8	0012 7	-20 128	647	0.04524	0.04524	77.9 2
	P		-12 447	381	0.04524	0.04524	NS		-16 748	561	0.04524	0.04524	89.1 1		-20 001	664	0.04524	0.04524	75.9 0
S	A		-3 173	1 637	0.04524	0.04524	29.5 1		-3 718	1 005	0.04524	0.04524	48.1 4		-4 085	710	0.04524	0.04524	68.2 0
	P		-4 046	1 632	0.04524	0.04524	29.6 7		-4 692	1 093	0.04524	0.04524	44.3 7		-4 876	759	0.04524	0.04524	63.9 3
P	A	0012 8	-21 406	1 216	0.04524	0.04524	41.5 9	0012 9	-24 537	1 364	0.04524	0.04524	37.3 6	0013 0	-23 885	2 001	0.04524	0.04524	25.4 3
	P		-21 251	1 234	0.04524	0.04524	40.9 7		-24 348	1 378	0.04524	0.04524	36.9 6		-23 675	2 017	0.04524	0.04524	25.2 1
S	A		-4 156	268	0.04524	0.04524	NS		-4 909	286	0.04524	0.04524	NS		-5 127	507	0.04524	0.04524	95.7 6
	P		-4 587	310	0.04524	0.04524	NS		-4 943	315	0.04524	0.04524	NS		-5 089	540	0.04524	0.04524	89.9 0
P	A	0013 1	-22 011	2 328	0.04524	0.04524	21.7 6	0013 2	-13 816	2 891	0.04524	0.04524	17.1 7	0033 7	-14 650	1 886	0.04524	0.04524	26.3 7
	P		-21 768	2 340	0.04524	0.04524	21.6 3		-13 586	2 896	0.04524	0.04524	17.1 3		-14 505	1 907	0.04524	0.04524	26.0 7
S	A		-6 340	321	0.04524	0.04524	NS		-4 540	283	0.04524	0.04524	NS		-8 479	195	0.04524	0.04524	NS
	P		-6 230	343	0.04524	0.04524	NS		-4 310	372	0.04524	0.04524	NS		-8 203	188	0.04524	0.04524	NS
P	A	0033 8	-5 839	220	0.04524	0.04524	NS	0033 9	-8 130	145	0.04524	0.04524	NS	0034 0	-15 088	2 784	0.04524	0.04524	17.8 8
	P		-5 663	262	0.04524	0.04524	NS		-7 669	117	0.04524	0.04524	NS		-14 828	2 788	0.04524	0.04524	17.8 5
S	A		903	2 556	0.04524	0.04524	18.7 0		-4 682	2 738	0.04524	0.04524	17.7 1		-4 322	434	0.04524	0.04524	NS
	P		913	2 540	0.04524	0.04524	18.8 2		-3 905	2 732	0.04524	0.04524	17.7 2		-4 288	525	0.04524	0.04524	92.2 8
P	A	0034 1	-20 980	3 186	0.04524	0.04524	15.8 6	0034 2	-22 504	1 891	0.04524	0.04524	26.8 1	0034 3	-22 222	1 098	0.04524	0.04524	46.1 5
	P		-20 731	3 199	0.04524	0.04524	15.7 8		-22 302	1 907	0.04524	0.04524	26.5 8		-22 042	1 117	0.04524	0.04524	45.3 4
S	A		-5 942	716	0.04524	0.04524	67.9 5		-5 227	347	0.04524	0.04524	NS		-4 527	381	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 629	725	0.04524	0.04524	67.0 5		-4 811	364	0.04524	0.04524	NS		-4 635	401	0.04524	0.04524	NS
P	A	0034 4	-18 726	646	0.04524	0.04524	77.7 7	0034 5	-14 778	140	0.04524	0.04524	NS	0034 6	-8 272	225	0.04524	0.04524	NS
	P		-18 595	672	0.04524	0.04524	74.7 4		-13 662	163	0.04524	0.04524	NS		-7 777	238	0.04524	0.04524	NS
S	A		-3 731	712	0.04524	0.04524	67.9 5		-3 459	1 131	0.04524	0.04524	42.7 5		-4 481	2 327	0.04524	0.04524	20.8 3
	P		-3 847	723	0.04524	0.04524	66.9 3		-3 394	1 103	0.04524	0.04524	43.8 2		-3 436	2 323	0.04524	0.04524	20.8 1
P	A	0034 7	-23 106	2 253	0.04524	0.04524	22.5 4	0034 8	-21 758	1 272	0.04524	0.04524	39.7 9	0034 9	-19 613	708	0.04524	0.04524	71.1 1
	P		-22 945	2 272	0.04524	0.04524	22.3 4		-21 563	1 293	0.04524	0.04524	39.1 3		-19 440	733	0.04524	0.04524	68.6 6
S	A		-4 866	533	0.04524	0.04524	91.0 3		-5 294	379	0.04524	0.04524	NS		-3 992	881	0.04524	0.04524	54.9 5
	P		-4 463	548	0.04524	0.04524	88.4		-4 820	403	0.04524	0.04524	NS		-4 229	918	0.04524	0.04524	52.7

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							5												7
P	A	0035 0	-16 821	259	0.04524	0.04524	NS	0035 1	-10 649	343	0.04524	0.04524	NS	0035 2	-19 923	2 526	0.04524	0.04524	19.9 5
P	P		-15 252	288	0.04524	0.04524	NS		-9 875	373	0.04524	0.04524	NS		-19 806	2 551	0.04524	0.04524	19.7 5
S	A		-2 947	1 266	0.04524	0.04524	38.1 4		-2 415	1 567	0.04524	0.04524	30.7 7		-5 116	548	0.04524	0.04524	88.6 0
P	P		-3 685	1 310	0.04524	0.04524	36.9 3		-2 916	1 610	0.04524	0.04524	29.9 9		-4 921	553	0.04524	0.04524	87.7 5
P	A	0035 3	-24 305	1 356	0.04524	0.04524	37.5 6	0035 4	-24 096	770	0.04524	0.04524	66.1 1	0035 5	-19 379	371	0.04524	0.04524	NS
P	P		-24 029	1 380	0.04524	0.04524	36.8 8		-23 837	795	0.04524	0.04524	63.9 9		-19 198	395	0.04524	0.04524	NS
S	A		-4 123	163	0.04524	0.04524	NS		-3 250	674	0.04524	0.04524	71.6 9		-2 075	1 081	0.04524	0.04524	44.5 6
P	P		-3 811	176	0.04524	0.04524	NS		-3 541	710	0.04524	0.04524	68.1 1		-2 850	1 161	0.04524	0.04524	41.5 8
P	A	0035 6	-14 551	212	0.04524	0.04524	NS	0035 7	-7 691	368	0.04524	0.04524	NS	0051 7	-5 959	1 535	0.04524	0.04524	31.7 0
P	P		-13 370	247	0.04524	0.04524	NS		-7 116	418	0.04524	0.04524	NS		-5 935	1 534	0.04524	0.04524	31.7 2
S	A		-1 261	1 654	0.04524	0.04524	29.0 6		7	2 333	0.04524	0.04524	20.5 4		687	6 228	0.04524	0.04524	7.68
P	P		-2 536	1 651	0.04524	0.04524	29.2 1		53	2 317	0.04524	0.04524	20.6 8		645	6 210	0.04524	0.04524	7.70
P	A	0052 0	-10 188	846	0.04524	0.04524	58.1 3												
P	P		-10 153	831	0.04524	0.04524	59.1 8												
S	A		-14 102	259	0.04524	0.04524	NS												
			-14 872	244	0.04524	0.04524	NS												
Primo Livello			Parete P1-P5-P9								Parete P1-P5								
P	A	0000 1	-4 601	388	0.04524	0.04524	78.7 5	0001 4	-31 233	3 824	0.04524	0.04524	8.51	0001 8	23 195	462	0.04524	0.04524	61.6 8
P	P		-3 355	326	0.04524	0.04524	93.4 4		0	0	0.04524	0.04524	-		-19 087	811	0.04524	0.04524	39.0 0
S	A		1 860	1 626	0.04524	0.04524	18.5 0		-19 403	1 089	0.04524	0.04524	29.0 6		-98 385	241	0.04524	0.04524	NS
P	P		-1 439	1 598	0.04524	0.04524	18.9 7		0	0	0.04524	0.04524	-		-15 249	305	0.04524	0.04524	NS
P	A	0002 6	-10 780	585	0.04524	0.04524	53.0 1	0007 5	-75 800	2 110	0.04524	0.04524	16.9 7	0007 6	-24 762	2 967	0.04524	0.04524	10.8 0
P	P		-16 135	590	0.04524	0.04524	53.2 3		-3 144	167	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-1 696	3 751	0.04524	0.04524	8.09		-39 834	564	0.04524	0.04524	58.7 9		-9 743	884	0.04524	0.04524	34.9 9
P	P		-3 460	3 751	0.04524	0.04524	8.12		-5 750	35	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0007 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 9	-34 143	84	0.04524	0.04524	NS
P	P		-51 131	866	0.04524	0.04524	39.2 5		-66 525	267	0.04524	0.04524	NS		-16 774	126	0.04524	0.04524	NS
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		-17 425	34	0.04524	0.04524	NS		-2 388	362	0.04524	0.04524	83.9 5
P	P		-49 428	1 418	0.04524	0.04524	23.8 8		-48 282	693	0.04524	0.04524	48.7 5		-3 770	455	0.04524	0.04524	67.0 2
P	A	0008 0	-25 011	55	0.04524	0.04524	NS	0008 1	-24 604	150	0.04524	0.04524	NS	0008 2	-17 435	94	0.04524	0.04524	NS
P	P		-16 979	132	0.04524	0.04524	NS		-14 106	174	0.04524	0.04524	NS		-12 320	137	0.04524	0.04524	NS
S	A		-922	556	0.04524	0.04524	54.4 6		-752	589	0.04524	0.04524	51.3 9		-498	764	0.04524	0.04524	39.6 0
P	P		-1 595	620	0.04524	0.04524	48.9 2		-1 420	609	0.04524	0.04524	49.7 9		-773	796	0.04524	0.04524	38.0 3
P	A	0008 3	-13 994	201	0.04524	0.04524	NS	0008 4	-10 043	307	0.04524	0.04524	NS	0008 5	-6 714	312	0.04524	0.04524	98.4 3
P	P		-9 837	237	0.04524	0.04524	NS		-8 432	313	0.04524	0.04524	98.5 3		-4 720	368	0.04524	0.04524	83.0 5
S	A		-1 601	846	0.04524	0.04524	35.8 5		-1 755	1 232	0.04524	0.04524	24.6 3		-860	1 672	0.04524	0.04524	18.1 1
P	P		-382	861	0.04524	0.04524	35.1 2		-1 718	1 231	0.04524	0.04524	24.6 5		-1 299	1 705	0.04524	0.04524	17.7 8
P	A	0008 6	-5 103	251	0.04524	0.04524	NS	0008 7	4 824	203	0.04524	0.04524	NS	0008 8	13 261	246	0.04524	0.04524	NS
P	P		-25 071	263	0.04524	0.04524	NS		-26 543	220	0.04524	0.04524	NS		-42 403	269	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 931	36	0.04524	0.04524	NS		2 678	208	0.04524	0.04524	NS		-1 050	131	0.04524	0.04524	NS
P	P		-3 174	35	0.04524	0.04524	NS		-3 639	183	0.04524	0.04524	NS		1 422	132	0.04524	0.04524	NS
P	A	0008 9	27 968	210	0.04524	0.04524	NS	0009 0	-47 065	105	0.04524	0.04524	NS	0009 1	-72 439	143	0.04524	0.04524	NS
P	P		11 138	234	0.04524	0.04524	NS		7 229	136	0.04524	0.04524	NS		19 930	170	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 636	60	0.04524	0.04524	NS		-1 782	61	0.04524	0.04524	NS		2 262	14	0.04524	0.04524	NS
P	P		-1 997	58	0.04524	0.04524	NS		1 892	56	0.04524	0.04524	NS		-391	13	0.04524	0.04524	NS
P	A	0009	-70 459	105	0.04524	0.04524	NS	0009	-85 254	249	0.04524	0.04524	NS	0009	-253	948	0.04524	0.04524	51.3

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P	2	14 002	130	0.04524	0.04524	NS	3	16 282	119	0.04524	0.04524	NS	4	849	126	0.04524	0.04524	9	
S	A	0025 4	-6 713	52	0.04524	0.04524	NS		3 921	70	0.04524	0.04524	NS		-10 952	59	0.04524	0.04271	NS	
P	P		3 426	51	0.04524	0.04524	NS		4 410	27	0.04524	0.04524	NS		-72 780	11	0.04524	0.04271	NS	
			-2 186	500	0.04524	0.04524	60.7 5	0025 5	-348	379	0.04524	0.04524	79.7 9	0031 7	-39 343	1 375	0.04524	0.04524	24.0 9	
			-8 111	506	0.04524	0.04524	60.9 0		-7 254	383	0.04524	0.04524	80.2 9		0	0	0.04524	0.04524	-	
S	A	0031 8	-1 109	690	0.04524	0.04524	43.9 1		2 898	1 469	0.04524	0.04524	20.4 2		-38 460	98	0.04524	0.04524	NS	
P	P		2 092	691	0.04524	0.04524	43.5 0		-1 952	1 471	0.04524	0.04524	20.6 4		-12 708	26	0.04524	0.04524	NS	
			-3 346	173	0.04524	0.04524	NS	0031 9	-6 092	429	0.04524	0.04524	71.4 8	0032 0	-167 222	1 346	0.04524	0.04524	31.5 7	
			-5 433	182	0.04524	0.04524	NS		-13 507	437	0.04524	0.04524	71.4 3		-11 514	250	0.04524	0.04524	NS	
S	A	0032 1	1 175	1 512	0.04524	0.04524	19.9 3		-2 459	972	0.04524	0.04524	31.2 7		-72 044	325	0.04524	0.04524	NS	
P	P		-2 090	1 520	0.04524	0.04524	19.9 8		-182	972	0.04524	0.04524	31.1 0		-21 604	32	0.04524	0.04524	NS	
			-61 759	851	0.04524	0.04524	40.8 7	0032 2	-57 829	70	0.04524	0.04524	NS	0032 3	-43 139	80	0.04524	0.04524	NS	
			-2 608	69	0.04524	0.04524	NS		-5 400	93	0.04524	0.04524	NS		-3 615	108	0.04524	0.04524	NS	
S	A	0032 4	-40 821	350	0.04524	0.04524	94.9 5		-4 053	101	0.04524	0.04524	NS		-2 333	137	0.04524	0.04524	NS	
P	P		-12 592	22	0.04524	0.04524	NS		-5 070	128	0.04524	0.04524	NS		-1 339	176	0.04524	0.04524	NS	
			5 261	82	0.04524	0.04524	NS	0032 5	841	206	0.04524	0.04524	NS	0032 6	-1 427	149	0.04524	0.04524	NS	
			-2 117	114	0.04524	0.04524	NS		-24 621	221	0.04524	0.04524	NS		-12 088	162	0.04524	0.04524	NS	
S	A	0032 1	-752	250	0.04524	0.04524	NS		-365	444	0.04524	0.04524	68.1 1		-857	932	0.04524	0.04524	32.4 9	
P	P		-463	267	0.04524	0.04524	NS		-855	452	0.04524	0.04524	66.9 9		-1 461	933	0.04524	0.04524	32.5 0	
Primo Livello																				
				Parete P1-P5-P9										Parete P5-P9						
P	A	0000 1	-4 601	388	0.04524	0.04524	78.7 5	0001 4	-31 233	3 824	0.04524	0.04524	8.51	0002 0	22 489	457	0.04524	0.04524	62.4 7	
	P		-3 355	326	0.04524	0.04524	93.4 4		0	0	0.04524	0.04524	-		-19 451	805	0.04524	0.04524	39.3 2	
S	A		1 860	1 626	0.04524	0.04524	18.5 0		-19 403	1 089	0.04524	0.04524	29.0 6		-98 680	239	0.04524	0.04524	NS	
	P		-1 439	1 598	0.04524	0.04524	18.9 7		0	0	0.04524	0.04524	-		-15 639	305	0.04524	0.04524	NS	
P	A	0002 8	-10 794	576	0.04524	0.04524	53.8 4	0007 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 8	0	0	0.04524	0.04524	-	
	P		-16 227	580	0.04524	0.04524	54.1 6		-51 131	866	0.04524	0.04524	39.2 5		-66 525	267	0.04524	0.04524	NS	
S	A		-1 670	3 752	0.04524	0.04524	8.09		0	0	0.04524	0.04524	-		-17 425	34	0.04524	0.04524	NS	
	P		-3 445	3 752	0.04524	0.04524	8.12		-49 428	1 418	0.04524	0.04524	23.8 8		-48 282	693	0.04524	0.04524	48.7 5	
P	A	0007 9	-34 143	84	0.04524	0.04524	NS	0008 0	-25 011	55	0.04524	0.04524	NS	0008 1	-24 604	150	0.04524	0.04524	NS	
	P		-16 774	126	0.04524	0.04524	NS		-16 979	132	0.04524	0.04524	NS		-14 106	174	0.04524	0.04524	NS	
S	A		-2 388	362	0.04524	0.04524	83.9 5		-922	556	0.04524	0.04524	54.4 6		-752	589	0.04524	0.04524	51.3 9	
	P		-3 770	455	0.04524	0.04524	67.0 2		-1 595	620	0.04524	0.04524	48.9 2		-1 420	609	0.04524	0.04524	49.7 9	
P	A	0008 2	-17 435	94	0.04524	0.04524	NS	0008 3	-13 994	201	0.04524	0.04524	NS	0008 4	-10 043	307	0.04524	0.04524	NS	
	P		-12 320	137	0.04524	0.04524	NS		-9 837	237	0.04524	0.04524	NS		-8 432	313	0.04524	0.04524	98.5 3	
S	A		-498	764	0.04524	0.04524	39.6 0		-1 601	846	0.04524	0.04524	35.8 5		-1 755	1 232	0.04524	0.04524	24.6 3	
	P		-773	796	0.04524	0.04524	38.0 3		-382	861	0.04524	0.04524	35.1 2		-1 718	1 231	0.04524	0.04524	24.6 5	
P	A	0008 5	-6 714	312	0.04524	0.04524	98.4 3	0022 7	-25 618	2 996	0.04524	0.04524	10.7 2	0022 8	-73 554	2 096	0.04524	0.04524	17.0 1	
	P		-4 720	368	0.04524	0.04524	83.0 5		0	0	0.04524	0.04524	-		-2 898	147	0.04524	0.04524	NS	
S	A		-860	1 672	0.04524	0.04524	18.1 1		-8 866	897	0.04524	0.04524	34.4 2		-40 894	563	0.04524	0.04524	59.0 4	
	P		-1 299	1 705	0.04524	0.04524	17.7 8		0	0	0.04524	0.04524	-		-5 974	29	0.04524	0.04524	NS	
P	A	0022 9	-255 606	942	0.04524	0.04524	51.8 5	0023 0	-84 999	246	0.04524	0.04524	NS	0023 1	-70 313	105	0.04524	0.04524	NS	
	P		-11 410	116	0.04524	0.04524	NS		16 234	117	0.04524	0.04524	NS		13 935	129	0.04524	0.04524	NS	
S	A		-74 302 0	61 0	0.04524 0.04268	0.04268 -	NS		3 951 4 438	70 26	0.04524 0.04524	0.04524 NS		-6 701 3 435	52 50	0.04524 0.04524	0.04524 NS	NS		
P	A	0023 2	-72 259	142	0.04524	0.04524	NS	0023 3	-46 953	104	0.04524	0.04524	NS	0023 4	27 902	216	0.04524	0.04524	NS	
	P		19 857	168	0.04524	0.04524	NS		7 203	135	0.04524	0.04524	NS		11 146	238	0.04524	0.04524	NS	
S	A		556	23	0.04524	0.04524	NS		-1 781	61	0.04524	0.04524	NS		1 631	60	0.04524	0.04524	NS	

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-381	22	0.04524	0.04524	NS		1 895	55	0.04524	0.04524	NS		-1 989	58	0.04524	0.04524	NS
P	A	0023 5	13 234	247	0.04524	0.04524	NS	0023 6	4 788	208	0.04524	0.04524	NS	0023 7	-5 200	257	0.04524	0.04524	NS
	P		-42 306	268	0.04524	0.04524	NS		-26 477	223	0.04524	0.04524	NS		-25 021	267	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 042	131	0.04524	0.04524	NS		2 678	208	0.04524	0.04524	NS		-1 931	36	0.04524	0.04524	NS
	P		1 418	132	0.04524	0.04524	NS		-3 631	183	0.04524	0.04524	NS		-3 197	36	0.04524	0.04524	NS
P	A	0025 8	-341	367	0.04524	0.04524	82.4 0	0025 9	-2 162	490	0.04524	0.04524	61.9 9	0045 6	-166 810	1 328	0.04524	0.04524	31.9 8
	P		-7 203	370	0.04524	0.04524	83.1 0		-8 111	494	0.04524	0.04524	62.3 8		-11 557	241	0.04524	0.04524	NS
S	A		2 885	1 465	0.04524	0.04524	20.4 8		-1 117	703	0.04524	0.04524	43.1 0		-73 710	326	0.04524	0.04524	NS
	P		-1 940	1 463	0.04524	0.04524	20.7 5		2 070	701	0.04524	0.04524	42.8 8		-21 771	29	0.04524	0.04524	NS
P	A	0045 7	-6 118	424	0.04524	0.04524	72.3 3	0045 8	-3 342	169	0.04524	0.04524	NS	0045 9	-40 062	1 386	0.04524	0.04524	23.9 4
	P		-13 530	430	0.04524	0.04524	72.5 9		-5 415	177	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-2 467	973	0.04524	0.04524	31.2 4		1 146	1 514	0.04524	0.04524	19.9 0		-38 339	107	0.04524	0.04524	NS
	P		-199	973	0.04524	0.04524	31.0 7		-2 052	1 518	0.04524	0.04524	20.0 0		-12 699	30	0.04524	0.04524	NS
P	A	0046 0	-61 258	844	0.04524	0.04524	41.1 6	0046 1	-57 858	70	0.04524	0.04524	NS	0046 2	-43 112	80	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 605	66	0.04524	0.04524	NS		-5 402	93	0.04524	0.04524	NS		-3 585	108	0.04524	0.04524	NS
S	A		-41 331	351	0.04524	0.04524	94.7 9		-5 190	95	0.04524	0.04524	NS		-2 315	135	0.04524	0.04524	NS
	P		-9 689	12	0.04524	0.04524	NS		-5 075	126	0.04524	0.04524	NS		-1 363	174	0.04524	0.04524	NS
P	A	0046 3	5 290	82	0.04524	0.04524	NS	0046 4	849	207	0.04524	0.04524	NS	0046 5	-1 423	150	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 076	113	0.04524	0.04524	NS		-24 601	220	0.04524	0.04524	NS		-12 073	162	0.04524	0.04524	NS
S	A		-741	248	0.04524	0.04524	NS		-372	443	0.04524	0.04524	68.2 7		-887	932	0.04524	0.04524	32.4 9
	P		-473	264	0.04524	0.04524	NS		-846	450	0.04524	0.04524	67.2 8		-1 451	931	0.04524	0.04524	32.5 7
Primo Livello			Parete P2-P6-P10								Parete P2-P6								
P	A	0000 4	-1 454	190	0.04524	0.04524	66.0 4	0001 1	3 568	56	0.04524	0.04524	NS	0001 3	45 695	69	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 145	193	0.04524	0.04524	65.1 0		3 731	30	0.04524	0.04524	NS		39 730	130	0.04524	0.04524	88.8 8
S	A		1 182	846	0.04524	0.04524	14.7 6		-5 915	13	0.04524	0.04524	NS		-25 786	70	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 034	845	0.04524	0.04524	14.9 5		0	0	0.04524	0.04524	-		-22 362	78	0.04524	0.04524	NS
P	A	0002 3	-17 802	672	0.04524	0.04524	19.2 6	0004 6	-3 473	200	0.04524	0.04524	62.9 8	0004 7	-6 795	176	0.04524	0.04524	72.0 2
	P		-22 923	686	0.04524	0.04524	19.0 4		-3 725	202	0.04524	0.04524	62.3 8		-5 219	176	0.04524	0.04524	71.8 0
S	A		1 816	2 172	0.04524	0.04524	5.74		-2 441	1 016	0.04524	0.04524	12.3 7		-3 504	693	0.04524	0.04524	18.1 8
	P		247	2 205	0.04524	0.04524	5.67		-3 324	1 011	0.04524	0.04524	12.4 5		-3 623	689	0.04524	0.04524	18.2 9
P	A	0004 8	-6 028	133	0.04524	0.04524	95.1 6	0004 9	-6 682	76	0.04524	0.04524	NS	0005 0	-7 646	81	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 105	136	0.04524	0.04524	92.9 0		-6 750	77	0.04524	0.04524	NS		-6 278	83	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 405	453	0.04524	0.04524	27.6 9		-443	391	0.04524	0.04524	32.0 3		-473	282	0.04524	0.04524	44.4 1
	P		-544	450	0.04524	0.04524	27.8 3		-879	391	0.04524	0.04524	32.0 5		-116	277	0.04524	0.04524	45.1 8
P	A	0005 1	-8 116	54	0.04524	0.04524	NS	0005 2	-10 520	49	0.04524	0.04524	NS	0005 3	-12 481	27	0.04524	0.04524	NS
	P		-8 655	54	0.04524	0.04524	NS		-8 416	49	0.04524	0.04524	NS		-9 381	29	0.04524	0.04524	NS
S	A		-363	270	0.04524	0.04524	46.3 7		-1 451	190	0.04524	0.04524	66.0 4		-17 030	92	0.04524	0.04524	NS
	P		-16	263	0.04524	0.04524	47.5 8		-935	187	0.04524	0.04524	67.0 3		-14 706	95	0.04524	0.04524	NS
P	A	0005 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0021 4	-8 620	124	0.04524	0.04524	NS	0021 5	5 204	70	0.04524	0.04524	NS
	P		-6 657	13	0.04524	0.04524	NS		-6 315	125	0.04524	0.04524	NS		5 527	62	0.04524	0.04524	NS
S	A		-14 788	11	0.04524	0.04524	NS		-7 599	31	0.04524	0.04524	NS		-4 118	24	0.04524	0.04524	NS
	P		-13 967	20	0.04524	0.04524	NS		-6 392	31	0.04524	0.04524	NS		-473	20	0.04524	0.04524	NS
P	A	0021 6	2 076	239	0.04524	0.04524	52.1 4	0021 7	-174	657	0.04524	0.04524	19.0 5	0021 8	-8 710	96	0.04524	0.04524	NS
	P		-7 123	229	0.04524	0.04524	55.3 9		17	601	0.04524	0.04524	20.8 2		-9 354	81	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 847	696	0.04524	0.04524	17.9 1		-1 236	500	0.04524	0.04524	25.0 8		-3 527	85	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 020	684	0.04524	0.04524	18.4 0		207	489	0.04524	0.04524	25.5 8		-4 103	86	0.04524	0.04524	NS
P	A	0021	6 229	92	0.04524	0.04524	NS	0022	16 012	121	0.04524	0.04524	NS	0022	29 629	117	0.04524	0.04524	NS

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	9	4 935	91	0.04524	0.04524	NS	0	14 325	127	0.04524	0.04524	95.8 0	1	26 697	128	0.04524	0.04524	92.7 3
S	A P		2 727 2 683	92 80	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		708 -1 094	65 55	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		607 -2 625	36 38	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0022 2	30 899	46	0.04524	0.04524	NS	0022 3	54 953	45	0.04524	0.04524	NS	0022 4	48 744	13	0.04524	0.04524	NS
	P		27 869	53	0.04524	0.04524	NS		49 963	56	0.04524	0.04524	NS		44 383	21	0.04524	0.04524	NS
S	A P		-2 595 2 612	34 29	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		0 -923	0 16	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- NS		-3 396 734	19 19	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0022 5	55 494	14	0.04524	0.04524	NS	0022 6	54 431	16	0.04524	0.04524	NS	0044 6	1 004	37	0.04524	0.04524	NS
	P		50 488	24	0.04524	0.04524	NS		47 795	33	0.04524	0.04524	NS		1 705	34	0.04524	0.04524	NS
S	A P		190 2 006	15 15	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-14 787 0	10 0	0.04524 0.04524	0.04366 0.04366	NS -		-14 600 -9 801	16 16	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0044 7	-792	79	0.04524	0.04524	NS	0044 8	-7 905	383	0.04524	0.04524	33.1 6	0044 9	-28 852	107	0.04524	0.04524	NS
	P		-1 921	74	0.04524	0.04524	NS		-18 829	387	0.04524	0.04524	33.5 0		34 073	66	0.04524	0.04524	NS
S	A		-2	815	0.04524	0.04524	15.3 5		101	164	0.04524	0.04524	76.2 8		-15 457	22	0.04524	0.04411	NS
	P		-4 577	806	0.04524	0.04524	15.6 6		-1 294	161	0.04524	0.04524	77.9 1		-13 424	22	0.04524	0.04411	NS
P	A	0045 0	-4 615	36	0.04524	0.04524	NS	0045 1	-29 293	11	0.04524	0.04524	NS	0045 2	19 399	17	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 051	38	0.04524	0.04524	NS		22 611	11	0.04524	0.04524	NS		17 470	24	0.04524	0.04524	NS
S	A P		-14 772 -8 834	31 26	0.04524 0.04524	0.04422 0.04422	NS NS		-4 227 -3 683	44 46	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-2 111 -1 412	80 80	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0045 3	10 966	52	0.04524	0.04524	NS	0045 4	4 071	105	0.04524	0.04524	NS	0045 5	-3 133	19	0.04524	0.04524	NS
	P		9 702	57	0.04524	0.04524	NS		3 318	111	0.04524	0.04524	NS		-11 273	19	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 124	143	0.04524	0.04524	87.6 9		-1 215	235	0.04524	0.04524	53.3 7		-2 296	396	0.04524	0.04524	31.7 4
	P		-543	142	0.04524	0.04524	88.2 0		-682	233	0.04524	0.04524	53.7 7		-2 485	390	0.04524	0.04524	32.2 4
Primo Livello			Parete P2-P6-P10								Parete P6-P10								
P	A	0000 4	-1 454	190	0.04524	0.04524	66.0 4	0001 1	3 568	56	0.04524	0.04524	NS	0001 5	45 233	75	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 145	193	0.04524	0.04524	65.1 0		3 731	30	0.04524	0.04524	NS		39 167	140	0.04524	0.04524	82.6 3
S	A		1 182	846	0.04524	0.04524	14.7 6		-5 915	13	0.04524	0.04524	NS		-25 859	78	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 034	845	0.04524	0.04524	14.9 5		0	0	0.04524	0.04524	-		-22 577	88	0.04524	0.04524	NS
P	A	0002 4	-17 870	685	0.04524	0.04524	18.8 9	0003 3	5 064	72	0.04524	0.04524	NS	0003 4	-8 817	134	0.04524	0.04524	94.9 5
	P		-22 982	697	0.04524	0.04524	18.7 4		5 335	66	0.04524	0.04524	NS		-6 659	139	0.04524	0.04524	91.1 7
S	A P		1 880 340	2 175 2 209	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.73 5.66		-4 172 -517	25 21	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-7 653 -6 488	34 34	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0003 5	53 969	17	0.04524	0.04524	NS	0003 6	55 185	15	0.04524	0.04524	NS	0003 7	48 521	13	0.04524	0.04524	NS
	P		47 226	35	0.04524	0.04524	NS		50 118	25	0.04524	0.04524	NS		44 106	22	0.04524	0.04524	NS
S	A P		-14 835 -16 932	11 10	0.04524 0.04524	0.04366 0.04366	NS NS		258 2 022	18 17	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-3 394 715	21 21	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0003 8	54 730	45	0.04524	0.04524	NS	0003 9	30 765	46	0.04524	0.04524	NS	0004 0	29 516	117	0.04524	0.04524	NS
	P		49 675	57	0.04524	0.04524	NS		27 690	54	0.04524	0.04524	NS		26 527	128	0.04524	0.04524	92.7 6
S	A P		0 -906	0 17	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- NS		-2 593 2 612	34 29	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		603 -2 610	37 38	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0004 1	15 951	121	0.04524	0.04524	NS	0004 2	6 148	92	0.04524	0.04524	NS	0004 3	-8 766	94	0.04524	0.04524	NS
	P		14 220	127	0.04524	0.04524	95.8 2		4 900	92	0.04524	0.04524	NS		-28 209	93	0.04524	0.04524	NS
S	A P		700 -1 068	65 64	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		2 721 2 674	78 95	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-3 563 -4 161	86 82	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0004 4	-180	647	0.04524	0.04524	19.3 5	0004 5	2 048	235	0.04524	0.04524	53.0 3	0004 6	-3 473	200	0.04524	0.04524	62.9 8
	P		329	589	0.04524	0.04524	21.2 3		-7 087	224	0.04524	0.04524	56.6 2		-3 725	202	0.04524	0.04524	62.3 8
S	A		-1 261	507	0.04524	0.04524	24.7 4		1 861	690	0.04524	0.04524	18.0 7		-2 441	1 016	0.04524	0.04524	12.3 7
	P		-1 371	504	0.04524	0.04524	24.8 9		-3 071	678	0.04524	0.04524	18.5 6		-3 324	1 011	0.04524	0.04524	12.4 5
P	A	0004 7	-6 795	176	0.04524	0.04524	72.0 2	0004 8	-6 028	133	0.04524	0.04524	95.1 6	0004 9	-6 682	76	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 219	176	0.04524	0.04524	71.8 0		-5 105	136	0.04524	0.04524	92.9 0		-6 750	77	0.04524	0.04524	NS
S	A		-3 504	693	0.04524	0.04524	18.1 8		-1 405	453	0.04524	0.04524	27.6 9		-443	391	0.04524	0.04524	32.0 3

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-3 623	689	0.04524	0.04524	18.2 9		-544	450	0.04524	0.04524	27.8 3		-879	391	0.04524	0.04524	32.0 5
P	A	0005 0	-7 646	81	0.04524	0.04524	NS	0005 1	-8 116	54	0.04524	0.04524	NS	0005 2	-10 520	49	0.04524	0.04524	NS
	P		-6 278	83	0.04524	0.04524	NS		-8 655	54	0.04524	0.04524	NS		-8 416	49	0.04524	0.04524	NS
S	A		-473	282	0.04524	0.04524	44.4 1		-363	270	0.04524	0.04524	46.3 7		-1 451	190	0.04524	0.04524	66.0 4
	P		-116	277	0.04524	0.04524	45.1 8		-16	263	0.04524	0.04524	47.5 8		-935	187	0.04524	0.04524	67.0 3
P	A	0005 3	-12 481	27	0.04524	0.04524	NS	0005 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0029 7	-28 982	117	0.04524	0.04524	NS
	P		-9 381	29	0.04524	0.04524	NS		-6 657	13	0.04524	0.04524	NS		33 664	70	0.04524	0.04524	NS
S	A		-17 030	92	0.04524	0.04524	NS		-14 788	11	0.04524	0.04524	NS		-15 492	24	0.04524	0.04410	NS
	P		-14 706	95	0.04524	0.04524	NS		-13 967	20	0.04524	0.04524	NS		-13 528	24	0.04524	0.04410	NS
P	A	0029 8	-7 952	382	0.04524	0.04524	33.2 5	0029 9	-816	79	0.04524	0.04524	NS	0030 0	892	40	0.04524	0.04524	NS
	P		-18 847	386	0.04524	0.04524	33.5 9		-1 944	74	0.04524	0.04524	NS		1 575	37	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 583	162	0.04524	0.04524	77.4 7		-22	818	0.04524	0.04524	15.3 0		-11 445	18	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 354	158	0.04524	0.04524	79.5 5		-4 589	809	0.04524	0.04524	15.6 0		-9 806	19	0.04524	0.04524	NS
P	A	0030 1	-4 734	46	0.04524	0.04524	NS	0030 2	-29 266	11	0.04524	0.04524	NS	0030 3	19 329	17	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 286	49	0.04524	0.04524	NS		22 459	11	0.04524	0.04524	NS		17 368	24	0.04524	0.04524	NS
S	A		-14 764	34	0.04524	0.04421	NS		-4 217	50	0.04524	0.04524	NS		-2 118	86	0.04524	0.04524	NS
	P		-8 994	32	0.04524	0.04421	NS		-3 665	51	0.04524	0.04524	NS		-1 413	86	0.04524	0.04524	NS
P	A	0030 4	10 927	52	0.04524	0.04524	NS	0030 5	4 047	106	0.04524	0.04524	NS	0030 6	-3 190	19	0.04524	0.04524	NS
	P		9 636	57	0.04524	0.04524	NS		3 272	111	0.04524	0.04524	NS		-7 498	19	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 172	149	0.04524	0.04524	84.1 6		-1 219	241	0.04524	0.04524	52.0 4		-2 301	400	0.04524	0.04524	31.4 2
	P		-500	148	0.04524	0.04524	84.6 2		-679	239	0.04524	0.04524	52.4 2		-2 520	394	0.04524	0.04524	31.9 1
Primo Livello			Parete P3-P7-P11										Parete P3-P7						
P	A	0000 3	629	193	0.04524	0.04524	64.7 5	0000 9	41 085	135	0.04524	0.04524	85.3 4	0001 0	3 658	31	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 180	185	0.04524	0.04524	68.1 8		45 780	64	0.04524	0.04524	NS		3 545	55	0.04524	0.04524	NS
S	A		4 356	840	0.04524	0.04524	14.7 7		-21 953	78	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-8 047	833	0.04524	0.04524	15.2 5		-25 532	67	0.04524	0.04524	NS		-5 892	13	0.04524	0.04524	NS
P	A	0002 1	-20 636	660	0.04524	0.04524	19.7 1	0012 4	-3 419	201	0.04524	0.04524	62.6 6	0012 5	-4 582	175	0.04524	0.04524	72.1 3
	P		-20 253	687	0.04524	0.04524	18.9 2		-3 760	203	0.04524	0.04524	62.0 8		-7 389	173	0.04524	0.04524	73.3 5
S	A		2 745	2 235	0.04524	0.04524	5.57		-2 288	1 021	0.04524	0.04524	12.3 1		-4 058	688	0.04524	0.04524	18.3 3
	P		-586	2 113	0.04524	0.04524	5.93		-3 445	1 013	0.04524	0.04524	12.4 3		-3 084	677	0.04524	0.04524	18.5 9
P	A	0012 6	-5 102	136	0.04524	0.04524	92.9 0	0012 7	-6 727	78	0.04524	0.04524	NS	0012 8	-6 297	83	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 994	129	0.04524	0.04524	98.1 1		-6 652	75	0.04524	0.04524	NS		-7 555	81	0.04524	0.04524	NS
S	A		-733	450	0.04524	0.04524	27.8 4		-1 038	393	0.04524	0.04524	31.9 0		-209	277	0.04524	0.04524	45.1 9
	P		-1 203	444	0.04524	0.04524	28.2 5		-277	388	0.04524	0.04524	32.2 6		-357	282	0.04524	0.04524	44.4 0
P	A	0012 9	-8 634	54	0.04524	0.04524	NS	0013 0	-8 378	48	0.04524	0.04524	NS	0013 1	-9 377	28	0.04524	0.04524	NS
	P		-10 466	52	0.04524	0.04524	NS		-10 260	48	0.04524	0.04524	NS		-12 598	26	0.04524	0.04524	NS
S	A		-2 261	267	0.04524	0.04524	47.0 7		-959	182	0.04524	0.04524	68.8 7		-14 459	91	0.04524	0.04524	NS
	P		-309	267	0.04524	0.04524	46.8 9		-1 361	186	0.04524	0.04524	67.4 4		-16 683	90	0.04524	0.04524	NS
P	A	0013 2	-6 631	12	0.04524	0.04524	NS	0018 4	-6 039	125	0.04524	0.04524	NS	0018 5	5 305	64	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-8 700	121	0.04524	0.04524	NS		4 772	69	0.04524	0.04524	NS
S	A		-15 679	19	0.04524	0.04524	NS		-6 294	31	0.04524	0.04524	NS		-430	21	0.04524	0.04524	NS
	P		-14 579	12	0.04524	0.04524	NS		-16 238	34	0.04524	0.04524	NS		-4 071	24	0.04524	0.04524	NS
P	A	0018 6	-3 751	258	0.04524	0.04524	48.8 5	0018 7	-9 165	682	0.04524	0.04524	18.6 7	0018 8	-25 514	106	0.04524	0.04524	NS
	P		-1 209	224	0.04524	0.04524	55.9 9		-8	664	0.04524	0.04524	18.8 4		-12 051	90	0.04524	0.04524	NS
S	A		6 509	702	0.04524	0.04524	17.6 0		-2 099	492	0.04524	0.04524	25.5 3		-3 200	86	0.04524	0.04524	NS
	P		-7 498	670	0.04524	0.04524	18.9 4		1 247	485	0.04524	0.04524	25.7 4		-6 381	86	0.04524	0.04524	NS
P	A	0018 9	4 659	91	0.04524	0.04524	NS	0019 0	14 054	129	0.04524	0.04524	94.3 7	0019 1	26 569	131	0.04524	0.04524	90.6 3

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		6 470	89	0.04524	0.04524	NS		16 200	118	0.04524	0.04524	NS		29 573	114	0.04524	0.04524	NS
S	A		2 326	94	0.04524	0.04524	NS		-1 257	65	0.04524	0.04524	NS		-857	35	0.04524	0.04524	NS
	P		3 058	91	0.04524	0.04524	NS		867	64	0.04524	0.04524	NS		2 359	38	0.04524	0.04524	NS
P	A	0019 2	27 943	54	0.04524	0.04524	NS	0019 3	50 105	57	0.04524	0.04524	NS	0019 4	44 535	21	0.04524	0.04524	NS
	P		30 610	45	0.04524	0.04524	NS		54 424	43	0.04524	0.04524	NS		48 244	11	0.04524	0.04524	NS
S	A		2 623	34	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-		775	17	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 605	29	0.04524	0.04524	NS		826	16	0.04524	0.04524	NS		-8 045	15	0.04524	0.04524	NS
P	A	0019 5	50 770	24	0.04524	0.04524	NS	0019 6	49 037	35	0.04524	0.04524	NS	0040 5	1 621	34	0.04524	0.04524	NS
	P		54 927	13	0.04524	0.04524	NS		54 332	16	0.04524	0.04524	NS		825	36	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 996	14	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04369	-		-9 656	16	0.04524	0.04524	NS
	P		156	14	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04369	-		-14 459	16	0.04524	0.04524	NS
P	A	0040 6	-2 895	82	0.04524	0.04524	NS	0040 7	-17 707	391	0.04524	0.04524	33.0 9	0040 8	34 827	68	0.04524	0.04524	NS
	P		-2 771	74	0.04524	0.04524	NS		-9 092	394	0.04524	0.04524	32.3 1		-28 434	104	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 147	818	0.04524	0.04524	15.2 6		1 095	176	0.04524	0.04524	70.9 4		-13 161	22	0.04524	0.04413	NS
	P		-5 636	796	0.04524	0.04524	15.8 9		-6 138	164	0.04524	0.04524	77.1 9		-15 244	21	0.04524	0.04413	NS
P	A	0040 9	-2 936	38	0.04524	0.04524	NS	0041 0	22 747	11	0.04524	0.04524	NS	0041 1	17 542	24	0.04524	0.04524	NS
	P		-4 762	35	0.04524	0.04524	NS		-55 573	11	0.04524	0.04524	NS		19 198	16	0.04524	0.04524	NS
S	A		-8 811	28	0.04524	0.04424	NS		-3 640	46	0.04524	0.04524	NS		-1 860	76	0.04524	0.04524	NS
	P		-14 577	31	0.04524	0.04424	NS		-3 806	46	0.04524	0.04524	NS		-2 057	78	0.04524	0.04524	NS
P	A	0041 2	9 687	59	0.04524	0.04524	NS	0041 3	3 377	112	0.04524	0.04524	NS	0041 4	-10 551	23	0.04524	0.04524	NS
	P		10 915	50	0.04524	0.04524	NS		3 994	103	0.04524	0.04524	NS		-118	20	0.04524	0.04524	NS
S	A		-670	142	0.04524	0.04524	88.2 3		-449	236	0.04524	0.04524	53.0 6		-1 344	402	0.04524	0.04524	31.2 0
	P		-993	140	0.04524	0.04524	89.5 4		-1 072	228	0.04524	0.04524	54.9 9		-3 407	383	0.04524	0.04524	32.8 8
Primo Livello					Parete P3-P7-P11						Parete P7-P11								
P	A	0000 3	629	193	0.04524	0.04524	64.7 5	0001 0	3 658	31	0.04524	0.04524	NS	0001 2	40 687	141	0.04524	0.04524	81.7 8
	P		-4 180	185	0.04524	0.04524	68.1 8		3 545	55	0.04524	0.04524	NS		45 489	72	0.04524	0.04524	NS
S	A		4 356	840	0.04524	0.04524	14.7 7		0	0	0.04524	0.04524	-		-22 119	87	0.04524	0.04524	NS
	P		-8 047	833	0.04524	0.04524	15.2 5		-5 892	13	0.04524	0.04524	NS		-25 551	76	0.04524	0.04524	NS
P	A	0002 2	-20 572	673	0.04524	0.04524	19.3 3	0012 4	-3 419	201	0.04524	0.04524	62.6 6	0012 5	-4 582	175	0.04524	0.04524	72.1 3
	P		-20 454	699	0.04524	0.04524	18.6 0		-3 760	203	0.04524	0.04524	62.0 8		-7 389	173	0.04524	0.04524	73.3 5
S	A		2 761	2 240	0.04524	0.04524	5.56		-2 288	1 021	0.04524	0.04524	12.3 1		-4 058	688	0.04524	0.04524	18.3 3
	P		-459	2 116	0.04524	0.04524	5.92		-3 445	1 013	0.04524	0.04524	12.4 3		-3 084	677	0.04524	0.04524	18.5 9
P	A	0012 6	-5 102	136	0.04524	0.04524	92.9 0	0012 7	-6 727	78	0.04524	0.04524	NS	0012 8	-6 297	83	0.04524	0.04524	NS
	P		-5 994	129	0.04524	0.04524	98.1 1		-6 652	75	0.04524	0.04524	NS		-7 555	81	0.04524	0.04524	NS
S	A		-733	450	0.04524	0.04524	27.8 4		-1 038	393	0.04524	0.04524	31.9 0		-209	277	0.04524	0.04524	45.1 9
	P		-1 203	444	0.04524	0.04524	28.2 5		-277	388	0.04524	0.04524	32.2 6		-357	282	0.04524	0.04524	44.4 0
P	A	0012 9	-8 634	54	0.04524	0.04524	NS	0013 0	-8 378	48	0.04524	0.04524	NS	0013 1	-9 377	28	0.04524	0.04524	NS
	P		-10 466	52	0.04524	0.04524	NS		-10 260	48	0.04524	0.04524	NS		-12 598	26	0.04524	0.04524	NS
S	A		-2 261	267	0.04524	0.04524	47.0 7		-959	182	0.04524	0.04524	68.8 7		-14 459	91	0.04524	0.04524	NS
	P		-309	267	0.04524	0.04524	46.8 9		-1 361	186	0.04524	0.04524	67.4 4		-16 683	90	0.04524	0.04524	NS
P	A	0013 2	-6 631	12	0.04524	0.04524	NS	0020 1	5 160	66	0.04524	0.04524	NS	0020 2	-6 299	136	0.04524	0.04524	93.1 1
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		4 683	72	0.04524	0.04524	NS		-8 808	133	0.04524	0.04524	95.6 7
S	A		-15 679	19	0.04524	0.04524	NS		-467	21	0.04524	0.04524	NS		-6 369	33	0.04524	0.04524	NS
	P		-14 579	12	0.04524	0.04524	NS		-4 116	25	0.04524	0.04524	NS		-7 595	34	0.04524	0.04524	NS
P	A	0020 3	48 632	35	0.04524	0.04524	NS	0020 4	50 496	25	0.04524	0.04524	NS	0020 5	44 324	22	0.04524	0.04524	NS
	P		54 041	17	0.04524	0.04524	NS		54 720	14	0.04524	0.04524	NS		48 090	11	0.04524	0.04524	NS
S	A		-29 850	10	0.04524	0.04368	NS		2 008	16	0.04524	0.04524	NS		765	19	0.04524	0.04524	NS
	P		-14 476	11	0.04524	0.04368	NS		229	16	0.04524	0.04524	NS		-3 380	19	0.04524	0.04524	NS
P	A	0020 6	49 883	58	0.04524	0.04524	NS	0020 7	27 795	55	0.04524	0.04524	NS	0020 8	26 190	131	0.04524	0.04524	90.7 0
	P		54 271	44	0.04524	0.04524	NS		30 511	46	0.04524	0.04524	NS		29 719	113	0.04524	0.04524	NS
S	A		-901	17	0.04524	0.04524	NS		2 621	34	0.04524	0.04524	NS		-2 603	26	0.04524	0.04524	NS
	P		822	17	0.04524	0.04524	NS		-2 606	29	0.04524	0.04524	NS		2 348	39	0.04524	0.04524	NS

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0020 9	13 846	129	0.04524	0.04524	94.4 1	0021 0	4 628	91	0.04524	0.04524	NS	0021 1	-25 524	104	0.04524	0.04524	NS
P	P		16 266	118	0.04524	0.04524	NS		6 386	90	0.04524	0.04524	NS		-11 653	98	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 253 868	65 64	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		2 323 3 065	95 92	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-3 213 -6 409	87 87	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0021 2	-9 152	672	0.04524	0.04524	18.9 5	0021 3	-3 710	254	0.04524	0.04524	49.6 1	0043 6	34 543	70	0.04524	0.04524	NS
P	P		244	653	0.04524	0.04524	19.1 5		-1 238	219	0.04524	0.04524	57.2 7		-28 433	115	0.04524	0.04524	NS
S	A		-2 065	498	0.04524	0.04524	25.2 2		6 593	697	0.04524	0.04524	17.7 2		-13 239	24	0.04524	0.04413	NS
P	A	0043 7	-17 714	390	0.04524	0.04524	33.1 7	0043 8	-2 878	81	0.04524	0.04524	NS	0043 9	1 519	37	0.04524	0.04524	NS
P	P		-9 157	393	0.04524	0.04524	32.4 0		-2 795	73	0.04524	0.04524	NS		741	39	0.04524	0.04524	NS
S	A		1 047	170	0.04524	0.04524	73.4 5		1 089	821	0.04524	0.04524	15.2 1		-9 656	18	0.04524	0.04524	NS
P	A	0044 0	-3 108	48	0.04524	0.04524	NS	0044 1	22 643	11	0.04524	0.04524	NS	0044 2	17 469	24	0.04524	0.04524	NS
P	P		-4 814	45	0.04524	0.04524	NS		-55 496	11	0.04524	0.04524	NS		19 158	16	0.04524	0.04524	NS
S	A		-8 811 -14 561	31 34	0.04524 0.04524	0.04423 0.04423	NS NS		-3 617 -3 792	51 51	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-1 857 -2 060	65 84	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0044 3	9 634	59	0.04524	0.04524	NS	0044 4	3 324	113	0.04524	0.04524	NS	0044 5	-10 486	15	0.04524	0.04524	NS
P	P		10 892	50	0.04524	0.04524	NS		3 986	103	0.04524	0.04524	NS		-176	19	0.04524	0.04524	NS
S	A		-670	148	0.04524	0.04524	84.6 5		-826	240	0.04524	0.04524	52.2 2		-1 365	405	0.04524	0.04524	NS
P	A	0000 2	-3 894	291	0.04524	0.04524	NS	0001 6	-20 839	867	0.04524	0.04524	36.6 3	0001 7	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-4 170	360	0.04524	0.04524	84.7 9		23 068	482	0.04524	0.04524	59.1 4		-33 245	3 778	0.04524	0.04524	8.65
S	A		-2 100	1 427	0.04524	0.04524	21.2 8		-15 940	323	0.04524	0.04524	97.1 9		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0002 5	-16 266	599	0.04524	0.04524	52.4 5	0005 5	-3 907	194	0.04524	0.04524	NS	0005 6	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-10 760	595	0.04524	0.04524	52.1 2		-75 803	2 090	0.04524	0.04524	17.1 3		-25 828	2 981	0.04524	0.04524	10.7 8
S	A		-3 411 -1 746	3 757 3 757	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.11 8.08		-6 098 -39 708	42 559	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS 59.3 0		0 -9 927	0 898	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 34.4 6
P	A	0005 7	-52 997	927	0.04524	0.04524	36.8 2	0005 8	-67 343	254	0.04524	0.04524	NS	0005 9	-16 908	127	0.04524	0.04524	NS
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		-34 302	82	0.04524	0.04524	NS
S	A		-53 331	1 489	0.04524	0.04524	22.9 4		-47 578	676	0.04524	0.04524	49.9 0		-3 783	458	0.04524	0.04524	66.5 8
P	A	0006 0	-17 104	133	0.04524	0.04524	NS	0006 1	-14 222	175	0.04524	0.04524	NS	0006 2	-12 377	143	0.04524	0.04524	NS
P	P		-25 152	56	0.04524	0.04524	NS		-24 669	150	0.04524	0.04524	NS		-17 522	97	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 564	622	0.04524	0.04524	48.7 6		-1 421	609	0.04524	0.04524	49.7 9		-607	802	0.04524	0.04524	37.7 3
P	A	0006 3	-9 906	243	0.04524	0.04524	NS	0006 4	-8 470	320	0.04524	0.04524	96.3 8	0006 5	-4 893	391	0.04524	0.04524	78.2 0
P	P		-14 053	207	0.04524	0.04524	NS		-10 089	314	0.04524	0.04524	98.6 0		-6 642	336	0.04524	0.04524	91.3 9
S	A		-331	868	0.04524	0.04524	34.8 4		-1 765	1 245	0.04524	0.04524	24.3 7		-1 209	1 737	0.04524	0.04524	17.4 5
P	A	0006 6	-25 087	257	0.04524	0.04524	NS	0006 7	-26 580	232	0.04524	0.04524	NS	0006 8	-42 467	281	0.04524	0.04524	NS
P	P		-5 194	247	0.04524	0.04524	NS		4 791	216	0.04524	0.04524	NS		13 233	259	0.04524	0.04524	NS
S	A		-2 989 -2 137	34 34	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-3 547 2 793	207 180	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		1 431 -1 052	136 135	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0006 9	10 763	246	0.04524	0.04524	NS	0007 0	6 772	143	0.04524	0.04524	NS	0007 1	22 549	174	0.04524	0.04524	NS
P	P		27 956	225	0.04524	0.04524	NS		29 037	74	0.04524	0.04524	NS		-71 825	153	0.04524	0.04524	NS
S	A		-1 976 1 615	60 62	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		1 861 -1 739	67 56	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS		-2 085 2 244	14 14	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0007 2	13 221	136	0.04524	0.04524	NS	0007 3	15 283	128	0.04524	0.04524	NS	0007 4	-12 755	140	0.04524	0.04524	NS
	P		-69 909	112	0.04524	0.04524			NS	-84 935	246	0.04524			0.04524	NS	-250 986	932	
S	A	0027 3	3 344	53	0.04524	0.04524	NS	0027 4	4 380	30	0.04524	0.04524	NS	0030 7	-53 360	11	0.04524	0.04274	NS
P	P		-6 631	55	0.04524	0.04524			NS	3 937	72	0.04524			0.04524	NS	-71 744	59	
P	A	0027 3	-8 225	543	0.04524	0.04524	56.7 6	0027 4	-7 235	338	0.04524	0.04524	90.9 8	0030 7	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-2 107	538	0.04524	0.04524			56.4 5	-391	335	0.04524			0.04524	90.2 8	-40 822	1 326	
S	A	0030 8	2 057	665	0.04524	0.04524	45.2 1	0030 9	-2 179	1 422	0.04524	0.04524	21.3 6	0031 0	-12 561	37	0.04524	0.04524	NS
	P		-1 075	665	0.04524	0.04524			45.5 5	3 117	1 423	0.04524			0.04524	21.0 7	-38 363	89	
P	A	0030 8	-5 327	171	0.04524	0.04524	NS	0030 9	-13 637	456	0.04524	0.04524	68.4 7	0031 0	-12 758	276	0.04524	0.04524	NS
	P		-3 526	164	0.04524	0.04524			NS	-6 040	449	0.04524			0.04524	68.2 9	-165 676	1 322	
S	A	0031 1	-2 315	1 462	0.04524	0.04524	20.7 8	0031 2	-201	960	0.04524	0.04524	31.4 9	0031 3	-21 716	36	0.04524	0.04524	NS
	P		1 389	1 457	0.04524	0.04524			20.6 7	-2 450	960	0.04524			0.04524	31.6 6	-71 201	323	
P	A	0031 1	-3 273	82	0.04524	0.04524	NS	0031 2	-6 015	96	0.04524	0.04524	NS	0031 3	-4 026	111	0.04524	0.04524	NS
	P		-62 188	831	0.04524	0.04524			41.8 9	-57 546	75	0.04524			0.04524	NS	-42 940	85	
S	A	0031 4	-12 590	22	0.04524	0.04524	NS	0031 5	-5 071	131	0.04524	0.04524	NS	0031 6	-1 343	178	0.04524	0.04524	NS
	P		-40 231	356	0.04524	0.04524			93.2 3	-4 043	104	0.04524			0.04524	NS	-2 344	139	
P	A	0031 4	-2 348	122	0.04524	0.04524	NS	0031 5	-24 649	233	0.04524	0.04524	NS	0031 6	-12 016	160	0.04524	0.04524	NS
	P		5 207	90	0.04524	0.04524			NS	781	219	0.04524			0.04524	NS	-1 552	148	
S	A	0031 4	-486	273	0.04524	0.04524	NS	0031 5	-867	462	0.04524	0.04524	65.5 4	0031 6	-1 423	913	0.04524	0.04524	33.2 1
	P		-740	257	0.04524	0.04524			NS	-364	455	0.04524			0.04524	66.4 6	-911	914	
Primo Livello			Parete P4-P8-P12								Parete P8-P12								
P	A	0000 2	-3 894	291	0.04524	0.04524	NS	0001 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0001 9	-21 001	837	0.04524	0.04524	37.9 5
	P		-4 170	360	0.04524	0.04524			84.7 9	-33 245	3 778	0.04524			0.04524	8.65	22 542	501	
S	A	0002 7	-2 100	1 427	0.04524	0.04524	21.2 8	0005 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0005 8	-16 038	315	0.04524	0.04524	99.6 9
	P		2 544	1 461	0.04524	0.04524			20.5 5	-19 564	1 071	0.04524			0.04524	29.5 6	-97 543	257	
P	A	0002 7	-16 367	590	0.04524	0.04524	53.2 6	0005 7	-52 997	927	0.04524	0.04524	36.8 2	0005 8	-67 343	254	0.04524	0.04524	NS
	P		-10 793	585	0.04524	0.04524			53.0 1	0	0	0.04524			0.04524	-	0	0	
S	A	0005 9	-3 407	3 758	0.04524	0.04524	8.11	0006 0	-53 331	1 489	0.04524	0.04524	22.9 4	0006 1	-47 578	676	0.04524	0.04524	49.9 0
	P		-1 734	3 758	0.04524	0.04524			8.07	0	0	0.04524			0.04524	-	-17 342	43	
P	A	0005 9	-16 908	127	0.04524	0.04524	NS	0006 0	-17 104	133	0.04524	0.04524	NS	0006 1	-14 222	175	0.04524	0.04524	NS
	P		-34 302	82	0.04524	0.04524			NS	-25 152	56	0.04524			0.04524	NS	-24 669	150	
S	A	0006 2	-3 783	458	0.04524	0.04524	66.5 8	0006 3	-1 564	622	0.04524	0.04524	48.7 6	0009 5	-1 421	609	0.04524	0.04524	49.7 9
	P		-2 348	365	0.04524	0.04524			83.2 5	-953	561	0.04524			0.04524	53.9 8	-773	589	
P	A	0006 2	-12 377	143	0.04524	0.04524	NS	0006 3	-9 906	243	0.04524	0.04524	NS	0006 4	-8 470	320	0.04524	0.04524	96.3 8
	P		-17 522	97	0.04524	0.04524			NS	-14 053	207	0.04524			0.04524	NS	-10 089	314	
S	A	0009 7	-607	802	0.04524	0.04524	37.7 3	0009 5	-331	868	0.04524	0.04524	34.8 4	0009 6	-1 765	1 245	0.04524	0.04524	24.3 7
	P		-685	769	0.04524	0.04524			39.3 6	-1 681	854	0.04524			0.04524	35.5 3	-1 720	1 247	
P	A	0006 5	-4 893	391	0.04524	0.04524	78.2 0	0009 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0009 6	-4 124	158	0.04524	0.04524	NS
	P		-6 642	336	0.04524	0.04524			91.3 9	-29 577	3 059	0.04524			0.04524	10.5 9	-76 001	2 160	
S	A	0009 7	-1 209	1 737	0.04524	0.04524	17.4 5	0009 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0009 9	-6 317	31	0.04524	0.04524	NS
	P		-970	1 708	0.04524	0.04524			17.7 3	-9 257	924	0.04524			0.04524	33.4 4	-40 751	579	
P	A	0009 7	-12 942	123	0.04524	0.04524	NS	0009 8	15 068	125	0.04524	0.04524	NS	0009 9	13 003	135	0.04524	0.04524	NS
	P		-251 480	960	0.04524	0.04524			50.5 7	-85 613	250	0.04524			0.04524	NS	-69 910	111	
S	A	0009 7	-53 249	10	0.04524	0.04274	NS	0009 8	4 424	29	0.04524	0.04524	NS	0009 9	3 341	53	0.04524	0.04524	NS
	P		-72 194	61	0.04524	0.04274			NS	4 047	74	0.04524			0.04524	NS	-6 633	55	

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	A	0010 0	22 422	173	0.04524	0.04524	NS	0010 1	6 642	143	0.04524	0.04524	NS	0010 2	10 680	253	0.04524	0.04524	NS	
	P		-71 805	150	0.04524	0.04524	NS		28 944	73	0.04524	0.04524	NS		27 785	230	0.04524	0.04524	NS	
S	A		-376	22	0.04524	0.04524	NS		1 859	67	0.04524	0.04524	NS		-1 975	60	0.04524	0.04524	NS	
	P		543	23	0.04524	0.04524	NS		-1 744	56	0.04524	0.04524	NS		1 604	62	0.04524	0.04524	NS	
P	A	0010 3	-42 435	281	0.04524	0.04524	NS	0010 4	-26 554	236	0.04524	0.04524	NS	0010 5	-25 069	262	0.04524	0.04524	NS	
	P		13 138	258	0.04524	0.04524	NS		4 713	219	0.04524	0.04524	NS		-5 325	251	0.04524	0.04524	NS	
S	A		1 429	136	0.04524	0.04524	NS		-3 545	207	0.04524	0.04524	NS		-3 006	34	0.04524	0.04524	NS	
	P		-1 043	135	0.04524	0.04524	NS		2 787	180	0.04524	0.04524	NS		-2 143	35	0.04524	0.04524	NS	
P	A	0027 7	-7 195	326	0.04524	0.04524	94.3 2	0027 8	-8 240	532	0.04524	0.04524	57.9 4	0032 7	-12 903	254	0.04524	0.04524	NS	
	P		-390	322	0.04524	0.04524	93.9 2		-2 096	527	0.04524	0.04524	57.6 3		-165 881	1 368	0.04524	0.04524	30.9 9	
S	A		-2 183	1 417	0.04524	0.04524	21.4 4		2 033	677	0.04524	0.04524	44.4 1		-21 709	29	0.04524	0.04524	NS	
	P		3 095	1 416	0.04524	0.04524	21.1 8		-1 082	677	0.04524	0.04524	44.7 5		-71 997	336	0.04524	0.04524	NS	
P	A	0032 8	-13 673	450	0.04524	0.04524	69.3 9	0032 9	-5 315	167	0.04524	0.04524	NS	0033 0	0	0	0.04524	0.04524	-	
	P		-6 081	443	0.04524	0.04524	69.2 2		-3 526	160	0.04524	0.04524	NS		-42 879	1 354	0.04524	0.04524	24.6 6	
S	A		-219	961	0.04524	0.04524	31.4 6		-2 285	1 463	0.04524	0.04524	20.7 7		-12 837	33	0.04524	0.04524	NS	
	P		-2 461	961	0.04524	0.04524	31.6 3		1 354	1 456	0.04524	0.04524	20.6 8		-38 278	96	0.04524	0.04524	NS	
P	A	0033 1	-3 589	74	0.04524	0.04524	NS	0033 2	-6 122	95	0.04524	0.04524	NS	0033 3	-4 070	112	0.04524	0.04524	NS	
	P		-63 392	852	0.04524	0.04524	40.9 6		-57 682	74	0.04524	0.04524	NS		-42 986	84	0.04524	0.04524	NS	
S	A		-12 535	20	0.04524	0.04524	NS		-5 076	131	0.04524	0.04524	NS		-1 368	177	0.04524	0.04524	NS	
	P		-40 230	362	0.04524	0.04524	91.6 8		-4 003	102	0.04524	0.04524	NS		-2 330	136	0.04524	0.04524	NS	
P	A	0033 4	-2 351	122	0.04524	0.04524	NS	0033 5	-24 660	233	0.04524	0.04524	NS	0033 6	-12 017	160	0.04524	0.04524	NS	
	P		5 186	89	0.04524	0.04524	NS		757	218	0.04524	0.04524	NS		-1 565	148	0.04524	0.04524	NS	
S	A		-497	270	0.04524	0.04524	NS		-858	460	0.04524	0.04524	65.8 2		-1 418	913	0.04524	0.04524	33.2 1	
	P		-730	253	0.04524	0.04524	NS		-371	452	0.04524	0.04524	66.9 1		-945	913	0.04524	0.04524	33.1 7	

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
- Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- As
- Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A_{df}
- Armatura disponibile per la flessione
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

PARETI (CA) - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8						Parete P5-P6		
00001	2 176	35.82	77 946	0	573	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00006	-971	80.19	77 860	0	-1 519	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00007	3 600	22.58	81 282	0	22 811	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00238	4 122	19.01	78 353	0	3 284	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00239	3 995	19.70	78 685	0	5 499	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00240	5 120	15.46	79 159	0	8 661	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00241	5 891	13.53	79 723	0	12 418	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00242	8 136	9.88	80 382	0	16 812	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00243	3 912	20.76	81 230	0	22 466	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00244	2 872	27.97	80 343	0	16 551	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00245	2 295	34.84	79 951	0	13 938	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00246	1 723	45.94	79 154	0	8 627	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00247	1 708	46.08	78 709	0	5 660	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00248	446	NS	78 077	0	1 445	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00249	-1 852	42.04	77 860	0	-112	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00466	6 867	11.78	80 895	0	20 233	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00467	5 825	13.95	81 249	0	22 596	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00468	1 666	46.85	78 053	0	1 288	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00469	2 421	32.24	78 050	0	1 265	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00470	2 759	28.42	78 403	0	3 620	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00471	1 850	42.30	78 258	0	2 657	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00472	3 195	24.80	79 223	0	9 085	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00473	5 476	14.71	80 560	0	18 002	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00474	4 126	19.59	80 817	0	19 717	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00519	5 085	15.87	80 707	0	18 981	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

IdNd	V_{Ed,2}	CS	V_{Rcd}	V_{Rsd,s}	N_{Ed}	V_{Rsd,p}	V_{R1}	V_{Rd,f}	Ctgθ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8				Parete P6-P7				
00007	-2 687	30.28	81 354	0	23 297	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00008	2 791	29.18	81 430	0	23 798	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00243	-2 583	30.19	77 974	0	758	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00268	2 766	28.21	78 034	0	1 161	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00285	-4 376	18.00	78 762	0	6 015	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00286	-2 236	35.08	78 439	0	3 863	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00287	2 505	31.33	78 471	0	4 075	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00288	4 490	17.54	78 762	0	6 011	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00289	2 201	36.71	80 799	0	19 595	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00290	917	85.70	78 586	0	4 838	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00291	-859	91.46	78 563	0	4 685	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00292	-2 209	36.56	80 754	0	19 297	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00505	3 863	20.18	77 957	0	650	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00506	3 600	21.68	78 034	0	1 163	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00507	-3 224	24.21	78 057	0	1 315	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00508	-3 876	20.12	77 977	0	779	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00509	-2 723	28.95	78 821	0	6 407	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00510	-1 883	41.35	77 860	0	-934	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00511	1 397	56.10	78 374	0	3 428	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00512	2 877	27.41	78 854	0	6 629	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00513	1 854	42.00	77 860	0	-1 000	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00518	3 471	22.78	79 069	0	8 062	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00519	-3 352	23.58	79 056	0	7 972	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8				Parete P7-P8				
00002	-2 192	35.57	77 961	0	675	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00005	999	77.94	77 860	0	-1 611	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00008	-3 559	22.83	81 253	0	22 620	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00119	-4 154	18.87	78 366	0	3 374	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00120	-3 892	20.24	78 758	0	5 985	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00121	-5 160	15.34	79 180	0	8 800	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00122	-5 965	13.36	79 716	0	12 375	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00123	-8 138	9.87	80 363	0	16 684	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00262	1 664	46.79	77 860	0	-48	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00263	-452	NS	78 081	0	1 475	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00264	-1 673	47.06	78 724	0	5 761	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00265	-1 726	45.86	79 151	0	8 608	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00266	-2 172	36.85	80 045	0	14 566	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00267	-2 942	27.32	80 363	0	16 685	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00268	-3 747	21.68	81 233	0	22 486	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00484	-2 358	33.11	78 079	0	1 460	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00485	-1 732	45.06	78 047	0	1 247	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00486	-5 366	15.17	81 391	0	23 538	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00487	-7 029	11.52	80 984	0	20 830	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00488	-6 016	13.37	80 442	0	17 211	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00489	-4 062	19.87	80 722	0	19 078	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00490	-3 210	24.69	79 241	0	9 207	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00491	-2 888	27.14	78 379	0	3 458	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00492	-2 013	38.89	78 284	0	2 826	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00518	-4 790	16.84	80 649	0	18 596	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura			Parete P1-P5-P9				Parete P1-P5				
00001	-3 324	23.42	77 860	0	-5 009	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00006	-2 304	33.79	77 860	0	-7 454	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00249	-2 455	31.71	77 860	0	-5 096	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00254	-2 703	28.81	77 860	0	-919	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00255	4 472	17.44	77 978	0	785	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00256	-2 846	27.36	77 860	0	-5 343	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00257	-2 895	26.89	77 860	0	-7 756	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00478	-3 616	21.53	77 860	0	-4 989	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00479	-3 381	23.03	77 860	0	-5 722	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00480	-3 002	25.94	77 860	0	-3 440	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00531	-512	NS	77 860	0	-7 749	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00532	-4 535	17.17	77 860	0	-6 215	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura			Parete P1-P5-P9				Parete P5-P9				
00001	3 328	23.40	77 860	0	-4 990	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00006	2 354	33.08	77 860	0	-7 253	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00249	2 488	31.29	77 860	0	-5 073	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00258	-4 381	17.80	77 966	0	704	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00259	2 881	27.03	77 860	0	-1 696	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00260	2 967	26.24	77 860	0	-7 388	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00261	2 897	26.88	77 860	0	-5 252	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00481	3 373	23.08	77 860	0	-5 676	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00482	3 606	21.59	77 860	0	-4 986	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00483	3 113	25.01	77 860	0	-2 461	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00535	567	NS	77 860	0	-7 708	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00536	4 463	17.45	77 860	0	-6 288	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura			Parete P2-P6-P10				Parete P2-P6				
00007	-2 713	28.70	77 860	0	-17 025	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00243	-3 739	20.82	77 860	0	-9 265	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00269	-6 627	11.75	77 860	0	-2 717	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00270	-8 481	9.23	78 299	0	2 927	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00271	-8 705	8.94	77 860	0	-24 178	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00272	-6 727	11.57	77 860	0	-14 589	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00493	-7 600	10.24	77 860	0	-9 430	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00494	-8 242	9.45	77 860	0	-19 646	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00495	-8 578	9.08	77 860	0	-14 785	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00519	-7 402	10.54	78 031	0	1 140	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00525	-2 101	37.06	77 860	0	-12 071	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00526	-9 333	8.34	77 860	0	-5 187	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura		Parete P2-P6-P10				Parete P6-P10					
00007	2 781	28.00	77 860	0	-16 701	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00243	3 729	20.88	77 860	0	-9 091	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00250	8 166	9.61	78 478	0	4 122	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00251	6 594	11.81	77 860	0	-3 079	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00252	6 806	11.44	77 860	0	-13 612	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00253	8 989	8.66	77 860	0	-23 388	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00475	8 254	9.43	77 860	0	-19 684	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00476	7 592	10.26	77 860	0	-9 477	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00477	8 312	9.37	77 860	0	-11 238	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00519	7 363	10.60	78 035	0	1 166	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00527	2 179	35.73	77 860	0	-12 084	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00528	9 297	8.37	77 860	0	-5 310	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura		Parete P3-P7-P11				Parete P3-P7					
00008	-3 503	22.23	77 860	0	-15 901	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00268	-4 628	16.82	77 860	0	-9 304	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00281	-6 821	11.41	77 860	0	-4 766	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00282	-8 627	9.03	77 860	0	-8 256	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00283	-8 758	8.89	77 860	0	-24 281	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00284	-6 772	11.50	77 860	0	-14 650	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00502	-7 649	10.18	77 860	0	-9 359	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00503	-8 296	9.39	77 860	0	-19 728	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00504	-8 615	9.04	77 860	0	-14 760	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00518	-8 174	9.63	78 755	0	5 966	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00521	-2 143	36.33	77 860	0	-3 685	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00522	-9 885	7.88	77 860	0	-6 254	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura		Parete P3-P7-P11				Parete P7-P11					
00008	3 578	21.76	77 860	0	-15 568	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00268	4 619	16.86	77 860	0	-9 254	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00293	8 417	9.25	77 860	0	-7 986	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00294	7 297	10.67	77 860	0	-6 007	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00295	6 846	11.37	77 860	0	-13 674	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00296	9 045	8.61	77 860	0	-23 488	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00514	8 310	9.37	77 860	0	-19 770	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00515	7 645	10.18	77 860	0	-9 415	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00516	8 341	9.33	77 860	0	-11 175	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00518	8 156	9.68	78 918	0	7 056	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00523	2 147	36.26	77 860	0	-12 125	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00524	9 751	7.98	77 860	0	-6 313	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura		Parete P4-P8-P12				Parete P4-P8					
00002	-3 197	24.35	77 860	0	-5 285	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00005	-2 254	34.54	77 860	0	-7 059	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00262	-2 438	31.94	77 860	0	-4 900	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00273	-2 663	29.24	77 860	0	-950	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00274	4 343	17.96	78 008	0	987	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00275	-2 731	28.51	77 860	0	-5 193	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00276	-2 906	26.79	77 860	0	-7 784	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00496	-3 490	22.31	77 860	0	-4 989	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00497	-3 261	23.88	77 860	0	-5 517	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00498	-2 949	26.40	77 860	0	-3 438	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00529	-515	NS	77 860	0	-7 778	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00530	-4 555	17.09	77 860	0	-6 233	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Piano Copertura		Parete P4-P8-P12				Parete P8-P12					
00002	3 199	24.34	77 860	0	-5 248	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00005	2 298	33.88	77 860	0	-6 850	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00262	2 468	31.55	77 860	0	-4 880	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00277	-4 271	18.26	78 000	0	931	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00278	2 840	27.42	77 860	0	-1 725	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00279	2 980	26.13	77 860	0	-7 423	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00280	2 771	28.10	77 860	0	-5 108	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00499	3 245	23.99	77 860	0	-5 469	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00500	3 473	22.42	77 860	0	-4 979	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00501	3 052	25.51	77 860	0	-2 462	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00533	570	NS	77 860	0	-7 748	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00534	4 488	17.35	77 860	0	-6 318	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello		Parete P5-P6-P7-P8				Parete P5-P6					
00001	3 917	26.11	102 287	0	1 743	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00004	8 427	12.57	105 947	0	26 143	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00011	10 399	9.81	102 025	0	0	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

IdNd	V_{Ed,2}	CS	V_{Rcd}	V_{Rsd,s}	N_{Ed}	V_{Rsd,p}	V_{R1}	V_{Rd,f}	Ctgθ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00014	61 256	1.82	111 607	0	63 875	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00046	9 314	11.31	105 333	0	22 051	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00047	10 996	9.52	104 713	0	17 916	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00048	12 364	8.48	104 840	0	18 763	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00049	13 977	7.49	104 648	0	17 483	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00050	13 021	8.02	104 458	0	16 217	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00051	12 606	8.28	104 396	0	15 804	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00052	11 474	8.96	102 833	0	5 386	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00053	11 246	9.16	102 998	0	6 482	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00054	12 485	8.23	102 734	0	4 724	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00077	86 638	1.24	107 308	0	35 220	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00078	57 429	1.84	105 425	0	22 662	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00079	46 749	2.23	104 124	0	13 991	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00080	34 490	2.99	103 236	0	8 073	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00081	25 572	4.03	102 932	0	6 043	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00082	22 678	4.53	102 696	0	4 471	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00083	14 616	6.99	102 167	0	942	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00084	11 142	9.21	102 658	0	4 219	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00085	7 359	13.90	102 316	0	1 937	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00133	28 025	3.66	102 548	0	3 485	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00134	16 172	6.31	102 025	0	-9 196	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00135	13 554	7.56	102 462	0	2 912	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00136	11 780	8.66	102 040	0	99	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00137	10 566	9.72	102 736	0	4 736	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00238	6 130	16.72	102 471	0	2 971	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00239	6 837	15.16	103 626	0	10 668	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00240	9 870	10.54	104 034	0	13 390	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00241	10 046	10.44	104 856	0	18 868	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00242	10 474	10.12	105 964	0	26 258	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00358	11 808	8.70	102 740	0	4 763	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00359	10 091	10.46	105 578	0	23 681	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00360	6 694	15.29	102 380	0	2 367	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00361	62 885	1.69	106 405	0	29 198	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00362	50 376	2.08	104 945	0	19 461	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00363	46 027	2.27	104 258	0	14 887	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00364	37 111	2.79	103 724	0	11 327	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00365	26 359	3.92	103 295	0	8 467	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00366	17 644	5.84	103 094	0	7 124	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00367	10 161	10.13	102 936	0	6 068	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00368	25 739	4.06	104 431	0	16 035	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00369	28 520	3.67	104 644	0	17 459	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00370	26 093	3.99	104 161	0	14 238	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00371	21 152	4.91	103 921	0	12 636	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00372	14 834	7.01	103 941	0	12 774	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00373	13 789	7.46	102 891	0	5 771	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00374	13 690	7.61	104 211	0	14 568	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00375	16 888	6.19	104 458	0	16 216	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00376	17 984	5.80	104 346	0	15 473	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00377	16 463	6.34	104 456	0	16 203	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00378	12 565	8.36	105 072	0	20 313	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello			Parete P5-P6-P7-P8						Parete P6-P7		
00003	5 054	20.46	103 419	0	9 291	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00004	-5 170	20.01	103 471	0	9 640	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00010	-9 978	10.33	103 080	0	7 029	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00011	9 838	10.48	103 124	0	7 321	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00046	-4 818	21.38	103 001	0	6 501	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00047	7 734	13.60	105 186	0	21 069	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00048	9 549	11.01	105 098	0	20 484	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00049	10 874	9.64	104 832	0	18 708	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00050	12 684	8.25	104 581	0	17 037	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00051	13 402	7.67	102 741	0	4 769	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00052	14 530	7.08	102 878	0	5 686	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00053	15 494	6.65	102 982	0	6 376	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00054	15 971	6.43	102 754	0	4 857	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00124	4 643	22.18	102 996	0	6 470	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00125	-7 638	13.77	105 198	0	21 154	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00126	-9 442	11.13	105 132	0	20 709	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00127	-10 469	9.79	102 514	0	3 257	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00128	-12 485	8.38	104 614	0	17 260	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00129	-13 311	7.72	102 742	0	4 778	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00130	-14 410	7.13	102 788	0	5 086	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00131	-15 446	6.67	102 983	0	6 382	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00132	-15 922	6.45	102 737	0	4 746	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00197	-8 546	12.01	102 645	0	4 133	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00198	-10 027	10.24	102 645	0	4 134	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00199	10 129	10.13	102 648	0	4 152	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00200	-8 662	11.86	102 720	0	4 633	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00285	-5 714	18.11	103 489	0	9 759	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00286	-4 019	25.66	103 146	0	7 472	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00287	4 114	25.07	103 129	0	7 359	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00288	5 704	18.14	103 471	0	9 640	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00415	-14 021	7.32	102 693	0	4 452	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00416	5 327	19.37	103 195	0	7 796	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00417	-5 445	18.96	103 217	0	7 946	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00418	13 981	7.35	102 742	0	4 775	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00419	14 502	7.10	103 029	0	6 689	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00420	14 167	7.25	102 739	0	4 757	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00421	13 118	7.83	102 678	0	4 350	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00422	10 199	10.06	102 616	0	3 940	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00423	-6 912	14.87	102 802	0	5 177	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00424	-6 301	16.36	103 074	0	6 988	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00425	12 397	8.27	102 567	0	3 610	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00426	10 993	9.35	102 836	0	5 403	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00427	9 795	10.50	102 806	0	5 204	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00428	8 111	12.67	102 769	0	4 960	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00429	5 880	17.47	102 752	0	4 846	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00430	-14 451	7.13	103 021	0	6 635	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00431	-14 068	7.30	102 736	0	4 735	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00432	-13 020	7.89	102 704	0	4 523	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00433	-10 138	10.12	102 616	0	3 940	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00434	6 960	14.77	102 806	0	5 203	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00435	6 215	16.58	103 064	0	6 922	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello		Parete P5-P6-P7-P8				Parete P7-P8					
00003	-8 492	12.49	106 103	0	27 183	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00010	-11 717	8.73	102 238	0	1 415	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00106	-11 225	9.16	102 789	0	5 091	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00107	-12 597	8.10	102 025	0	-404	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00108	-15 649	6.53	102 264	0	1 591	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00109	-29 107	3.51	102 025	0	-1 634	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00110	-85 569	1.24	106 397	0	29 142	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00111	-59 485	1.78	105 601	0	23 835	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00112	-48 516	2.15	104 112	0	13 913	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00113	-35 455	2.91	103 268	0	8 283	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00114	-26 810	3.84	103 028	0	6 684	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00115	-23 363	4.40	102 715	0	4 598	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00116	-15 284	6.69	102 226	0	1 339	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00117	-11 627	8.83	102 669	0	4 292	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00118	-7 600	13.47	102 343	0	2 116	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00119	-6 265	16.36	102 501	0	3 168	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00120	-6 958	14.90	103 654	0	10 858	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00121	-9 951	10.46	104 071	0	13 638	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00122	-9 945	10.54	104 869	0	18 960	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00123	-10 834	9.79	106 033	0	26 719	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00124	-9 555	11.03	105 373	0	22 319	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00125	-11 019	9.50	104 731	0	18 036	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00126	-12 426	8.44	104 881	0	19 039	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00127	-14 028	7.46	104 680	0	17 699	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00128	-13 000	8.04	104 497	0	16 477	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00129	-12 665	8.25	104 430	0	16 030	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00130	-11 378	9.04	102 829	0	5 359	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00131	-11 277	9.13	102 920	0	5 961	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00132	-12 459	8.24	102 651	0	4 170	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00337	-64 951	1.64	106 319	0	28 624	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00338	-6 875	14.90	102 405	0	2 530	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00339	-10 255	10.30	105 660	0	24 230	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00340	-12 427	8.27	102 803	0	5 183	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00341	-12 600	8.17	102 950	0	6 167	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00342	-13 948	7.47	104 236	0	14 739	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00343	-17 143	6.10	104 500	0	16 498	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00344	-18 194	5.74	104 375	0	15 661	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00345	-16 638	6.28	104 480	0	16 367	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00346	-13 031	8.07	105 101	0	20 504	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00347	-26 906	3.88	104 419	0	15 959	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00348	-28 805	3.63	104 678	0	17 683	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00349	-26 391	3.95	104 190	0	14 431	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00350	-21 385	4.86	103 946	0	12 801	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00351	-15 001	6.93	103 970	0	12 962	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00352	-51 875	2.02	104 698	0	17 820	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00353	-46 370	2.25	104 325	0	15 334	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00354	-37 364	2.78	103 787	0	11 744	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00355	-26 583	3.89	103 325	0	8 666	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00356	-17 842	5.78	103 119	0	7 293	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00357	-10 258	10.04	102 973	0	6 315	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00517	-4 215	24.27	102 309	0	1 892	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00520	-65 714	1.68	110 108	0	53 887	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello		Parete P1-P5-P9				Parete P1-P5					
00001	-6 593	11.81	77 860	0	-3 761	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00014	12 904	6.16	79 548	0	11 251	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

IdNd	V_{Ed,2}	CS	V_{Rcd}	V_{Rsd,s}	N_{Ed}	V_{Rsd,p}	V_{R1}	V_{Rd,f}	Ctgθ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00018	62 599	1.58	98 965	0	140 703	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00026	-3 972	19.70	78 252	0	2 614	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00075	33 627	2.51	84 439	0	43 861	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00076	24 165	3.28	79 321	0	9 743	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00077	27 476	3.13	85 919	0	53 727	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00078	13 247	6.10	80 860	0	20 001	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00079	19 567	3.98	77 860	0	-2 441	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00080	15 027	5.18	77 860	0	-3 063	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00081	14 851	5.24	77 860	0	-3 136	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00082	14 640	5.32	77 860	0	-1 762	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00083	11 065	7.04	77 910	0	333	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00084	10 725	7.27	78 017	0	1 044	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00085	-8 736	8.92	77 932	0	481	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00086	-5 662	13.84	78 355	0	3 299	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00087	-3 688	21.11	77 860	0	-2 783	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00088	-2 962	26.34	78 031	0	1 141	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00089	6 282	12.47	78 357	0	3 316	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00090	-2 631	29.59	77 860	0	-3 390	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00091	5 040	15.55	78 391	0	3 538	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00092	7 070	11.22	79 330	0	9 798	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00093	9 784	7.96	77 860	0	-3 921	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00094	89 074	1.01	89 929	0	80 462	0	0	0	2.50	0.04524	0.00506
00254	-5 073	15.38	78 036	0	1 171	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00255	-5 604	13.89	77 860	0	-3 109	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00317	33 358	2.52	84 208	0	42 318	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00318	-7 789	10.00	77 860	0	-1 282	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00319	-5 414	14.45	78 225	0	2 437	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00320	63 155	1.42	89 816	0	79 709	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00321	57 833	1.45	83 983	0	40 821	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00322	29 064	2.74	79 565	0	11 369	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00323	16 014	4.88	78 175	0	2 103	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00324	12 557	6.21	78 008	0	987	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00325	9 848	7.92	78 001	0	938	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00326	-8 510	9.16	77 965	0	702	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello	Parete P1-P5-P9				Parete P5-P9						
00001	6 580	11.83	77 860	0	-3 688	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00014	-13 364	5.95	79 572	0	11 414	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00020	-63 988	1.55	99 227	0	142 445	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00028	3 995	19.59	78 250	0	2 602	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00077	-27 535	3.12	85 934	0	53 828	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00078	-13 371	6.04	80 826	0	19 774	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00079	-19 589	3.97	77 860	0	-2 502	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00080	-14 994	5.19	77 860	0	-3 048	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00081	-14 834	5.25	77 860	0	-3 151	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00082	-14 592	5.34	77 860	0	-1 741	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00083	-11 036	7.06	77 906	0	307	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00084	-10 691	7.30	78 018	0	1 053	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00085	8 727	8.93	77 935	0	500	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00227	-23 128	3.42	79 190	0	8 866	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00228	-32 910	2.57	84 611	0	45 007	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00229	90 256	4.92	450 538	444 422	81 469	0	0	0	2.50	0.04524	0.02524
00230	-9 763	7.98	77 860	0	-3 951	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00231	-7 012	11.31	79 327	0	9 781	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00232	-5 008	15.65	78 385	0	3 498	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00233	2 616	29.76	77 860	0	-3 397	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00234	-6 256	12.52	78 355	0	3 303	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00235	2 940	26.54	78 031	0	1 141	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00236	3 667	21.23	77 860	0	-2 784	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00237	5 718	13.71	78 390	0	3 534	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00258	5 560	14.00	77 860	0	-3 091	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00259	5 068	15.40	78 038	0	1 190	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00456	-63 626	1.41	89 994	0	80 891	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00457	5 419	14.44	78 227	0	2 449	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00458	7 762	10.03	77 860	0	-1 249	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00459	-33 269	2.53	84 227	0	42 445	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00460	-57 758	1.46	84 060	0	41 331	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00461	-29 030	2.74	79 558	0	11 320	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00462	-16 316	4.79	78 176	0	2 106	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00463	-12 494	6.24	78 009	0	992	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00464	-9 787	7.97	77 999	0	929	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00465	8 485	9.19	77 970	0	735	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello	Parete P2-P6-P10				Parete P2-P6						
00004	-5 304	9.25	49 073	0	164	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00011	5 891	8.51	50 160	0	7 411	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00013	37 283	1.65	61 339	0	81 937	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00023	-7 656	6.48	49 581	0	3 551	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00046	-7 643	6.47	49 445	0	2 642	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00047	-7 613	6.53	49 740	0	4 611	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00048	-8 011	6.13	49 071	0	147	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00049	-10 852	4.55	49 365	0	2 111	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00050	10 715	4.58	49 049	0	-1 984	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00051	12 066	4.07	49 049	0	-2 571	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00052	15 939	3.08	49 049	0	-2 801	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00053	11 772	4.36	51 292	0	14 953	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00054	16 251	3.15	51 123	0	13 831	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00214	23 055	2.27	52 310	0	21 744	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00215	13 867	3.55	49 292	0	1 619	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00216	-6 788	7.23	49 049	0	-2 114	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00217	-8 171	6.11	49 936	0	5 915	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00218	-7 627	6.59	50 291	0	8 279	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00219	-3 422	14.33	49 049	0	-2 727	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00220	-2 649	18.59	49 234	0	1 233	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00221	-5 352	9.16	49 049	0	-2 606	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00222	-2 326	21.09	49 049	0	-2 894	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00223	4 557	10.87	49 548	0	3 331	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00224	6 483	7.76	50 340	0	8 612	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00225	6 291	7.80	49 049	0	-1 624	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00226	55 513	1.02	56 736	0	51 246	0	0	0	2.50	0.04524	0.00315
00446	19 021	2.77	52 627	0	23 858	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00447	-8 211	6.00	49 273	0	1 498	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00448	-8 027	6.21	49 824	0	5 167	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00449	39 901	1.40	55 966	0	46 118	0	0	0	2.50	0.04524	0.00227
00450	36 032	1.47	52 976	0	26 179	0	0	0	2.50	0.04524	0.00205
00451	20 308	2.44	49 517	0	3 121	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00452	14 117	3.50	49 434	0	2 569	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00453	-9 874	4.97	49 065	0	108	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00454	-9 673	5.08	49 111	0	414	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00455	-10 121	4.87	49 315	0	1 776	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello		Parete P2-P6-P10				Parete P6-P10					
00004	5 280	9.30	49 078	0	195	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00011	-5 735	8.74	50 101	0	7 013	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00015	-37 394	1.64	61 415	0	82 443	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00024	7 749	6.40	49 576	0	3 516	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00033	-13 932	3.54	49 314	0	1 771	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00034	-23 111	2.27	52 351	0	22 018	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00035	55 753	1.02	56 742	0	51 291	0	0	0	2.50	0.04524	0.00317
00036	-6 276	7.82	49 049	0	-1 700	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00037	-6 455	7.80	50 341	0	8 617	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00038	-4 534	10.93	49 545	0	3 306	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00039	2 307	21.26	49 049	0	-2 895	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00040	5 313	9.23	49 049	0	-2 580	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00041	2 619	18.80	49 234	0	1 236	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00042	3 358	14.61	49 049	0	-2 721	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00043	7 672	6.56	50 299	0	8 335	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00044	8 166	6.12	49 939	0	5 938	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00045	6 711	7.31	49 049	0	-1 673	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00046	7 585	6.52	49 447	0	2 658	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00047	7 566	6.57	49 740	0	4 611	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00048	7 970	6.16	49 075	0	174	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00049	10 759	4.59	49 365	0	2 110	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00050	-10 691	4.59	49 049	0	-1 986	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00051	-12 036	4.08	49 049	0	-2 549	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00052	-15 947	3.08	49 049	0	-2 817	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00053	-11 806	4.34	51 288	0	14 929	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00054	-16 400	3.12	51 122	0	13 821	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00297	40 001	1.40	56 003	0	46 361	0	0	0	2.50	0.04524	0.00227
00298	7 922	6.29	49 821	0	5 150	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00299	8 163	6.04	49 274	0	1 502	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00300	-19 199	2.74	52 637	0	23 924	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00301	36 223	1.46	52 983	0	26 227	0	0	0	2.50	0.04524	0.00206
00302	-20 355	2.43	49 512	0	3 092	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00303	-14 133	3.50	49 436	0	2 585	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00304	-9 851	5.00	49 275	0	1 507	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00305	9 558	5.14	49 111	0	418	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00306	10 054	4.91	49 320	0	1 807	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello		Parete P3-P7-P11				Parete P3-P7					
00003	-4 967	9.87	49 049	0	-1 418	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00009	36 672	1.67	61 183	0	80 894	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00010	6 010	8.35	50 155	0	7 373	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00021	-8 563	5.83	49 898	0	5 663	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00124	-8 020	6.17	49 502	0	3 021	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00125	-7 921	6.27	49 652	0	4 020	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00126	-8 023	6.11	49 053	0	28	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00127	-10 741	4.60	49 362	0	2 091	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00128	10 581	4.64	49 049	0	-1 974	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00129	11 910	4.12	49 049	0	-2 551	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00130	15 746	3.11	49 049	0	-2 788	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00131	11 602	4.42	51 252	0	14 691	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

IdNd	V_{Ed,2}	CS	V_{Rcd}	V_{Rsd,s}	N_{Ed}	V_{Rsd,p}	V_{R1}	V_{Rd,f}	Ctgθ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00132	15 922	3.21	51 098	0	13 662	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00184	22 491	2.32	52 256	0	21 383	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00185	13 424	3.67	49 285	0	1 573	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00186	-7 305	6.84	49 983	0	6 226	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00187	-9 176	5.49	50 364	0	8 767	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00188	-7 680	6.51	49 990	0	6 278	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00189	-3 337	14.70	49 049	0	-2 326	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00190	-2 560	19.23	49 237	0	1 257	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00191	-5 283	9.28	49 049	0	-2 580	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00192	-2 324	21.11	49 049	0	-2 862	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00193	4 412	11.23	49 544	0	3 301	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00194	6 397	7.87	50 326	0	8 513	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00195	6 175	7.94	49 049	0	-1 557	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00196	54 712	1.03	56 624	0	50 502	0	0	0	2.50	0.04524	0.00311
00405	18 541	2.84	52 566	0	23 448	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00406	-8 200	6.10	49 981	0	6 218	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00407	-8 769	5.70	49 969	0	6 138	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00408	39 208	1.42	55 868	0	45 460	0	0	0	2.50	0.04524	0.00223
00409	35 345	1.50	52 916	0	25 780	0	0	0	2.50	0.04524	0.00201
00410	20 072	2.47	49 507	0	3 055	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00411	13 998	3.53	49 428	0	2 531	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00412	9 829	5.01	49 283	0	1 560	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00413	-9 459	5.19	49 094	0	305	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00414	-9 978	4.95	49 420	0	2 478	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello		Parete P3-P7-P11				Parete P7-P11					
00003	4 958	9.89	49 049	0	-1 382	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00010	-6 047	8.29	50 147	0	7 321	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00012	-36 679	1.67	61 219	0	81 138	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00022	8 575	5.82	49 885	0	5 574	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00124	8 038	6.17	49 580	0	3 544	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00125	7 884	6.30	49 644	0	3 967	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00126	7 994	6.14	49 056	0	51	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00127	10 689	4.62	49 362	0	2 088	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00128	-10 542	4.65	49 049	0	-1 986	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00129	-11 863	4.13	49 049	0	-2 531	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00130	-15 733	3.12	49 049	0	-2 801	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00131	-11 617	4.41	51 249	0	14 667	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00132	-16 021	3.19	51 098	0	13 664	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00201	-13 444	3.67	49 302	0	1 687	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00202	-22 492	2.32	52 280	0	21 545	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00203	54 802	1.03	56 609	0	50 403	0	0	0	2.50	0.04524	0.00311
00204	-6 133	8.00	49 049	0	-1 641	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00205	-6 362	7.91	50 325	0	8 508	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00206	-4 383	11.30	49 540	0	3 278	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00207	2 301	21.32	49 049	0	-2 860	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00208	5 249	9.34	49 049	0	-2 567	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00209	2 534	19.43	49 237	0	1 253	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00210	3 311	14.81	49 049	0	-2 323	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00211	7 693	6.50	49 994	0	6 304	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00212	9 182	5.49	50 367	0	8 786	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00213	7 265	6.88	49 996	0	6 313	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00436	39 205	1.43	55 883	0	45 563	0	0	0	2.50	0.04524	0.00223
00437	8 778	5.69	49 968	0	6 128	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00438	8 184	6.11	49 998	0	6 332	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00439	-18 638	2.82	52 571	0	23 483	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00440	35 425	1.49	52 916	0	25 783	0	0	0	2.50	0.04524	0.00201
00441	-19 988	2.48	49 503	0	3 030	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00442	-13 885	3.56	49 430	0	2 539	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00443	9 703	5.06	49 064	0	103	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00444	9 399	5.22	49 095	0	312	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00445	9 960	4.97	49 478	0	2 862	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello		Parete P4-P8-P12				Parete P4-P8					
00002	-6 899	11.29	77 860	0	-4 592	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00016	61 834	1.60	98 767	0	139 383	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00017	12 804	6.22	79 592	0	11 548	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00025	-3 951	19.81	78 256	0	2 640	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00055	32 960	2.56	84 431	0	43 808	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00056	23 676	3.35	79 349	0	9 927	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00057	26 946	3.19	85 860	0	53 331	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00058	13 279	6.09	80 848	0	19 921	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00059	19 595	3.97	77 860	0	-2 457	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00060	15 068	5.17	77 860	0	-3 063	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00061	14 882	5.23	77 860	0	-3 115	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00062	14 676	5.31	77 860	0	-1 213	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00063	11 127	7.00	77 912	0	345	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00064	10 807	7.22	78 023	0	1 088	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00065	-9 083	8.58	77 959	0	659	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00066	-5 669	13.83	78 385	0	3 498	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00067	-3 696	21.07	77 860	0	-2 793	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg θ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00068	-2 965	26.32	78 032	0	1 144	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00069	6 298	12.44	78 359	0	3 325	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00070	-2 704	28.79	77 860	0	-3 394	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00071	5 062	15.49	78 392	0	3 547	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00072	7 081	11.20	79 332	0	9 811	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00073	9 648	8.07	77 860	0	-3 937	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00074	88 042	1.02	89 781	0	79 472	0	0	0	2.50	0.04524	0.00500
00273	-5 147	15.16	78 026	0	1 104	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00274	-5 515	14.12	77 860	0	-3 329	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00307	32 854	2.56	84 204	0	42 294	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00308	-7 963	9.78	77 860	0	-1 497	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00309	-5 425	14.42	78 224	0	2 429	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00310	62 415	1.44	89 697	0	78 912	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00311	57 262	1.47	83 895	0	40 231	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00312	28 789	2.76	79 537	0	11 182	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00313	16 428	4.76	78 178	0	2 120	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00314	12 597	6.19	78 008	0	989	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00315	9 878	7.90	78 003	0	951	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00316	-8 545	9.13	77 973	0	755	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
Primo Livello		Parete P4-P8-P12				Parete P8-P12					
00002	6 875	11.33	77 860	0	-4 565	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00017	-13 579	5.86	79 630	0	11 798	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00019	-62 267	1.59	98 811	0	139 673	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00027	3 968	19.72	78 256	0	2 643	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00057	-27 896	3.08	85 790	0	52 864	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00058	-13 463	6.00	80 802	0	19 616	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00059	-19 648	3.96	77 860	0	-2 532	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00060	-15 055	5.17	77 860	0	-3 055	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00061	-14 893	5.23	77 860	0	-3 138	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00062	-14 651	5.31	77 860	0	-1 209	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00063	-11 112	7.01	77 908	0	321	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00064	-10 790	7.23	78 023	0	1 090	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00065	9 080	8.59	77 962	0	682	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00095	-23 617	3.36	79 248	0	9 257	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00096	-32 187	2.63	84 601	0	44 938	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00097	88 122	1.02	89 770	0	79 399	0	0	0	2.50	0.04524	0.00500
00098	-9 563	8.14	77 860	0	-4 047	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00099	-7 029	11.29	79 331	0	9 809	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00100	-5 036	15.57	78 387	0	3 515	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00101	2 687	28.98	77 860	0	-3 395	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00102	-6 284	12.47	78 358	0	3 319	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00103	2 939	26.55	78 031	0	1 142	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00104	3 670	21.22	77 860	0	-2 787	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00105	5 759	13.61	78 392	0	3 548	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00277	5 458	14.27	77 860	0	-3 302	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00278	5 130	15.21	78 028	0	1 119	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00327	-62 326	1.44	89 742	0	79 217	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00328	5 422	14.43	78 226	0	2 443	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00329	7 922	9.83	77 860	0	-1 457	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00330	-33 698	2.50	84 191	0	42 210	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00331	-57 247	1.47	83 894	0	40 230	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00332	-28 850	2.76	79 531	0	11 140	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00333	-16 038	4.87	78 178	0	2 122	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00334	-12 557	6.21	78 009	0	994	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00335	-9 838	7.93	78 001	0	943	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00336	8 505	9.17	77 979	0	792	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

LEGENDA:

- IdNd

Identificativo del nodo.
- V_{Ed,2}

Taglio di progetto in direzione 2.
- CS

Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,2}" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rcd}

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}

Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}

Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_c .
- V_{Rsd,p}

Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}

Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{Rd,f}

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg θ

Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}

Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{dw}

Armatura disponibile per il taglio

PARETI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Elevazione)

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg θ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Piano Copertura		Parete P5-P6-P7-P8				Parete P5-P6		
00001	P	1 344	71.84	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 147	23.28	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	1 697	56.90	96 551	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	7 304	13.22	96 551	0	0	0.00	0.00000
00007	P	1 581	61.76	97 644	0	0	0.00	0.00000
	S	4 449	21.95	97 644	0	0	0.00	0.00000
00238	P	903	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 376	17.96	96 551	0	0	0.00	0.00000
00239	P	443	NS	96 678	0	0	0.00	0.00000
	S	3 703	26.07	96 551	0	0	0.00	0.00000
00240	P	550	NS	96 778	0	0	0.00	0.00000
	S	3 768	25.64	96 607	0	0	0.00	0.00000
00241	P	1 244	77.75	96 720	0	0	0.00	0.00000
	S	3 070	31.50	96 720	0	0	0.00	0.00000
00242	P	2 969	32.69	97 045	0	0	0.00	0.00000
	S	4 306	22.54	97 051	0	0	0.00	0.00000
00243	P	949	NS	97 089	0	0	0.00	0.00000
	S	9 984	9.72	97 094	0	0	0.00	0.00000
00244	P	860	NS	97 235	0	0	0.00	0.00000
	S	4 949	19.65	97 236	0	0	0.00	0.00000
00245	P	337	NS	96 880	0	0	0.00	0.00000
	S	3 372	28.70	96 764	0	0	0.00	0.00000
00246	P	183	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 422	17.81	96 569	0	0	0.00	0.00000
00247	P	448	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 931	24.59	96 647	0	0	0.00	0.00000
00248	P	726	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	6 737	14.33	96 551	0	0	0.00	0.00000
00249	P	274	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 626	20.87	96 551	0	0	0.00	0.00000
00466	P	3 752	25.87	97 081	0	0	0.00	0.00000
	S	5 323	18.24	97 081	0	0	0.00	0.00000
00467	P	1 122	86.62	97 187	0	0	0.00	0.00000
	S	4 568	21.28	97 202	0	0	0.00	0.00000
00468	P	737	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 078	31.37	96 551	0	0	0.00	0.00000
00469	P	1 911	50.52	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 450	27.99	96 551	0	0	0.00	0.00000
00470	P	345	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 531	38.15	96 551	0	0	0.00	0.00000
00471	P	1 555	62.09	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 125	30.91	96 580	0	0	0.00	0.00000
00472	P	321	NS	96 636	0	0	0.00	0.00000
	S	1 212	79.73	96 636	0	0	0.00	0.00000
00473	P	756	NS	97 100	0	0	0.00	0.00000
	S	2 684	36.18	97 100	0	0	0.00	0.00000
00474	P	1 283	75.62	97 023	0	0	0.00	0.00000
	S	3 068	31.62	97 015	0	0	0.00	0.00000
00519	P	2 376	40.81	96 969	0	0	0.00	0.00000
	S	2 608	37.18	96 969	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P5-P6-P7-P8			Parete P6-P7			
00007	P	1 397	69.78	97 477	0	0	0.00	0.00000
	S	6 150	15.84	97 437	0	0	0.00	0.00000
00008	P	1 820	53.58	97 515	0	0	0.00	0.00000
	S	6 110	15.96	97 515	0	0	0.00	0.00000
00243	P	475	NS	96 991	0	0	0.00	0.00000
	S	9 926	9.77	97 002	0	0	0.00	0.00000
00268	P	960	NS	97 019	0	0	0.00	0.00000
	S	9 836	9.87	97 050	0	0	0.00	0.00000
00285	P	2 155	45.05	97 082	0	0	0.00	0.00000
	S	4 672	20.78	97 082	0	0	0.00	0.00000
00286	P	452	NS	97 072	0	0	0.00	0.00000
	S	2 845	34.09	96 985	0	0	0.00	0.00000
00287	P	540	NS	97 037	0	0	0.00	0.00000
	S	2 705	35.90	97 099	0	0	0.00	0.00000
00288	P	2 577	37.73	97 235	0	0	0.00	0.00000
	S	4 966	19.55	97 062	0	0	0.00	0.00000
00289	P	959	NS	97 258	0	0	0.00	0.00000
	S	5 970	16.29	97 258	0	0	0.00	0.00000
00290	P	1 231	78.88	97 107	0	0	0.00	0.00000
	S	3 443	28.23	97 196	0	0	0.00	0.00000
00291	P	1 305	74.37	97 053	0	0	0.00	0.00000
	S	3 249	29.87	97 053	0	0	0.00	0.00000
00292	P	1 120	86.83	97 251	0	0	0.00	0.00000
	S	5 962	16.31	97 252	0	0	0.00	0.00000
00505	P	4 947	19.62	97 080	0	0	0.00	0.00000
	S	5 878	16.52	97 080	0	0	0.00	0.00000
00506	P	1 150	84.48	97 157	0	0	0.00	0.00000
	S	4 752	20.45	97 191	0	0	0.00	0.00000
00507	P	1 773	54.81	97 176	0	0	0.00	0.00000
	S	5 795	16.77	97 210	0	0	0.00	0.00000
00508	P	4 191	23.17	97 095	0	0	0.00	0.00000
	S	4 496	21.60	97 095	0	0	0.00	0.00000
00509	P	481	NS	97 061	0	0	0.00	0.00000
	S	2 374	40.89	97 078	0	0	0.00	0.00000
00510	P	1 427	68.04	97 099	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
00511	S	3 033	32.02	97 104	0	0	0.00	0.00000
	P	400	NS	97 083	0	0	0.00	0.00000
00512	S	1 704	56.97	97 083	0	0	0.00	0.00000
	P	493	NS	97 306	0	0	0.00	0.00000
00513	S	3 008	32.28	97 095	0	0	0.00	0.00000
	P	406	NS	97 105	0	0	0.00	0.00000
00518	S	2 516	38.59	97 099	0	0	0.00	0.00000
	P	2 612	37.11	96 920	0	0	0.00	0.00000
00519	S	2 765	35.05	96 920	0	0	0.00	0.00000
	P	2 836	34.16	96 887	0	0	0.00	0.00000
	S	1 794	54.01	96 887	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P5-P6-P7-P8			Parete P7-P8			
00002	P	1 419	68.12	96 660	0	0	0.00	0.00000
	S	4 514	21.39	96 551	0	0	0.00	0.00000
00005	P	1 477	65.40	96 595	0	0	0.00	0.00000
	S	6 980	13.83	96 551	0	0	0.00	0.00000
00008	P	1 074	90.89	97 614	0	0	0.00	0.00000
	S	4 495	21.71	97 583	0	0	0.00	0.00000
00119	P	572	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 576	17.32	96 551	0	0	0.00	0.00000
00120	P	228	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 808	25.35	96 551	0	0	0.00	0.00000
00121	P	535	NS	96 624	0	0	0.00	0.00000
	S	3 867	24.99	96 624	0	0	0.00	0.00000
00122	P	753	NS	96 721	0	0	0.00	0.00000
	S	3 292	29.38	96 721	0	0	0.00	0.00000
00123	P	2 295	42.25	96 970	0	0	0.00	0.00000
	S	4 126	23.50	96 964	0	0	0.00	0.00000
00262	P	438	NS	96 722	0	0	0.00	0.00000
	S	4 075	23.69	96 551	0	0	0.00	0.00000
00263	P	406	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	6 620	14.58	96 551	0	0	0.00	0.00000
00264	P	660	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 085	23.64	96 551	0	0	0.00	0.00000
00265	P	190	NS	96 662	0	0	0.00	0.00000
	S	5 389	17.92	96 551	0	0	0.00	0.00000
00266	P	657	NS	96 745	0	0	0.00	0.00000
	S	3 523	27.47	96 761	0	0	0.00	0.00000
00267	P	840	NS	97 245	0	0	0.00	0.00000
	S	4 925	19.74	97 243	0	0	0.00	0.00000
00268	P	508	NS	97 085	0	0	0.00	0.00000
	S	9 416	10.31	97 083	0	0	0.00	0.00000
00484	P	1 526	63.27	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 750	35.11	96 551	0	0	0.00	0.00000
00485	P	1 281	75.37	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 483	27.72	96 551	0	0	0.00	0.00000
00486	P	1 711	56.82	97 220	0	0	0.00	0.00000
	S	5 375	18.09	97 232	0	0	0.00	0.00000
00487	P	3 576	27.15	97 103	0	0	0.00	0.00000
	S	4 052	23.97	97 114	0	0	0.00	0.00000
00488	P	638	NS	96 973	0	0	0.00	0.00000
	S	3 085	31.43	96 974	0	0	0.00	0.00000
00489	P	1 681	57.70	96 997	0	0	0.00	0.00000
	S	2 419	40.10	96 993	0	0	0.00	0.00000
00490	P	307	NS	96 637	0	0	0.00	0.00000
	S	1 221	79.15	96 637	0	0	0.00	0.00000
00491	P	720	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 406	28.35	96 551	0	0	0.00	0.00000
00492	P	1 385	69.71	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 452	39.38	96 551	0	0	0.00	0.00000
00518	P	2 640	36.73	96 962	0	0	0.00	0.00000
	S	1 483	65.38	96 961	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P1-P5-P9			Parete P1-P5			
00001	P	2 117	45.61	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 190	30.27	96 551	0	0	0.00	0.00000
00006	P	548	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 510	63.94	96 551	0	0	0.00	0.00000
00249	P	746	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 121	45.52	96 551	0	0	0.00	0.00000
00254	P	361	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 355	41.00	96 551	0	0	0.00	0.00000
00255	P	2 642	36.54	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 664	20.70	96 551	0	0	0.00	0.00000
00256	P	749	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 933	49.95	96 551	0	0	0.00	0.00000
00257	P	518	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 810	53.34	96 551	0	0	0.00	0.00000
00478	P	1 838	52.53	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 831	52.73	96 551	0	0	0.00	0.00000
00479	P	1 266	76.26	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 731	55.78	96 551	0	0	0.00	0.00000
00480	P	795	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	943	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00531	P	416	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 304	74.04	96 551	0	0	0.00	0.00000
00532	P	0	-	0	0	0	0.00	0.00000
	S	1 932	49.97	96 551	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P1-P5-P9				Parete P5-P9		
00001	P	2 142	45.08	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 216	30.02	96 551	0	0	0.00	0.00000
00006	P	539	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 488	64.89	96 551	0	0	0.00	0.00000
00249	P	776	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 138	45.16	96 551	0	0	0.00	0.00000
00258	P	3 215	30.03	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 054	19.10	96 551	0	0	0.00	0.00000
00259	P	618	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 389	40.41	96 551	0	0	0.00	0.00000
00260	P	557	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 754	55.05	96 551	0	0	0.00	0.00000
00261	P	987	97.82	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 002	48.23	96 551	0	0	0.00	0.00000
00481	P	1 319	73.20	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 756	54.98	96 551	0	0	0.00	0.00000
00482	P	1 904	50.71	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 845	52.33	96 551	0	0	0.00	0.00000
00483	P	666	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 318	73.26	96 551	0	0	0.00	0.00000
00535	P	420	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 308	73.82	96 551	0	0	0.00	0.00000
00536	P	0	-	0	0	0	0.00	0.00000
	S	1 947	49.59	96 551	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P2-P6-P10				Parete P2-P6		
00007	P	790	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	715	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00243	P	2 301	41.96	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 859	16.48	96 551	0	0	0.00	0.00000
00269	P	1 300	74.27	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	9 426	10.29	97 023	0	0	0.00	0.00000
00270	P	6 872	14.07	96 710	0	0	0.00	0.00000
	S	11 558	8.39	96 990	0	0	0.00	0.00000
00271	P	1 703	56.69	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	6 474	14.91	96 551	0	0	0.00	0.00000
00272	P	4 748	20.34	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 950	24.44	96 551	0	0	0.00	0.00000
00493	P	8 355	11.56	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 913	24.67	96 551	0	0	0.00	0.00000
00494	P	4 010	24.08	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 365	28.69	96 551	0	0	0.00	0.00000
00495	P	2 353	41.03	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 091	31.24	96 551	0	0	0.00	0.00000
00519	P	7 988	12.17	97 185	0	0	0.00	0.00000
	S	5 860	16.48	96 551	0	0	0.00	0.00000
00525	P	2 253	42.85	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 936	32.89	96 551	0	0	0.00	0.00000
00526	P	0	-	0	0	0	0.00	0.00000
	S	3 029	31.89	96 598	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P2-P6-P10				Parete P6-P10		
00007	P	755	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	702	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00243	P	2 325	41.53	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 858	16.48	96 551	0	0	0.00	0.00000
00250	P	9 666	10.02	96 812	0	0	0.00	0.00000
	S	12 671	7.67	97 169	0	0	0.00	0.00000
00251	P	1 931	50.00	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	10 246	9.46	96 876	0	0	0.00	0.00000
00252	P	6 961	13.87	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 331	22.29	96 551	0	0	0.00	0.00000
00253	P	2 602	37.11	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	6 477	14.91	96 551	0	0	0.00	0.00000
00475	P	4 039	23.90	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 352	28.80	96 551	0	0	0.00	0.00000
00476	P	8 404	11.49	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 021	24.01	96 551	0	0	0.00	0.00000
00477	P	1 967	49.09	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 885	33.47	96 551	0	0	0.00	0.00000
00519	P	8 027	12.11	97 183	0	0	0.00	0.00000
	S	6 102	15.82	96 551	0	0	0.00	0.00000
00527	P	2 627	36.75	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 997	32.22	96 551	0	0	0.00	0.00000
00528	P	0	-	0	0	0	0.00	0.00000
	S	3 199	30.20	96 597	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P3-P7-P11				Parete P3-P7		
00008	P	772	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	848	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00268	P	2 377	40.62	96 551	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	CtgØ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00281	S	5 910	16.34	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	1 411	68.65	96 866	0	0	0.00	0.00000
00282	S	9 532	10.15	96 751	0	0	0.00	0.00000
	P	6 990	13.98	97 732	0	0	0.00	0.00000
00283	S	11 526	8.45	97 366	0	0	0.00	0.00000
	P	1 740	55.49	96 551	0	0	0.00	0.00000
00284	S	6 521	14.81	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	4 858	19.87	96 551	0	0	0.00	0.00000
00502	S	3 949	24.45	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	8 485	11.38	96 551	0	0	0.00	0.00000
00503	S	3 935	24.54	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	4 125	23.41	96 551	0	0	0.00	0.00000
00504	S	3 369	28.66	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	2 401	40.21	96 551	0	0	0.00	0.00000
00518	S	3 116	30.99	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	7 992	12.24	97 813	0	0	0.00	0.00000
00521	S	5 894	16.40	96 655	0	0	0.00	0.00000
	P	2 308	41.83	96 551	0	0	0.00	0.00000
00522	S	2 946	32.77	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	0	-	0	0	0	0.00	0.00000
	S	3 082	31.33	96 551	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P3-P7-P11			Parete P7-P11			
00008	P	735	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	832	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00268	P	2 411	40.05	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 906	16.35	96 551	0	0	0.00	0.00000
00293	P	9 823	9.97	97 928	0	0	0.00	0.00000
	S	12 663	7.70	97 540	0	0	0.00	0.00000
00294	P	1 999	48.30	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	10 353	9.36	96 894	0	0	0.00	0.00000
00295	P	7 115	13.57	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 340	22.25	96 551	0	0	0.00	0.00000
00296	P	2 625	36.78	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	6 549	14.74	96 551	0	0	0.00	0.00000
00514	P	4 149	23.27	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 354	28.79	96 551	0	0	0.00	0.00000
00515	P	8 530	11.32	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 043	23.88	96 551	0	0	0.00	0.00000
00516	P	2 094	46.11	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 907	33.21	96 551	0	0	0.00	0.00000
00518	P	8 040	12.19	97 980	0	0	0.00	0.00000
	S	6 134	15.75	96 600	0	0	0.00	0.00000
00523	P	2 677	36.07	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 012	32.06	96 551	0	0	0.00	0.00000
00524	P	0	-	0	0	0	0.00	0.00000
	S	3 252	29.69	96 551	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P4-P8-P12			Parete P4-P8			
00002	P	2 068	46.69	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 286	22.53	96 551	0	0	0.00	0.00000
00005	P	558	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 493	64.67	96 551	0	0	0.00	0.00000
00262	P	621	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 012	47.99	96 551	0	0	0.00	0.00000
00273	P	360	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 417	39.95	96 551	0	0	0.00	0.00000
00274	P	2 380	40.57	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 968	19.43	96 551	0	0	0.00	0.00000
00275	P	619	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 920	50.29	96 551	0	0	0.00	0.00000
00276	P	572	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 771	54.52	96 551	0	0	0.00	0.00000
00496	P	1 299	74.33	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 809	53.37	96 551	0	0	0.00	0.00000
00497	P	1 083	89.15	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 879	51.38	96 551	0	0	0.00	0.00000
00498	P	792	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	908	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00529	P	396	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 266	76.26	96 551	0	0	0.00	0.00000
00530	P	0	-	0	0	0	0.00	0.00000
	S	1 897	50.90	96 551	0	0	0.00	0.00000
Piano Copertura		Parete P4-P8-P12			Parete P8-P12			
00002	P	2 096	46.06	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 325	22.32	96 551	0	0	0.00	0.00000
00005	P	549	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 480	65.24	96 551	0	0	0.00	0.00000
00262	P	652	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 020	47.80	96 551	0	0	0.00	0.00000
00277	P	2 964	32.57	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 365	18.00	96 551	0	0	0.00	0.00000
00278	P	625	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	2 457	39.30	96 551	0	0	0.00	0.00000
00279	P	517	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00280	S	1 721	56.10	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	857	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00499	S	1 985	48.64	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	1 136	84.99	96 551	0	0	0.00	0.00000
00500	S	1 900	50.82	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	1 362	70.89	96 551	0	0	0.00	0.00000
00501	S	1 819	53.08	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	662	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00533	S	1 343	71.89	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	401	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00534	S	1 271	75.96	96 551	0	0	0.00	0.00000
	P	0	-	0	0	0	0.00	0.00000
	S	1 917	50.37	96 551	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P5-P6-P7-P8				Parete P5-P6		
00001	P	3 095	39.51	122 275	0	0	0.00	0.00000
00004	S	13 280	9.21	122 275	0	0	0.00	0.00000
	P	4 086	30.10	122 999	0	0	0.00	0.00000
00011	S	11 619	10.58	122 892	0	0	0.00	0.00000
	P	1 830	66.96	122 529	0	0	0.00	0.00000
00014	S	926	NS	122 529	0	0	0.00	0.00000
	P	3 704	33.68	124 752	0	0	0.00	0.00000
00046	S	861	NS	124 866	0	0	0.00	0.00000
	P	3 934	31.23	122 868	0	0	0.00	0.00000
00047	S	3 416	35.97	122 868	0	0	0.00	0.00000
	P	3 919	31.31	122 704	0	0	0.00	0.00000
00048	S	753	NS	122 699	0	0	0.00	0.00000
	P	4 263	28.82	122 850	0	0	0.00	0.00000
00049	S	2 088	58.83	122 843	0	0	0.00	0.00000
	P	6 039	20.35	122 892	0	0	0.00	0.00000
00050	S	1 721	71.43	122 932	0	0	0.00	0.00000
	P	5 002	24.57	122 913	0	0	0.00	0.00000
00051	S	1 225	NS	122 893	0	0	0.00	0.00000
	P	6 671	18.44	123 013	0	0	0.00	0.00000
00052	S	864	NS	123 006	0	0	0.00	0.00000
	P	5 899	20.86	123 046	0	0	0.00	0.00000
00053	S	317	NS	123 046	0	0	0.00	0.00000
	P	5 528	22.29	123 240	0	0	0.00	0.00000
00054	S	1 057	NS	123 230	0	0	0.00	0.00000
	P	2 823	43.55	122 955	0	0	0.00	0.00000
00077	S	945	NS	122 955	0	0	0.00	0.00000
	P	1 283	96.28	123 527	0	0	0.00	0.00000
00078	S	3 002	41.08	123 318	0	0	0.00	0.00000
	P	3 838	32.11	123 251	0	0	0.00	0.00000
00079	S	1 284	95.97	123 219	0	0	0.00	0.00000
	P	4 031	30.48	122 875	0	0	0.00	0.00000
00080	S	1 116	NS	122 875	0	0	0.00	0.00000
	P	4 705	26.06	122 590	0	0	0.00	0.00000
00081	S	896	NS	122 590	0	0	0.00	0.00000
	P	3 463	35.37	122 497	0	0	0.00	0.00000
00082	S	428	NS	122 495	0	0	0.00	0.00000
	P	4 699	26.05	122 393	0	0	0.00	0.00000
00083	S	1 637	74.88	122 577	0	0	0.00	0.00000
	P	2 853	42.86	122 275	0	0	0.00	0.00000
00084	S	2 177	56.17	122 275	0	0	0.00	0.00000
	P	1 807	67.72	122 364	0	0	0.00	0.00000
00085	S	1 606	76.19	122 364	0	0	0.00	0.00000
	P	1 902	64.29	122 275	0	0	0.00	0.00000
00133	S	1 973	61.97	122 275	0	0	0.00	0.00000
	P	2 345	52.40	122 868	0	0	0.00	0.00000
00134	S	1 415	86.83	122 868	0	0	0.00	0.00000
	P	4 087	30.00	122 596	0	0	0.00	0.00000
00135	S	38	NS	122 586	0	0	0.00	0.00000
	P	3 853	31.93	123 019	0	0	0.00	0.00000
00136	S	306	NS	123 018	0	0	0.00	0.00000
	P	3 200	38.38	122 817	0	0	0.00	0.00000
00137	S	54	NS	122 985	0	0	0.00	0.00000
	P	1 783	68.92	122 883	0	0	0.00	0.00000
00238	S	885	NS	122 883	0	0	0.00	0.00000
	P	282	NS	122 275	0	0	0.00	0.00000
00239	S	10 723	11.40	122 275	0	0	0.00	0.00000
	P	3 449	35.47	122 332	0	0	0.00	0.00000
00240	S	10 687	11.45	122 332	0	0	0.00	0.00000
	P	528	NS	122 590	0	0	0.00	0.00000
00241	S	5 729	21.40	122 590	0	0	0.00	0.00000
	P	3 589	34.18	122 664	0	0	0.00	0.00000
00242	S	8 520	14.40	122 664	0	0	0.00	0.00000
	P	2 401	51.27	123 097	0	0	0.00	0.00000
00358	S	7 058	17.42	122 947	0	0	0.00	0.00000
	P	1 357	90.58	122 922	0	0	0.00	0.00000
00359	S	2 351	52.26	122 871	0	0	0.00	0.00000
	P	7 092	17.32	122 837	0	0	0.00	0.00000
00360	S	3 444	35.67	122 836	0	0	0.00	0.00000
	P	1 408	86.98	122 463	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	5 894	20.75	122 275	0	0	0.00	0.00000
00361	P	1 313	94.09	123 538	0	0	0.00	0.00000
	S	3 939	31.36	123 538	0	0	0.00	0.00000
00362	P	1 473	83.56	123 087	0	0	0.00	0.00000
	S	1 903	64.68	123 087	0	0	0.00	0.00000
00363	P	1 068	NS	122 862	0	0	0.00	0.00000
	S	828	NS	122 876	0	0	0.00	0.00000
00364	P	787	NS	122 736	0	0	0.00	0.00000
	S	103	NS	122 778	0	0	0.00	0.00000
00365	P	838	NS	122 574	0	0	0.00	0.00000
	S	772	NS	122 692	0	0	0.00	0.00000
00366	P	756	NS	122 455	0	0	0.00	0.00000
	S	1 757	69.70	122 455	0	0	0.00	0.00000
00367	P	560	NS	122 529	0	0	0.00	0.00000
	S	2 955	41.38	122 275	0	0	0.00	0.00000
00368	P	2 343	52.48	122 957	0	0	0.00	0.00000
	S	601	NS	122 939	0	0	0.00	0.00000
00369	P	1 335	92.16	123 036	0	0	0.00	0.00000
	S	559	NS	122 991	0	0	0.00	0.00000
00370	P	998	NS	122 862	0	0	0.00	0.00000
	S	402	NS	122 892	0	0	0.00	0.00000
00371	P	728	NS	122 726	0	0	0.00	0.00000
	S	489	NS	122 802	0	0	0.00	0.00000
00372	P	533	NS	122 704	0	0	0.00	0.00000
	S	983	NS	122 704	0	0	0.00	0.00000
00373	P	1 319	93.31	123 080	0	0	0.00	0.00000
	S	751	NS	123 082	0	0	0.00	0.00000
00374	P	1 295	94.98	123 002	0	0	0.00	0.00000
	S	456	NS	123 033	0	0	0.00	0.00000
00375	P	1 012	NS	122 961	0	0	0.00	0.00000
	S	891	NS	122 944	0	0	0.00	0.00000
00376	P	1 009	NS	122 845	0	0	0.00	0.00000
	S	987	NS	122 826	0	0	0.00	0.00000
00377	P	1 010	NS	122 778	0	0	0.00	0.00000
	S	1 149	NS	122 771	0	0	0.00	0.00000
00378	P	1 746	70.32	122 780	0	0	0.00	0.00000
	S	1 346	91.33	122 926	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P5-P6-P7-P8				Parete P6-P7		
00003	P	4 202	29.24	122 884	0	0	0.00	0.00000
	S	13 972	8.80	122 911	0	0	0.00	0.00000
00004	P	4 339	28.33	122 927	0	0	0.00	0.00000
	S	14 556	8.45	122 955	0	0	0.00	0.00000
00010	P	2 063	59.50	122 739	0	0	0.00	0.00000
	S	1 075	NS	122 747	0	0	0.00	0.00000
00011	P	1 976	62.13	122 778	0	0	0.00	0.00000
	S	1 085	NS	122 770	0	0	0.00	0.00000
00046	P	4 094	30.01	122 871	0	0	0.00	0.00000
	S	3 013	40.78	122 878	0	0	0.00	0.00000
00047	P	3 832	32.03	122 755	0	0	0.00	0.00000
	S	1 007	NS	122 760	0	0	0.00	0.00000
00048	P	4 127	29.76	122 829	0	0	0.00	0.00000
	S	2 122	57.89	122 835	0	0	0.00	0.00000
00049	P	6 036	20.36	122 895	0	0	0.00	0.00000
	S	1 818	67.60	122 895	0	0	0.00	0.00000
00050	P	4 914	25.02	122 958	0	0	0.00	0.00000
	S	947	NS	122 902	0	0	0.00	0.00000
00051	P	6 672	18.44	123 022	0	0	0.00	0.00000
	S	739	NS	123 015	0	0	0.00	0.00000
00052	P	5 839	21.07	123 022	0	0	0.00	0.00000
	S	923	NS	123 021	0	0	0.00	0.00000
00053	P	5 639	21.85	123 210	0	0	0.00	0.00000
	S	550	NS	123 210	0	0	0.00	0.00000
00054	P	2 983	41.21	122 936	0	0	0.00	0.00000
	S	1 042	NS	122 964	0	0	0.00	0.00000
00124	P	4 339	28.32	122 867	0	0	0.00	0.00000
	S	3 549	34.62	122 874	0	0	0.00	0.00000
00125	P	3 656	33.58	122 751	0	0	0.00	0.00000
	S	816	NS	122 756	0	0	0.00	0.00000
00126	P	4 079	30.11	122 838	0	0	0.00	0.00000
	S	2 143	57.38	122 973	0	0	0.00	0.00000
00127	P	5 963	20.61	122 887	0	0	0.00	0.00000
	S	1 860	66.13	122 997	0	0	0.00	0.00000
00128	P	4 858	25.30	122 898	0	0	0.00	0.00000
	S	969	NS	122 956	0	0	0.00	0.00000
00129	P	6 587	18.67	123 004	0	0	0.00	0.00000
	S	770	NS	123 017	0	0	0.00	0.00000
00130	P	5 754	21.38	123 039	0	0	0.00	0.00000
	S	804	NS	123 044	0	0	0.00	0.00000
00131	P	5 551	22.20	123 217	0	0	0.00	0.00000
	S	533	NS	123 219	0	0	0.00	0.00000
00132	P	2 946	41.73	122 927	0	0	0.00	0.00000
	S	1 114	NS	122 927	0	0	0.00	0.00000
00197	P	2 372	51.83	122 946	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	919	NS	122 920	0	0	0.00	0.00000
00198	P	3 007	40.88	122 930	0	0	0.00	0.00000
	S	208	NS	122 912	0	0	0.00	0.00000
00199	P	3 047	40.34	122 920	0	0	0.00	0.00000
	S	217	NS	122 937	0	0	0.00	0.00000
00200	P	2 469	49.79	122 921	0	0	0.00	0.00000
	S	940	NS	122 921	0	0	0.00	0.00000
00285	P	2 644	46.53	123 038	0	0	0.00	0.00000
	S	8 552	14.38	123 006	0	0	0.00	0.00000
00286	P	1 183	NS	123 053	0	0	0.00	0.00000
	S	6 111	20.14	123 064	0	0	0.00	0.00000
00287	P	1 396	88.15	123 063	0	0	0.00	0.00000
	S	6 012	20.49	123 200	0	0	0.00	0.00000
00288	P	3 369	36.52	123 042	0	0	0.00	0.00000
	S	8 170	15.06	123 042	0	0	0.00	0.00000
00415	P	1 110	NS	122 924	0	0	0.00	0.00000
	S	2 695	45.62	122 934	0	0	0.00	0.00000
00416	P	8 144	15.09	122 869	0	0	0.00	0.00000
	S	3 710	33.12	122 882	0	0	0.00	0.00000
00417	P	7 687	15.99	122 888	0	0	0.00	0.00000
	S	4 527	27.15	122 901	0	0	0.00	0.00000
00418	P	1 042	NS	122 957	0	0	0.00	0.00000
	S	2 625	46.83	122 930	0	0	0.00	0.00000
00419	P	1 210	NS	123 216	0	0	0.00	0.00000
	S	1 236	99.65	123 165	0	0	0.00	0.00000
00420	P	1 348	91.23	122 975	0	0	0.00	0.00000
	S	239	NS	122 982	0	0	0.00	0.00000
00421	P	1 118	NS	122 966	0	0	0.00	0.00000
	S	660	NS	122 972	0	0	0.00	0.00000
00422	P	1 217	NS	122 912	0	0	0.00	0.00000
	S	953	NS	122 916	0	0	0.00	0.00000
00423	P	1 293	95.06	122 907	0	0	0.00	0.00000
	S	1 400	87.80	122 917	0	0	0.00	0.00000
00424	P	2 201	55.88	123 001	0	0	0.00	0.00000
	S	1 707	72.07	123 026	0	0	0.00	0.00000
00425	P	2 053	59.83	122 821	0	0	0.00	0.00000
	S	95	NS	122 821	0	0	0.00	0.00000
00426	P	1 416	86.92	123 086	0	0	0.00	0.00000
	S	147	NS	123 081	0	0	0.00	0.00000
00427	P	1 210	NS	123 050	0	0	0.00	0.00000
	S	242	NS	123 057	0	0	0.00	0.00000
00428	P	1 014	NS	123 013	0	0	0.00	0.00000
	S	522	NS	123 024	0	0	0.00	0.00000
00429	P	581	NS	123 028	0	0	0.00	0.00000
	S	1 077	NS	123 019	0	0	0.00	0.00000
00430	P	1 255	98.14	123 169	0	0	0.00	0.00000
	S	1 273	96.79	123 218	0	0	0.00	0.00000
00431	P	1 366	90.02	122 969	0	0	0.00	0.00000
	S	197	NS	122 962	0	0	0.00	0.00000
00432	P	1 126	NS	123 000	0	0	0.00	0.00000
	S	669	NS	122 994	0	0	0.00	0.00000
00433	P	1 193	NS	122 961	0	0	0.00	0.00000
	S	976	NS	122 957	0	0	0.00	0.00000
00434	P	1 198	NS	122 983	0	0	0.00	0.00000
	S	1 367	89.96	122 973	0	0	0.00	0.00000
00435	P	2 171	56.66	122 999	0	0	0.00	0.00000
	S	1 438	85.55	123 023	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P5-P6-P7-P8				Parete P7-P8		
00003	P	4 166	29.51	122 951	0	0	0.00	0.00000
	S	12 122	10.14	122 952	0	0	0.00	0.00000
00010	P	1 963	62.50	122 680	0	0	0.00	0.00000
	S	947	NS	122 851	0	0	0.00	0.00000
00106	P	1 578	77.84	122 833	0	0	0.00	0.00000
	S	828	NS	122 924	0	0	0.00	0.00000
00107	P	4 138	29.76	123 153	0	0	0.00	0.00000
	S	69	NS	123 153	0	0	0.00	0.00000
00108	P	3 233	37.99	122 813	0	0	0.00	0.00000
	S	547	NS	122 814	0	0	0.00	0.00000
00109	P	3 763	32.64	122 813	0	0	0.00	0.00000
	S	1 235	99.44	122 813	0	0	0.00	0.00000
00110	P	1 644	74.99	123 284	0	0	0.00	0.00000
	S	2 935	41.93	123 067	0	0	0.00	0.00000
00111	P	3 947	31.21	123 192	0	0	0.00	0.00000
	S	1 393	88.51	123 301	0	0	0.00	0.00000
00112	P	4 131	29.72	122 761	0	0	0.00	0.00000
	S	1 158	NS	122 761	0	0	0.00	0.00000
00113	P	4 875	25.15	122 624	0	0	0.00	0.00000
	S	858	NS	122 624	0	0	0.00	0.00000
00114	P	3 580	34.22	122 520	0	0	0.00	0.00000
	S	384	NS	122 627	0	0	0.00	0.00000
00115	P	4 846	25.26	122 401	0	0	0.00	0.00000
	S	1 608	76.12	122 401	0	0	0.00	0.00000
00116	P	2 904	42.11	122 275	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	2 189	55.86	122 275	0	0	0.00	0.00000
00117	P	2 056	59.52	122 373	0	0	0.00	0.00000
	S	1 546	79.15	122 373	0	0	0.00	0.00000
00118	P	1 625	75.25	122 275	0	0	0.00	0.00000
	S	1 637	74.69	122 275	0	0	0.00	0.00000
00119	P	986	NS	122 275	0	0	0.00	0.00000
	S	11 742	10.41	122 275	0	0	0.00	0.00000
00120	P	3 521	34.74	122 333	0	0	0.00	0.00000
	S	10 792	11.34	122 333	0	0	0.00	0.00000
00121	P	492	NS	122 564	0	0	0.00	0.00000
	S	5 870	20.88	122 564	0	0	0.00	0.00000
00122	P	3 280	37.40	122 661	0	0	0.00	0.00000
	S	8 581	14.29	122 640	0	0	0.00	0.00000
00123	P	1 829	67.24	122 974	0	0	0.00	0.00000
	S	7 388	16.64	122 964	0	0	0.00	0.00000
00124	P	3 767	32.60	122 814	0	0	0.00	0.00000
	S	2 784	44.16	122 937	0	0	0.00	0.00000
00125	P	4 069	30.18	122 790	0	0	0.00	0.00000
	S	979	NS	122 794	0	0	0.00	0.00000
00126	P	4 264	28.81	122 853	0	0	0.00	0.00000
	S	2 077	59.15	122 860	0	0	0.00	0.00000
00127	P	5 962	20.62	122 912	0	0	0.00	0.00000
	S	1 689	72.78	122 926	0	0	0.00	0.00000
00128	P	4 939	24.88	122 900	0	0	0.00	0.00000
	S	1 204	NS	122 901	0	0	0.00	0.00000
00129	P	6 587	18.67	123 001	0	0	0.00	0.00000
	S	822	NS	123 010	0	0	0.00	0.00000
00130	P	5 821	21.14	123 054	0	0	0.00	0.00000
	S	315	NS	123 054	0	0	0.00	0.00000
00131	P	5 477	22.49	123 161	0	0	0.00	0.00000
	S	1 003	NS	123 171	0	0	0.00	0.00000
00132	P	2 666	46.09	122 886	0	0	0.00	0.00000
	S	946	NS	122 886	0	0	0.00	0.00000
00337	P	1 515	81.56	123 559	0	0	0.00	0.00000
	S	4 087	30.22	123 493	0	0	0.00	0.00000
00338	P	2 823	43.31	122 275	0	0	0.00	0.00000
	S	6 700	18.25	122 275	0	0	0.00	0.00000
00339	P	6 589	18.65	122 864	0	0	0.00	0.00000
	S	4 291	28.63	122 863	0	0	0.00	0.00000
00340	P	767	NS	122 923	0	0	0.00	0.00000
	S	2 270	54.18	122 979	0	0	0.00	0.00000
00341	P	1 059	NS	123 130	0	0	0.00	0.00000
	S	1 321	93.23	123 155	0	0	0.00	0.00000
00342	P	1 320	93.19	123 009	0	0	0.00	0.00000
	S	476	NS	123 009	0	0	0.00	0.00000
00343	P	1 020	NS	122 970	0	0	0.00	0.00000
	S	882	NS	122 970	0	0	0.00	0.00000
00344	P	1 009	NS	122 834	0	0	0.00	0.00000
	S	980	NS	122 852	0	0	0.00	0.00000
00345	P	1 083	NS	122 794	0	0	0.00	0.00000
	S	1 030	NS	122 802	0	0	0.00	0.00000
00346	P	1 681	73.05	122 795	0	0	0.00	0.00000
	S	1 603	76.60	122 791	0	0	0.00	0.00000
00347	P	2 265	54.30	122 983	0	0	0.00	0.00000
	S	712	NS	122 963	0	0	0.00	0.00000
00348	P	1 320	93.18	122 998	0	0	0.00	0.00000
	S	544	NS	123 079	0	0	0.00	0.00000
00349	P	1 007	NS	122 910	0	0	0.00	0.00000
	S	417	NS	122 880	0	0	0.00	0.00000
00350	P	745	NS	122 828	0	0	0.00	0.00000
	S	524	NS	122 717	0	0	0.00	0.00000
00351	P	464	NS	122 638	0	0	0.00	0.00000
	S	1 093	NS	122 638	0	0	0.00	0.00000
00352	P	1 594	77.19	123 043	0	0	0.00	0.00000
	S	2 113	58.22	123 013	0	0	0.00	0.00000
00353	P	1 148	NS	122 847	0	0	0.00	0.00000
	S	681	NS	122 833	0	0	0.00	0.00000
00354	P	818	NS	122 806	0	0	0.00	0.00000
	S	118	NS	122 768	0	0	0.00	0.00000
00355	P	873	NS	122 703	0	0	0.00	0.00000
	S	768	NS	122 586	0	0	0.00	0.00000
00356	P	754	NS	122 464	0	0	0.00	0.00000
	S	1 767	69.31	122 464	0	0	0.00	0.00000
00357	P	866	NS	122 275	0	0	0.00	0.00000
	S	3 030	40.35	122 275	0	0	0.00	0.00000
00517	P	2 835	43.13	122 275	0	0	0.00	0.00000
	S	16 307	7.50	122 275	0	0	0.00	0.00000
00520	P	3 746	33.21	124 390	0	0	0.00	0.00000
	S	993	NS	124 483	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P1-P5-P9			Parete P1-P5			
00001	P	2 108	45.80	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 346	28.86	96 551	0	0	0.00	0.00000
00014	P	11 065	8.99	99 462	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
00018	S	2 222	44.76	99 462	0	0	0.00	0.00000
	P	2 463	40.13	98 838	0	0	0.00	0.00000
	S	977	NS	117 657	0	0	0.00	0.00000
00026	P	8 802	11.00	96 836	0	0	0.00	0.00000
	S	18 397	5.26	96 806	0	0	0.00	0.00000
00075	P	3 111	32.98	102 590	0	0	0.00	0.00000
	S	577	NS	103 130	0	0	0.00	0.00000
00076	P	6 213	15.78	98 013	0	0	0.00	0.00000
	S	1 082	90.43	97 848	0	0	0.00	0.00000
00077	P	11 239	9.31	104 610	0	0	0.00	0.00000
	S	1 848	56.22	103 891	0	0	0.00	0.00000
00078	P	4 785	21.84	104 507	0	0	0.00	0.00000
	S	343	NS	100 188	0	0	0.00	0.00000
00079	P	3 535	27.59	97 518	0	0	0.00	0.00000
	S	944	NS	97 412	0	0	0.00	0.00000
00080	P	3 414	28.42	97 013	0	0	0.00	0.00000
	S	971	99.68	96 790	0	0	0.00	0.00000
00081	P	1 857	52.23	96 989	0	0	0.00	0.00000
	S	561	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00082	P	2 076	46.64	96 822	0	0	0.00	0.00000
	S	1 206	80.12	96 626	0	0	0.00	0.00000
00083	P	1 056	91.92	97 069	0	0	0.00	0.00000
	S	1 010	95.83	96 791	0	0	0.00	0.00000
00084	P	812	NS	96 801	0	0	0.00	0.00000
	S	1 131	85.52	96 724	0	0	0.00	0.00000
00085	P	545	NS	96 623	0	0	0.00	0.00000
	S	1 761	54.90	96 680	0	0	0.00	0.00000
00086	P	2 649	36.62	97 003	0	0	0.00	0.00000
	S	6 386	15.16	96 791	0	0	0.00	0.00000
00087	P	938	NS	96 880	0	0	0.00	0.00000
	S	885	NS	96 880	0	0	0.00	0.00000
00088	P	692	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	333	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00089	P	1 052	92.06	96 851	0	0	0.00	0.00000
	S	651	NS	96 731	0	0	0.00	0.00000
00090	P	663	NS	96 818	0	0	0.00	0.00000
	S	143	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00091	P	907	NS	96 868	0	0	0.00	0.00000
	S	504	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00092	P	630	NS	97 558	0	0	0.00	0.00000
	S	212	NS	96 562	0	0	0.00	0.00000
00093	P	995	97.04	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	722	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00094	P	1 610	66.75	107 468	0	0	0.00	0.00000
	S	744	NS	108 620	0	0	0.00	0.00000
00254	P	1 889	51.11	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	9 751	9.93	96 783	0	0	0.00	0.00000
00255	P	1 767	54.64	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 969	19.43	96 551	0	0	0.00	0.00000
00317	P	8 912	11.55	102 899	0	0	0.00	0.00000
	S	2 947	34.72	102 320	0	0	0.00	0.00000
00318	P	1 775	54.39	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 525	63.45	96 767	0	0	0.00	0.00000
00319	P	2 848	33.91	96 582	0	0	0.00	0.00000
	S	2 767	34.90	96 558	0	0	0.00	0.00000
00320	P	1 821	58.96	107 358	0	0	0.00	0.00000
	S	2 104	51.57	108 507	0	0	0.00	0.00000
00321	P	2 089	48.86	102 077	0	0	0.00	0.00000
	S	985	NS	102 077	0	0	0.00	0.00000
00322	P	257	NS	98 094	0	0	0.00	0.00000
	S	402	NS	98 104	0	0	0.00	0.00000
00323	P	223	NS	96 891	0	0	0.00	0.00000
	S	485	NS	96 901	0	0	0.00	0.00000
00324	P	325	NS	96 597	0	0	0.00	0.00000
	S	638	NS	96 664	0	0	0.00	0.00000
00325	P	424	NS	96 606	0	0	0.00	0.00000
	S	1 011	95.59	96 646	0	0	0.00	0.00000
00326	P	687	NS	96 680	0	0	0.00	0.00000
	S	1 708	56.66	96 770	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P1-P5-P9			Parete P5-P9			
00001	P	2 163	44.64	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	3 367	28.68	96 551	0	0	0.00	0.00000
00014	P	11 024	9.03	99 590	0	0	0.00	0.00000
	S	2 267	43.93	99 590	0	0	0.00	0.00000
00020	P	2 480	39.88	98 897	0	0	0.00	0.00000
	S	1 004	NS	117 918	0	0	0.00	0.00000
00028	P	8 838	10.96	96 832	0	0	0.00	0.00000
	S	18 438	5.25	96 802	0	0	0.00	0.00000
00077	P	11 252	9.30	104 625	0	0	0.00	0.00000
	S	1 864	55.75	103 911	0	0	0.00	0.00000
00078	P	4 786	21.83	104 494	0	0	0.00	0.00000
	S	335	NS	100 180	0	0	0.00	0.00000
00079	P	3 535	27.58	97 507	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	939	NS	97 402	0	0	0.00	0.00000
00080	P	3 414	28.42	97 012	0	0	0.00	0.00000
	S	974	99.38	96 791	0	0	0.00	0.00000
00081	P	1 859	52.17	96 990	0	0	0.00	0.00000
	S	558	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00082	P	2 076	46.64	96 824	0	0	0.00	0.00000
	S	1 197	80.72	96 626	0	0	0.00	0.00000
00083	P	1 058	91.75	97 070	0	0	0.00	0.00000
	S	999	96.89	96 790	0	0	0.00	0.00000
00084	P	808	NS	96 803	0	0	0.00	0.00000
	S	936	NS	96 726	0	0	0.00	0.00000
00085	P	543	NS	96 626	0	0	0.00	0.00000
	S	1 750	55.25	96 681	0	0	0.00	0.00000
00227	P	6 346	15.42	97 881	0	0	0.00	0.00000
	S	1 084	90.15	97 723	0	0	0.00	0.00000
00228	P	3 134	32.79	102 751	0	0	0.00	0.00000
	S	616	NS	103 302	0	0	0.00	0.00000
00229	P	1 519	70.85	107 621	0	0	0.00	0.00000
	S	800	NS	108 771	0	0	0.00	0.00000
00230	P	958	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	706	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00231	P	627	NS	97 556	0	0	0.00	0.00000
	S	212	NS	96 558	0	0	0.00	0.00000
00232	P	901	NS	96 864	0	0	0.00	0.00000
	S	502	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00233	P	660	NS	96 818	0	0	0.00	0.00000
	S	139	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00234	P	1 047	92.50	96 849	0	0	0.00	0.00000
	S	647	NS	96 729	0	0	0.00	0.00000
00235	P	691	NS	96 661	0	0	0.00	0.00000
	S	331	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00236	P	931	NS	96 878	0	0	0.00	0.00000
	S	882	NS	96 878	0	0	0.00	0.00000
00237	P	2 661	36.45	97 005	0	0	0.00	0.00000
	S	6 412	15.10	96 790	0	0	0.00	0.00000
00258	P	1 724	56.00	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	5 063	19.07	96 551	0	0	0.00	0.00000
00259	P	1 909	50.58	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	9 823	9.85	96 784	0	0	0.00	0.00000
00456	P	1 780	60.45	107 608	0	0	0.00	0.00000
	S	2 214	49.09	108 685	0	0	0.00	0.00000
00457	P	2 856	33.82	96 584	0	0	0.00	0.00000
	S	2 782	34.71	96 561	0	0	0.00	0.00000
00458	P	1 767	54.64	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 497	64.64	96 763	0	0	0.00	0.00000
00459	P	8 954	11.49	102 918	0	0	0.00	0.00000
	S	3 013	33.97	102 340	0	0	0.00	0.00000
00460	P	2 101	48.65	102 214	0	0	0.00	0.00000
	S	967	NS	102 154	0	0	0.00	0.00000
00461	P	252	NS	98 087	0	0	0.00	0.00000
	S	411	NS	97 148	0	0	0.00	0.00000
00462	P	221	NS	96 888	0	0	0.00	0.00000
	S	485	NS	96 898	0	0	0.00	0.00000
00463	P	324	NS	96 595	0	0	0.00	0.00000
	S	633	NS	96 662	0	0	0.00	0.00000
00464	P	425	NS	96 607	0	0	0.00	0.00000
	S	1 002	96.45	96 647	0	0	0.00	0.00000
00465	P	687	NS	96 684	0	0	0.00	0.00000
	S	1 704	56.79	96 769	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P2-P6-P10				Parete P2-P6		
00004	P	1 004	53.25	53 463	0	0	0.00	0.00000
	S	1 208	44.48	53 727	0	0	0.00	0.00000
00011	P	125	NS	54 046	0	0	0.00	0.00000
	S	199	NS	54 109	0	0	0.00	0.00000
00013	P	535	NS	56 793	0	0	0.00	0.00000
	S	36	NS	56 793	0	0	0.00	0.00000
00023	P	6 349	8.42	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	12 634	4.23	53 439	0	0	0.00	0.00000
00046	P	250	NS	53 907	0	0	0.00	0.00000
	S	1 283	42.04	53 937	0	0	0.00	0.00000
00047	P	226	NS	54 066	0	0	0.00	0.00000
	S	706	76.46	53 982	0	0	0.00	0.00000
00048	P	143	NS	53 634	0	0	0.00	0.00000
	S	480	NS	53 650	0	0	0.00	0.00000
00049	P	222	NS	53 592	0	0	0.00	0.00000
	S	594	90.08	53 505	0	0	0.00	0.00000
00050	P	171	NS	53 765	0	0	0.00	0.00000
	S	250	NS	53 480	0	0	0.00	0.00000
00051	P	228	NS	53 864	0	0	0.00	0.00000
	S	407	NS	53 806	0	0	0.00	0.00000
00052	P	153	NS	54 369	0	0	0.00	0.00000
	S	231	NS	53 616	0	0	0.00	0.00000
00053	P	151	NS	55 993	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00054	S	142	NS	56 135	0	0	0.00	0.00000
	P	319	NS	55 831	0	0	0.00	0.00000
00214	S	79	NS	55 831	0	0	0.00	0.00000
	P	89	NS	55 925	0	0	0.00	0.00000
00215	S	148	NS	54 398	0	0	0.00	0.00000
	P	79	NS	54 057	0	0	0.00	0.00000
00216	S	97	NS	54 057	0	0	0.00	0.00000
	P	1 477	36.18	53 439	0	0	0.00	0.00000
00217	S	2 423	22.05	53 439	0	0	0.00	0.00000
	P	260	NS	53 710	0	0	0.00	0.00000
00218	S	7 177	7.49	53 743	0	0	0.00	0.00000
	P	1 253	43.21	54 140	0	0	0.00	0.00000
00219	S	3 493	15.48	54 057	0	0	0.00	0.00000
	P	192	NS	53 820	0	0	0.00	0.00000
00220	S	457	NS	53 555	0	0	0.00	0.00000
	P	104	NS	53 624	0	0	0.00	0.00000
00221	S	181	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	P	38	NS	53 864	0	0	0.00	0.00000
00222	S	395	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	P	69	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00223	S	73	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	P	46	NS	53 938	0	0	0.00	0.00000
00224	S	233	NS	53 577	0	0	0.00	0.00000
	P	39	NS	54 731	0	0	0.00	0.00000
00225	S	35	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	P	81	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00226	S	19	NS	53 807	0	0	0.00	0.00000
	P	316	NS	55 657	0	0	0.00	0.00000
00446	S	89	NS	55 657	0	0	0.00	0.00000
	P	113	NS	55 629	0	0	0.00	0.00000
00447	S	267	NS	55 629	0	0	0.00	0.00000
	P	1 134	47.26	53 595	0	0	0.00	0.00000
00448	S	909	59.46	54 049	0	0	0.00	0.00000
	P	791	68.28	54 010	0	0	0.00	0.00000
00449	S	1 743	30.86	53 780	0	0	0.00	0.00000
	P	151	NS	57 697	0	0	0.00	0.00000
00450	S	197	NS	55 452	0	0	0.00	0.00000
	P	32	NS	55 655	0	0	0.00	0.00000
00451	S	63	NS	55 655	0	0	0.00	0.00000
	P	51	NS	54 073	0	0	0.00	0.00000
00452	S	174	NS	53 991	0	0	0.00	0.00000
	P	101	NS	53 755	0	0	0.00	0.00000
00453	S	207	NS	53 755	0	0	0.00	0.00000
	P	178	NS	53 607	0	0	0.00	0.00000
00454	S	233	NS	53 607	0	0	0.00	0.00000
	P	186	NS	53 501	0	0	0.00	0.00000
00455	S	578	92.77	53 621	0	0	0.00	0.00000
	P	65	NS	53 760	0	0	0.00	0.00000
	S	1 539	34.95	53 783	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P2-P6-P10				Parete P6-P10		
00004	P	1 029	51.96	53 468	0	0	0.00	0.00000
	S	1 237	43.44	53 730	0	0	0.00	0.00000
00011	P	128	NS	54 044	0	0	0.00	0.00000
	S	217	NS	54 121	0	0	0.00	0.00000
00015	P	608	93.46	56 825	0	0	0.00	0.00000
	S	38	NS	56 825	0	0	0.00	0.00000
00024	P	6 463	8.27	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	12 743	4.19	53 439	0	0	0.00	0.00000
00033	P	70	NS	54 065	0	0	0.00	0.00000
	S	103	NS	53 516	0	0	0.00	0.00000
00034	P	100	NS	55 893	0	0	0.00	0.00000
	S	169	NS	54 412	0	0	0.00	0.00000
00035	P	360	NS	55 664	0	0	0.00	0.00000
	S	104	NS	55 664	0	0	0.00	0.00000
00036	P	91	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	19	NS	53 799	0	0	0.00	0.00000
00037	P	38	NS	54 731	0	0	0.00	0.00000
	S	38	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00038	P	45	NS	53 935	0	0	0.00	0.00000
	S	247	NS	53 575	0	0	0.00	0.00000
00039	P	70	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	74	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00040	P	40	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	412	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00041	P	106	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	190	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00042	P	188	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	466	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00043	P	1 288	42.04	54 153	0	0	0.00	0.00000
	S	3 504	15.43	54 063	0	0	0.00	0.00000
00044	P	265	NS	53 719	0	0	0.00	0.00000
	S	7 379	7.28	53 751	0	0	0.00	0.00000
00045	P	1 497	35.70	53 439	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00046	S	2 520	21.21	53 439	0	0	0.00	0.00000
	P	253	NS	53 910	0	0	0.00	0.00000
00047	S	1 300	41.49	53 940	0	0	0.00	0.00000
	P	226	NS	54 065	0	0	0.00	0.00000
00048	S	722	74.76	53 978	0	0	0.00	0.00000
	P	144	NS	53 647	0	0	0.00	0.00000
00049	S	501	NS	53 649	0	0	0.00	0.00000
	P	222	NS	53 592	0	0	0.00	0.00000
00050	S	631	84.80	53 506	0	0	0.00	0.00000
	P	172	NS	53 764	0	0	0.00	0.00000
00051	S	262	NS	53 485	0	0	0.00	0.00000
	P	228	NS	53 859	0	0	0.00	0.00000
00052	S	459	NS	53 802	0	0	0.00	0.00000
	P	154	NS	54 353	0	0	0.00	0.00000
00053	S	258	NS	53 610	0	0	0.00	0.00000
	P	152	NS	55 981	0	0	0.00	0.00000
00054	S	153	NS	56 130	0	0	0.00	0.00000
	P	321	NS	55 826	0	0	0.00	0.00000
00297	S	88	NS	55 650	0	0	0.00	0.00000
	P	157	NS	55 468	0	0	0.00	0.00000
00298	S	223	NS	55 468	0	0	0.00	0.00000
	P	727	73.77	53 630	0	0	0.00	0.00000
00299	S	1 789	30.07	53 788	0	0	0.00	0.00000
	P	1 135	47.22	53 596	0	0	0.00	0.00000
00300	S	936	57.75	54 050	0	0	0.00	0.00000
	P	99	NS	55 631	0	0	0.00	0.00000
00301	S	285	NS	55 631	0	0	0.00	0.00000
	P	31	NS	55 653	0	0	0.00	0.00000
00302	S	65	NS	55 653	0	0	0.00	0.00000
	P	54	NS	54 071	0	0	0.00	0.00000
00303	S	198	NS	53 989	0	0	0.00	0.00000
	P	107	NS	53 757	0	0	0.00	0.00000
00304	S	228	NS	53 757	0	0	0.00	0.00000
	P	184	NS	53 615	0	0	0.00	0.00000
00305	S	244	NS	53 615	0	0	0.00	0.00000
	P	184	NS	53 488	0	0	0.00	0.00000
00306	S	598	89.67	53 622	0	0	0.00	0.00000
	P	73	NS	53 793	0	0	0.00	0.00000
	S	1 555	34.59	53 784	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P3-P7-P11				Parete P3-P7		
00003	P	1 044	51.19	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	1 242	43.24	53 701	0	0	0.00	0.00000
00009	P	536	NS	56 732	0	0	0.00	0.00000
	S	39	NS	56 732	0	0	0.00	0.00000
00010	P	139	NS	54 000	0	0	0.00	0.00000
	S	197	NS	54 105	0	0	0.00	0.00000
00021	P	6 378	8.44	53 858	0	0	0.00	0.00000
	S	12 766	4.19	53 439	0	0	0.00	0.00000
00124	P	270	NS	53 846	0	0	0.00	0.00000
	S	1 321	40.84	53 956	0	0	0.00	0.00000
00125	P	229	NS	54 167	0	0	0.00	0.00000
	S	697	77.54	54 048	0	0	0.00	0.00000
00126	P	145	NS	53 640	0	0	0.00	0.00000
	S	475	NS	53 619	0	0	0.00	0.00000
00127	P	221	NS	53 590	0	0	0.00	0.00000
	S	596	89.73	53 480	0	0	0.00	0.00000
00128	P	172	NS	53 801	0	0	0.00	0.00000
	S	249	NS	53 470	0	0	0.00	0.00000
00129	P	226	NS	53 857	0	0	0.00	0.00000
	S	399	NS	53 803	0	0	0.00	0.00000
00130	P	152	NS	54 357	0	0	0.00	0.00000
	S	225	NS	53 613	0	0	0.00	0.00000
00131	P	153	NS	55 941	0	0	0.00	0.00000
	S	143	NS	56 089	0	0	0.00	0.00000
00132	P	318	NS	55 791	0	0	0.00	0.00000
	S	81	NS	55 626	0	0	0.00	0.00000
00184	P	100	NS	55 875	0	0	0.00	0.00000
	S	149	NS	54 383	0	0	0.00	0.00000
00185	P	81	NS	54 049	0	0	0.00	0.00000
	S	95	NS	53 503	0	0	0.00	0.00000
00186	P	1 522	35.11	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	2 466	21.67	53 439	0	0	0.00	0.00000
00187	P	422	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	7 188	7.43	53 439	0	0	0.00	0.00000
00188	P	1 252	43.31	54 225	0	0	0.00	0.00000
	S	3 494	15.56	54 381	0	0	0.00	0.00000
00189	P	206	NS	53 769	0	0	0.00	0.00000
	S	455	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00190	P	108	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	181	NS	53 536	0	0	0.00	0.00000
00191	P	42	NS	53 864	0	0	0.00	0.00000
	S	396	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00192	P	72	NS	53 865	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	73	NS	53 551	0	0	0.00	0.00000
00193	P	40	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	230	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00194	P	40	NS	54 716	0	0	0.00	0.00000
	S	36	NS	54 716	0	0	0.00	0.00000
00195	P	79	NS	53 440	0	0	0.00	0.00000
	S	18	NS	53 814	0	0	0.00	0.00000
00196	P	314	NS	55 607	0	0	0.00	0.00000
	S	88	NS	55 607	0	0	0.00	0.00000
00405	P	115	NS	55 608	0	0	0.00	0.00000
	S	265	NS	55 608	0	0	0.00	0.00000
00406	P	1 162	45.99	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	944	57.53	54 310	0	0	0.00	0.00000
00407	P	831	64.31	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	1 743	30.99	54 010	0	0	0.00	0.00000
00408	P	148	NS	57 661	0	0	0.00	0.00000
	S	199	NS	55 413	0	0	0.00	0.00000
00409	P	32	NS	55 625	0	0	0.00	0.00000
	S	62	NS	55 625	0	0	0.00	0.00000
00410	P	52	NS	54 010	0	0	0.00	0.00000
	S	168	NS	53 985	0	0	0.00	0.00000
00411	P	99	NS	53 747	0	0	0.00	0.00000
	S	206	NS	53 747	0	0	0.00	0.00000
00412	P	180	NS	53 539	0	0	0.00	0.00000
	S	232	NS	53 539	0	0	0.00	0.00000
00413	P	188	NS	53 679	0	0	0.00	0.00000
	S	573	93.48	53 563	0	0	0.00	0.00000
00414	P	89	NS	53 899	0	0	0.00	0.00000
	S	1 552	34.56	53 640	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P3-P7-P11				Parete P7-P11		
00003	P	1 069	49.99	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	1 272	42.23	53 715	0	0	0.00	0.00000
00010	P	137	NS	53 999	0	0	0.00	0.00000
	S	215	NS	54 120	0	0	0.00	0.00000
00012	P	600	94.59	56 757	0	0	0.00	0.00000
	S	40	NS	56 757	0	0	0.00	0.00000
00022	P	6 501	8.28	53 860	0	0	0.00	0.00000
	S	12 885	4.15	53 439	0	0	0.00	0.00000
00124	P	274	NS	53 848	0	0	0.00	0.00000
	S	1 337	40.36	53 958	0	0	0.00	0.00000
00125	P	230	NS	54 160	0	0	0.00	0.00000
	S	711	75.98	54 021	0	0	0.00	0.00000
00126	P	145	NS	53 638	0	0	0.00	0.00000
	S	494	NS	53 618	0	0	0.00	0.00000
00127	P	221	NS	53 588	0	0	0.00	0.00000
	S	634	84.36	53 482	0	0	0.00	0.00000
00128	P	172	NS	53 798	0	0	0.00	0.00000
	S	260	NS	53 469	0	0	0.00	0.00000
00129	P	226	NS	53 853	0	0	0.00	0.00000
	S	446	NS	53 800	0	0	0.00	0.00000
00130	P	152	NS	54 343	0	0	0.00	0.00000
	S	253	NS	53 608	0	0	0.00	0.00000
00131	P	153	NS	55 937	0	0	0.00	0.00000
	S	152	NS	56 084	0	0	0.00	0.00000
00132	P	322	NS	55 787	0	0	0.00	0.00000
	S	86	NS	55 619	0	0	0.00	0.00000
00201	P	76	NS	54 056	0	0	0.00	0.00000
	S	103	NS	54 056	0	0	0.00	0.00000
00202	P	104	NS	55 881	0	0	0.00	0.00000
	S	167	NS	54 394	0	0	0.00	0.00000
00203	P	351	NS	55 610	0	0	0.00	0.00000
	S	102	NS	55 610	0	0	0.00	0.00000
00204	P	89	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	20	NS	53 806	0	0	0.00	0.00000
00205	P	40	NS	54 715	0	0	0.00	0.00000
	S	37	NS	54 715	0	0	0.00	0.00000
00206	P	39	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	243	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00207	P	74	NS	53 866	0	0	0.00	0.00000
	S	76	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00208	P	45	NS	53 862	0	0	0.00	0.00000
	S	413	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00209	P	110	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	188	NS	53 536	0	0	0.00	0.00000
00210	P	201	NS	53 766	0	0	0.00	0.00000
	S	466	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
00211	P	1 249	43.31	54 094	0	0	0.00	0.00000
	S	3 507	15.51	54 384	0	0	0.00	0.00000
00212	P	422	NS	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	7 397	7.22	53 439	0	0	0.00	0.00000
00213	P	1 542	34.66	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	2 566	20.83	53 439	0	0	0.00	0.00000
00436	P	163	NS	57 658	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	222	NS	55 425	0	0	0.00	0.00000
00437	P	787	67.90	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	1 751	30.74	53 834	0	0	0.00	0.00000
00438	P	1 164	45.91	53 439	0	0	0.00	0.00000
	S	971	55.94	54 317	0	0	0.00	0.00000
00439	P	105	NS	55 609	0	0	0.00	0.00000
	S	287	NS	55 609	0	0	0.00	0.00000
00440	P	32	NS	55 623	0	0	0.00	0.00000
	S	66	NS	55 623	0	0	0.00	0.00000
00441	P	56	NS	54 008	0	0	0.00	0.00000
	S	191	NS	53 981	0	0	0.00	0.00000
00442	P	104	NS	53 748	0	0	0.00	0.00000
	S	227	NS	53 748	0	0	0.00	0.00000
00443	P	186	NS	53 539	0	0	0.00	0.00000
	S	332	NS	53 539	0	0	0.00	0.00000
00444	P	189	NS	53 677	0	0	0.00	0.00000
	S	592	90.48	53 563	0	0	0.00	0.00000
00445	P	88	NS	53 772	0	0	0.00	0.00000
	S	1 569	34.19	53 644	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P4-P8-P12				Parete P4-P8		
00002	P	2 024	47.70	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 483	21.54	96 551	0	0	0.00	0.00000
00016	P	2 591	38.19	98 942	0	0	0.00	0.00000
	S	992	NS	117 459	0	0	0.00	0.00000
00017	P	11 096	8.97	99 486	0	0	0.00	0.00000
	S	2 364	42.08	99 486	0	0	0.00	0.00000
00025	P	8 876	10.91	96 844	0	0	0.00	0.00000
	S	18 519	5.23	96 813	0	0	0.00	0.00000
00055	P	3 095	33.14	102 572	0	0	0.00	0.00000
	S	597	NS	103 122	0	0	0.00	0.00000
00056	P	6 446	15.21	98 040	0	0	0.00	0.00000
	S	1 199	81.63	97 874	0	0	0.00	0.00000
00057	P	11 570	9.04	104 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 969	52.73	103 825	0	0	0.00	0.00000
00058	P	5 025	20.78	104 409	0	0	0.00	0.00000
	S	391	NS	100 184	0	0	0.00	0.00000
00059	P	3 735	26.10	97 497	0	0	0.00	0.00000
	S	966	NS	97 390	0	0	0.00	0.00000
00060	P	3 621	26.79	97 005	0	0	0.00	0.00000
	S	977	99.06	96 786	0	0	0.00	0.00000
00061	P	1 984	48.89	96 989	0	0	0.00	0.00000
	S	571	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00062	P	2 203	43.95	96 826	0	0	0.00	0.00000
	S	1 217	79.42	96 654	0	0	0.00	0.00000
00063	P	1 127	86.13	97 073	0	0	0.00	0.00000
	S	1 026	94.35	96 803	0	0	0.00	0.00000
00064	P	862	NS	96 804	0	0	0.00	0.00000
	S	1 160	83.37	96 712	0	0	0.00	0.00000
00065	P	524	NS	96 764	0	0	0.00	0.00000
	S	2 004	48.25	96 697	0	0	0.00	0.00000
00066	P	3 150	30.79	96 999	0	0	0.00	0.00000
	S	6 370	15.19	96 792	0	0	0.00	0.00000
00067	P	1 024	94.29	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	934	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00068	P	733	NS	96 658	0	0	0.00	0.00000
	S	328	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00069	P	1 095	88.45	96 848	0	0	0.00	0.00000
	S	657	NS	96 732	0	0	0.00	0.00000
00070	P	646	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	141	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00071	P	940	NS	96 864	0	0	0.00	0.00000
	S	518	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00072	P	650	NS	97 546	0	0	0.00	0.00000
	S	214	NS	96 567	0	0	0.00	0.00000
00073	P	974	99.13	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	713	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00074	P	1 557	68.92	107 313	0	0	0.00	0.00000
	S	774	NS	108 472	0	0	0.00	0.00000
00273	P	1 824	53.02	96 717	0	0	0.00	0.00000
	S	9 864	9.79	96 551	0	0	0.00	0.00000
00274	P	1 452	66.72	96 878	0	0	0.00	0.00000
	S	5 338	18.09	96 551	0	0	0.00	0.00000
00307	P	9 141	11.26	102 895	0	0	0.00	0.00000
	S	3 247	31.51	102 306	0	0	0.00	0.00000
00308	P	1 183	81.62	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 616	59.89	96 787	0	0	0.00	0.00000
00309	P	2 802	34.47	96 584	0	0	0.00	0.00000
	S	2 822	34.22	96 558	0	0	0.00	0.00000
00310	P	1 779	60.28	107 231	0	0	0.00	0.00000
	S	2 159	50.20	108 388	0	0	0.00	0.00000
00311	P	2 059	49.53	101 988	0	0	0.00	0.00000
	S	1 012	NS	101 988	0	0	0.00	0.00000
00312	P	246	NS	98 063	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00313	S	424	NS	97 148	0	0	0.00	0.00000
	P	229	NS	96 892	0	0	0.00	0.00000
00314	S	490	NS	96 903	0	0	0.00	0.00000
	P	335	NS	96 599	0	0	0.00	0.00000
00315	S	646	NS	96 662	0	0	0.00	0.00000
	P	421	NS	96 606	0	0	0.00	0.00000
00316	S	1 025	94.29	96 647	0	0	0.00	0.00000
	P	603	NS	96 688	0	0	0.00	0.00000
	S	1 727	56.03	96 765	0	0	0.00	0.00000
Primo Livello		Parete P4-P8-P12				Parete P8-P12		
00002	P	2 080	46.42	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	4 510	21.41	96 551	0	0	0.00	0.00000
00017	P	11 021	9.04	99 666	0	0	0.00	0.00000
	S	2 451	40.66	99 666	0	0	0.00	0.00000
00019	P	2 333	42.42	98 957	0	0	0.00	0.00000
	S	1 018	NS	117 502	0	0	0.00	0.00000
00027	P	8 915	10.86	96 842	0	0	0.00	0.00000
	S	18 566	5.21	96 811	0	0	0.00	0.00000
00057	P	11 639	8.98	104 481	0	0	0.00	0.00000
	S	2 094	49.55	103 759	0	0	0.00	0.00000
00058	P	5 035	20.72	104 336	0	0	0.00	0.00000
	S	373	NS	100 164	0	0	0.00	0.00000
00059	P	3 737	26.08	97 472	0	0	0.00	0.00000
	S	975	99.86	97 366	0	0	0.00	0.00000
00060	P	3 621	26.79	97 000	0	0	0.00	0.00000
	S	981	98.66	96 786	0	0	0.00	0.00000
00061	P	1 984	48.88	96 985	0	0	0.00	0.00000
	S	567	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00062	P	2 203	43.95	96 823	0	0	0.00	0.00000
	S	1 206	80.14	96 653	0	0	0.00	0.00000
00063	P	1 127	86.14	97 076	0	0	0.00	0.00000
	S	1 016	95.28	96 802	0	0	0.00	0.00000
00064	P	864	NS	96 801	0	0	0.00	0.00000
	S	964	NS	96 712	0	0	0.00	0.00000
00065	P	525	NS	96 765	0	0	0.00	0.00000
	S	1 990	48.59	96 697	0	0	0.00	0.00000
00095	P	6 693	14.63	97 940	0	0	0.00	0.00000
	S	1 266	77.24	97 780	0	0	0.00	0.00000
00096	P	3 238	31.90	103 292	0	0	0.00	0.00000
	S	593	NS	103 292	0	0	0.00	0.00000
00097	P	1 624	66.07	107 303	0	0	0.00	0.00000
	S	782	NS	108 461	0	0	0.00	0.00000
00098	P	1 006	95.98	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	745	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00099	P	656	NS	97 546	0	0	0.00	0.00000
	S	213	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00100	P	944	NS	96 862	0	0	0.00	0.00000
	S	518	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00101	P	645	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	137	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00102	P	1 096	88.36	96 847	0	0	0.00	0.00000
	S	657	NS	96 731	0	0	0.00	0.00000
00103	P	730	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	327	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00104	P	1 019	94.75	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	931	NS	96 551	0	0	0.00	0.00000
00105	P	3 164	30.66	97 002	0	0	0.00	0.00000
	S	6 399	15.13	96 791	0	0	0.00	0.00000
00277	P	1 410	68.71	96 879	0	0	0.00	0.00000
	S	5 431	17.78	96 551	0	0	0.00	0.00000
00278	P	1 842	52.51	96 719	0	0	0.00	0.00000
	S	9 934	9.72	96 551	0	0	0.00	0.00000
00327	P	1 860	57.72	107 351	0	0	0.00	0.00000
	S	2 194	49.42	108 434	0	0	0.00	0.00000
00328	P	2 810	34.37	96 587	0	0	0.00	0.00000
	S	2 839	34.01	96 561	0	0	0.00	0.00000
00329	P	1 174	82.24	96 551	0	0	0.00	0.00000
	S	1 586	61.02	96 784	0	0	0.00	0.00000
00330	P	9 286	11.08	102 883	0	0	0.00	0.00000
	S	3 462	29.55	102 293	0	0	0.00	0.00000
00331	P	2 134	47.82	102 048	0	0	0.00	0.00000
	S	1 049	97.22	101 988	0	0	0.00	0.00000
00332	P	253	NS	98 058	0	0	0.00	0.00000
	S	423	NS	97 159	0	0	0.00	0.00000
00333	P	228	NS	96 890	0	0	0.00	0.00000
	S	487	NS	96 901	0	0	0.00	0.00000
00334	P	333	NS	96 597	0	0	0.00	0.00000
	S	639	NS	96 661	0	0	0.00	0.00000
00335	P	422	NS	96 607	0	0	0.00	0.00000
	S	1 015	95.22	96 647	0	0	0.00	0.00000
00336	P	602	NS	96 693	0	0	0.00	0.00000
	S	1 726	56.06	96 764	0	0	0.00	0.00000

LEGENDA:

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg θ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Id _{Nd}	Identificativo del nodo.							
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).							
V _{Ed}	Taglio di progetto							
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100 ; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).							
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.							
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali							
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto.							
Ctg θ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.							
A _{sw}	Area delle armature a taglio.							

PARETI (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

PARETI (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{inf}		Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
			Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
			Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]			
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8							Parete P5-P6						
00238	P	RAR	0.017	14.94	3 545	1	NS	SI	RAR	0.000	360.00	3 545	1	-	SI	
		QPR	0.014	11.21	3 023	0	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.010	14.94	2 000	-2	NS	SI	RAR	0.000	360.00	1 219	-2	-	SI	
		QPR	0.002	11.21	305	-1	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8							Parete P6-P7						
00008	P	RAR	0.037	14.94	7 841	0	NS	SI	RAR	0.000	360.00	7 840	0	-	SI	
		QPR	0.022	11.21	4 655	0	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.099	14.94	20 882	8	NS	SI	RAR	0.000	360.00	15 981	5	-	SI	
		QPR	0.034	11.21	7 203	2	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8							Parete P7-P8						
00123	P	RAR	0.022	14.94	4 678	1	NS	SI	RAR	0.000	360.00	4 678	1	-	SI	
		QPR	0.018	11.21	3 792	0	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.052	14.94	11 062	4	NS	SI	RAR	0.000	360.00	7 782	3	-	SI	
		QPR	0.014	11.21	3 065	1	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P1-P5-P9							Parete P1-P5						
00254	P	RAR	0.024	14.94	4 948	-7	NS	SI	RAR	0.000	360.00	4 948	-7	-	SI	
		QPR	0.017	11.21	3 499	-2	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.000	14.94	-1 417	-3	-	SI	RAR	0.104	360.00	-1 417	-3	NS	SI	
		QPR	0.000	11.21	-1 264	-1	-	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P1-P5-P9							Parete P5-P9						
00258	P	RAR	0.026	14.94	5 324	-5	NS	SI	RAR	0.000	360.00	5 323	-5	-	SI	
		QPR	0.017	11.21	3 629	1	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.000	14.94	-1 034	1	-	SI	RAR	0.074	360.00	-1 035	1	NS	SI	
		QPR	0.000	11.21	-1 114	1	-	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P2-P6-P10							Parete P2-P6						
00269	P	RAR	0.028	14.94	4 931	-35	NS	SI	RAR	0.000	360.00	4 931	-35	-	SI	
		QPR	0.020	11.21	3 590	-25	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.000	14.94	-1 967	30	-	SI	RAR	0.181	360.00	-1 967	30	NS	SI	
		QPR	0.000	11.21	-1 471	24	-	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P2-P6-P10							Parete P6-P10						
00528	P	RAR	0.073	14.94	15 377	9	NS	SI	RAR	0.000	360.00	15 370	9	-	SI	
		QPR	0.069	11.21	14 547	8	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.000	14.94	-3 390	46	-	SI	RAR	0.305	360.00	-3 399	46	NS	SI	
		QPR	0.000	11.21	-1 463	40	-	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P3-P7-P11							Parete P3-P7						
00281	P	RAR	0.034	14.94	4 918	-80	NS	SI	RAR	0.000	360.00	4 918	-80	-	SI	
		QPR	0.025	11.21	3 582	-59	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.001	14.94	-1 856	73	NS	SI	RAR	0.235	360.00	-1 856	73	NS	SI	
		QPR	0.001	11.21	-1 384	58	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P3-P7-P11							Parete P7-P11						
00524	P	RAR	0.075	14.94	15 437	23	NS	SI	RAR	0.000	360.00	15 434	23	-	SI	
		QPR	0.071	11.21	14 594	20	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.003	14.94	-2 363	106	NS	SI	RAR	0.407	360.00	-3 474	114	NS	SI	
		QPR	0.006	11.21	-1 528	98	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P4-P8-P12							Parete P4-P8						
00273	P	RAR	0.024	14.94	4 967	6	NS	SI	RAR	0.000	360.00	4 967	6	-	SI	
		QPR	0.017	11.21	3 513	2	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.000	14.94	-1 422	1	-	SI	RAR	0.101	360.00	-1 422	1	NS	SI	
		QPR	0.000	11.21	-1 267	0	-	SI	-	-	-	-	-	-		
Piano Copertura			Parete P4-P8-P12							Parete P8-P12						
00277	P	RAR	0.026	14.94	5 368	6	NS	SI	RAR	0.000	360.00	5 368	6	-	SI	
		QPR	0.017	11.21	3 657	0	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.000	14.94	-1 025	2	-	SI	RAR	0.075	360.00	-1 025	2	NS	SI	
		QPR	0.000	11.21	-1 113	0	-	SI	-	-	-	-	-	-		
Primo Livello			Parete P5-P6-P7-P8							Parete P5-P6						
00077	P	RAR	0.183	14.94	57 150	6	81.81	SI	RAR	0.000	360.00	46 690	4	-	SI	
		QPR	0.099	11.21	30 998	2	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.075	14.94	23 544	-2	NS	SI	RAR	0.000	360.00	16 652	-1	-	SI	
		QPR	0.024	11.21	7 435	1	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
Primo Livello			Parete P5-P6-P7-P8							Parete P6-P7						
00417	P	RAR	0.031	14.94	9 628	3	NS	SI	RAR	0.000	360.00	9 627	3	-	SI	
		QPR	0.025	11.21	7 834	1	NS	SI	-	-	-	-	-	-		

PARETI (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
	S	RAR QPR	0.060 0.016	14.94 11.21	18 422 5 007	25 6	NS NS	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	12 807 -	17 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P5-P6-P7-P8							Parete P7-P8							
00110	P	RAR QPR	0.173 0.096	14.94 11.21	54 208 30 099	6 3	86.24 NS	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	44 627 -	5 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.063 0.020	14.94 11.21	19 485 6 002	11 6	NS NS	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	13 704 -	9 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P1-P5-P9							Parete P1-P5							
00018	P	RAR QPR	1.041 0.562	14.94 11.21	200 342 117 999	755 69	14.35 19.94	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	167 759 -	455 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.474 0.270	14.94 11.21	98 830 56 817	84 -32	31.51 41.44	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	82 089 -	32 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P1-P5-P9							Parete P5-P9							
00020	P	RAR QPR	1.040 0.564	14.94 11.21	201 247 118 247	720 73	14.36 19.88	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	168 415 -	436 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.478 0.272	14.94 11.21	99 992 57 160	70 -33	31.27 41.17	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	82 913 -	23 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P2-P6-P10							Parete P2-P6							
00013	P	RAR QPR	1.033 0.720	14.94 11.21	117 342 81 716	0 -1	14.46 15.56	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	104 311 -	0 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.514 0.328	14.94 11.21	58 249 37 098	-2 -2	29.07 34.19	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	50 107 -	-2 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P2-P6-P10							Parete P6-P10							
00015	P	RAR QPR	1.045 0.724	14.94 11.21	118 187 81 981	-8 -3	14.29 15.49	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	104 938 -	-6 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.519 0.329	14.94 11.21	58 589 37 214	-5 -2	28.80 34.08	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	50 361 -	-4 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P3-P7-P11							Parete P3-P7							
00009	P	RAR QPR	1.022 0.712	14.94 11.21	115 425 80 531	10 5	14.62 15.74	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	102 686 -	8 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.510 0.325	14.94 11.21	57 528 36 731	6 3	29.30 34.47	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	49 532 -	5 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P3-P7-P11							Parete P7-P11							
00012	P	RAR QPR	1.023 0.712	14.94 11.21	115 685 80 625	8 4	14.60 15.73	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	102 908 -	6 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.511 0.326	14.94 11.21	57 692 36 795	5 3	29.25 34.41	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	49 664 -	4 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P4-P8-P12							Parete P4-P8							
00016	P	RAR QPR	1.029 0.560	14.94 11.21	198 625 117 949	-723 -60	14.52 19.99	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	166 783 -	-433 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.469 0.270	14.94 11.21	97 979 56 734	-74 35	31.86 41.44	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	81 576 -	-24 -	- -	SI -	
Primo Livello		Parete P4-P8-P12							Parete P8-P12							
00019	P	RAR QPR	1.036 0.565	14.94 11.21	198 926 118 027	-768 -87	14.42 19.85	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	167 025 -	-470 -	- -	SI -	
	S	RAR QPR	0.471 0.270	14.94 11.21	98 173 56 791	-84 29	31.71 41.52	SI SI	RAR -	0.000 -	360.00 -	81 727 -	-33 -	- -	SI -	

LEGENDA:

- Rinf.Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- DirDirezione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- IdCmbIdentificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm}Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at}Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed}Sollecitazioni di progetto.
- CSCoefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific
ato[SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc}≤σ_{cd,amm} ; σ_{at}≤σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc}>σ_{cd,amm}; σ_{at}>σ_{td,amm}).
- NotaNella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

PARETI (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

PARETI (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _k	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8				AA= PCA		Parete P5-P6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00248	P	FRQ	331	-	0.00	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	336	-	0.00	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-1 266	-1	0.01	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-1 109	-1	0.01	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8				AA= PCA		Parete P6-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00292	P	FRQ	531	-	0.00	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	531	-	0.00	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI

PARETI (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _k	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	FRQ QPR	4 869 4 869	2 2	-0.02 -0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
Piano Copertura			Parete P5-P6-P7-P8				AA= PCA			Parete P7-P8			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00263	P	FRQ QPR	338 341	- -	0.00 0.00	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-1 258 -1 099	1 1	0.01 0.01	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Piano Copertura			Parete P1-P5-P9				AA= PCA			Parete P1-P5		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00256	P	FRQ QPR	1 264 1 264	1 1	-0.01 -0.01	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-5 045 -4 806	-5 -4	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Piano Copertura			Parete P1-P5-P9				AA= PCA			Parete P5-P9		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00535	P	FRQ QPR	-3 232 -3 232	-1 -	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-5 098 -4 934	- -	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Piano Copertura			Parete P2-P6-P10				AA= PCA			Parete P2-P6		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00007	P	FRQ QPR	-4 524 -3 947	19 23	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-17 393 -16 315	50 46	0.09 0.08	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Piano Copertura			Parete P2-P6-P10				AA= PCA			Parete P6-P10		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00007	P	FRQ QPR	-4 557 -3 975	20 23	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-17 268 -16 190	52 48	0.09 0.08	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Piano Copertura			Parete P3-P7-P11				AA= PCA			Parete P3-P7		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00008	P	FRQ QPR	-4 563 -3 979	3 -	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-17 507 -16 420	96 88	0.10 0.09	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Piano Copertura			Parete P3-P7-P11				AA= PCA			Parete P7-P11		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00008	P	FRQ QPR	-4 593 -4 006	3 -	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-17 383 -16 296	96 88	0.09 0.09	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Piano Copertura			Parete P4-P8-P12				AA= PCA			Parete P4-P8		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00529	P	FRQ QPR	-3 412 -3 404	1 -	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-5 170 -5 009	- -	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Piano Copertura			Parete P4-P8-P12				AA= PCA			Parete P8-P12		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00533	P	FRQ QPR	-3 249 -3 249	1 -	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-5 122 -4 957	- -	0.02 0.02	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Primo Livello			Parete P5-P6-P7-P8				AA= PCA			Parete P5-P6		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00134	P	FRQ QPR	14 791 23 101	-2 -1	-0.05 -0.07	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	-102 2 084	- -	0.00 -0.01	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Primo Livello			Parete P5-P6-P7-P8				AA= PCA			Parete P6-P7		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00010	P	FRQ QPR	4 700 10 019	15 13	-0.01 -0.03	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	3 022 4 023	3 3	-0.01 -0.01	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Primo Livello			Parete P5-P6-P7-P8				AA= PCA			Parete P7-P8		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00118	P	FRQ QPR	9 019 9 019	- -	-0.03 -0.03	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	35 35	1 1	0.00 0.00	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Primo Livello			Parete P1-P5-P9				AA= PCA			Parete P1-P5		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00014	P	FRQ QPR	13 809 10 750	1 474 1 030	0.14 0.09	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
		S	FRQ QPR	9 552 7 964	440 320	0.02 0.01	2.13 2.13	0 E-01 0 E-01	0 0	0.000 0.000	0.400 0.300	- -	SI SI
	Primo Livello			Parete P1-P5-P9				AA= PCA			Parete P5-P9		

PARETI (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _k	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00014	P	FRQ	14 005	1 476	0.14	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	10 932	1 031	0.09	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	9 991	439	0.01	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	8 339	319	0.00	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Primo Livello			Parete P2-P6-P10			AA= PCA			Parete P2-P6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00011	P	FRQ	-5 997	16	0.06	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-3 418	13	0.04	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	4 287	5	-0.03	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	4 698	4	-0.04	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Primo Livello			Parete P2-P6-P10			AA= PCA			Parete P6-P10				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00011	P	FRQ	-5 999	16	0.06	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-3 416	13	0.04	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	4 291	5	-0.03	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	4 706	4	-0.04	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Primo Livello			Parete P3-P7-P11			AA= PCA			Parete P3-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00010	P	FRQ	-5 957	-16	0.06	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-3 352	-12	0.04	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	4 215	-5	-0.03	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	4 677	-4	-0.04	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Primo Livello			Parete P3-P7-P11			AA= PCA			Parete P7-P11				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00010	P	FRQ	-5 962	-16	0.06	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-3 351	-12	0.04	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	4 222	-5	-0.03	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	4 687	-4	-0.04	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Primo Livello			Parete P4-P8-P12			AA= PCA			Parete P4-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00017	P	FRQ	14 402	-1 472	0.13	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	11 050	-1 038	0.09	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	9 674	-439	0.01	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	8 087	-322	0.01	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Primo Livello			Parete P4-P8-P12			AA= PCA			Parete P8-P12				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00017	P	FRQ	14 720	-1 475	0.13	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	11 300	-1 040	0.09	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	10 238	-434	0.01	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	8 545	-319	0.00	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_k	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidzza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidzza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidzza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	NO
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	NO
e)	massa e rigidzza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidzza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidzza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti	NO

	diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	NO
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
IdPiano	QLv	HLv	RdTmp	IrTmp	MSLU	KSLU		Reff		Rric	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Copertura	4.55	0.60	NO		2 871	3 994 635	230 249	0	0	0	0
Primo Livello	0.05	4.50	NO	NO	26 116	750 768	340 515	0	0	0	0

LEGENDA:

IdPiano Identificativo del livello o piano.

QLv Quota del livello o piano.

HLv Altezza del livello o piano.

RdTmp Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

IrTmp Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

MSLU Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.

KSLU Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.

Reff Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Rric Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
IdPiano	QLv	HLv	δd,x	δd,y	Pθ,x	Pθ,y	Tθ,x	Tθ,y	Θx	Θy
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Copertura	4.55	0.60	0.0020	0.0421	43 906	43 906	8 135	9 685	1.83 E-04	3.18 E-03
Primo Livello	0.05	4.50	0.1007	0.2642	456 421	456 421	75 572	89 974	1.35 E-03	2.98 E-03

LEGENDA:

IdPiano Identificativo del livello o piano.

HLv Altezza del livello o piano.

δd,x, δd,y Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

Pθ,x, Pθ,z Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".

Tθ,x, Tθ,y Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".

Θx, Θy Coefficienti "θ" del piano.

Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI - SLD (Elevazione)

Piani - Verifiche								
IdPiano	QLv	HLv	δd,x	δd,y	CigTmp	δlim	δlim- δd,x	δlim- δd,y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]
Piano Copertura	4.55	0.60	0.0003	0.0075	RF	0.3000	0.2997	0.2925
Primo Livello	0.05	4.50	0.0280	0.0482	RF	2.2500	2.2220	2.2018
Verificato								
Verificato								

LEGENDA:

IdPiano Identificativo del livello o piano.

QLv Quota del livello o piano.

HLv Altezza del livello o piano.

CigTmp Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

δlim Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.

δd,x, δd,y Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione)

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nodo	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nodo	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Fondazione		Platea 1																	
P	S	00009	0	2 977	0.045 24	0.045 24	22.0 4	00010	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00011	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	13 862	0.045 24	0.045 24	4.73		0	2 988	0.045 24	0.045 24	21.9 6		0	2 904	0.045 24	0.045 24	22.60
S	S		0	804	0.045 24	0.045 24	81.6 1		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	15 924	0.045 24	0.045 24	4.12		0	13 993	0.045 24	0.045 24	4.69		0	14 327	0.045 24	0.045 24	4.58
P	S	00012	0	2 954	0.045 24	0.045 24	22.2 1	00013	0	3 063	0.045 24	0.045 24	21.4 2	00014	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	13 785	0.045 24	0.045 24	4.76		0	13 876	0.045 24	0.045 24	4.73		0	13 048	0.045 24	0.045 24	5.03
S	S		0	791	0.045 24	0.045 24	82.9 6		0	898	0.045 24	0.045 24	73.0 7		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	16 011	0.045 24	0.045 24	4.10		0	16 013	0.045 24	0.045 24	4.10		0	14 766	0.045 24	0.045 24	4.44

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	00015	0	2 984	0.045 24	0.045 24	21.9 9	00016	0	940	0.045 24	0.045 24	69.8 1	00018	0	936	0.045 24	0.045 24	70.11
	I		0	13 854	0.045 24	0.045 24	4.74		0	18 727	0.045 24	0.045 24	3.50		0	18 975	0.045 24	0.045 24	3.46
S	S		0	813	0.045 24	0.045 24	80.7 1		0	1 212	0.045 24	0.045 24	54.1 4		0	1 211	0.045 24	0.045 24	54.19
	I		0	16 110	0.045 24	0.045 24	4.07		0	17 746	0.045 24	0.045 24	3.70		0	17 931	0.045 24	0.045 24	3.66
P	S	00019	0	855	0.045 24	0.045 24	76.7 5	00020	0	760	0.045 24	0.045 24	86.3 4	00029	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	19 212	0.045 24	0.045 24	3.42		0	19 935	0.045 24	0.045 24	3.29		0	1 190	0.045 24	0.045 24	55.14
S	S		0	1 171	0.045 24	0.045 24	56.0 4		0	1 085	0.045 24	0.045 24	60.4 8		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	17 836	0.045 24	0.045 24	3.68		0	18 454	0.045 24	0.045 24	3.56		0	999	0.045 24	0.045 24	65.68
P	S	00030	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00031	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00032	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	1 156	0.045 24	0.045 24	56.7 6		0	1 058	0.045 24	0.045 24	62.0 2		0	1 050	0.045 24	0.045 24	62.49
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	974	0.045 24	0.045 24	67.3 7		0	961	0.045 24	0.045 24	68.2 8		0	950	0.045 24	0.045 24	69.07
P	S	00033	0	1 455	0.045 24	0.045 24	45.1 0	00034	0	3 307	0.045 24	0.045 24	19.8 4	00055	0	785	0.045 24	0.045 24	83.59
	I		0	7 080	0.045 24	0.045 24	9.27		0	14 282	0.045 24	0.045 24	4.59		0	17 626	0.045 24	0.045 24	3.72
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	605	0.045 24	0.045 24	NS		0	1 095	0.045 24	0.045 24	59.93
	I		0	16 678	0.045 24	0.045 24	3.93		0	18 336	0.045 24	0.045 24	3.58		0	16 472	0.045 24	0.045 24	3.98
P	S	00056	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00075	0	749	0.045 24	0.045 24	87.6 1	00076	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	12 430	0.045 24	0.045 24	5.28		0	17 928	0.045 24	0.045 24	3.66		0	12 725	0.045 24	0.045 24	5.16
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	1 087	0.045 24	0.045 24	60.3 7		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	13 795	0.045 24	0.045 24	4.76		0	16 693	0.045 24	0.045 24	3.93		0	13 864	0.045 24	0.045 24	4.73
P	S	00095	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00096	0	702	0.045 24	0.045 24	93.4 7	00106	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	12 692	0.045 24	0.045 24	5.17		0	18 091	0.045 24	0.045 24	3.63		0	4 695	0.045 24	0.045 24	13.98
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	1 077	0.045 24	0.045 24	60.9 3		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	14 073	0.045 24	0.045 24	4.66		0	16 877	0.045 24	0.045 24	3.89		0	17 325	0.045 24	0.045 24	3.79
P	S	00107	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00108	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00109	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	5 085	0.045 24	0.045 24	12.9 0		0	5 704	0.045 24	0.045 24	11.5 0		0	8 475	0.045 24	0.045 24	7.74
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	20 346	0.045 24	0.045 24	3.23		0	18 601	0.045 24	0.045 24	3.53		0	15 025	0.045 24	0.045 24	4.37
P	S	00133	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00134	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00135	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	9 197	0.045 24	0.045 24	7.13		0	5 885	0.045 24	0.045 24	11.1 5		0	5 121	0.045 24	0.045 24	12.81
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	15 074	0.045 24	0.045 24	4.35		0	18 395	0.045 24	0.045 24	3.57		0	20 659	0.045 24	0.045 24	3.18
P	S	00136	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00137	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00138	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	5 079	0.045 24	0.045 24	12.9 2		0	4 496	0.045 24	0.045 24	14.5 9		0	7 628	0.045 24	0.045 24	8.60
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	821	0.045 24	0.045 24	79.92
	I		0	19 727	0.045 24	0.045 24	3.33		0	16 869	0.045 24	0.045 24	3.89		0	151	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00139	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00140	0	5 343	0.045 24	0.045 24	12.2 8	00141	0	5 209	0.045 24	0.045 24	12.60
	I		0	4 444	0.045 24	0.045 24	14.7 7		0	2 101	0.045 24	0.045 24	31.2 3		0	1 953	0.045 24	0.045 24	33.60
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	1 068	0.045 24	0.045 24	61.44
	I		0	1 074	0.045 24	0.045 24	61.1 0		0	1 611	0.045 24	0.045 24	40.7 3		0	283	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00142	0	3 994	0.045 24	0.045 24	16.4 3	00143	0	1 335	0.045 24	0.045 24	49.1 5	00144	0	1 097	0.045 24	0.045 24	59.82

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		0	889	0.045 24	0.045 24	73.8 1		0	3 877	0.045 24	0.045 24	16.9 3		0	3 247	0.045 24	0.045 24	20.21
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	1 821	0.045 24	0.045 24	36.0 3		0	1 522	0.045 24	0.045 24	43.1 1		0	1 654	0.045 24	0.045 24	39.67
P	S	00145	0	3 629	0.045 24	0.045 24	18.0 8	00146	0	3 516	0.045 24	0.045 24	18.6 6	00147	0	3 599	0.045 24	0.045 24	18.23
	I		0	457	0.045 24	0.045 24	NS		0	1 017	0.045 24	0.045 24	64.5 2		0	449	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	1 138	0.045 24	0.045 24	57.6 6		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	1 775	0.045 24	0.045 24	36.9 7		0	210	0.045 24	0.045 24	NS		0	1 768	0.045 24	0.045 24	37.11
P	S	00148	0	1 097	0.045 24	0.045 24	59.8 2	00149	0	1 313	0.045 24	0.045 24	49.9 8	00150	0	3 842	0.045 24	0.045 24	17.08
	I		0	3 109	0.045 24	0.045 24	21.1 1		0	4 148	0.045 24	0.045 24	15.8 2		0	903	0.045 24	0.045 24	72.67
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	1 639	0.045 24	0.045 24	40.0 4		0	1 503	0.045 24	0.045 24	43.6 6		0	1 816	0.045 24	0.045 24	36.13
P	S	00151	0	5 295	0.045 24	0.045 24	12.3 9	00152	0	5 450	0.045 24	0.045 24	12.0 4	00153	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	1 852	0.045 24	0.045 24	35.4 3		0	1 993	0.045 24	0.045 24	32.9 2		0	4 418	0.045 24	0.045 24	14.85
S	S		0	1 060	0.045 24	0.045 24	61.9 0		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	286	0.045 24	0.045 24	NS		0	1 682	0.045 24	0.045 24	39.0 1		0	1 087	0.045 24	0.045 24	60.37
P	S	00154	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00155	0	613	0.045 24	0.045 24	NS	00156	0	616	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	7 549	0.045 24	0.045 24	8.69		0	102	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		0	794	0.045 24	0.045 24	82.6 4		0	574	0.045 24	0.045 24	NS		0	334	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	213	0.045 24	0.045 24	NS		0	6 723	0.045 24	0.045 24	9.76		0	11 820	0.045 24	0.045 24	5.55
P	S	00157	0	99	0.045 24	0.045 24	NS	00158	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00159	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	524	0.045 24	0.045 24	NS		0	613	0.045 24	0.045 24	NS		0	283	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	748	0.045 24	0.045 24	87.73
	I		0	8 139	0.045 24	0.045 24	8.06		0	7 703	0.045 24	0.045 24	8.52		0	9 369	0.045 24	0.045 24	7.00
P	S	00160	0	356	0.045 24	0.045 24	NS	00161	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00162	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	49	0.045 24	0.045 24	NS		0	7 828	0.045 24	0.045 24	8.38		0	4 655	0.045 24	0.045 24	14.10
S	S		0	608	0.045 24	0.045 24	NS		0	838	0.045 24	0.045 24	78.3 0		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	6 758	0.045 24	0.045 24	9.71		0	213	0.045 24	0.045 24	NS		0	1 108	0.045 24	0.045 24	59.22
P	S	00163	0	5 321	0.045 24	0.045 24	12.3 3	00164	0	5 180	0.045 24	0.045 24	12.6 7	00165	0	3 795	0.045 24	0.045 24	17.29
	I		0	2 054	0.045 24	0.045 24	31.9 5		0	1 935	0.045 24	0.045 24	33.9 1		0	956	0.045 24	0.045 24	68.64
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	1 060	0.045 24	0.045 24	61.9 0		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	1 704	0.045 24	0.045 24	38.5 1		0	282	0.045 24	0.045 24	NS		0	1 818	0.045 24	0.045 24	36.09
P	S	00166	0	1 286	0.045 24	0.045 24	51.0 3	00167	0	1 058	0.045 24	0.045 24	62.0 2	00168	0	3 665	0.045 24	0.045 24	17.90
	I		0	4 135	0.045 24	0.045 24	15.8 7		0	3 118	0.045 24	0.045 24	21.0 5		0	470	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	1 505	0.045 24	0.045 24	43.6 0		0	1 639	0.045 24	0.045 24	40.0 4		0	1 757	0.045 24	0.045 24	37.35
P	S	00169	0	3 519	0.045 24	0.045 24	18.6 5	00170	0	3 699	0.045 24	0.045 24	17.7 4	00171	0	1 084	0.045 24	0.045 24	60.53
	I		0	990	0.045 24	0.045 24	66.2 8		0	383	0.045 24	0.045 24	NS		0	3 229	0.045 24	0.045 24	20.32
S	S		0	1 148	0.045 24	0.045 24	57.1 6		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	207	0.045 24	0.045 24	NS		0	1 768	0.045 24	0.045 24	37.1 1		0	1 655	0.045 24	0.045 24	39.65
P	S	00172	0	1 349	0.045 24	0.045 24	48.6 4	00173	0	4 090	0.045 24	0.045 24	16.0 4	00174	0	5 270	0.045 24	0.045 24	12.45
	I		0	3 824	0.045 24	0.045 24	17.1 6		0	800	0.045 24	0.045 24	82.0 2		0	1 861	0.045 24	0.045 24	35.26

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	1 087	0.045 24	0.045 24	60.37
	I		0	1 528	0.045 24	0.045 24	42.9 4		0	1 809	0.045 24	0.045 24	36.2 7		0	279	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00175	0	5 346	0.045 24	0.045 24	12.2 7	00176	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00177	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	2 032	0.045 24	0.045 24	32.2 9		0	4 832	0.045 24	0.045 24	13.5 8		0	8 131	0.045 24	0.045 24	8.07
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	873	0.045 24	0.045 24	75.16
	I		0	1 659	0.045 24	0.045 24	39.5 5		0	1 124	0.045 24	0.045 24	58.3 8		0	131	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00178	0	377	0.045 24	0.045 24	NS	00179	0	31	0.045 24	0.045 24	NS	00180	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	41	0.045 24	0.045 24	NS		0	261	0.045 24	0.045 24	NS		0	661	0.045 24	0.045 24	99.27
S	S		0	586	0.045 24	0.045 24	NS		0	710	0.045 24	0.045 24	92.4 2		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	6 990	0.045 24	0.045 24	9.39		0	9 719	0.045 24	0.045 24	6.75		0	7 990	0.045 24	0.045 24	8.21
P	S	00181	0	97	0.045 24	0.045 24	NS	00182	0	627	0.045 24	0.045 24	NS	00183	0	633	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	549	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	100	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	352	0.045 24	0.045 24	NS		0	593	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	8 237	0.045 24	0.045 24	7.97		0	11 895	0.045 24	0.045 24	5.52		0	6 750	0.045 24	0.045 24	9.72
P	S	00184	0	3 290	0.045 24	0.045 24	19.9 4	00185	0	1 364	0.045 24	0.045 24	48.1 1	00197	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	14 222	0.045 24	0.045 24	4.61		0	7 025	0.045 24	0.045 24	9.34		0	4 749	0.045 24	0.045 24	13.82
S	S		0	705	0.045 24	0.045 24	93.0 8		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	18 033	0.045 24	0.045 24	3.64		0	16 395	0.045 24	0.045 24	4.00		0	18 028	0.045 24	0.045 24	3.64
P	S	00198	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00199	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00200	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	5 144	0.045 24	0.045 24	12.7 6		0	5 174	0.045 24	0.045 24	12.6 8		0	4 771	0.045 24	0.045 24	13.75
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	21 567	0.045 24	0.045 24	3.04		0	21 491	0.045 24	0.045 24	3.05		0	17 805	0.045 24	0.045 24	3.69
P	S	00201	0	1 331	0.045 24	0.045 24	49.3 0	00202	0	3 278	0.045 24	0.045 24	20.0 2	00214	0	3 392	0.045 24	0.045 24	19.35
	I		0	6 920	0.045 24	0.045 24	9.48		0	14 140	0.045 24	0.045 24	4.64		0	14 294	0.045 24	0.045 24	4.59
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	709	0.045 24	0.045 24	92.5 5		0	682	0.045 24	0.045 24	96.21
	I		0	16 453	0.045 24	0.045 24	3.99		0	18 081	0.045 24	0.045 24	3.63		0	18 256	0.045 24	0.045 24	3.59
P	S	00215	0	1 379	0.045 24	0.045 24	47.5 8	00227	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00228	0	581	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	7 065	0.045 24	0.045 24	9.29		0	13 262	0.045 24	0.045 24	4.95		0	18 834	0.045 24	0.045 24	3.48
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	979	0.045 24	0.045 24	67.03
	I		0	16 609	0.045 24	0.045 24	3.95		0	14 530	0.045 24	0.045 24	4.52		0	17 553	0.045 24	0.045 24	3.74
P	S	00379	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00380	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00381	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	2 776	0.045 24	0.045 24	23.6 4		0	2 997	0.045 24	0.045 24	21.8 9		0	3 119	0.045 24	0.045 24	21.04
S	S		0	278	0.045 24	0.045 24	NS		0	369	0.045 24	0.045 24	NS		0	286	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	4 819	0.045 24	0.045 24	13.6 2		0	4 755	0.045 24	0.045 24	13.8 0		0	4 913	0.045 24	0.045 24	13.36
P	S	00382	0	23	0.045 24	0.045 24	NS	00383	0	17	0.045 24	0.045 24	NS	00384	0	1 088	0.045 24	0.045 24	60.31
	I		0	2 801	0.045 24	0.045 24	23.4 3		0	8 338	0.045 24	0.045 24	7.87		0	5 904	0.045 24	0.045 24	11.11
S	S		0	365	0.045 24	0.045 24	NS		0	1 067	0.045 24	0.045 24	61.5 0		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	4 842	0.045 24	0.045 24	13.5 5		0	13 398	0.045 24	0.045 24	4.90		0	13 253	0.045 24	0.045 24	4.95
P	S	00385	0	4 056	0.045 24	0.045 24	16.1 8	00386	0	491	0.045 24	0.045 24	NS	00387	0	199	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	1 787	0.045 24	0.045 24	36.7 2		0	3 790	0.045 24	0.045 24	17.3 1		0	2 899	0.045 24	0.045 24	22.63
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		0	12 118	0.045 24	0.045 24	5.41		0	14 805	0.045 24	0.045 24	4.43		0	14 490	0.045 24	0.045 24	4.53
P	S	00388	0	2 971	0.045 24	0.045 24	22.0 9	00389	0	222	0.045 24	0.045 24	NS	00390	0	228	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	1 162	0.045 24	0.045 24	56.4 7		0	2 979	0.045 24	0.045 24	22.0 3		0	4 441	0.045 24	0.045 24	14.78
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	12 690	0.045 24	0.045 24	5.17		0	14 433	0.045 24	0.045 24	4.55		0	14 948	0.045 24	0.045 24	4.39
P	S	00391	0	4 004	0.045 24	0.045 24	16.3 9	00392	0	1 212	0.045 24	0.045 24	54.1 4	00393	0	153	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	1 921	0.045 24	0.045 24	34.1 6		0	5 664	0.045 24	0.045 24	11.5 9		0	8 035	0.045 24	0.045 24	8.17
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	1 130	0.045 24	0.045 24	58.07
	I		0	12 047	0.045 24	0.045 24	5.45		0	12 812	0.045 24	0.045 24	5.12		0	12 917	0.045 24	0.045 24	5.08
P	S	00394	0	318	0.045 24	0.045 24	NS	00395	0	1 136	0.045 24	0.045 24	57.7 6	00396	0	4 015	0.045 24	0.045 24	16.34
	I		0	7 267	0.045 24	0.045 24	9.03		0	5 644	0.045 24	0.045 24	11.6 3		0	1 860	0.045 24	0.045 24	35.28
S	S		0	1 126	0.045 24	0.045 24	58.2 8		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	12 888	0.045 24	0.045 24	5.09		0	12 817	0.045 24	0.045 24	5.12		0	11 986	0.045 24	0.045 24	5.47
P	S	00397	0	468	0.045 24	0.045 24	NS	00398	0	202	0.045 24	0.045 24	NS	00399	0	2 985	0.045 24	0.045 24	21.98
	I		0	3 861	0.045 24	0.045 24	17.0 0		0	2 926	0.045 24	0.045 24	22.4 3		0	1 182	0.045 24	0.045 24	55.51
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	14 749	0.045 24	0.045 24	4.45		0	14 434	0.045 24	0.045 24	4.55		0	12 625	0.045 24	0.045 24	5.20
P	S	00400	0	225	0.045 24	0.045 24	NS	00401	0	262	0.045 24	0.045 24	NS	00402	0	4 088	0.045 24	0.045 24	16.05
	I		0	2 972	0.045 24	0.045 24	22.0 8		0	4 451	0.045 24	0.045 24	14.7 4		0	1 914	0.045 24	0.045 24	34.28
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	14 362	0.045 24	0.045 24	4.57		0	14 895	0.045 24	0.045 24	4.41		0	12 004	0.045 24	0.045 24	5.47
P	S	00403	0	1 410	0.045 24	0.045 24	46.5 4	00404	0	239	0.045 24	0.045 24	NS	00520	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	5 533	0.045 24	0.045 24	11.8 6		0	7 169	0.045 24	0.045 24	9.15		0	12 726	0.045 24	0.045 24	5.16
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	1 114	0.045 24	0.045 24	58.9 0		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	12 688	0.045 24	0.045 24	5.17		0	12 773	0.045 24	0.045 24	5.14		0	14 534	0.045 24	0.045 24	4.51

LEGENDA:

- Dir

Pos

A_s

A_{df}

CS

N_{Ed}, M_{Ed}
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

Armatura disponibile per la flessione

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Sollecitazioni di progetto.

PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [⊙]	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Fondazione		Platea 1						
00009	P	1 834	80.54	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	18 557	7.96	147 706	0	0	0.00	0.00000
00010	P	2 524	58.52	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 409	15.70	147 706	0	0	0.00	0.00000
00011	P	2 099	70.37	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 072	16.28	147 706	0	0	0.00	0.00000
00012	P	1 821	81.11	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	18 629	7.93	147 706	0	0	0.00	0.00000
00013	P	2 107	70.10	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	18 754	7.88	147 706	0	0	0.00	0.00000
00014	P	15 776	9.36	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 712	25.86	147 706	0	0	0.00	0.00000
00015	P	2 132	69.28	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	18 854	7.83	147 706	0	0	0.00	0.00000
00016	P	15 895	9.29	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	18 573	7.95	147 706	0	0	0.00	0.00000
00018	P	16 166	9.14	147 706	0	0	0.00	0.00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	18 839	7.84	147 706	0	0	0.00	0.00000
00019	P	15 589	9.48	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	19 132	7.72	147 706	0	0	0.00	0.00000
00020	P	16 046	9.21	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	19 914	7.42	147 706	0	0	0.00	0.00000
00029	P	6 422	23.00	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 923	24.94	147 706	0	0	0.00	0.00000
00030	P	6 114	24.16	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 728	25.79	147 706	0	0	0.00	0.00000
00031	P	5 802	25.46	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 843	25.28	147 706	0	0	0.00	0.00000
00032	P	5 906	25.01	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 894	25.06	147 706	0	0	0.00	0.00000
00033	P	1 112	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 766	15.12	147 706	0	0	0.00	0.00000
00034	P	2 704	54.63	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	8 919	16.56	147 706	0	0	0.00	0.00000
00055	P	19 956	7.40	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 973	24.73	147 706	0	0	0.00	0.00000
00056	P	11 960	12.35	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 102	16.23	147 706	0	0	0.00	0.00000
00075	P	20 217	7.31	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	6 447	22.91	147 706	0	0	0.00	0.00000
00076	P	12 342	11.97	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 618	15.36	147 706	0	0	0.00	0.00000
00095	P	12 312	12.00	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	8 815	16.76	147 706	0	0	0.00	0.00000
00096	P	16 972	8.70	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 734	25.76	147 706	0	0	0.00	0.00000
00106	P	2 920	50.58	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	2 877	51.34	147 706	0	0	0.00	0.00000
00107	P	3 249	45.46	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	1 748	84.50	147 706	0	0	0.00	0.00000
00108	P	2 726	54.18	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	3 262	45.28	147 706	0	0	0.00	0.00000
00109	P	3 154	46.83	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 006	29.51	147 706	0	0	0.00	0.00000
00133	P	3 785	39.02	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	2 490	59.32	147 706	0	0	0.00	0.00000
00134	P	2 951	50.05	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	2 367	62.40	147 706	0	0	0.00	0.00000
00135	P	4 729	31.23	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	1 967	75.09	147 706	0	0	0.00	0.00000
00136	P	3 715	39.76	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	666	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
00137	P	3 705	39.87	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	6 393	23.10	147 706	0	0	0.00	0.00000
00138	P	10 241	14.42	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	26 030	5.67	147 706	0	0	0.00	0.00000
00139	P	17 160	8.61	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	22 036	6.70	147 706	0	0	0.00	0.00000
00140	P	10 139	14.57	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	12 606	11.72	147 706	0	0	0.00	0.00000
00141	P	4 162	35.49	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	18 254	8.09	147 706	0	0	0.00	0.00000
00142	P	4 942	29.89	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	11 351	13.01	147 706	0	0	0.00	0.00000
00143	P	9 810	15.06	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	23 122	6.39	147 706	0	0	0.00	0.00000
00144	P	11 494	12.85	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	22 075	6.69	147 706	0	0	0.00	0.00000
00145	P	8 556	17.26	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	12 388	11.92	147 706	0	0	0.00	0.00000
00146	P	916	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	19 193	7.70	147 706	0	0	0.00	0.00000
00147	P	8 569	17.24	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	12 429	11.88	147 706	0	0	0.00	0.00000
00148	P	11 844	12.47	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	21 729	6.80	147 706	0	0	0.00	0.00000
00149	P	8 930	16.54	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	23 509	6.28	147 706	0	0	0.00	0.00000
00150	P	5 320	27.76	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	11 742	12.58	147 706	0	0	0.00	0.00000
00151	P	3 502	42.18	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	17 976	8.22	147 706	0	0	0.00	0.00000
00152	P	10 119	14.60	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	12 204	12.10	147 706	0	0	0.00	0.00000
00153	P	17 045	8.67	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	21 764	6.79	147 706	0	0	0.00	0.00000
00154	P	10 048	14.70	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	25 711	5.74	147 706	0	0	0.00	0.00000
00155	P	17 380	8.50	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	7 816	18.90	147 706	0	0	0.00	0.00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00156	P	19 190	7.70	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 963	24.77	147 706	0	0	0.00	0.00000
00157	P	18 359	8.05	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	11 025	13.40	147 706	0	0	0.00	0.00000
00158	P	23 157	6.38	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	14 043	10.52	147 706	0	0	0.00	0.00000
00159	P	22 149	6.67	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 958	24.79	147 706	0	0	0.00	0.00000
00160	P	18 167	8.13	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	7 704	19.17	147 706	0	0	0.00	0.00000
00161	P	10 346	14.28	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	26 014	5.68	147 706	0	0	0.00	0.00000
00162	P	17 164	8.61	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	21 952	6.73	147 706	0	0	0.00	0.00000
00163	P	10 295	14.35	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	12 243	12.06	147 706	0	0	0.00	0.00000
00164	P	3 626	40.74	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	18 067	8.18	147 706	0	0	0.00	0.00000
00165	P	5 247	28.15	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	11 764	12.56	147 706	0	0	0.00	0.00000
00166	P	9 017	16.38	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	23 626	6.25	147 706	0	0	0.00	0.00000
00167	P	11 864	12.45	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	21 882	6.75	147 706	0	0	0.00	0.00000
00168	P	8 009	18.44	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	12 522	11.80	147 706	0	0	0.00	0.00000
00169	P	690	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	19 297	7.65	147 706	0	0	0.00	0.00000
00170	P	8 597	17.18	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	12 494	11.82	147 706	0	0	0.00	0.00000
00171	P	11 684	12.64	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	22 212	6.65	147 706	0	0	0.00	0.00000
00172	P	9 807	15.06	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	23 275	6.35	147 706	0	0	0.00	0.00000
00173	P	4 738	31.17	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	11 424	12.93	147 706	0	0	0.00	0.00000
00174	P	4 733	31.21	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	18 526	7.97	147 706	0	0	0.00	0.00000
00175	P	10 979	13.45	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	12 942	11.41	147 706	0	0	0.00	0.00000
00176	P	17 908	8.25	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	22 765	6.49	147 706	0	0	0.00	0.00000
00177	P	10 783	13.70	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	27 066	5.46	147 706	0	0	0.00	0.00000
00178	P	18 905	7.81	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	7 944	18.59	147 706	0	0	0.00	0.00000
00179	P	23 148	6.38	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	6 076	24.31	147 706	0	0	0.00	0.00000
00180	P	23 749	6.22	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	14 428	10.24	147 706	0	0	0.00	0.00000
00181	P	18 630	7.93	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	10 749	13.74	147 706	0	0	0.00	0.00000
00182	P	19 563	7.55	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 907	25.01	147 706	0	0	0.00	0.00000
00183	P	17 631	8.38	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	7 999	18.47	147 706	0	0	0.00	0.00000
00184	P	2 178	67.82	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	8 444	17.49	147 706	0	0	0.00	0.00000
00185	P	1 161	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 696	15.23	147 706	0	0	0.00	0.00000
00197	P	3 198	46.19	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 675	26.03	147 706	0	0	0.00	0.00000
00198	P	2 931	50.39	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	1 286	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
00199	P	2 886	51.18	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	1 290	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
00200	P	3 003	49.19	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	6 239	23.67	147 706	0	0	0.00	0.00000
00201	P	1 177	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 900	14.92	147 706	0	0	0.00	0.00000
00202	P	2 150	68.70	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	8 416	17.55	147 706	0	0	0.00	0.00000
00214	P	2 640	55.95	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	8 911	16.58	147 706	0	0	0.00	0.00000
00215	P	1 086	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	10 007	14.76	147 706	0	0	0.00	0.00000
00227	P	12 731	11.60	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 008	16.40	147 706	0	0	0.00	0.00000
00228	P	17 353	8.51	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	5 814	25.41	147 706	0	0	0.00	0.00000
00379	P	23 168	6.38	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	10 805	13.67	147 706	0	0	0.00	0.00000
00380	P	23 711	6.23	147 706	0	0	0.00	0.00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00381	S	10 804	13.67	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	24 608	6.00	147 706	0	0	0.00	0.00000
00382	S	11 204	13.18	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	23 507	6.28	147 706	0	0	0.00	0.00000
00383	S	10 944	13.50	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	38 478	3.84	147 706	0	0	0.00	0.00000
00384	S	3 503	42.17	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	15 393	9.60	147 706	0	0	0.00	0.00000
00385	S	5 237	28.20	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	2 483	59.49	147 706	0	0	0.00	0.00000
00386	S	11 918	12.39	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	20 559	7.18	147 706	0	0	0.00	0.00000
00387	S	7 774	19.00	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	17 024	8.68	147 706	0	0	0.00	0.00000
00388	S	8 285	17.83	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	290	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
00389	S	14 107	10.47	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	16 273	9.08	147 706	0	0	0.00	0.00000
00390	S	8 102	18.23	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	22 405	6.59	147 706	0	0	0.00	0.00000
00391	S	8 296	17.80	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	1 533	96.35	147 706	0	0	0.00	0.00000
00392	S	11 262	13.12	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	15 148	9.75	147 706	0	0	0.00	0.00000
00393	S	5 696	25.93	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	37 089	3.98	147 706	0	0	0.00	0.00000
00394	S	3 428	43.09	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	36 861	4.01	147 706	0	0	0.00	0.00000
00395	S	3 929	37.59	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	14 827	9.96	147 706	0	0	0.00	0.00000
00396	S	5 528	26.72	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	2 573	57.41	147 706	0	0	0.00	0.00000
00397	S	11 834	12.48	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	20 525	7.20	147 706	0	0	0.00	0.00000
00398	S	7 694	19.20	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	17 040	8.67	147 706	0	0	0.00	0.00000
00399	S	8 209	17.99	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	246	NS	147 706	0	0	0.00	0.00000
00400	S	14 014	10.54	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	16 374	9.02	147 706	0	0	0.00	0.00000
00401	S	8 043	18.36	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	22 593	6.54	147 706	0	0	0.00	0.00000
00402	S	8 257	17.89	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	1 553	95.11	147 706	0	0	0.00	0.00000
00403	S	11 221	13.16	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	15 269	9.67	147 706	0	0	0.00	0.00000
00404	S	5 855	25.23	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	36 179	4.08	147 706	0	0	0.00	0.00000
00520	S	3 736	39.54	147 706	0	0	0.00	0.00000
	P	15 503	9.53	147 706	0	0	0.00	0.00000
	S	9 245	15.98	147 706	0	0	0.00	0.00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

PLATEE (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

PLATEE (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]		
Fondazione				Platea 1											
00198	P	RAR	0.130	14.94	0	-3 722	NS	SI	RAR	1.658	360.00	0	-3 722	NS	SI
		QPR	0.094	11.21	0	-2 679	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.543	14.94	0	-15 559	27.49	SI	RAR	6.930	360.00	0	-15 559	51.95	SI
		QPR	0.382	11.21	0	-10 945	29.31	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

PLATEE (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.														
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.														
N _{Ed,r}	Sollecitazioni di progetto.														
M _{Ed}															
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).														
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).														
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.														

PLATEE (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

PLATEE (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _k	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1			AA= PCA							
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00198	P	FRQ	-	-2 962	0.10	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-	-2 679	0.09	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-	-12 203	0.43	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-	-10 945	0.38	2.13	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed,r} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε _{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _k	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi								
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	1.25	8.65	3.00	180.0 0	0.55	-	NON Coesivo	1.23	0.00	0.82	10.66	20.72	10.88	0.118	0.148	NO

LEGENDA:

Id _{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L _{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R _{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z _{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z _{fld}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q _{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q _{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi								
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	3.72	8.65	3.00	180.0 0	0.55	-	NON Coesivo	1.14	0.00	0.75	10.66	20.72	10.88	0.047	0.174	NO

LEGENDA:

Id _{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L _{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R _{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z _{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z _{fld}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi					Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f	
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ	[N/mm²]	[N/mm²]	
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.															
Terzaghi																
Q _{Ed}	Carico di progetto sul terreno.															
Q _{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.															
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.2
<u>TERRENI</u>	pag.2
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.3
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.3
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.5
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.5
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.6
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.6
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.6
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.7
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.7
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.8
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE</u>	pag.8
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.8
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.14
<u>GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA</u>	pag.14
<u>NODI</u>	pag.15
<u>PARETI</u>	pag.34
<u>PLATEE</u>	pag.37
<u>SOLAI E BALCONI</u>	pag.38
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.38
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.41
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.43
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.43
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.81
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.101
<u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.126
<u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.151
<u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.159
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.176
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.180
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.182
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.185
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.194
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.198
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.204
<u>EDIFICIO - VERIFICA DI DEFORMABILITÀ TORSIONALE</u>	pag.204
<u>PARETI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione)</u>	pag.204
<u>PARETI (CA) - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)</u>	pag.222
<u>PARETI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Elevazione)</u>	pag.230
<u>PARETI (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.245
<u>PARETI (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.247

<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.248
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.248
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI - SLD (Elevazione)</u>	pag.249
<u>PLATEE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione)</u>	pag.249
<u>PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione)</u>	pag.253
<u>PLATEE (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.256
<u>PLATEE (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.256
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)</u>	pag.257
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.257