

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

AMBIENTE - INGEGNERIA - SICUREZZA

Ing. Francesco Coda

via del Giubileo 2000, 2 84095 Giffoni Valle Piana (SA) - via Fangarelli Zona Industriale 84131 Salerno
tel. 333 1706995 - Ing.coda@tiscali.it - www.omnialing.it - P.Iva 04785490659



COMUNE DI SANZA
PROVINCIA DI SALERNO

*LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO
COMUNALE PER GRAVE DISSESTO
IDROGEOLOGICO - TRASFERIMENTO DEPURATORE
COMUNALE*

- PROGETTO ESECUTIVO -

Committente: COMUNE DI SANZA (SA)
C.F.: 83002260657

ELABORATO:
RELAZIONE DI CALCOLO, GEOTECNICA E SULLE
FONDAZIONI, GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITÀ
DEI RISULTATI _ ALLEGATO 02 TABULATO DI CALCOLO
COMPARTO SEDIMENTAZIONE

ALLEGATO n.:

R.10 (Allegato 03)

Pagine: 162

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Per dichiarazioni rese, ricevuta e
autorizzazione al trattamento dati
personali L. 196/03

IL TECNICO:

Ing. Francesco Coda

VISTO:

Data	Rev.	Descrizione
02/08/2021	0	Emissione

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Sanza
Provincia	Provincia di Salerno
Oggetto	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE PER GRAVE DISSESTO IDROGEOLOGICO - TRASFERIMENTO DEPURATORE COMUNALE
Parte d'opera	COMPARTO SEDIMENTAZIONE
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 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]	
Cls 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	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 di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm}	Resistenza media a trazione per flessione.
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/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						NCnt	Cnt
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]
Cls 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	K ₁			φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
		K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}						
	[N/m ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Terreno 1										
T001	15.000	60	60	6	24	0,005	0,005	3	1	0,000
Terreno 2										
T002	14.000	60	60	6	24	0,005	0,005	3	1	0,000
Terreno 3										
T003	15.000	60	60	6	25	0,005	0,005	5	1	0,000
Terreno 4										
T004	16.000	60	60	300	28	0,030	0,000	12	1	0,000
Calcare scarsamente fratturato										
T005	24.000	100	100	1000	40	0,000	0,000	25.000	0	0,000

LEGENDA:

N _{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ _T	Peso specifico del terreno.
K ₁	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.

STRATIGRAFIE

Stratigrafie						
N _{TRN}	Q _i [m]	Q _f [m]	Cmp. S.	Add	ΔEd	
[S001]-Stratigrafia Terreno di Calcolo						
T001	0,00	-1,00	incoerente	sciolto	nulla	
T002	-1,00	-5,00	incoerente	sciolto	nulla	
T003	-5,00	-11,00	incoerente	sciolto	nulla	
T004	-11,00	-15,00	incoerente	sciolto	nulla	
T005	-15,00	INF	incoerente	sciolto	nulla	

LEGENDA:

N _{TRN}	Numero identificativo della stratigrafia.
Q _i	Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
Q _f	Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
Cmp. S.	Comportamento dello strato.
Add	Addensamento dello strato.
ΔEd	Variazione con la profondità del modulo edometrico.

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/m ²]
001	S	PLATEA 1	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Carico fango	28.500	Sovraccarico Accidentale	2.000	0

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/m ²] 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	Spinta Idrostatica (statica)			NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0005	Spinta Idrostatica (sisma)			SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0006	Sisma X			-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Y			-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Z			-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.X			-	-	-	-	-	-
0010	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.
ψ ₀	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ ₁	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ ₂	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					
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	1,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	1,30	0,00
04	1,00	0,80	1,50	1,00	0,00
05	1,00	0,80	1,50	1,30	0,00
06	1,00	0,80	1,05	1,00	0,00
07	1,00	0,80	1,05	1,30	0,00
08	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00
09	1,30	0,80	0,00	1,00	0,00
10	1,30	0,80	0,00	1,30	0,00
11	1,30	0,80	1,50	1,00	0,00
12	1,30	0,80	1,50	1,30	0,00
13	1,30	0,80	1,05	1,00	0,00
14	1,30	0,80	1,05	1,30	0,00
15	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,50	0,00	1,00	0,00
17	1,00	1,50	0,00	1,30	0,00
18	1,00	1,50	1,50	1,00	0,00
19	1,00	1,50	1,50	1,30	0,00
20	1,00	1,50	1,05	1,00	0,00
21	1,00	1,50	1,05	1,30	0,00
22	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
23	1,30	1,50	0,00	1,00	0,00
24	1,30	1,50	0,00	1,30	0,00
25	1,30	1,50	1,50	1,00	0,00
26	1,30	1,50	1,50	1,30	0,00
27	1,30	1,50	1,05	1,00	0,00
28	1,30	1,50	1,05	1,30	0,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
	CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche					
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
	CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

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_i , α_{ii} e α_{iii} 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) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
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) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; 2) N, Mx, -My, Tx e Ty; 3) N, -Mx, My, Tx e Ty; 4) N, -Mx, -My, Tx e Ty; 5) -N, Mx, My, Tx e Ty; 6) -N, Mx, -My, Tx e Ty; 7) -N, -Mx, My, Tx e Ty; 8) -N, -Mx, -My, Tx e Ty; 9) N, Mx, My, Tx e -Ty; 10) N, Mx, -My, Tx e -Ty; 11) N, -Mx, My, Tx e -Ty; 12) N, -Mx, -My, Tx e -Ty; 13) -N, Mx, My, Tx e -Ty; 14) -N, Mx, -My, Tx e -Ty; 15) -N, -Mx, My, Tx e -Ty; 16) -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; 17) N, Mx, My, -Tx e Ty; 18) N, Mx, -My, -Tx e Ty; 19) N, -Mx, My, -Tx e Ty; 20) N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 21) -N, Mx, My, -Tx e Ty; 22) -N, Mx, -My, -Tx e Ty; 23) -N, -Mx, My, -Tx e Ty; 24) -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 25) N, Mx, My, -Tx e -Ty; 26) N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 27) N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 28) N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; 29) -N, Mx, My, -Tx e -Ty; 30) -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 31) -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 32) -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.
--

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

			SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)		
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
	CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Frequente

			SERVIZIO(SLE): Frequente		
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,30	1,00	0,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
	CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

			SERVIZIO(SLE): Quasi permanente		
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	1,00	0,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
	CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]				X	-						[%]
0	15	ND	ca	Y	-	S	N	C	SI	SI	5

LEGENDA:

- Ang** 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.
- NV** Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
- CD** Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
- MP** Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
- Dir** Direzione del sisma.
- TS** 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.
- EcA** Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
- 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.
- C.S.T.** 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] = Depositì di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositì 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.
- RP** Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
- RH** Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
- ξ** Coefficiente viscoso equivalente.
- NOTE** [-] = 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	3,00	-	1,00	1,00
Y	-	1,500	3,00	-	1,00	1,00
Z	-	1,000	-	-	-	-

LEGENDA:

- q'** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
- q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
- q₀** Valore di base (comprensivo di k_w).
- K_R** 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)..
- α_u/α₁** Rapporto di sovrarresistenza.
- k_w** Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T [*] _c	T _B	T _c	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0529	1,500	1,552	2,419	0,306	0,158	0,475	1,812
SLD	75	0,0670	1,500	1,514	2,454	0,330	0,167	0,500	1,868
SLV	712	0,1819	1,434	1,387	2,438	0,430	0,199	0,597	2,328
SLC	1462	0,2419	1,345	1,372	2,448	0,444	0,203	0,610	2,567

LEGENDA:

- T_r** Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
- a_g/g** Coefficiente di accelerazione al suolo.
- S_s** Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- C_c** Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- F₀** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
- 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]		
3	50	75	40.224940	15.553003	397	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.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.

T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.

T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.

T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[%]	[N]
X	461.554	48.795	1.769	48.795	1.769	3,63	131.337
Y	461.554	48.795	1.637	48.795	1.637	3,35	135.929
Z	461.554	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_{Ed,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	a _{g,0}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N-s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,016	2,692	0,000	23,758	0,0002	1,16	564
SLU-Y	0,016	2,692	0,000	15,948	0,0001	0,52	254
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	1,128	0,000	23,758	0,0002	1,16	564
SLD-Y	0,016	1,128	0,000	15,948	0,0001	0,52	254
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,128	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,128	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,028	2,786	0,000	-13,184	-0,0003	0,36	174
SLU-Y	0,028	2,786	0,000	20,495	0,0004	0,86	420
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,028	1,229	0,000	-13,184	-0,0003	0,36	174
SLD-Y	0,028	1,229	0,000	20,495	0,0004	0,86	420
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,229	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,229	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,011	2,649	0,000	19,691	0,0001	0,79	388
SLU-Y	0,011	2,649	0,000	15,741	0,0000	0,51	248
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	1,083	0,000	19,691	0,0001	0,79	388
SLD-Y	0,011	1,083	0,000	15,741	0,0000	0,51	248
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,083	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,083	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,012	2,652	0,000	8,214	0,0000	0,14	67
SLU-Y	0,012	2,652	0,000	-14,344	0,0000	0,42	206
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	1,086	0,000	8,214	0,0000	0,14	67
SLD-Y	0,012	1,086	0,000	-14,344	0,0000	0,42	206
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,086	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,086	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,028	2,785	0,000	7,428	0,0001	0,11	55
SLU-Y	0,028	2,785	0,000	-13,917	-0,0003	0,40	194
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,028	1,228	0,000	7,428	0,0001	0,11	55
SLD-Y	0,028	1,228	0,000	-13,917	-0,0003	0,40	194
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,228	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,228	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,025	2,761	0,000	12,763	0,0002	0,33	163
SLU-Y	0,025	2,761	0,000	8,202	0,0001	0,14	67
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	1,202	0,000	12,763	0,0002	0,33	163
SLD-Y	0,025	1,202	0,000	8,202	0,0001	0,14	67
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	1,202	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,202	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,019	2,710	0,000	-9,432	-0,0001	0,18	89
SLU-Y	0,019	2,710	0,000	-5,546	0,0000	0,06	31
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	1,148	0,000	-9,432	-0,0001	0,18	89
SLD-Y	0,019	1,148	0,000	-5,546	0,0000	0,06	31
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,148	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,148	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,015	2,682	0,000	7,885	0,0000	0,13	62
SLU-Y	0,015	2,682	0,000	4,641	0,0000	0,04	22
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	1,117	0,000	7,885	0,0000	0,13	62
SLD-Y	0,015	1,117	0,000	4,641	0,0000	0,04	22
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,117	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,117	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,016	2,684	0,000	-7,875	0,0000	0,13	62
SLU-Y	0,016	2,684	0,000	-4,814	0,0000	0,05	23
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	1,120	0,000	-7,875	0,0000	0,13	62
SLD-Y	0,016	1,120	0,000	-4,814	0,0000	0,05	23
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,120	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,120	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,040	2,877	0,000	-4,574	-0,0002	0,04	21
SLU-Y	0,040	2,877	0,000	7,497	0,0003	0,12	56
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,040	1,327	0,000	-4,574	-0,0002	0,04	21
SLD-Y	0,040	1,327	0,000	7,497	0,0003	0,12	56
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,327	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,327	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,041	2,891	0,000	6,891	0,0003	0,10	47
SLU-Y	0,041	2,891	0,000	4,231	0,0002	0,04	18
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,041	1,342	0,000	6,891	0,0003	0,10	47
SLD-Y	0,041	1,342	0,000	4,231	0,0002	0,04	18
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,342	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,342	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,014	2,671	0,000	-4,635	0,0000	0,04	21
SLU-Y	0,014	2,671	0,000	6,237	0,0000	0,08	39
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	1,106	0,000	-4,635	0,0000	0,04	21
SLD-Y	0,014	1,106	0,000	6,237	0,0000	0,08	39
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,106	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,106	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,012	2,658	0,000	4,184	0,0000	0,04	18
SLU-Y	0,012	2,658	0,000	-5,893	0,0000	0,07	35
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	1,092	0,000	4,184	0,0000	0,04	18
SLD-Y	0,012	1,092	0,000	-5,893	0,0000	0,07	35
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,092	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,092	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,013	2,663	0,000	4,589	0,0000	0,04	21
SLU-Y	0,013	2,663	0,000	3,559	0,0000	0,03	13
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	1,098	0,000	4,589	0,0000	0,04	21
SLD-Y	0,013	1,098	0,000	3,559	0,0000	0,03	13
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,098	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,098	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,022	2,738	0,000	4,171	0,0001	0,04	17
SLU-Y	0,022	2,738	0,000	3,292	0,0000	0,02	11
SLU-Z	0,000	0,000	1,028	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,022	1,177	0,000	4,171	0,0001	0,04	17
SLD-Y	0,022	1,177	0,000	3,292	0,0000	0,02	11
SLD-Z	0,000	0,000	0,230	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,177	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,177	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-

- 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}** Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
- 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.

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]	[m]	[m]			M _{L,Str} [N·s²/m]	M _{L,SLU} [N·s²/m]	M _{L,SLD} [N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terra	0,00	2,35	2,35	SI	NO	41.797	41.797	41.797	X	28,20	28,20	28,20	27,64
										Y	21,90	21,90	21,90	22,61
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	419.765	405.915	405.915	X	28,37	28,37	28,37	-
										Y	21,44	21,44	21,44	-

- LEGENDA:**
- Id_{Lv}** Numero identificativo del livello o piano.
- Z_{Lv}** Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- H_{Lv}** 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.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
- Rd_{Tmp}** 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 - 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]	[rad]	[rad]
00001	001	0,0000	0,0000	-1,1087	-2,6601 E-04	-1,6247 E-04	2,1302 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,3638 E-06	4,422 E-06	2,2411 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,6588 E-07	3,1031 E-07	1,5727 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,3538 E-05	-2,2378 E-05	-8,1979 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7703 E-05	-2,9878 E-05	-9,5341 E-09
00002	001	-0,0355	0,0609	-1,1090	-2,6083 E-04	-1,5088 E-04	3,8076 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-1,8022	7,9555 E-07	1,4745 E-06	-1,0564 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,5828 E-08	1,0347 E-07	-7,4135 E-08
	004	-0,0053	-0,0031	-0,0040	1,3672 E-05	-2,1736 E-05	-1,0038 E-06
	005	-0,0072	-0,0041	-0,0054	1,7685 E-05	-2,9527 E-05	-2,012 E-06
00003	001	0,0000	0,0000	-1,1129	-2,665 E-04	-1,6178 E-04	8,8174 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,7182 E-06	2,8371 E-06	-2,1674 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2058 E-07	1,991 E-07	-1,521 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	1,3291 E-05	-2,2573 E-05	-4,4121 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	1,7378 E-05	-3,0165 E-05	-6,3732 E-09
00004	001	-0,0364	0,0616	-1,1133	-2,6215 E-04	-1,5428 E-04	2,3619 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-1,8022	3,5817 E-07	6,8809 E-07	1,2275 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,5135 E-08	4,8287 E-08	8,6138 E-08
	004	-0,0053	-0,0032	-0,0031	1,3531 E-05	-2,2032 E-05	-2,6456 E-06
	005	-0,0071	-0,0041	-0,0043	1,7573 E-05	-2,9716 E-05	-4,0206 E-06
00005	001	0,0000	0,0000	-1,1181	-2,7145 E-04	-1,6573 E-04	9,1529 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,5956 E-06	3,2141 E-06	-2,5895 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,8215 E-07	2,2555 E-07	-1,8172 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,3553 E-05	-2,1991 E-05	-8,8213 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	1,7731 E-05	-2,9428 E-05	-1,111 E-09
00006	001	-0,0371	0,0621	-1,1184	-2,6321 E-04	-1,5753 E-04	1,525 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	6,7452 E-07	1,2037 E-06	2,3728 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,7335 E-08	8,4473 E-08	1,6651 E-07
	004	-0,0052	-0,0032	-0,0020	1,3612 E-05	-2,189 E-05	-3,3593 E-06
	005	-0,0069	-0,0042	-0,0028	1,7711 E-05	-2,9404 E-05	-4,8274 E-06
00007	001	0,0000	0,0000	-1,1210	-2,7325 E-04	-1,6605 E-04	-5,2675 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,0971 E-06	2,0717 E-06	1,0354 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,4717 E-07	1,4538 E-07	7,2662 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,361 E-05	-2,1747 E-05	4,3874 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,7817 E-05	-2,9111 E-05	6,3118 E-09
00008	001	-0,0375	0,0625	-1,1213	-2,6526 E-04	-1,5958 E-04	8,4533 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	7,5718 E-07	1,062 E-06	1,9783 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,3135 E-08	7,4527 E-08	1,3883 E-07
	004	-0,0051	-0,0033	-0,0009	1,3817 E-05	-2,1605 E-05	-2,8748 E-06
	005	-0,0068	-0,0044	-0,0013	1,807 E-05	-2,8915 E-05	-4,073 E-06
00009	001	0,0000	0,0000	-1,1230	-2,7524 E-04	-1,6568 E-04	3,5253 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,8116 E-06	1,5271 E-06	-4,4262 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2713 E-07	1,0717 E-07	-3,1061 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	1,382 E-05	-2,1515 E-05	3,7326 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,8115 E-05	-2,8789 E-05	4,9664 E-09
00010	001	-0,0376	0,0627	-1,1232	-2,6595 E-04	-1,5966 E-04	1,9597 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	6,9608 E-07	7,8206 E-07	3,9242 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,8848 E-08	5,4881 E-08	2,7538 E-08
	004	-0,0050	-0,0034	0,0004	1,4105 E-05	-2,1313 E-05	-1,6831 E-06
	005	-0,0066	-0,0045	0,0004	1,8507 E-05	-2,8496 E-05	-2,3917 E-06
00011	001	0,0000	0,0000	-1,1230	-2,752 E-04	-1,6452 E-04	1,473 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	2,1081 E-06	1,4516 E-06	2,6347 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,4793 E-07	1,0186 E-07	1,8489 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,3945 E-05	-2,134 E-05	-3,684 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0017	1,8296 E-05	-2,8543 E-05	-4,3375 E-10
00012	001	-0,0376	0,0627	-1,1233	-2,6613 E-04	-1,5953 E-04	-2,3646 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8022	7,4661 E-07	5,7283 E-07	-1,0794 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,2393 E-08	4,0198 E-08	-7,575 E-08
	004	-0,0049	-0,0035	0,0014	1,4364 E-05	-2,1058 E-05	-5,9649 E-07
	005	-0,0066	-0,0046	0,0017	1,8871 E-05	-2,8143 E-05	-8,9519 E-07
00013	001	0,0000	0,0000	-1,1216	-2,7482 E-04	-1,6301 E-04	7,123 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	3,8046 E-06	1,7572 E-06	-2,6936 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,6699 E-07	1,2331 E-07	-1,8903 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0025	1,4038 E-05	-2,1183 E-05	-1,3978 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0032	1,8435 E-05	-2,8323 E-05	-1,8903 E-09
00014	001	-0,0375	0,0625	-1,1219	-2,652 E-04	-1,5882 E-04	-8,0694 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8022	1,2279 E-06	5,7221 E-07	-2,3946 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,6165 E-08	4,0155 E-08	-1,6804 E-07
	004	-0,0049	-0,0035	0,0025	1,4315 E-05	-2,1006 E-05	5,1248 E-07
	005	-0,0066	-0,0046	0,0032	1,8817 E-05	-2,8071 E-05	6,2474 E-07
00015	001	0,0000	0,0000	-1,1186	-2,7358 E-04	-1,6136 E-04	1,2538 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	3,519 E-06	1,1278 E-06	8,6465 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,4695 E-07	7,9146 E-08	6,0677 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0037	1,4155 E-05	-2,1049 E-05	-5,01 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,8607 E-05	-2,8135 E-05	-6,9256 E-10
00016	001	-0,0373	0,0620	-1,1189	-2,6272 E-04	-1,5805 E-04	-1,5882 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-1,8022	1,2463 E-06	4,0933 E-07	-2,3041 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,7457 E-08	2,8725 E-08	-1,6169 E-07
	004	-0,0049	-0,0034	0,0037	1,4361 E-05	-2,0919 E-05	1,2042 E-06
	005	-0,0066	-0,0045	0,0048	1,8886 E-05	-2,7953 E-05	1,5705 E-06
00017	001	0,0000	0,0000	-1,1128	-2,6787 E-04	-1,5926 E-04	-5,8796 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	3,648 E-06	5,7747 E-07	1,7681 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,56 E-07	4,0525 E-08	1,2408 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]	[rad]	[rad]
00018	004	0,0000	0,0000	0,0047	1,4174 E-05	-2,0971 E-05	7,003 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0062	1,8642 E-05	-2,8026 E-05	9,9823 E-10
	001	-0,0372	0,0610	-1,1131	-2,5826 E-04	-1,5846 E-04	-2,5723 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-1,8022	4,5757 E-07	4,0287 E-07	-2,8776 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,211 E-08	2,8272 E-08	-2,0194 E-08
00019	004	-0,0049	-0,0034	0,0047	1,44 E-05	-2,0907 E-05	1,274 E-06
	005	-0,0066	-0,0044	0,0062	1,8953 E-05	-2,7938 E-05	1,6684 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1085	-2,6758 E-04	-1,5869 E-04	-6,3131 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	7,3852 E-06	4,572 E-07	1,881 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,1826 E-07	3,2084 E-08	1,32 E-10
00020	004	0,0000	0,0000	0,0057	1,4089 E-05	-2,0916 E-05	-3,2567 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0075	1,8538 E-05	-2,795 E-05	-4,1221 E-10
	001	-0,0370	0,0596	-1,1088	-2,5275 E-04	-1,5844 E-04	-4,0788 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-1,8023	1,0301 E-06	4,2411 E-07	2,6869 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,229 E-08	2,9762 E-08	1,8855 E-07
00021	004	-0,0049	-0,0033	0,0057	1,3943 E-05	-2,0928 E-05	1,1109 E-06
	005	-0,0066	-0,0044	0,0075	1,8337 E-05	-2,7965 E-05	1,4218 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1012	-2,6216 E-04	-1,5675 E-04	6,1417 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,5846 E-06	-2,3438 E-07	-1,5811 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,6208 E-07	-1,6448 E-08	-1,1096 E-09
00022	004	0,0000	0,0000	0,0067	1,4001 E-05	-2,0913 E-05	-9,7389 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0088	1,8429 E-05	-2,7943 E-05	-1,2501 E-09
	001	-0,0369	0,0574	-1,1015	-2,4328 E-04	-1,582 E-04	-4,9018 E-05
	002	0,0001	-0,0001	-1,8023	2,242 E-07	3,1131 E-07	3,7974 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,5733 E-08	2,1846 E-08	2,6648 E-07
00023	004	-0,0049	-0,0033	0,0067	1,3701 E-05	-2,0909 E-05	1,1285 E-06
	005	-0,0066	-0,0043	0,0088	1,8026 E-05	-2,7938 E-05	1,4451 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0934	-2,58 E-04	-1,548 E-04	1,4678 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	7,0424 E-06	-9,6973 E-07	-4,5523 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,942 E-07	-6,8051 E-08	-3,1946 E-10
00024	004	0,0000	0,0000	0,0075	1,3876 E-05	-2,0919 E-05	-8,2021 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0099	1,8264 E-05	-2,7949 E-05	-6,4879 E-11
	001	-0,0371	0,0553	-1,0937	-2,3353 E-04	-1,5903 E-04	-4,9902 E-05
	002	0,0001	0,0000	-1,8023	-7,3826 E-07	3,8832 E-07	3,56 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,1808 E-08	2,7251 E-08	2,4983 E-07
00025	004	-0,0049	-0,0032	0,0075	1,3521 E-05	-2,0867 E-05	1,1889 E-06
	005	-0,0066	-0,0042	0,0099	1,7795 E-05	-2,788 E-05	1,5436 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0857	-2,5296 E-04	-1,5328 E-04	1,4611 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,9104 E-06	-1,6864 E-06	-4,2826 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,8494 E-07	-1,1835 E-07	-3,0053 E-10
00026	004	0,0000	0,0000	0,0082	1,3753 E-05	-2,092 E-05	-2,9331 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0108	1,8101 E-05	-2,7947 E-05	-3,5399 E-10
	001	-0,0374	0,0535	-1,0860	-2,2519 E-04	-1,6063 E-04	-4,7564 E-05
	002	0,0001	0,0002	-1,8023	-1,4934 E-06	5,4335 E-07	2,8574 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,048 E-07	3,813 E-08	2,0052 E-07
00027	004	-0,0049	-0,0032	0,0082	1,3367 E-05	-2,0823 E-05	1,2086 E-06
	005	-0,0066	-0,0042	0,0108	1,7596 E-05	-2,7821 E-05	1,5943 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0757	-2,4846 E-04	-1,5133 E-04	-2,5434 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	7,5751 E-06	-2,8228 E-06	1,4007 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,3159 E-07	-1,9809 E-07	9,8297 E-10
00028	004	0,0000	0,0000	0,0089	1,3658 E-05	-2,0929 E-05	1,0652 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0118	1,7971 E-05	-2,7956 E-05	1,3608 E-10
	001	-0,0380	0,0515	-1,0760	-2,1563 E-04	-1,6366 E-04	-4,2609 E-05
	002	0,0001	0,0003	-1,8023	-2,3805 E-06	9,238 E-07	1,9762 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,6705 E-07	6,4828 E-08	1,3868 E-07
00029	004	-0,0049	-0,0031	0,0089	1,3196 E-05	-2,0762 E-05	1,1249 E-06
	005	-0,0066	-0,0041	0,0118	1,7372 E-05	-2,7738 E-05	1,5148 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0631	-2,4279 E-04	-1,4842 E-04	1,8639 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,0687 E-06	-3,4446 E-06	-3,0082 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,2587 E-07	-2,4173 E-07	-2,111 E-09
00030	004	0,0000	0,0000	0,0096	1,3534 E-05	-2,0982 E-05	-3,5304 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0127	1,7802 E-05	-2,8019 E-05	-4,6572 E-09
	001	-0,0388	0,0496	-1,0635	-2,0652 E-04	-1,675 E-04	-3,3486 E-05
	002	0,0001	0,0003	-1,8023	-2,894 E-06	1,2164 E-06	7,8944 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,0309 E-07	8,5363 E-08	5,54 E-08
00031	004	-0,0049	-0,0031	0,0096	1,2985 E-05	-2,0678 E-05	8,0359 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0127	1,7086 E-05	-2,7623 E-05	1,1276 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0533	-2,3793 E-04	-1,4704 E-04	-7,2717 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	5,8149 E-06	-4,1379 E-06	8,8272 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,0806 E-07	-2,9038 E-07	6,1945 E-10
00032	004	0,0000	0,0000	0,0101	1,3478 E-05	-2,1029 E-05	1,9754 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0133	1,7722 E-05	-2,8077 E-05	2,4184 E-10
	001	-0,0393	0,0486	-1,0536	-2,0222 E-04	-1,7062 E-04	-2,6574 E-05
	002	0,0001	0,0004	-1,8023	-3,0112 E-06	1,6006 E-06	1,4207 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,1131 E-07	1,1232 E-07	9,9696 E-09
00033	004	-0,0049	-0,0030	0,0101	1,2937 E-05	-2,0667 E-05	4,4993 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0133	1,7012 E-05	-2,7601 E-05	6,8047 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,0412	-2,3295 E-04	-1,4444 E-04	5,9529 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,8168 E-06	-6,3739 E-06	-1,9416 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,7837 E-07	-4,4729 E-07	-1,3625 E-09
00034	004	0,0000	0,0000	0,0105	1,3456 E-05	-2,1161 E-05	-1,1571 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0139	1,7685 E-05	-2,8242 E-05	-1,5648 E-09
	001	-0,0399	0,0477	-1,0415	-1,9814 E-04	-1,7343 E-04	-1,6609 E-05
	002	0,0001	0,0004	-1,8023	-2,9791 E-06	1,6717 E-06	-5,7572 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,0906 E-07	1,1731 E-07	-4,0402 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]	[rad]	[rad]
00035	004	-0,0049	-0,0030	0,0105	1,2881 E-05	-2,0661 E-05	-1,6955 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0139	1,6924 E-05	-2,7581 E-05	-1,1739 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,0293	-2,2801 E-04	-1,4321 E-04	1,8597 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	5,5782 E-06	-6,5918 E-06	-4,0745 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,9145 E-07	-4,6258 E-07	-2,8593 E-10
00036	004	0,0000	0,0000	0,0108	1,3439 E-05	-2,128 E-05	-6,3764 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0143	1,7652 E-05	-2,8391 E-05	-8,4671 E-10
	001	-0,0402	0,0473	-1,0296	-1,9731 E-04	-1,7509 E-04	-8,0363 E-06
	002	0,0001	0,0003	-1,8022	-2,819 E-06	2,0138 E-06	-9,4056 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,9783 E-07	1,4132 E-07	-6,6004 E-08
00037	004	-0,0049	-0,0030	0,0108	1,3022 E-05	-2,0848 E-05	-8,2043 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0143	1,7094 E-05	-2,7812 E-05	-9,6643 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,0178	-2,2398 E-04	-1,4129 E-04	-3,3898 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	4,8839 E-06	-7,475 E-06	1,8172 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,4273 E-07	-5,2456 E-07	1,2752 E-10
00038	004	0,0000	0,0000	0,0109	1,347 E-05	-2,1467 E-05	-1,2921 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0145	1,7684 E-05	-2,8631 E-05	-1,4482 E-10
	001	-0,0403	0,0471	-1,0181	-1,969 E-04	-1,7639 E-04	4,6076 E-07
	002	0,0001	0,0003	-1,8022	-2,4787 E-06	2,033 E-06	-1,2403 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,7394 E-07	1,4266 E-07	-8,7036 E-08
00039	004	-0,0049	-0,0031	0,0109	1,3119 E-05	-2,103 E-05	-1,5257 E-06
	005	-0,0066	-0,0040	0,0145	1,7208 E-05	-2,8036 E-05	-1,8934 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0058	-2,213 E-04	-1,3743 E-04	3,6478 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	4,546 E-06	-9,0317 E-06	-6,4825 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,1901 E-07	-6,3381 E-07	-4,5491 E-10
00040	004	0,0000	0,0000	0,0110	1,3548 E-05	-2,1748 E-05	4,4358 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0146	1,7778 E-05	-2,8993 E-05	5,3391 E-10
	001	-0,0402	0,0472	-1,0061	-1,9785 E-04	-1,7582 E-04	7,9099 E-06
	002	0,0000	0,0002	-1,8022	-2,0781 E-06	1,8913 E-06	-1,1248 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,4583 E-07	1,3272 E-07	-7,8937 E-08
00041	004	-0,0050	-0,0031	0,0110	1,33 E-05	-2,1365 E-05	-2,2832 E-06
	005	-0,0067	-0,0041	0,0146	1,7433 E-05	-2,8459 E-05	-2,8949 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9938	-2,1808 E-04	-1,3424 E-04	1,5963 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	4,3859 E-06	-1,1331 E-05	2,2352 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,0779 E-07	-7,9516 E-07	1,5686 E-11
00042	004	0,0000	0,0000	0,0109	1,3663 E-05	-2,2137 E-05	-3,2514 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0145	1,792 E-05	-2,9496 E-05	-4,5792 E-10
	001	-0,0397	0,0475	-0,9941	-1,9869 E-04	-1,7491 E-04	1,5465 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8021	-1,8646 E-06	1,9581 E-06	-1,1007 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,3085 E-07	1,3741 E-07	-7,7239 E-08
00043	004	-0,0051	-0,0032	0,0109	1,3495 E-05	-2,1804 E-05	-3,0657 E-06
	005	-0,0068	-0,0042	0,0145	1,7679 E-05	-2,9017 E-05	-3,936 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9831	-2,1517 E-04	-1,3082 E-04	1,2679 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	2,6859 E-06	-1,004 E-05	-2,9538 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,8848 E-07	-7,0456 E-07	-2,0728 E-10
00044	004	0,0000	0,0000	0,0107	1,3742 E-05	-2,2477 E-05	-8,9016 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0143	1,8016 E-05	-2,9938 E-05	-1,6247 E-10
	001	-0,0389	0,0477	-0,9834	-2,0057 E-04	-1,7133 E-04	2,1185 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8021	-1,6012 E-06	1,8641 E-06	-8,8339 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,1237 E-07	1,3082 E-07	-6,1992 E-08
00045	004	-0,0053	-0,0032	0,0107	1,3731 E-05	-2,2481 E-05	-3,7292 E-06
	005	-0,0070	-0,0042	0,0143	1,7985 E-05	-2,9893 E-05	-4,8239 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9720	-2,1196 E-04	-1,2752 E-04	1,3613 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	1,4592 E-06	-1,0057 E-05	-4,1905 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,024 E-07	-7,0577 E-07	-2,9407 E-10
00046	004	0,0000	0,0000	0,0104	1,3846 E-05	-2,2924 E-05	-1,1141 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0139	1,8145 E-05	-3,0521 E-05	-1,9481 E-10
	001	-0,0379	0,0480	-0,9723	-2,0249 E-04	-1,6678 E-04	2,5875 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8020	-1,2923 E-06	1,7543 E-06	-6,0861 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-9,069 E-08	1,2311 E-07	-4,2709 E-08
00047	004	-0,0054	-0,0033	0,0104	1,3915 E-05	-2,3307 E-05	-4,3424 E-06
	005	-0,0072	-0,0043	0,0139	1,8222 E-05	-3,0966 E-05	-5,6499 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9619	-2,0903 E-04	-1,2361 E-04	-3,6375 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	5,9927 E-07	-1,0695 E-05	1,682 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,2054 E-08	-7,5051 E-07	1,1803 E-09
00048	004	0,0000	0,0000	0,0100	1,395 E-05	-2,3435 E-05	-4,3666 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0133	1,8274 E-05	-3,119 E-05	-5,3131 E-10
	001	-0,0367	0,0482	-0,9621	-2,0417 E-04	-1,6209 E-04	2,8826 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8020	-9,3117 E-07	1,7035 E-06	-2,7508 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,5345 E-08	1,1954 E-07	-1,9304 E-08
00049	004	-0,0056	-0,0033	0,0100	1,4003 E-05	-2,4203 E-05	-4,8055 E-06
	005	-0,0075	-0,0043	0,0133	1,8337 E-05	-3,2134 E-05	-6,2793 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9513	-2,0528 E-04	-1,1843 E-04	1,0423 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-7,1121 E-07	-9,2785 E-06	-2,532 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-4,9909 E-08	-6,5112 E-07	-1,7768 E-09
00050	004	0,0000	0,0000	0,0094	1,404 E-05	-2,3991 E-05	9,9537 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0125	1,8383 E-05	-3,1921 E-05	1,2799 E-08
	001	-0,0352	0,0483	-0,9515	-2,0475 E-04	-1,5532 E-04	3,0899 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8020	-7,9255 E-07	1,5302 E-06	4,7915 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,5618 E-08	1,0738 E-07	3,3625 E-09
00051	004	-0,0059	-0,0033	0,0094	1,4022 E-05	-2,532 E-05	-5,161 E-06
	005	-0,0078	-0,0043	0,0125	1,836 E-05	-3,3595 E-05	-6,7743 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9433	-2,0232 E-04	-1,1587 E-04	-9,5938 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-1,457 E-06	-9,0557 E-06	1,7122 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,0225 E-07	-6,3549 E-07	1,2015 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]	[rad]	[rad]
00052	004	0,0000	0,0000	0,0088	1,4124 E-05	-2,447 E-05	-2,8315 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0117	1,8487 E-05	-3,2551 E-05	-3,5818 E-09
	001	-0,0339	0,0483	-0,9436	-2,0553 E-04	-1,5006 E-04	3,13 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8019	-4,0917 E-07	1,5797 E-06	1,9124 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,8714 E-08	1,1085 E-07	1,342 E-08
00053	004	-0,0061	-0,0033	0,0088	1,3901 E-05	-2,626 E-05	-5,2437 E-06
	005	-0,0081	-0,0043	0,0117	1,8202 E-05	-3,4832 E-05	-6,9032 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9348	-1,9845 E-04	-1,1264 E-04	3,5476 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-2,6617 E-06	-1,0042 E-05	-2,0042 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,8678 E-07	-7,0468 E-07	-1,4065 E-09
00054	004	0,0000	0,0000	0,0079	1,4205 E-05	-2,5012 E-05	6,5913 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0106	1,8585 E-05	-3,3267 E-05	8,5529 E-09
	001	-0,0324	0,0480	-0,9350	-2,0502 E-04	-1,4339 E-04	3,0675 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	-2,7389 E-07	1,5213 E-06	2,6042 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,922 E-08	1,0676 E-07	1,8275 E-08
00055	004	-0,0063	-0,0033	0,0079	1,3697 E-05	-2,7334 E-05	-5,0489 E-06
	005	-0,0084	-0,0043	0,0106	1,7932 E-05	-3,6248 E-05	-6,6728 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9277	-1,9543 E-04	-1,1042 E-04	6,8846 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-3,279 E-06	-8,801 E-06	-6,1434 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,3011 E-07	-6,1761 E-07	-4,3112 E-10
00056	004	0,0000	0,0000	0,0070	1,4319 E-05	-2,55 E-05	3,1108 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0094	1,8726 E-05	-3,3913 E-05	4,031 E-09
	001	-0,0312	0,0477	-0,9279	-2,041 E-04	-1,3729 E-04	2,9127 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	-1,1704 E-08	1,44 E-06	2,3149 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,213 E-10	1,0105 E-07	1,6245 E-08
00057	004	-0,0065	-0,0032	0,0070	1,3379 E-05	-2,8255 E-05	-4,5935 E-06
	005	-0,0087	-0,0042	0,0094	1,7512 E-05	-3,7467 E-05	-6,094 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9215	-1,9217 E-04	-1,0823 E-04	5,3545 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-4,2704 E-06	-8,5068 E-06	-8,3191 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-2,9967 E-07	-5,9697 E-07	-5,838 E-10
00058	004	0,0000	0,0000	0,0060	1,4463 E-05	-2,5918 E-05	3,6652 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0081	1,8906 E-05	-3,4468 E-05	4,7701 E-09
	001	-0,0300	0,0473	-0,9217	-2,027 E-04	-1,3227 E-04	2,6591 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	2,1362 E-07	1,4575 E-06	1,6008 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,4991 E-08	1,0228 E-07	1,1233 E-08
00059	004	-0,0067	-0,0031	0,0060	1,3069 E-05	-2,8943 E-05	-3,8022 E-06
	005	-0,0089	-0,0041	0,0081	1,7101 E-05	-3,8384 E-05	-5,0705 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9160	-1,8919 E-04	-1,0682 E-04	2,7873 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-5,5398 E-06	-8,5105 E-06	-6,3708 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-3,8876 E-07	-5,9723 E-07	-4,4708 E-10
00060	004	0,0000	0,0000	0,0049	1,4646 E-05	-2,6312 E-05	3,5458 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,9135 E-05	-3,4994 E-05	4,6278 E-09
	001	-0,0290	0,0468	-0,9162	-2,0135 E-04	-1,2774 E-04	2,3116 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	3,7452 E-07	1,2864 E-06	7,2417 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,6282 E-08	9,027 E-08	5,0819 E-09
00061	004	-0,0069	-0,0031	0,0049	1,2852 E-05	-2,9313 E-05	-2,6287 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0066	1,6808 E-05	-3,8882 E-05	-3,5388 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9117	-1,8631 E-04	-1,0583 E-04	8,1757 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-6,9101 E-06	-8,73 E-06	1,2696 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,8492 E-07	-6,1263 E-07	8,9098 E-11
00062	004	0,0000	0,0000	0,0037	1,4995 E-05	-2,6479 E-05	2,9909 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0050	1,958 E-05	-3,5222 E-05	3,9159 E-09
	001	-0,0282	0,0463	-0,9120	-1,9965 E-04	-1,2359 E-04	1,899 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	5,7488 E-07	1,1814 E-06	3,1637 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,0343 E-08	8,2904 E-08	2,2202 E-09
00063	004	-0,0069	-0,0030	0,0037	1,2636 E-05	-2,961 E-05	-1,0983 E-06
	005	-0,0092	-0,0040	0,0050	1,6516 E-05	-3,9286 E-05	-1,5302 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9084	-1,8333 E-04	-1,0529 E-04	-1,6908 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-6,5215 E-06	-6,7958 E-06	-7,3931 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,5765 E-07	-4,769 E-07	-5,1881 E-10
00064	004	0,0000	0,0000	0,0024	1,5432 E-05	-2,667 E-05	5,5416 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0033	2,0141 E-05	-3,5479 E-05	7,2656 E-09
	001	-0,0276	0,0458	-0,9086	-1,9744 E-04	-1,2016 E-04	1,4058 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	7,037 E-07	1,0165 E-06	-2,3814 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,9383 E-08	7,1333 E-08	-1,6711 E-09
00065	004	-0,0069	-0,0030	0,0024	1,2514 E-05	-2,9722 E-05	9,2926 E-07
	005	-0,0092	-0,0040	0,0033	1,6345 E-05	-3,9445 E-05	1,1422 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9063	-1,8128 E-04	-1,058 E-04	-2,9659 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-7,2133 E-06	-6,4588 E-06	2,0879 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,0619 E-07	-4,5325 E-07	1,4652 E-09
00066	004	0,0000	0,0000	0,0011	1,5984 E-05	-2,6727 E-05	-1,0432 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0016	2,0852 E-05	-3,5559 E-05	-1,3629 E-08
	001	-0,0272	0,0455	-0,9065	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00067	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9049	-1,7818 E-04	-1,0641 E-04	7,7711 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-7,9406 E-06	-4,3438 E-06	3,3936 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,5723 E-07	-3,0483 E-07	2,3815 E-11
00068	004	0,0000	0,0000	-0,0017	1,7848 E-05	-2,6434 E-05	-7,0288 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	2,3265 E-05	-3,5186 E-05	-9,5121 E-09
	001	-0,0270	0,0453	-0,9051	-1,9545 E-04	-1,1651 E-04	-2,5451 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,0417 E-07	5,5066 E-07	1,7707 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,345 E-08	3,8643 E-08	1,2426 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]	[rad]	[rad]
00069	004	-0,0066	-0,0035	-0,0017	1,4943 E-05	-2,8051 E-05	8,9851 E-06
	005	-0,0088	-0,0046	-0,0020	1,9528 E-05	-3,7258 E-05	1,184 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9069	-1,792 E-04	-1,0988 E-04	4,369 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-8,3842 E-06	-2,8928 E-06	-2,193 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,8836 E-07	-2,03 E-07	-1,5389 E-09
00070	004	0,0000	0,0000	-0,0040	2,0318 E-05	-2,6023 E-05	1,2092 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	2,6466 E-05	-3,4644 E-05	8,7419 E-10
	001	-0,0272	0,0458	-0,9071	-1,982 E-04	-1,1706 E-04	-1,1995 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2825 E-07	3,1376 E-07	5,8722 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,514 E-08	2,2018 E-08	4,1208 E-09
00071	004	-0,0063	-0,0044	-0,0041	1,9141 E-05	-2,6432 E-05	1,4814 E-05
	005	-0,0084	-0,0057	-0,0052	2,5106 E-05	-3,5103 E-05	1,9645 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9094	-1,8021 E-04	-1,1204 E-04	7,37 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-8,3733 E-06	-2,2222 E-06	-3,1866 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,876 E-07	-1,5594 E-07	-2,2362 E-10
00072	004	0,0000	0,0000	-0,0054	2,197 E-05	-2,5806 E-05	3,8136 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	2,8601 E-05	-3,4346 E-05	4,7563 E-09
	001	-0,0273	0,0464	-0,9096	-2,019 E-04	-1,1721 E-04	-1,6454 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	1,0243 E-06	8,8436 E-08	-1,1221 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,1882 E-08	6,2061 E-09	-7,8745 E-09
00073	004	-0,0061	-0,0051	-0,0054	2,2644 E-05	-2,5713 E-05	1,7779 E-05
	005	-0,0081	-0,0066	-0,0070	2,9846 E-05	-3,4152 E-05	2,3654 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9121	-1,8139 E-04	-1,138 E-04	9,8566 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-7,7696 E-06	-1,4826 E-06	-4,182 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,4524 E-07	-1,0404 E-07	-2,9348 E-10
00074	004	0,0000	0,0000	-0,0064	2,346 E-05	-2,5656 E-05	-4,0167 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0083	3,0509 E-05	-3,4134 E-05	-5,4597 E-09
	001	-0,0274	0,0470	-0,9123	-2,0449 E-04	-1,1702 E-04	-1,9709 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	1,018 E-06	-7,7225 E-08	-2,1029 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,144 E-08	-5,4193 E-09	-1,4757 E-08
00075	004	-0,0060	-0,0057	-0,0064	2,5106 E-05	-2,5415 E-05	1,9516 E-05
	005	-0,0080	-0,0075	-0,0083	3,323 E-05	-3,3768 E-05	2,6034 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9165	-1,8395 E-04	-1,1589 E-04	-4,0315 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-8,4376 E-06	-6,0281 E-07	1,3756 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,9211 E-07	-4,2302 E-08	9,6535 E-10
00076	004	0,0000	0,0000	-0,0076	2,5548 E-05	-2,5524 E-05	1,0393 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	3,3182 E-05	-3,3923 E-05	1,271 E-08
	001	-0,0275	0,0479	-0,9167	-2,0895 E-04	-1,1648 E-04	-2,366 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	1,1812 E-06	-3,3679 E-07	-1,7419 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,2892 E-08	-2,3634 E-08	-1,2224 E-08
00077	004	-0,0060	-0,0066	-0,0076	2,7799 E-05	-2,523 E-05	2,0248 E-05
	005	-0,0079	-0,0087	-0,0099	3,7071 E-05	-3,3581 E-05	2,7123 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9226	-1,8754 E-04	-1,1832 E-04	3,3912 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-9,1651 E-06	5,9008 E-07	-1,4988 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-6,4316 E-07	4,1409 E-08	-1,0518 E-09
00078	004	0,0000	0,0000	-0,0088	2,7964 E-05	-2,5206 E-05	-2,1292 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	3,6192 E-05	-3,3438 E-05	-2,5548 E-08
	001	-0,0274	0,0492	-0,9228	-2,146 E-04	-1,158 E-04	-2,7613 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	1,1728 E-06	-4,3694 E-07	-6,4411 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,2303 E-08	-3,0663 E-08	-4,52 E-09
00079	004	-0,0060	-0,0075	-0,0088	3,0055 E-05	-2,5236 E-05	1,6288 E-05
	005	-0,0080	-0,0099	-0,0115	4,0489 E-05	-3,3678 E-05	2,2072 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9292	-1,9066 E-04	-1,2044 E-04	1,1502 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-8,4541 E-06	1,3232 E-06	7,4438 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,9327 E-07	9,2856 E-08	5,2237 E-10
00080	004	0,0000	0,0000	-0,0097	3,0722 E-05	-2,5255 E-05	7,6725 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	3,953 E-05	-3,3383 E-05	9,1385 E-08
	001	-0,0272	0,0505	-0,9295	-2,1953 E-04	-1,1428 E-04	-2,9888 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	9,879 E-07	-6,9045 E-07	1,2799 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,9326 E-08	-4,8452 E-08	8,9818 E-09
00081	004	-0,0061	-0,0081	-0,0097	3,1181 E-05	-2,5102 E-05	8,6847 E-06
	005	-0,0081	-0,0108	-0,0128	4,2228 E-05	-3,3681 E-05	1,1918 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9357	-1,9393 E-04	-1,2212 E-04	-8,0072 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-8,8801 E-06	2,2317 E-06	3,052 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,2317 E-07	1,5661 E-07	2,1417 E-09
00082	004	0,0000	0,0000	-0,0104	3,1356 E-05	-2,5129 E-05	1,0163 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	4,0301 E-05	-3,3129 E-05	1,1851 E-07
	001	-0,0269	0,0517	-0,9360	-2,2467 E-04	-1,1229 E-04	-3,0799 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	1,0613 E-06	-9,4784 E-07	2,5066 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,4475 E-08	-6,6515 E-08	1,759 E-08
00083	004	-0,0061	-0,0083	-0,0104	2,8721 E-05	-2,4011 E-05	-2,2261 E-06
	005	-0,0082	-0,0110	-0,0136	3,888 E-05	-3,2337 E-05	-2,9622 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9444	-1,9928 E-04	-1,2326 E-04	9,6303 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-8,4303 E-06	3,0794 E-06	2,1776 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,916 E-07	2,161 E-07	1,5281 E-10
00084	004	0,0000	0,0000	-0,0110	2,9865 E-05	-2,3765 E-05	-2,8968 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	3,8492 E-05	-3,1347 E-05	-2,8066 E-08
	001	-0,0264	0,0531	-0,9447	-2,3056 E-04	-1,0947 E-04	-3,0865 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	1,0986 E-06	-1,1354 E-06	4,0612 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,7095 E-08	-7,9678 E-08	2,8499 E-08
00085	004	-0,0060	-0,0078	-0,0110	2,967 E-05	-2,3793 E-05	-1,5678 E-05
	005	-0,0080	-0,0104	-0,0144	4,0042 E-05	-3,2116 E-05	-2,1435 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9540	-2,0407 E-04	-1,2554 E-04	1,1473 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-7,8163 E-06	3,7753 E-06	-2,9297 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,4851 E-07	2,6493 E-07	-2,0559 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]	[rad]	[rad]
00086	004	0,0000	0,0000	-0,0113	2,7475 E-05	-2,2015 E-05	-2,9052 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	3,5555 E-05	-2,9104 E-05	-3,415 E-08
	001	-0,0257	0,0544	-0,9542	-2,3611 E-04	-1,0611 E-04	-2,9561 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8020	1,1549 E-06	-1,3709 E-06	5,6186 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,1049 E-08	-9,6201 E-08	3,9429 E-08
00087	004	-0,0055	-0,0070	-0,0114	2,7594 E-05	-2,2526 E-05	-2,3748 E-05
	005	-0,0074	-0,0092	-0,0149	3,702 E-05	-3,041 E-05	-3,2114 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9628	-2,0854 E-04	-1,2675 E-04	-1,0186 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-7,7449 E-06	4,4986 E-06	2,9186 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,435 E-07	3,1569 E-07	2,0481 E-09
00088	004	0,0000	0,0000	-0,0115	2,5403 E-05	-2,078 E-05	2,831 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	3,2953 E-05	-2,7485 E-05	3,7221 E-08
	001	-0,0251	0,0554	-0,9631	-2,3933 E-04	-1,0269 E-04	-2,7495 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8020	8,9941 E-07	-1,5646 E-06	6,1144 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,3117 E-08	-1,098 E-07	4,2908 E-08
00089	004	-0,0050	-0,0061	-0,0115	2,6313 E-05	-2,1449 E-05	-2,5268 E-05
	005	-0,0067	-0,0080	-0,0152	3,4842 E-05	-2,8854 E-05	-3,3973 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9849	-2,1654 E-04	-1,2864 E-04	3,0119 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-5,914 E-06	5,86 E-06	-4,1472 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-4,1502 E-07	4,1123 E-07	-2,9103 E-10
00090	004	0,0000	0,0000	-0,0113	2,105 E-05	-1,7605 E-05	1,9987 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	2,7348 E-05	-2,3356 E-05	2,7145 E-08
	001	-0,0236	0,0571	-0,9851	-2,4648 E-04	-9,5719 E-05	-1,9745 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	9,4763 E-07	-1,9237 E-06	6,2647 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,6501 E-08	-1,3499 E-07	4,3963 E-08
00091	004	-0,0035	-0,0044	-0,0114	1,9024 E-05	-1,526 E-05	-2,0323 E-05
	005	-0,0047	-0,0057	-0,0150	2,4849 E-05	-2,0432 E-05	-2,7005 E-05
	001	0,0000	0,0000	-1,0035	-2,2508 E-04	-1,3004 E-04	8,6192 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-4,8967 E-06	7,203 E-06	-2,658 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-3,4363 E-07	5,0547 E-07	-1,8653 E-09
00092	004	0,0000	0,0000	-0,0109	1,8569 E-05	-1,6188 E-05	1,5305 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	2,4124 E-05	-2,1521 E-05	1,997 E-08
	001	-0,0227	0,0578	-1,0037	-2,487 E-04	-9,1753 E-05	-9,6211 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	8,6058 E-07	-2,2139 E-06	3,6251 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,0392 E-08	-1,5536 E-07	2,5439 E-08
00093	004	-0,0026	-0,0037	-0,0109	1,5967 E-05	-1,1689 E-05	-1,0849 E-05
	005	-0,0035	-0,0048	-0,0144	2,0765 E-05	-1,5685 E-05	-1,4204 E-05
	001	0,0000	0,0000	-1,0147	-2,2863 E-04	-1,3272 E-04	-1,6127 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-3,7655 E-06	6,7653 E-06	3,9816 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,6425 E-07	4,7476 E-07	2,7941 E-09
00094	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,7539 E-05	-1,5809 E-05	-2,7211 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	2,2791 E-05	-2,1044 E-05	-3,5753 E-08
	001	-0,0225	0,0579	-1,0150	-2,4836 E-04	-9,0576 E-05	-2,5802 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	5,5346 E-07	-2,2567 E-06	9,9349 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,884 E-08	-1,5837 E-07	6,9719 E-09
00095	004	-0,0024	-0,0035	-0,0106	1,4723 E-05	-9,9999 E-06	-5,1982 E-06
	005	-0,0032	-0,0045	-0,0140	1,9108 E-05	-1,3484 E-05	-6,6021 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0312	-2,3472 E-04	-1,3511 E-04	1,192 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-2,4394 E-06	7,4079 E-06	-3,9131 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,7118 E-07	5,1985 E-07	-2,746 E-10
00096	004	0,0000	0,0000	-0,0099	1,6359 E-05	-1,5936 E-05	-8,2923 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	2,1259 E-05	-2,1244 E-05	-1,5716 E-09
	001	-0,0227	0,0579	-1,0314	-2,4788 E-04	-9,1325 E-05	9,9888 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	4,001 E-07	-2,336 E-06	-4,068 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,8077 E-08	-1,6393 E-07	-2,8548 E-08
00097	004	-0,0023	-0,0034	-0,0099	1,4415 E-05	-9,6261 E-06	3,4114 E-06
	005	-0,0032	-0,0044	-0,0132	1,8744 E-05	-1,3121 E-05	4,9769 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0458	-2,3962 E-04	-1,3825 E-04	-3,1848 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-1,4472 E-06	8,472 E-06	2,2492 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,0156 E-07	5,9452 E-07	1,5784 E-10
00098	004	0,0000	0,0000	-0,0092	1,5556 E-05	-1,6835 E-05	-1,1347 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	2,0228 E-05	-2,2445 E-05	-1,5659 E-08
	001	-0,0236	0,0577	-1,0460	-2,4653 E-04	-9,526 E-05	2,1591 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	1,3931 E-07	-2,2787 E-06	-7,6775 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,7765 E-09	-1,5991 E-07	-5,3877 E-08
00099	004	-0,0027	-0,0035	-0,0093	1,4613 E-05	-1,1032 E-05	9,8397 E-06
	005	-0,0037	-0,0045	-0,0123	1,9023 E-05	-1,5213 E-05	1,3643 E-05
	001	0,0000	0,0000	-1,0640	-2,4642 E-04	-1,4385 E-04	-3,4775 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-9,722 E-08	8,8251 E-06	-4,4058 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,8224 E-09	6,1931 E-07	-3,0918 E-10
00100	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,477 E-05	-1,8842 E-05	-2,4996 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	1,9242 E-05	-2,508 E-05	-3,1941 E-08
	001	-0,0257	0,0577	-1,0643	-2,4597 E-04	-1,0492 E-04	3,5716 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-1,8022	-1,9002 E-07	-1,8918 E-06	-1,33 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,3335 E-08	-1,3276 E-07	-9,3333 E-08
00101	004	-0,0036	-0,0035	-0,0083	1,4846 E-05	-1,423 E-05	1,4309 E-05
	005	-0,0049	-0,0046	-0,0110	1,9286 E-05	-1,9931 E-05	1,9682 E-05
	001	0,0000	0,0000	-1,0777	-2,5199 E-04	-1,4855 E-04	-5,0722 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,2447 E-06	8,6618 E-06	7,6843 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,7349 E-08	6,0785 E-07	5,3925 E-10
00102	004	0,0000	0,0000	-0,0073	1,4104 E-05	-2,0956 E-05	7,8149 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	1,8422 E-05	-2,7788 E-05	8,5425 E-08
	001	-0,0281	0,0580	-1,0780	-2,4679 E-04	-1,1591 E-04	4,5518 E-05
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	-3,2541 E-07	-1,26 E-06	-1,9325 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,2835 E-08	-8,842 E-08	-1,3562 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]	[rad]	[rad]
00103	004	-0,0045	-0,0034	-0,0073	1,482 E-05	-1,6551 E-05	1,3153 E-05
	005	-0,0061	-0,0044	-0,0098	1,909 E-05	-2,344 E-05	1,7981 E-05
	001	0,0000	0,0000	-1,0954	-2,5996 E-04	-1,5606 E-04	-1,6009 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,5132 E-06	7,921 E-06	7,0477 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,7637 E-07	5,5586 E-07	4,9457 E-10
00104	004	0,0000	0,0000	-0,0057	1,352 E-05	-2,2378 E-05	-8,8563 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	1,7701 E-05	-2,974 E-05	-1,0092 E-07
	001	-0,0321	0,0592	-1,0957	-2,5274 E-04	-1,3555 E-04	5,1234 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	-1,1642 E-08	2,665 E-07	-2,6392 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-8,1699 E-10	1,8702 E-08	-1,852 E-07
00105	004	-0,0052	-0,0032	-0,0057	1,4194 E-05	-2,0259 E-05	5,0934 E-06
	005	-0,0071	-0,0041	-0,0077	1,8149 E-05	-2,8215 E-05	6,032 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1968	-2,5925 E-04	-1,5128 E-04	5,4702 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8016	3,3209 E-06	5,3806 E-06	2,8944 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,3305 E-07	3,7758 E-07	2,0312 E-11
00106	004	0,0000	0,0000	-0,0034	1,3589 E-05	-2,272 E-05	9,438 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	1,7782 E-05	-3,0542 E-05	1,3225 E-10
	001	-0,0368	0,0613	-1,1972	-2,6116 E-04	-1,5809 E-04	-6,0347 E-07
	002	0,0002	-0,0004	-1,8017	1,6197 E-06	8,4726 E-07	-1,0791 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,1366 E-07	5,9457 E-08	-7,5723 E-08
00107	004	-0,0054	-0,0032	-0,0034	1,3586 E-05	-2,2782 E-05	3,0702 E-07
	005	-0,0072	-0,0042	-0,0048	1,7787 E-05	-3,0642 E-05	4,3149 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,1984	-2,5536 E-04	-1,5724 E-04	-3,2237 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8016	6,8054 E-06	8,5838 E-07	-4,364 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,7757 E-07	6,0237 E-08	-3,0625 E-11
00108	004	0,0000	0,0000	0,0051	1,4606 E-05	-2,2025 E-05	1,5565 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,927 E-05	-2,9541 E-05	2,2168 E-10
	001	-0,0367	0,0614	-1,1988	-2,6256 E-04	-1,5591 E-04	4,633 E-07
	002	0,0003	-0,0004	-1,8017	1,5279 E-06	1,2699 E-06	1,0603 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,0722 E-07	8,9119 E-08	7,4404 E-08
00109	004	-0,0052	-0,0035	0,0051	1,4743 E-05	-2,2099 E-05	-1,5918 E-09
	005	-0,0070	-0,0046	0,0066	1,9461 E-05	-2,9643 E-05	9,1035 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,1316	-2,6449 E-04	-1,5486 E-04	-9,0506 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	4,5414 E-07	2,3479 E-06	1,6591 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,1869 E-08	1,6477 E-07	1,1643 E-10
00110	004	0,0000	0,0000	-0,0033	1,3172 E-05	-2,2263 E-05	5,9484 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	1,718 E-05	-2,982 E-05	1,6947 E-10
	001	-0,0367	0,0613	-1,1318	-2,6219 E-04	-1,5606 E-04	1,3481 E-06
	002	0,0003	-0,0003	-1,8021	1,1768 E-06	1,4292 E-06	1,3548 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,2586 E-08	1,0029 E-07	9,5077 E-08
00111	004	-0,0052	-0,0031	-0,0033	1,3335 E-05	-2,2081 E-05	-9,8682 E-07
	005	-0,0070	-0,0040	-0,0045	1,7385 E-05	-2,9629 E-05	-1,3404 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1337	-2,6082 E-04	-1,605 E-04	9,9967 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	2,4108 E-06	-5,1644 E-07	-1,6469 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,6918 E-07	-3,6241 E-08	-1,1557 E-10
00112	004	0,0000	0,0000	0,0049	1,4221 E-05	-2,1119 E-05	1,146 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0064	1,8712 E-05	-2,824 E-05	1,8126 E-10
	001	-0,0368	0,0613	-1,1338	-2,6119 E-04	-1,5802 E-04	-1,2947 E-06
	002	0,0002	-0,0004	-1,8021	1,7208 E-06	7,8205 E-07	-1,1546 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2076 E-07	5,4881 E-08	-8,1021 E-08
00113	004	-0,0050	-0,0034	0,0049	1,4258 E-05	-2,1201 E-05	5,4637 E-07
	005	-0,0067	-0,0044	0,0064	1,8758 E-05	-2,8346 E-05	7,7537 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,2140	-2,5698 E-04	-1,4428 E-04	-9,979 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8007	6,1983 E-06	1,2772 E-05	-6,8259 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,3497 E-07	8,9627 E-07	-4,7901 E-12
00114	004	0,0000	0,0000	-0,0050	1,3588 E-05	-2,274 E-05	-2,5402 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	1,7774 E-05	-3,058 E-05	-3,5379 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,2161	-2,4801 E-04	-1,5822 E-04	6,9098 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8007	1,4734 E-05	3,5083 E-07	9,2301 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,0339 E-06	2,4619 E-08	6,4772 E-12
00115	004	0,0000	0,0000	0,0067	1,4643 E-05	-2,2024 E-05	-3,6897 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0087	1,933 E-05	-2,9542 E-05	-5,2601 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1440	-2,5624 E-04	-1,6485 E-04	-1,6571 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	3,8453 E-06	-4,0804 E-06	6,0668 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,6984 E-07	-2,8635 E-07	4,2574 E-12
00116	004	0,0000	0,0000	0,0065	1,4337 E-05	-2,0887 E-05	-4,9517 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0085	1,8892 E-05	-2,7932 E-05	-7,3184 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1346	-2,525 E-04	-1,6741 E-04	6,8297 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8016	6,7114 E-06	-3,3232 E-06	-1,7482 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,7097 E-07	-2,332 E-07	-1,2268 E-12
00117	004	0,0000	0,0000	0,0078	1,4152 E-05	-2,0527 E-05	2,3994 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0103	1,8642 E-05	-2,7434 E-05	3,7592 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,1198	-2,4558 E-04	-1,681 E-04	-2,1003 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8013	9,9043 E-06	-4,7116 E-06	-9,1156 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,9504 E-07	-3,3064 E-07	-6,3969 E-14
00118	004	0,0000	0,0000	0,0093	1,3861 E-05	-2,0456 E-05	1,4193 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0123	1,8252 E-05	-2,7328 E-05	1,9609 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,1052	-2,4026 E-04	-1,6572 E-04	-1,3331 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8012	1,1203 E-05	-4,4155 E-06	4,7824 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,8618 E-07	-3,0986 E-07	3,3561 E-12
00119	004	0,0000	0,0000	0,0105	1,3647 E-05	-2,054 E-05	5,4547 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0139	1,7964 E-05	-2,7431 E-05	5,5504 E-13
	001	0,0000	0,0000	-1,0836	-2,329 E-04	-1,6306 E-04	2,9157 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	1,201 E-05	-7,4182 E-06	-4,0335 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,4277 E-07	-5,2058 E-07	-2,8305 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]	[rad]	[rad]
00120	004	0,0000	0,0000	0,0118	1,3413 E-05	-2,0703 E-05	-6,6504 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0157	1,7648 E-05	-2,7635 E-05	-8,8103 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,0558	-2,2567 E-04	-1,5877 E-04	6,792 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8010	1,0003 E-05	-1,1077 E-05	-5,4273 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,0198 E-07	-7,7736 E-07	-3,8086 E-12
00121	004	0,0000	0,0000	0,0130	1,3205 E-05	-2,0989 E-05	-3,2333 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0172	1,7366 E-05	-2,7997 E-05	-4,438 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,0390	-2,2117 E-04	-1,5467 E-04	2,8325 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8009	9,5494 E-06	-1,0673 E-05	-5,1919 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,7013 E-07	-7,4895 E-07	-3,6434 E-14
00122	004	0,0000	0,0000	0,0135	1,3092 E-05	-2,1235 E-05	-3,2376 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0179	1,7211 E-05	-2,8314 E-05	-5,4098 E-13
	001	0,0000	0,0000	-1,0246	-2,177 E-04	-1,5138 E-04	-2,9795 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8008	7,8183 E-06	-1,1452 E-05	7,3483 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,4865 E-07	-8,0367 E-07	5,1567 E-13
00123	004	0,0000	0,0000	0,0138	1,3007 E-05	-2,1483 E-05	-1,2528 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0182	1,7094 E-05	-2,8635 E-05	-1,5073 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,0105	-2,1404 E-04	-1,486 E-04	-1,0395 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8007	6,7976 E-06	-1,2842 E-05	-2,1373 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,7703 E-07	-9,0123 E-07	-1,4999 E-12
00124	004	0,0000	0,0000	0,0139	1,2937 E-05	-2,1748 E-05	2,5014 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0184	1,6994 E-05	-2,8978 E-05	3,0674 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,9943	-2,1025 E-04	-1,4546 E-04	3,9215 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	5,4395 E-06	-1,4235 E-05	7,0372 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	3,8172 E-07	-9,9895 E-07	4,9384 E-13
00125	004	0,0000	0,0000	0,0139	1,2868 E-05	-2,2093 E-05	-1,2657 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0185	1,6894 E-05	-2,9427 E-05	-1,6672 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,9747	-2,0551 E-04	-1,4162 E-04	-7,125 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8005	4,2265 E-06	-1,596 E-05	1,6438 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,9659 E-07	-1,12 E-06	1,1535 E-12
00126	004	0,0000	0,0000	0,0137	1,2836 E-05	-2,2562 E-05	7,974 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0182	1,6837 E-05	-3,004 E-05	1,1317 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,9590	-2,0178 E-04	-1,3668 E-04	7,1108 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8005	2,9272 E-06	-1,4894 E-05	-3,1028 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,0542 E-07	-1,0452 E-06	-2,1774 E-12
00127	004	0,0000	0,0000	0,0132	1,2813 E-05	-2,3022 E-05	-2,2447 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0176	1,6794 E-05	-3,0642 E-05	-3,0844 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,9457	-1,9869 E-04	-1,3394 E-04	3,5837 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8005	2,4253 E-06	-1,5536 E-05	4,3883 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,702 E-07	-1,0902 E-06	3,0795 E-12
00128	004	0,0000	0,0000	0,0126	1,2878 E-05	-2,3429 E-05	2,2516 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0168	1,6866 E-05	-3,1177 E-05	2,9224 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9258	-1,9536 E-04	-1,2848 E-04	-6,5545 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,7135 E-06	-1,4841 E-05	1,5302 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,2024 E-07	-1,0415 E-06	1,0738 E-11
00129	004	0,0000	0,0000	0,0113	1,3098 E-05	-2,4162 E-05	-2,6088 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0151	1,7133 E-05	-3,2141 E-05	-3,3366 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9143	-1,9307 E-04	-1,2437 E-04	1,3462 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-3,413 E-06	-1,3144 E-05	-5,5554 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-2,3951 E-07	-9,2239 E-07	-3,8985 E-12
00130	004	0,0000	0,0000	0,0101	1,3364 E-05	-2,4683 E-05	1,6479 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0135	1,7467 E-05	-3,2828 E-05	2,1335 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9024	-1,9227 E-04	-1,2235 E-04	-9,7254 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8005	-7,1837 E-06	-1,4346 E-05	5,6275 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1263	-5,0412 E-07	-1,0068 E-06	3,9491 E-12
00131	004	0,0000	0,0000	0,0084	1,3915 E-05	-2,5279 E-05	-1,8162 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0113	1,8174 E-05	-3,3614 E-05	-2,36 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,8929	-1,8979 E-04	-1,1864 E-04	2,1721 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8004	-8,5424 E-06	-1,2228 E-05	-1,2001 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1263	-5,9946 E-07	-8,5813 E-07	-8,4216 E-13
00132	004	0,0000	0,0000	0,0065	1,4655 E-05	-2,5953 E-05	3,3584 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0087	1,9127 E-05	-3,4503 E-05	4,3719 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,8869	-1,8911 E-04	-1,1818 E-04	1,562 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8004	-8,9188 E-06	-1,3843 E-05	-9,6639 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1263	-6,2588 E-07	-9,7142 E-07	-6,7817 E-12
00133	004	0,0000	0,0000	0,0046	1,554 E-05	-2,6466 E-05	5,4981 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0062	2,0276 E-05	-3,5181 E-05	7,1801 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,8815	-1,8823 E-04	-1,1431 E-04	-1,2303 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8004	-1,1005 E-05	-9,3003 E-06	7,9001 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1263	-7,7231 E-07	-6,5265 E-07	5,5439 E-12
00134	004	0,0000	0,0000	0,0016	1,7164 E-05	-2,7358 E-05	-3,626 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0023	2,2384 E-05	-3,6358 E-05	-4,7137 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,8800	-1,8845 E-04	-1,1259 E-04	1,642 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8004	-1,1549 E-05	-7,2592 E-06	-1,0219 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1263	-8,1044 E-07	-5,0942 E-07	-7,1712 E-12
00135	004	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8411 E-05	-2,7905 E-05	3,7239 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4002 E-05	-3,7077 E-05	4,7697 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,8800	-1,8922 E-04	-1,1279 E-04	-6,0781 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8004	-1,2062 E-05	-7,7599 E-06	3,4754 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1263	-8,4643 E-07	-5,4456 E-07	2,4389 E-11
00136	004	0,0000	0,0000	-0,0024	1,9612 E-05	-2,8284 E-05	-8,7177 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,5559 E-05	-3,7573 E-05	-1,0697 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,8817	-1,8935 E-04	-1,1164 E-04	1,9337 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8005	-1,1546 E-05	-5,9349 E-06	-1,0375 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,1028 E-07	-4,1649 E-07	-7,2805 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]	[rad]	[rad]
00137	004	0,0000	0,0000	-0,0047	2,1163 E-05	-2,8838 E-05	1,7218 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0061	2,7554 E-05	-3,8277 E-05	1,9826 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,8841	-1,9018 E-04	-1,1061 E-04	-3,4211 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,1405 E-05	-3,9201 E-06	1,8204 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,0034 E-07	-2,7509 E-07	1,2775 E-12
00138	004	0,0000	0,0000	-0,0064	2,2372 E-05	-2,9101 E-05	-2,5922 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	2,9098 E-05	-3,8591 E-05	-2,8928 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,8862	-1,9109 E-04	-1,1019 E-04	-6,3727 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,1507 E-05	-2,6533 E-06	2,9327 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,0753 E-07	-1,862 E-07	2,0581 E-13
00139	004	0,0000	0,0000	-0,0075	2,3258 E-05	-2,9244 E-05	2,4263 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	3,0227 E-05	-3,8742 E-05	2,9949 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,8892	-1,9282 E-04	-1,099 E-04	4,8766 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,2289 E-05	-1,4258 E-06	-2,6034 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,624 E-07	-1,0006 E-07	-1,8269 E-12
00140	004	0,0000	0,0000	-0,0088	2,4248 E-05	-2,9277 E-05	-2,6437 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	3,1476 E-05	-3,8733 E-05	-3,3054 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,8947	-1,954 E-04	-1,1035 E-04	-2,9323 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,295 E-05	-3,509 E-07	1,2984 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-9,0875 E-07	-2,4625 E-08	9,1113 E-12
00141	004	0,0000	0,0000	-0,0106	2,5545 E-05	-2,8916 E-05	1,4306 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	3,3104 E-05	-3,8181 E-05	1,7535 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9020	-1,977 E-04	-1,1037 E-04	1,5003 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,2272 E-05	1,5554 E-06	-6,8342 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,6119 E-07	1,0915 E-07	-4,7959 E-12
00142	004	0,0000	0,0000	-0,0123	2,6892 E-05	-2,7638 E-05	-1,1143 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4794 E-05	-3,6436 E-05	-1,3419 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9087	-2,0034 E-04	-1,1087 E-04	-2,1831 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,2665 E-05	2,5376 E-06	1,3936 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,8878 E-07	1,7807 E-07	9,7798 E-12
00143	004	0,0000	0,0000	-0,0134	2,751 E-05	-2,5997 E-05	5,3809 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	3,5576 E-05	-3,4287 E-05	6,434 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9184	-2,0359 E-04	-1,1164 E-04	3,6086 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,2608 E-05	3,7377 E-06	-7,4886 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,8475 E-07	2,623 E-07	-5,2551 E-12
00144	004	0,0000	0,0000	-0,0144	2,8261 E-05	-2,3117 E-05	-4,9938 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	3,6525 E-05	-3,0577 E-05	-6,0097 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9271	-2,0582 E-04	-1,1239 E-04	-3,722 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8006	-1,1841 E-05	3,9769 E-06	2,0797 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,3092 E-07	2,7908 E-07	1,4595 E-12
00145	004	0,0000	0,0000	-0,0149	2,8751 E-05	-2,0694 E-05	4,7569 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0196	3,7143 E-05	-2,7454 E-05	6,2479 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9367	-2,0916 E-04	-1,1282 E-04	3,5596 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8007	-1,1749 E-05	5,1864 E-06	-9,79 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,2447 E-07	3,6396 E-07	-6,8701 E-12
00146	004	0,0000	0,0000	-0,0152	2,8637 E-05	-1,8574 E-05	-9,6481 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0200	3,701 E-05	-2,4702 E-05	-1,2165 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9548	-2,1541 E-04	-1,1346 E-04	-2,0925 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8007	-1,0759 E-05	8,6626 E-06	5,668 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,5504 E-07	6,0791 E-07	3,9775 E-11
00147	004	0,0000	0,0000	-0,0151	2,7292 E-05	-1,6279 E-05	5,7788 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0199	3,5343 E-05	-2,1664 E-05	7,1981 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9688	-2,1908 E-04	-1,1572 E-04	3,7297 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8008	-9,9118 E-06	7,5157 E-06	-1,0135 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-6,9557 E-07	5,2742 E-07	-7,1124 E-12
00148	004	0,0000	0,0000	-0,0148	2,5704 E-05	-1,5543 E-05	-8,3271 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0195	3,3336 E-05	-2,0687 E-05	-1,0531 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9880	-2,246 E-04	-1,1676 E-04	-2,6246 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8009	-7,8085 E-06	1,0248 E-05	7,9153 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,4797 E-07	7,1913 E-07	5,5546 E-12
00149	004	0,0000	0,0000	-0,0142	2,2944 E-05	-1,5175 E-05	8,2725 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0187	2,9789 E-05	-2,0208 E-05	1,0788 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0082	-2,3094 E-04	-1,1835 E-04	-1,1871 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8009	-6,175 E-06	1,2278 E-05	1,9437 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,3333 E-07	8,6165 E-07	1,364 E-12
00150	004	0,0000	0,0000	-0,0134	2 E-05	-1,5443 E-05	-5,709 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0177	2,5962 E-05	-2,0578 E-05	-7,63 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0328	-2,3867 E-04	-1,204 E-04	-2,19 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8009	-3,4929 E-06	1,4933 E-05	5,7041 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-2,4512 E-07	1,0479 E-06	4,0029 E-12
00151	004	0,0000	0,0000	-0,0124	1,6739 E-05	-1,628 E-05	-3,249 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0165	2,1711 E-05	-2,1696 E-05	-4,2243 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0542	-2,4518 E-04	-1,2437 E-04	2,4555 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8008	-1,6131 E-06	1,4029 E-05	-2,6144 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,132 E-07	9,8448 E-07	-1,8346 E-12
00152	004	0,0000	0,0000	-0,0115	1,4336 E-05	-1,7195 E-05	8,1644 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,8595 E-05	-2,2906 E-05	1,1187 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0624	-2,4821 E-04	-1,2594 E-04	-1,5753 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8008	-1,9289 E-06	1,3598 E-05	1,1755 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,3536 E-07	9,5426 E-07	8,2491 E-13
00153	004	0,0000	0,0000	-0,0112	1,3583 E-05	-1,761 E-05	-5,6895 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,7626 E-05	-2,3452 E-05	-7,8191 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0775	-2,5288 E-04	-1,2839 E-04	-6,1408 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8008	-1,4753 E-06	1,3363 E-05	1,7544 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,0353 E-07	9,3779 E-07	1,2312 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]	[rad]	[rad]
00154	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,2582 E-05	-1,8399 E-05	-1,7833 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	1,6349 E-05	-2,4487 E-05	-2,0309 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1003	-2,5857 E-04	-1,3149 E-04	7,4888 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8009	2,3969 E-06	1,4675 E-05	-9,0182 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,682 E-07	1,0298 E-06	-6,3286 E-13
00155	004	0,0000	0,0000	-0,0092	1,2108 E-05	-1,9611 E-05	1,5028 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	1,5749 E-05	-2,6114 E-05	1,7881 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,1183	-2,6483 E-04	-1,3652 E-04	-1,74 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8010	8,3089 E-08	1,2622 E-05	7,562 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,8308 E-09	8,8573 E-07	5,3066 E-13
00156	004	0,0000	0,0000	-0,0078	1,2522 E-05	-2,0738 E-05	-1,1298 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	1,6248 E-05	-2,7628 E-05	-1,2901 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,1297	-2,6752 E-04	-1,416 E-04	4,3986 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8013	-1,5512 E-06	1,0046 E-05	1,2544 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,0886 E-07	7,0501 E-07	8,803 E-13
00157	004	0,0000	0,0000	-0,0067	1,2796 E-05	-2,1462 E-05	-2,7098 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	1,6581 E-05	-2,8628 E-05	-2,8145 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1426	-2,6619 E-04	-1,4823 E-04	2,211 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-1,5548 E-06	5,718 E-06	-5,8192 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,0911 E-07	4,0127 E-07	-4,0836 E-12
00158	004	0,0000	0,0000	-0,0049	1,3194 E-05	-2,2178 E-05	-1,498 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	1,7119 E-05	-2,9693 E-05	-1,9445 E-10
	001	-0,0137	0,0253	-0,9359	-2,2534 E-04	-1,1242 E-04	-1,4309 E-05
	002	0,0000	0,0003	-1,8019	1,2036 E-06	-9,5442 E-07	-4,3176 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,4465 E-08	-6,6977 E-08	-3,0299 E-09
00159	004	-0,0032	-0,0046	-0,0104	3,4121 E-05	-2,5863 E-05	-5,9797 E-07
	005	-0,0042	-0,0060	-0,0136	4,5952 E-05	-3,4737 E-05	-9,1272 E-07
	001	-0,0137	0,0247	-0,9294	-2,2019 E-04	-1,1447 E-04	-1,4367 E-05
	002	0,0000	0,0003	-1,8019	1,3064 E-06	-7,3705 E-07	1,4515 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	9,1678 E-08	-5,1722 E-08	1,0186 E-09
00160	004	-0,0031	-0,0044	-0,0097	3,5309 E-05	-2,6056 E-05	8,7254 E-06
	005	-0,0042	-0,0057	-0,0128	4,699 E-05	-3,4794 E-05	1,0991 E-05
	001	-0,0138	0,0241	-0,9228	-2,1264 E-04	-1,1625 E-04	-1,3524 E-05
	002	0,0000	0,0003	-1,8019	7,4634 E-07	-4,0288 E-07	8,7809 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,2375 E-08	-2,8272 E-08	6,162 E-09
00161	004	-0,0030	-0,0039	-0,0088	3,2786 E-05	-2,5527 E-05	1,277 E-05
	005	-0,0040	-0,0051	-0,0115	4,3269 E-05	-3,3986 E-05	1,6384 E-05
	001	-0,0137	0,0234	-0,9166	-2,0709 E-04	-1,166 E-04	-1,084 E-05
	002	0,0000	0,0003	-1,8019	7,506 E-07	-3,6726 E-07	-3,9962 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,2674 E-08	-2,5772 E-08	-2,8044 E-08
00162	004	-0,0030	-0,0033	-0,0076	2,8715 E-05	-2,5377 E-05	1,1549 E-05
	005	-0,0040	-0,0043	-0,0099	3,7798 E-05	-3,3762 E-05	1,5047 E-05
	001	-0,0135	0,0259	-0,9446	-2,3027 E-04	-1,0984 E-04	-1,4769 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8019	8,9338 E-07	-1,0219 E-06	2,7759 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,2693 E-08	-7,1712 E-08	1,948 E-08
00163	004	-0,0031	-0,0043	-0,0110	3,3535 E-05	-2,5485 E-05	-1,1768 E-05
	005	-0,0041	-0,0056	-0,0144	4,4731 E-05	-3,4165 E-05	-1,5142 E-05
	001	-0,0124	0,0280	-0,9851	-2,4691 E-04	-9,5434 E-05	-9,5396 E-06
	002	0,0001	0,0001	-1,8021	8,6917 E-07	-1,8225 E-06	3,5485 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,0994 E-08	-1,2789 E-07	2,4902 E-08
00164	004	-0,0018	-0,0022	-0,0113	1,8176 E-05	-1,4337 E-05	-9,6955 E-06
	005	-0,0024	-0,0029	-0,0150	2,3653 E-05	-1,9122 E-05	-1,2759 E-05
	001	-0,0130	0,0271	-0,9630	-2,4074 E-04	-1,0228 E-04	-1,2115 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8020	1,0686 E-06	-1,6259 E-06	1,3386 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,4986 E-08	-1,141 E-07	9,394 E-09
00165	004	-0,0025	-0,0031	-0,0115	2,6034 E-05	-2,1225 E-05	-1,4928 E-05
	005	-0,0034	-0,0040	-0,0151	3,4153 E-05	-2,8293 E-05	-1,9505 E-05
	001	-0,0130	0,0271	-0,9630	-2,4074 E-04	-1,0228 E-04	-1,2115 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8020	1,0686 E-06	-1,6259 E-06	1,3386 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,4986 E-08	-1,141 E-07	9,394 E-09
00166	004	-0,0025	-0,0031	-0,0115	2,6034 E-05	-2,1225 E-05	-1,4928 E-05
	005	-0,0034	-0,0040	-0,0151	3,4153 E-05	-2,8293 E-05	-1,9505 E-05
	001	-0,0132	0,0266	-0,9542	-2,3546 E-04	-1,0681 E-04	-1,4606 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8020	8,1142 E-07	-1,169 E-06	5,0651 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,6942 E-08	-8,2037 E-08	3,5544 E-08
00167	004	-0,0028	-0,0036	-0,0113	3,0547 E-05	-2,3983 E-05	-1,5066 E-05
	005	-0,0038	-0,0047	-0,0149	4,0289 E-05	-3,2004 E-05	-1,9561 E-05
	001	-0,0133	0,0224	-0,9065	-1,9526 E-04	-1,1706 E-04	4,5999 E-06
	002	-0,0002	0,0002	-1,8018	5,5454 E-07	5,5714 E-07	-9,1745 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	3,8915 E-08	3,9098 E-08	-6,4383 E-10
00168	004	-0,0034	-0,0016	0,0011	1,2485 E-05	-2,9763 E-05	1,4892 E-06
	005	-0,0045	-0,0021	0,0016	1,6299 E-05	-3,9512 E-05	1,9218 E-06
	001	-0,0133	0,0222	-0,9050	-1,9443 E-04	-1,1588 E-04	-1,1869 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	6,4349 E-07	3,9194 E-07	2,616 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,5157 E-08	2,7505 E-08	1,8358 E-08
00169	004	-0,0033	-0,0018	-0,0017	1,4332 E-05	-2,8486 E-05	3,8742 E-06
	005	-0,0044	-0,0023	-0,0020	1,872 E-05	-3,784 E-05	5,0898 E-06
	001	-0,0134	0,0226	-0,9086	-1,9751 E-04	-1,2002 E-04	6,6334 E-06
	002	-0,0002	0,0002	-1,8018	8,141 E-07	1,132 E-06	2,5642 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,713 E-08	7,9435 E-08	1,7994 E-08
00170	004	-0,0034	-0,0016	0,0024	1,2338 E-05	-2,9974 E-05	3,2516 E-07
	005	-0,0045	-0,0020	0,0033	1,6118 E-05	-3,9775 E-05	3,8592 E-07
	001	-0,0133	0,0224	-0,9064	-1,9526 E-04	-1,1706 E-04	4,5999 E-06
	002	-0,0002	0,0002	-1,8018	5,5454 E-07	5,5714 E-07	-9,1745 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	3,8915 E-08	3,9098 E-08	-6,4383 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]	[rad]	[rad]
00171	004	-0,0034	-0,0016	0,0011	1,2485 E-05	-2,9763 E-05	1,4892 E-06
	005	-0,0045	-0,0021	0,0016	1,6299 E-05	-3,9512 E-05	1,9218 E-06
	001	-0,0137	0,0229	-0,9119	-1,9909 E-04	-1,2288 E-04	8,8008 E-06
	002	-0,0002	0,0002	-1,8019	8,0362 E-07	1,4756 E-06	8,7494 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,6395 E-08	1,0355 E-07	6,14 E-09
00172	004	-0,0034	-0,0016	0,0037	1,2337 E-05	-3,0079 E-05	-5,7953 E-07
	005	-0,0045	-0,0020	0,0050	1,6126 E-05	-3,99 E-05	-8,0536 E-07
	001	-0,0133	0,0222	-0,9051	-1,9443 E-04	-1,1588 E-04	-1,1869 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	6,4349 E-07	3,9194 E-07	2,616 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,5157 E-08	2,7505 E-08	1,8358 E-08
00173	004	-0,0033	-0,0018	-0,0017	1,4332 E-05	-2,8486 E-05	3,8742 E-06
	005	-0,0044	-0,0023	-0,0021	1,872 E-05	-3,784 E-05	5,0898 E-06
	001	-0,0134	0,0224	-0,9070	-1,9786 E-04	-1,1673 E-04	-5,7692 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	1,1295 E-06	3,0705 E-07	2,5469 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,9265 E-08	2,1547 E-08	1,7873 E-08
00174	004	-0,0032	-0,0022	-0,0040	1,8033 E-05	-2,6911 E-05	6,6662 E-06
	005	-0,0042	-0,0028	-0,0052	2,3628 E-05	-3,5755 E-05	8,7899 E-06
	001	-0,0136	0,0230	-0,9123	-2,0427 E-04	-1,1697 E-04	-9,179 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	1,212 E-06	-8,5113 E-08	-2,1685 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,5051 E-08	-5,9728 E-09	-1,5218 E-08
00175	004	-0,0030	-0,0028	-0,0064	2,4503 E-05	-2,5585 E-05	1,0169 E-05
	005	-0,0040	-0,0037	-0,0083	3,222 E-05	-3,4015 E-05	1,3342 E-05
	001	-0,0136	0,0227	-0,9096	-2,0118 E-04	-1,1694 E-04	-7,6663 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	1,192 E-06	8,6941 E-08	-9,0949 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,3652 E-08	6,1011 E-09	-6,3824 E-09
00176	004	-0,0031	-0,0025	-0,0054	2,1355 E-05	-2,6062 E-05	8,6585 E-06
	005	-0,0041	-0,0032	-0,0069	2,8041 E-05	-3,4637 E-05	1,1395 E-05
	001	-0,0134	0,0224	-0,9070	-1,9786 E-04	-1,1673 E-04	-5,7692 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	1,1295 E-06	3,0705 E-07	2,5469 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,9265 E-08	2,1547 E-08	1,7873 E-08
00177	004	-0,0032	-0,0022	-0,0040	1,8033 E-05	-2,6911 E-05	6,6662 E-06
	005	-0,0042	-0,0028	-0,0052	2,3628 E-05	-3,5755 E-05	8,7899 E-06
	001	-0,0121	0,0285	-1,0037	-2,4928 E-04	-9,1423 E-05	-5,8906 E-06
	002	0,0001	0,0001	-1,8021	7,9124 E-07	-2,0909 E-06	4,9687 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,5526 E-08	-1,4673 E-07	3,4868 E-08
00178	004	-0,0014	-0,0019	-0,0109	1,4948 E-05	-1,0179 E-05	-5,2198 E-06
	005	-0,0018	-0,0024	-0,0144	1,9385 E-05	-1,364 E-05	-6,8152 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1661	-2,5871 E-04	-1,596 E-04	-1,5687 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	3,6687 E-06	-1,4796 E-06	-1,808 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,5745 E-07	-1,0383 E-07	-1,2687 E-11
00179	004	0,0000	0,0000	0,0050	1,4419 E-05	-2,1536 E-05	2,9135 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,9 E-05	-2,8841 E-05	4,2977 E-10
	001	-0,0184	0,0307	-1,1987	-2,616 E-04	-1,5611 E-04	5,9786 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-1,8017	1,4267 E-06	1,2256 E-06	1,2238 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,0012 E-07	8,6006 E-08	8,5883 E-08
00180	004	-0,0026	-0,0017	0,0051	1,4793 E-05	-2,2076 E-05	-1,4708 E-08
	005	-0,0035	-0,0023	0,0066	1,9532 E-05	-2,9611 E-05	-1,638 E-08
	001	-0,0367	0,0614	-1,1663	-2,6134 E-04	-1,5628 E-04	-7,7485 E-07
	002	0,0003	-0,0004	-1,8019	1,4625 E-06	1,5202 E-06	-1,3638 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,0263 E-07	1,0668 E-07	-9,5703 E-09
00181	004	-0,0051	-0,0034	0,0050	1,455 E-05	-2,1772 E-05	1,2826 E-06
	005	-0,0068	-0,0045	0,0065	1,9178 E-05	-2,9163 E-05	1,8724 E-06
	001	-0,0184	0,0307	-1,1338	-2,6064 E-04	-1,5726 E-04	-3,7203 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-1,8022	1,4196 E-06	8,7774 E-07	-6,6079 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,9621 E-08	6,1596 E-08	-4,6371 E-08
00182	004	-0,0025	-0,0017	0,0049	1,4321 E-05	-2,1246 E-05	2,1093 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0064	1,8844 E-05	-2,8407 E-05	3,0406 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,1975	-2,5645 E-04	-1,54 E-04	-6,2806 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8017	7,7571 E-06	4,7157 E-06	-5,9743 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,4436 E-07	3,3092 E-07	-4,1925 E-11
00183	004	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3931 E-05	-2,2589 E-05	-3,3028 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,8286 E-05	-3,0356 E-05	-4,7734 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,1980	-2,5649 E-04	-1,5351 E-04	1,3557 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8017	8,064 E-06	4,9882 E-06	2,166 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,6589 E-07	3,5005 E-07	1,52 E-10
00184	004	0,0000	0,0000	0,0022	1,4286 E-05	-2,2354 E-05	-3,7304 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,8805 E-05	-3,0013 E-05	-5,3841 E-10
	001	-0,0367	0,0613	-1,1982	-2,6175 E-04	-1,5654 E-04	7,5019 E-07
	002	0,0003	-0,0005	-1,8017	1,0878 E-06	8,5333 E-07	7,6737 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,6338 E-08	5,9883 E-08	5,385 E-08
00185	004	-0,0052	-0,0034	0,0022	1,4454 E-05	-2,2281 E-05	-1,4593 E-06
	005	-0,0070	-0,0045	0,0028	1,9043 E-05	-2,9909 E-05	-2,1142 E-06
	001	-0,0368	0,0613	-1,1977	-2,6144 E-04	-1,5703 E-04	-5,8864 E-07
	002	0,0003	-0,0005	-1,8017	1,0346 E-06	6,4942 E-07	-1,0537 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,2603 E-08	4,5573 E-08	-7,3941 E-08
00186	004	-0,0053	-0,0033	-0,0006	1,3809 E-05	-2,2674 E-05	-1,3343 E-06
	005	-0,0072	-0,0043	-0,0010	1,8108 E-05	-3,0481 E-05	-1,939 E-06
	001	-0,0184	0,0306	-1,1971	-2,6093 E-04	-1,5703 E-04	-5,2702 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-1,8017	1,514 E-06	7,9518 E-07	-1,0617 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,0625 E-07	5,5802 E-08	-7,4508 E-08
00187	004	-0,0027	-0,0016	-0,0034	1,3568 E-05	-2,2823 E-05	1,1773 E-07
	005	-0,0036	-0,0021	-0,0048	1,7752 E-05	-3,0701 E-05	1,6651 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,1643	-2,6274 E-04	-1,5309 E-04	2,275 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-1,8303 E-07	4,1931 E-06	2,163 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,2844 E-08	2,9425 E-07	1,5179 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]	[rad]	[rad]
00188	004	0,0000	0,0000	-0,0034	1,3349 E-05	-2,2461 E-05	6,1385 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	1,7417 E-05	-3,0145 E-05	8,5263 E-10
	001	-0,0368	0,0613	-1,1645	-2,6079 E-04	-1,57 E-04	3,9771 E-07
	002	0,0002	-0,0004	-1,8019	1,8272 E-06	6,8396 E-07	3,5105 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,2822 E-07	4,7997 E-08	2,4635 E-08
00189	004	-0,0053	-0,0031	-0,0034	1,3299 E-05	-2,2306 E-05	1,3617 E-06
	005	-0,0071	-0,0041	-0,0046	1,7366 E-05	-2,9952 E-05	1,9822 E-06
	001	-0,0184	0,0307	-1,1317	-2,6149 E-04	-1,5588 E-04	4,6362 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-1,8021	1,1415 E-06	1,135 E-06	7,2003 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,0105 E-08	7,965 E-08	5,0529 E-08
00190	004	-0,0026	-0,0015	-0,0033	1,3226 E-05	-2,2097 E-05	-7,2041 E-07
	005	-0,0035	-0,0020	-0,0045	1,7221 E-05	-2,9653 E-05	-9,3357 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,1325	-2,6657 E-04	-1,6017 E-04	9,1712 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	-3,3998 E-07	-1,0443 E-07	-2,9895 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,3858 E-08	-7,3282 E-09	-2,0979 E-11
00191	004	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3457 E-05	-2,1919 E-05	-2,4525 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7604 E-05	-2,9364 E-05	-3,7437 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,1332	-2,6615 E-04	-1,5995 E-04	-3,48 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,957 E-07	2,4255 E-08	-6,7663 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,0751 E-08	1,7021 E-09	-4,7483 E-11
00192	004	0,0000	0,0000	0,0022	1,3868 E-05	-2,148 E-05	-4,5663 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,82 E-05	-2,8745 E-05	-6,6851 E-10
	001	-0,0184	0,0307	-1,1338	-2,6064 E-04	-1,5726 E-04	-3,7203 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-1,8022	1,4196 E-06	8,7774 E-07	-6,6079 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,9621 E-08	6,1596 E-08	-4,6371 E-08
00193	004	-0,0025	-0,0017	0,0049	1,4321 E-05	-2,1246 E-05	2,1093 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0064	1,8844 E-05	-2,8407 E-05	3,0406 E-07
	001	-0,0369	0,0614	-1,1333	-2,6036 E-04	-1,5691 E-04	-6,1976 E-07
	002	0,0002	-0,0003	-1,8022	1,2123 E-06	7,5137 E-07	-5,9722 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,5076 E-08	5,2727 E-08	-4,191 E-08
00194	004	-0,0050	-0,0033	0,0022	1,4222 E-05	-2,1301 E-05	-1,1541 E-06
	005	-0,0067	-0,0044	0,0028	1,8678 E-05	-2,8505 E-05	-1,7182 E-06
	001	-0,0368	0,0614	-1,1326	-2,6093 E-04	-1,5563 E-04	7,655 E-07
	002	0,0002	-0,0002	-1,8021	1,011 E-06	9,9401 E-07	3,0668 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,0947 E-08	6,9755 E-08	2,1522 E-08
00195	004	-0,0051	-0,0032	-0,0006	1,3749 E-05	-2,1732 E-05	-1,4909 E-06
	005	-0,0069	-0,0042	-0,0009	1,7955 E-05	-2,9145 E-05	-2,1742 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1803	-2,5633 E-04	-1,619 E-04	4,431 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8016	5,0689 E-06	-2,9474 E-06	6,999 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	3,5571 E-07	-2,0684 E-07	4,9116 E-12
00196	004	0,0000	0,0000	0,0066	1,4678 E-05	-2,1577 E-05	-4,016 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0086	1,9374 E-05	-2,8903 E-05	-5,8214 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,2160	-2,5322 E-04	-1,5281 E-04	-1,3143 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	9,2036 E-06	4,8705 E-06	-2,1925 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4587 E-07	3,4179 E-07	-1,5386 E-11
00197	004	0,0000	0,0000	0,0038	1,4543 E-05	-2,2401 E-05	3,1586 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,918 E-05	-3,0081 E-05	4,5878 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,2155	-2,5367 E-04	-1,5191 E-04	-7,8116 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	9,6213 E-06	5,9652 E-06	-1,6995 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,7518 E-07	4,1861 E-07	-1,1926 E-11
00198	004	0,0000	0,0000	0,0008	1,4243 E-05	-2,2682 E-05	7,5544 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	1,8743 E-05	-3,0491 E-05	1,0913 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,2150	-2,5433 E-04	-1,5134 E-04	6,5855 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	8,0758 E-06	5,8604 E-06	3,6044 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,6672 E-07	4,1126 E-07	2,5294 E-12
00199	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,3888 E-05	-2,2811 E-05	3,238 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	1,8222 E-05	-3,068 E-05	4,721 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1786	-2,6389 E-04	-1,4998 E-04	-1,363 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8015	-8,1934 E-07	6,0016 E-06	-5,5542 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,7497 E-08	4,2116 E-07	-3,8977 E-12
00200	004	0,0000	0,0000	-0,0050	1,3322 E-05	-2,2597 E-05	-6,3933 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	1,7357 E-05	-3,0366 E-05	-8,8332 E-11
	001	-0,0183	0,0307	-1,1142	-2,6295 E-04	-1,5591 E-04	1,1433 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	9,171 E-07	1,4769 E-06	1,0682 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,4358 E-08	1,0364 E-07	7,4958 E-08
00201	004	-0,0027	-0,0016	-0,0033	1,3485 E-05	-2,2264 E-05	-2,3585 E-06
	005	-0,0036	-0,0020	-0,0045	1,7561 E-05	-2,9931 E-05	-3,1232 E-06
	001	-0,0186	0,0306	-1,1131	-2,6025 E-04	-1,5825 E-04	-1,1853 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-1,8023	1,5392 E-06	5,1386 E-07	-7,9882 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,0802 E-07	3,606 E-08	-5,6057 E-08
00202	004	-0,0025	-0,0017	0,0048	1,4242 E-05	-2,0964 E-05	6,247 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0063	1,8733 E-05	-2,8014 E-05	8,167 E-07
	001	-0,0125	0,0287	-1,0459	-2,4681 E-04	-9,3836 E-05	9,7727 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8021	1,7623 E-07	-2,2581 E-06	-4,3632 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2367 E-08	-1,5847 E-07	-3,0619 E-08
00203	004	-0,0014	-0,0018	-0,0093	1,4552 E-05	-1,0496 E-05	5,264 E-06
	005	-0,0019	-0,0023	-0,0123	1,8917 E-05	-1,4328 E-05	7,0828 E-06
	001	-0,0121	0,0287	-1,0313	-2,484 E-04	-8,9946 E-05	4,1779 E-06
	002	0,0001	0,0001	-1,8021	4,1506 E-07	-2,3107 E-06	-1,936 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,9127 E-08	-1,6215 E-07	-1,3586 E-08
00204	004	-0,0012	-0,0017	-0,0099	1,4153 E-05	-8,6432 E-06	1,84 E-06
	005	-0,0017	-0,0023	-0,0132	1,8374 E-05	-1,1749 E-05	2,5822 E-06
	001	-0,0121	0,0287	-1,0313	-2,484 E-04	-8,9946 E-05	4,1779 E-06
	002	0,0001	0,0001	-1,8021	4,1506 E-07	-2,3107 E-06	-1,936 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,9127 E-08	-1,6215 E-07	-1,3586 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]	[rad]	[rad]
00205	004	-0,0012	-0,0017	-0,0099	1,4153 E-05	-8,6432 E-06	1,84 E-06
	005	-0,0017	-0,0023	-0,0132	1,8374 E-05	-1,1749 E-05	2,5822 E-06
	001	-0,0120	0,0286	-1,0149	-2,4985 E-04	-8,8182 E-05	-5,0149 E-07
	002	0,0001	0,0001	-1,8021	7,8961 E-07	-2,6432 E-06	-9,9806 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,5411 E-08	-1,8549 E-07	-7,0039 E-09
00206	004	-0,0012	-0,0018	-0,0105	1,4227 E-05	-8,7942 E-06	-1,9702 E-06
	005	-0,0017	-0,0023	-0,0140	1,845 E-05	-1,1864 E-05	-2,4864 E-06
	001	-0,0135	0,0288	-1,0642	-2,4572 E-04	-1,0322 E-04	1,6193 E-05
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	-1,578 E-07	-1,9819 E-06	-4,6101 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,1074 E-08	-1,3908 E-07	-3,2352 E-08
00207	004	-0,0020	-0,0017	-0,0083	1,485 E-05	-1,4839 E-05	8,6561 E-06
	005	-0,0026	-0,0023	-0,0110	1,9302 E-05	-2,03 E-05	1,1406 E-05
	001	-0,0125	0,0287	-1,0459	-2,4681 E-04	-9,3836 E-05	9,7727 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8021	1,7623 E-07	-2,2581 E-06	-4,3632 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2367 E-08	-1,5847 E-07	-3,0619 E-08
00208	004	-0,0014	-0,0018	-0,0093	1,4552 E-05	-1,0496 E-05	5,264 E-06
	005	-0,0019	-0,0023	-0,0123	1,8917 E-05	-1,4328 E-05	7,0828 E-06
	001	-0,0179	0,0305	-1,1089	-2,5764 E-04	-1,4717 E-04	1,6695 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	2,0095 E-07	4,1908 E-07	2,6057 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,4102 E-08	2,9409 E-08	1,8286 E-08
00209	004	-0,0028	-0,0015	-0,0040	1,3398 E-05	-2,2526 E-05	-1,7811 E-06
	005	-0,0037	-0,0020	-0,0054	1,7374 E-05	-3,041 E-05	-2,3534 E-06
	001	-0,0164	0,0296	-1,0956	-2,5106 E-04	-1,3267 E-04	2,2338 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	-2,42 E-07	-4,7713 E-07	-3,6779 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,6982 E-08	-3,3483 E-08	-2,581 E-08
00210	004	-0,0029	-0,0015	-0,0057	1,3525 E-05	-2,2263 E-05	-1,2193 E-07
	005	-0,0038	-0,0020	-0,0077	1,7453 E-05	-3,0341 E-05	4,9665 E-08
	001	-0,0146	0,0290	-1,0779	-2,4622 E-04	-1,1419 E-04	2,0813 E-05
	002	0,0002	0,0000	-1,8022	-2,8689 E-07	-1,5046 E-06	-6,1236 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,0132 E-08	-1,0559 E-07	-4,2973 E-08
00211	004	-0,0025	-0,0017	-0,0073	1,4541 E-05	-1,8432 E-05	8,8885 E-06
	005	-0,0033	-0,0022	-0,0098	1,8828 E-05	-2,5361 E-05	1,1548 E-05
	001	-0,0146	0,0290	-1,0779	-2,4622 E-04	-1,1419 E-04	2,0813 E-05
	002	0,0002	0,0000	-1,8022	-2,8689 E-07	-1,5046 E-06	-6,1236 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,0132 E-08	-1,0559 E-07	-4,2973 E-08
00212	004	-0,0025	-0,0017	-0,0073	1,4541 E-05	-1,8432 E-05	8,8885 E-06
	005	-0,0033	-0,0022	-0,0098	1,8828 E-05	-2,5361 E-05	1,1548 E-05
	001	-0,0135	0,0288	-1,0642	-2,4572 E-04	-1,0322 E-04	1,6193 E-05
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	-1,578 E-07	-1,9819 E-06	-4,6101 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,1074 E-08	-1,3908 E-07	-3,2352 E-08
00213	004	-0,0020	-0,0017	-0,0083	1,485 E-05	-1,4839 E-05	8,6561 E-06
	005	-0,0026	-0,0023	-0,0110	1,9302 E-05	-2,03 E-05	1,1406 E-05
	001	-0,0140	0,0231	-0,9162	-2,009 E-04	-1,2657 E-04	1,0795 E-05
	002	-0,0002	0,0002	-1,8019	6,6201 E-07	1,6706 E-06	2,4242 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,6457 E-08	1,1723 E-07	1,7012 E-09
00214	004	-0,0034	-0,0016	0,0049	1,2598 E-05	-2,9812 E-05	-1,2703 E-06
	005	-0,0045	-0,0021	0,0066	1,6478 E-05	-3,9535 E-05	-1,7113 E-06
	001	-0,0184	0,0290	-1,1015	-2,3928 E-04	-1,5776 E-04	-2,1615 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-1,8023	-1,2763 E-06	3,7896 E-07	1,2166 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-8,9564 E-08	2,6594 E-08	8,5379 E-08
00215	004	-0,0025	-0,0016	0,0067	1,3877 E-05	-2,0962 E-05	5,1109 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0088	1,8274 E-05	-2,8009 E-05	6,5132 E-07
	001	-0,0184	0,0300	-1,1087	-2,4939 E-04	-1,5753 E-04	-1,746 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-1,8023	-2,4963 E-07	3,5146 E-07	5,3794 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,7518 E-08	2,4664 E-08	3,775 E-08
00216	004	-0,0025	-0,0017	0,0057	1,4128 E-05	-2,0964 E-05	4,6952 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0075	1,8596 E-05	-2,8013 E-05	5,9326 E-07
	001	-0,0185	0,0306	-1,1141	-2,6025 E-04	-1,5825 E-04	-1,1853 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-1,8023	1,5392 E-06	5,1386 E-07	-7,9882 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,0802 E-07	3,606 E-08	-5,6057 E-08
00217	004	-0,0025	-0,0017	0,0048	1,4242 E-05	-2,0964 E-05	6,247 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0062	1,8733 E-05	-2,8014 E-05	8,167 E-07
	001	-0,0185	0,0307	-1,1146	-2,6025 E-04	-1,5825 E-04	-1,1853 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-1,8023	1,5392 E-06	5,1386 E-07	-7,9882 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,0802 E-07	3,606 E-08	-5,6057 E-08
00218	004	-0,0025	-0,0017	0,0047	1,4242 E-05	-2,0964 E-05	6,247 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0061	1,8733 E-05	-2,8014 E-05	8,167 E-07
	001	-0,0187	0,0311	-1,1188	-2,6098 E-04	-1,5784 E-04	-9,3844 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-1,8023	2,173 E-07	1,6839 E-07	-1,3934 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,5249 E-08	1,1817 E-08	-9,7781 E-08
00219	004	-0,0025	-0,0017	0,0037	1,4707 E-05	-2,0866 E-05	6,6778 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0048	1,9348 E-05	-2,7885 E-05	8,6933 E-07
	001	-0,0184	0,0290	-1,1013	-2,3928 E-04	-1,5776 E-04	-2,1615 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-1,8023	-1,2763 E-06	3,7896 E-07	1,2166 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-8,9564 E-08	2,6594 E-08	8,5379 E-08
00220	004	-0,0025	-0,0016	0,0067	1,3877 E-05	-2,0962 E-05	5,1109 E-07
	005	-0,0033	-0,0022	0,0088	1,8274 E-05	-2,8009 E-05	6,5132 E-07
	001	-0,0184	0,0281	-1,0937	-2,2931 E-04	-1,5926 E-04	-2,2301 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-1,8023	-2,0742 E-06	5,9744 E-07	1,1277 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,4556 E-07	4,1925 E-08	7,9134 E-08
00221	004	-0,0025	-0,0016	0,0075	1,3623 E-05	-2,0923 E-05	5,6767 E-07
	005	-0,0033	-0,0021	0,0099	1,7945 E-05	-2,7958 E-05	7,3741 E-07
	001	-0,0187	0,0264	-1,0759	-2,1353 E-04	-1,6437 E-04	-1,8484 E-05
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	-2,6173 E-06	1,0633 E-06	3,8894 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,8367 E-07	7,4617 E-08	2,7294 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00222	004	-0,0025	-0,0016	0,0089	1,3177 E-05	-2,0786 E-05	5,3996 E-07
	005	-0,0033	-0,0021	0,0118	1,7357 E-05	-2,7775 E-05	7,3071 E-07
	001	-0,0190	0,0255	-1,0634	-2,0442 E-04	-1,6857 E-04	-1,6137 E-05
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	-3,0923 E-06	1,4073 E-06	2,9594 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,1701 E-07	9,8758 E-08	2,0768 E-08
00223	004	-0,0024	-0,0015	0,0096	1,2946 E-05	-2,0697 E-05	4,1141 E-07
	005	-0,0033	-0,0020	0,0127	1,7041 E-05	-2,7652 E-05	5,7533 E-07
	001	-0,0185	0,0273	-1,0860	-2,2095 E-04	-1,6141 E-04	-2,1521 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-1,8023	-2,7136 E-06	8,7534 E-07	9,2947 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,9043 E-07	6,1427 E-08	6,5226 E-08
00224	004	-0,0025	-0,0016	0,0082	1,3405 E-05	-2,0868 E-05	5,9319 E-07
	005	-0,0033	-0,0021	0,0108	1,766 E-05	-2,7885 E-05	7,8448 E-07
	001	-0,0189	0,0314	-1,1214	-2,6342 E-04	-1,5759 E-04	6,0995 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	-3,7512 E-07	2,9254 E-08	8,9198 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,6324 E-08	2,0529 E-09	6,2595 E-08
00225	004	-0,0025	-0,0017	-0,0009	1,442 E-05	-2,1215 E-05	-1,5592 E-06
	005	-0,0034	-0,0022	-0,0013	1,8895 E-05	-2,8392 E-05	-2,1717 E-06
	001	-0,0186	0,0311	-1,1183	-2,6231 E-04	-1,5603 E-04	9,0936 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8022	3,0199 E-08	4,2269 E-07	1,4168 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,1192 E-09	2,9663 E-08	9,9427 E-08
00226	004	-0,0026	-0,0016	-0,0020	1,3847 E-05	-2,18 E-05	-2,2191 E-06
	005	-0,0035	-0,0021	-0,0028	1,8097 E-05	-2,9221 E-05	-3,0247 E-06
	001	-0,0183	0,0308	-1,1142	-2,6295 E-04	-1,5591 E-04	1,1433 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	9,171 E-07	1,4769 E-06	1,0682 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,4358 E-08	1,0364 E-07	7,4958 E-08
00227	004	-0,0027	-0,0016	-0,0030	1,3485 E-05	-2,2264 E-05	-2,3585 E-06
	005	-0,0036	-0,0021	-0,0042	1,7561 E-05	-2,9931 E-05	-3,1232 E-06
	001	-0,0183	0,0308	-1,1136	-2,6295 E-04	-1,5591 E-04	1,1433 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	9,171 E-07	1,4769 E-06	1,0682 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,4358 E-08	1,0364 E-07	7,4958 E-08
00228	004	-0,0027	-0,0016	-0,0031	1,3485 E-05	-2,2264 E-05	-2,3585 E-06
	005	-0,0036	-0,0021	-0,0043	1,7561 E-05	-2,9931 E-05	-3,1232 E-06
	001	-0,0179	0,0305	-1,1089	-2,5764 E-04	-1,4717 E-04	1,6695 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	2,0095 E-07	4,1908 E-07	2,6057 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,4102 E-08	2,9409 E-08	1,8286 E-08
00229	004	-0,0028	-0,0015	-0,0040	1,3398 E-05	-2,2526 E-05	-1,7811 E-06
	005	-0,0037	-0,0020	-0,0054	1,7374 E-05	-3,041 E-05	-2,3534 E-06
	001	-0,0189	0,0315	-1,1231	-2,6451 E-04	-1,585 E-04	1,312 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	-4,9768 E-07	-7,6009 E-08	2,0413 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-3,4925 E-08	-5,3339 E-09	1,4325 E-08
00230	004	-0,0025	-0,0017	0,0004	1,4849 E-05	-2,088 E-05	-7,876 E-07
	005	-0,0033	-0,0023	0,0004	1,95 E-05	-2,7922 E-05	-1,1301 E-06
	001	-0,0188	0,0314	-1,1209	-2,6342 E-04	-1,5759 E-04	6,0995 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	-3,7512 E-07	2,9254 E-08	8,9198 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,6324 E-08	2,0529 E-09	6,2595 E-08
00231	004	-0,0025	-0,0017	-0,0009	1,442 E-05	-2,1215 E-05	-1,5592 E-06
	005	-0,0034	-0,0022	-0,0013	1,8895 E-05	-2,8392 E-05	-2,1717 E-06
	001	-0,0188	0,0314	-1,1218	-2,6329 E-04	-1,5835 E-04	-5,4067 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8023	-2,7915 E-07	-2,8824 E-09	-1,1933 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,9589 E-08	-2,0227 E-10	-8,3739 E-08
00232	004	-0,0025	-0,0017	0,0025	1,4979 E-05	-2,0778 E-05	3,54 E-07
	005	-0,0033	-0,0023	0,0032	1,9702 E-05	-2,777 E-05	4,337 E-07
	001	-0,0189	0,0316	-1,1232	-2,6462 E-04	-1,5879 E-04	-1,5914 E-06
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	-2,5607 E-07	3,3492 E-08	-6,2644 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,797 E-08	2,3503 E-09	-4,3961 E-08
00233	004	-0,0025	-0,0017	0,0014	1,488 E-05	-2,0833 E-05	-1,8731 E-07
	005	-0,0033	-0,0023	0,0017	1,9557 E-05	-2,785 E-05	-3,1037 E-07
	001	-0,0192	0,0249	-1,0535	-2,0107 E-04	-1,7144 E-04	-1,1357 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-1,8023	-2,8371 E-06	1,5292 E-06	-4,1261 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,9909 E-07	1,0732 E-07	-2,8955 E-08
00234	004	-0,0024	-0,0015	0,0101	1,2835 E-05	-2,0624 E-05	2,026 E-07
	005	-0,0033	-0,0020	0,0133	1,6882 E-05	-2,7549 E-05	3,0995 E-07
	001	-0,0168	0,0242	-0,9515	-2,0529 E-04	-1,5595 E-04	1,3976 E-05
	002	-0,0003	0,0001	-1,8020	-7,1314 E-07	1,4283 E-06	3,4954 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,0045 E-08	1,0023 E-07	2,4529 E-08
00235	004	-0,0029	-0,0017	0,0094	1,4059 E-05	-2,5236 E-05	-2,3821 E-06
	005	-0,0039	-0,0022	0,0125	1,8409 E-05	-3,3479 E-05	-3,1258 E-06
	001	-0,0163	0,0241	-0,9435	-2,0572 E-04	-1,4875 E-04	1,5051 E-05
	002	-0,0003	0,0001	-1,8019	-4,7085 E-07	1,0711 E-06	1,6911 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-3,3042 E-08	7,5163 E-08	1,1867 E-09
00236	004	-0,0030	-0,0017	0,0088	1,3967 E-05	-2,6186 E-05	-2,357 E-06
	005	-0,0040	-0,0022	0,0117	1,8289 E-05	-3,473 E-05	-3,1057 E-06
	001	-0,0176	0,0242	-0,9621	-2,0467 E-04	-1,613 E-04	1,4076 E-05
	002	-0,0003	0,0001	-1,8020	-8,1816 E-07	1,1455 E-06	-7,4154 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,7415 E-08	8,0385 E-08	-5,2038 E-10
00237	004	-0,0028	-0,0017	0,0100	1,4031 E-05	-2,4067 E-05	-2,2092 E-06
	005	-0,0037	-0,0022	0,0133	1,8373 E-05	-3,195 E-05	-2,8888 E-06
	001	-0,0181	0,0242	-0,9722	-2,027 E-04	-1,6815 E-04	1,2132 E-05
	002	-0,0003	0,0000	-1,8020	-1,2196 E-06	1,8375 E-06	1,5522 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-8,5583 E-08	1,2895 E-07	1,0893 E-09
00238	004	-0,0027	-0,0016	0,0104	1,3915 E-05	-2,3188 E-05	-2,0208 E-06
	005	-0,0036	-0,0021	0,0139	1,822 E-05	-3,0803 E-05	-2,6293 E-06
	001	-0,0156	0,0239	-0,9349	-2,0523 E-04	-1,4325 E-04	1,4059 E-05
	002	-0,0003	0,0001	-1,8019	-2,6853 E-07	1,5036 E-06	1,9897 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,8844 E-08	1,0552 E-07	1,3963 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]	[rad]	[rad]
00239	004	-0,0031	-0,0016	0,0079	1,3746 E-05	-2,7355 E-05	-2,3646 E-06
	005	-0,0041	-0,0022	0,0106	1,7998 E-05	-3,6269 E-05	-3,1252 E-06
	001	-0,0145	0,0234	-0,9217	-2,029 E-04	-1,317 E-04	1,2609 E-05
	002	-0,0002	0,0002	-1,8019	3,1489 E-07	1,5678 E-06	-6,5202 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,2097 E-08	1,1002 E-07	-4,5756 E-09
00240	004	-0,0033	-0,0016	0,0060	1,3015 E-05	-2,9152 E-05	-1,7702 E-06
	005	-0,0044	-0,0021	0,0081	1,7032 E-05	-3,8653 E-05	-2,3633 E-06
	001	-0,0150	0,0237	-0,9279	-2,0441 E-04	-1,3738 E-04	1,3735 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-1,8019	1,5864 E-08	1,5245 E-06	1,4225 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,1133 E-09	1,0698 E-07	9,9826 E-10
00241	004	-0,0032	-0,0016	0,0070	1,3418 E-05	-2,831 E-05	-2,1314 E-06
	005	-0,0043	-0,0021	0,0094	1,7566 E-05	-3,7535 E-05	-2,8297 E-06
	001	-0,0145	0,0234	-0,9216	-2,029 E-04	-1,317 E-04	1,2609 E-05
	002	-0,0002	0,0002	-1,8019	3,1489 E-07	1,5678 E-06	-6,5202 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,2097 E-08	1,1002 E-07	-4,5756 E-09
00242	004	-0,0033	-0,0016	0,0060	1,3015 E-05	-2,9152 E-05	-1,7702 E-06
	005	-0,0044	-0,0021	0,0081	1,7032 E-05	-3,8653 E-05	-2,3633 E-06
	001	-0,0195	0,0242	-1,0295	-1,9508 E-04	-1,7744 E-04	-3,5359 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-1,8022	-2,8071 E-06	1,9637 E-06	-7,7067 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,9699 E-07	1,378 E-07	-5,4082 E-08
00243	004	-0,0025	-0,0015	0,0108	1,2832 E-05	-2,0656 E-05	-3,8053 E-07
	005	-0,0033	-0,0020	0,0143	1,6843 E-05	-2,7562 E-05	-4,471 E-07
	001	-0,0195	0,0241	-1,0180	-1,9644 E-04	-1,7674 E-04	4,2584 E-07
	002	-0,0002	0,0000	-1,8022	-2,1877 E-06	1,6054 E-06	-8,7387 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,5352 E-07	1,1266 E-07	-6,1324 E-08
00244	004	-0,0025	-0,0015	0,0109	1,2998 E-05	-2,0865 E-05	-7,1683 E-07
	005	-0,0033	-0,0020	0,0145	1,7049 E-05	-2,782 E-05	-8,8982 E-07
	001	-0,0194	0,0245	-1,0414	-1,9654 E-04	-1,75 E-04	-8,437 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-1,8023	-3,1172 E-06	1,8757 E-06	-4,3782 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,1875 E-07	1,3163 E-07	-3,0724 E-08
00245	004	-0,0024	-0,0015	0,0105	1,2787 E-05	-2,0612 E-05	-4,7897 E-08
	005	-0,0033	-0,0020	0,0139	1,6802 E-05	-2,7519 E-05	-1,2742 E-08
	001	-0,0195	0,0242	-1,0295	-1,9508 E-04	-1,7744 E-04	-3,5359 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-1,8022	-2,8071 E-06	1,9637 E-06	-7,7067 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,9699 E-07	1,378 E-07	-5,4082 E-08
00246	004	-0,0025	-0,0015	0,0108	1,2832 E-05	-2,0656 E-05	-3,8053 E-07
	005	-0,0033	-0,0020	0,0143	1,6843 E-05	-2,7562 E-05	-4,471 E-07
	001	-0,0193	0,0241	-1,0060	-1,956 E-04	-1,7923 E-04	4,2847 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-1,8022	-2,5729 E-06	2,6671 E-06	-7,5611 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,8055 E-07	1,8717 E-07	-5,306 E-08
00247	004	-0,0025	-0,0016	0,0110	1,3196 E-05	-2,1171 E-05	-1,0921 E-06
	005	-0,0033	-0,0021	0,0146	1,7294 E-05	-2,8201 E-05	-1,3854 E-06
	001	-0,0186	0,0242	-0,9833	-2,0049 E-04	-1,73 E-04	9,9697 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-1,8021	-1,5603 E-06	1,9513 E-06	-2,3883 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,0949 E-07	1,3693 E-07	-1,676 E-08
00248	004	-0,0026	-0,0016	0,0107	1,3705 E-05	-2,235 E-05	-1,7452 E-06
	005	-0,0035	-0,0021	0,0143	1,7947 E-05	-2,9715 E-05	-2,2573 E-06
	001	-0,0190	0,0241	-0,9940	-1,9846 E-04	-1,7588 E-04	7,3787 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-1,8021	-2,003 E-06	2,2993 E-06	-5,9146 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,4056 E-07	1,6136 E-07	-4,1506 E-08
00249	004	-0,0026	-0,0016	0,0109	1,3478 E-05	-2,1732 E-05	-1,4424 E-06
	005	-0,0034	-0,0021	0,0145	1,7655 E-05	-2,892 E-05	-1,8519 E-06
	001	-0,0069	0,0115	-0,9196	-2,0494 E-04	-1,1659 E-04	-6,0872 E-06
	002	0,0000	0,0003	-1,8019	-8,8121 E-07	-3,1836 E-07	-9,8468 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-6,1839 E-08	-2,2341 E-08	-6,9101 E-09
00250	004	-0,0015	-0,0017	-0,0082	3,1729 E-05	-2,5663 E-05	6,1089 E-06
	005	-0,0020	-0,0023	-0,0107	4,1504 E-05	-3,4096 E-05	7,9028 E-06
	001	-0,0206	0,0361	-0,9197	-2,1197 E-04	-1,1624 E-04	-1,9003 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8019	1,3297 E-06	-3,9703 E-07	-1,4471 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	9,3315 E-08	-2,7862 E-08	-1,0155 E-08
00251	004	-0,0045	-0,0054	-0,0082	2,93 E-05	-2,5266 E-05	1,5569 E-05
	005	-0,0060	-0,0070	-0,0107	3,904 E-05	-3,3664 E-05	2,0637 E-05
	001	-0,0070	0,0123	-0,9402	-2,2149 E-04	-1,1367 E-04	-7,3264 E-06
	002	0,0001	0,0003	-1,8019	-8,8231 E-07	-2,5764 E-07	7,91 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,1916 E-08	-1,808 E-08	5,5509 E-09
00252	004	-0,0016	-0,0023	-0,0107	4,1463 E-05	-2,8287 E-05	-3,2774 E-06
	005	-0,0021	-0,0029	-0,0140	5,3674 E-05	-3,7305 E-05	-4,2381 E-06
	001	-0,0201	0,0390	-0,9403	-2,283 E-04	-1,1088 E-04	-2,2788 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8019	1,239 E-06	-1,0605 E-06	2,2452 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,6945 E-08	-7,4419 E-08	1,5756 E-08
00253	004	-0,0047	-0,0064	-0,0107	3,0487 E-05	-2,4398 E-05	-7,9054 E-06
	005	-0,0062	-0,0084	-0,0140	4,1368 E-05	-3,2933 E-05	-1,0561 E-05
	001	-0,0069	0,0135	-0,9709	-2,3661 E-04	-1,0555 E-04	-5,2231 E-06
	002	0,0001	0,0002	-1,8020	-5,9721 E-07	-2,9175 E-07	1,6464 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-4,1909 E-08	-2,0474 E-08	1,1554 E-08
00254	004	-0,0011	-0,0014	-0,0114	2,3556 E-05	-1,9048 E-05	-6,0296 E-06
	005	-0,0015	-0,0018	-0,0151	3,0691 E-05	-2,5317 E-05	-7,8994 E-06
	001	-0,0185	0,0415	-0,9710	-2,4332 E-04	-9,9564 E-05	-1,8172 E-05
	002	0,0000	0,0001	-1,8020	1,1314 E-06	-1,7872 E-06	4,1538 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,9396 E-08	-1,2542 E-07	2,915 E-08
00255	004	-0,0033	-0,0041	-0,0114	2,2976 E-05	-1,8747 E-05	-1,9165 E-05
	005	-0,0044	-0,0053	-0,0151	3,0241 E-05	-2,5106 E-05	-2,5439 E-05
	001	-0,0183	0,0419	-0,9772	-2,4512 E-04	-9,7217 E-05	-1,6844 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8020	1,1048 E-06	-1,956 E-06	4,7622 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,7532 E-08	-1,3726 E-07	3,3419 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]	[rad]	[rad]
00256	004	-0,0030	-0,0037	-0,0114	2,1141 E-05	-1,7101 E-05	-1,7487 E-05
	005	-0,0040	-0,0048	-0,0150	2,7721 E-05	-2,2891 E-05	-2,3203 E-05
	001	-0,0068	0,0136	-0,9770	-2,3903 E-04	-1,037 E-04	-5,2055 E-06
	002	0,0001	0,0002	-1,8020	-5,1332 E-07	-3,4014 E-07	1,9778 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-3,6022 E-08	-2,3869 E-08	1,3879 E-08
00257	004	-0,0010	-0,0013	-0,0114	2,1063 E-05	-1,7037 E-05	-5,6486 E-06
	005	-0,0014	-0,0017	-0,0150	2,7417 E-05	-2,2669 E-05	-7,4044 E-06
	001	-0,0069	0,0127	-0,9493	-2,2765 E-04	-1,1112 E-04	-7,3056 E-06
	002	0,0001	0,0002	-1,8020	-7,1993 E-07	-3,0852 E-07	1,9468 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,0521 E-08	-2,1651 E-08	1,3661 E-08
00258	004	-0,0015	-0,0019	-0,0112	3,5924 E-05	-2,6539 E-05	-6,9973 E-06
	005	-0,0019	-0,0025	-0,0147	4,663 E-05	-3,5042 E-05	-9,0331 E-06
	001	-0,0197	0,0400	-0,9494	-2,3414 E-04	-1,0754 E-04	-2,255 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8020	1,2436 E-06	-1,3233 E-06	4,4156 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,7271 E-08	-9,2863 E-08	3,0986 E-08
00259	004	-0,0044	-0,0058	-0,0112	2,8897 E-05	-2,3293 E-05	-1,7161 E-05
	005	-0,0059	-0,0076	-0,0147	3,8817 E-05	-3,1405 E-05	-2,2861 E-05
	001	-0,0064	0,0108	-0,9055	-1,9108 E-04	-1,1408 E-04	4,0843 E-07
	002	-0,0002	0,0002	-1,8018	-1,0187 E-06	-5,3907 E-07	1,9925 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,1491 E-08	-3,7829 E-08	1,3982 E-08
00260	004	-0,0016	-0,0009	-0,0007	1,402 E-05	-2,8706 E-05	1,3901 E-06
	005	-0,0022	-0,0012	-0,0008	1,8299 E-05	-3,8133 E-05	1,8179 E-06
	001	-0,0202	0,0338	-0,9056	-1,9633 E-04	-1,1722 E-04	1,1289 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	1,0734 E-06	7,3051 E-07	2,1846 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,5325 E-08	5,1264 E-08	1,533 E-08
00261	004	-0,0051	-0,0025	-0,0007	1,4006 E-05	-2,8724 E-05	4,8171 E-06
	005	-0,0067	-0,0033	-0,0008	1,8299 E-05	-3,8147 E-05	6,3178 E-06
	001	-0,0202	0,0339	-0,9061	-1,9629 E-04	-1,1796 E-04	3,8352 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	1,0205 E-06	9,0208 E-07	1,6028 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,1617 E-08	6,3304 E-08	1,1248 E-08
00262	004	-0,0051	-0,0024	0,0002	1,3325 E-05	-2,9176 E-05	3,5317 E-06
	005	-0,0068	-0,0032	0,0004	1,7404 E-05	-3,8738 E-05	4,6097 E-06
	001	-0,0064	0,0108	-0,9059	-1,9084 E-04	-1,1383 E-04	1,3657 E-06
	002	-0,0002	0,0002	-1,8018	-1,3161 E-06	-7,6083 E-07	1,7767 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-9,2355 E-08	-5,3392 E-08	1,2468 E-08
00263	004	-0,0016	-0,0009	0,0002	1,3623 E-05	-2,8951 E-05	1,0025 E-06
	005	-0,0022	-0,0011	0,0004	1,7778 E-05	-3,8457 E-05	1,3019 E-06
	001	-0,0066	0,0109	-0,9060	-1,9196 E-04	-1,1457 E-04	-1,6682 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	-7,6757 E-07	-4,4269 E-07	8,0801 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,3865 E-08	-3,1066 E-08	5,6703 E-09
00264	004	-0,0016	-0,0010	-0,0029	1,6091 E-05	-2,7657 E-05	2,5526 E-06
	005	-0,0021	-0,0013	-0,0036	2,1028 E-05	-3,675 E-05	3,3597 E-06
	001	-0,0202	0,0339	-0,9061	-1,9754 E-04	-1,1692 E-04	-5,4548 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-1,8018	1,1228 E-06	4,6606 E-07	1,8657 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,8792 E-08	3,2706 E-08	1,3092 E-08
00265	004	-0,0049	-0,0029	-0,0029	1,6833 E-05	-2,7387 E-05	8,5532 E-06
	005	-0,0065	-0,0038	-0,0037	2,2038 E-05	-3,6387 E-05	1,1297 E-05
	001	-0,0066	0,0137	-0,9943	-2,4387 E-04	-9,8765 E-05	-3,8021 E-06
	002	0,0002	0,0002	-1,8021	-1,6344 E-07	-7,4944 E-07	1,4383 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,147 E-08	-5,2592 E-08	1,0093 E-08
00266	004	-0,0008	-0,0011	-0,0111	1,6552 E-05	-1,2328 E-05	-3,616 E-06
	005	-0,0011	-0,0014	-0,0147	2,1489 E-05	-1,6472 E-05	-4,7485 E-06
	001	-0,0177	0,0429	-0,9944	-2,4867 E-04	-9,2256 E-05	-1,1429 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8021	1,0352 E-06	-2,279 E-06	4,5258 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,2646 E-08	-1,5993 E-07	3,176 E-08
00267	004	-0,0023	-0,0030	-0,0111	1,7034 E-05	-1,2903 E-05	-1,1661 E-05
	005	-0,0030	-0,0039	-0,0147	2,2173 E-05	-1,7271 E-05	-1,5381 E-05
	001	-0,0100	0,0165	-1,1793	-2,6129 E-04	-1,5576 E-04	-3,2016 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-1,8018	1,318 E-06	1,6528 E-06	-1,5357 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	9,2492 E-08	1,1598 E-07	-1,0777 E-08
00268	004	-0,0014	-0,0009	0,0050	1,4675 E-05	-2,1917 E-05	2,9252 E-07
	005	-0,0019	-0,0012	0,0065	1,936 E-05	-2,9377 E-05	4,2556 E-07
	001	-0,0268	0,0448	-1,1794	-2,6138 E-04	-1,5618 E-04	-3,6276 E-07
	002	0,0002	-0,0003	-1,8018	1,3525 E-06	1,445 E-06	9,1688 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	9,4909 E-08	1,014 E-07	6,4343 E-09
00269	004	-0,0038	-0,0025	0,0050	1,4653 E-05	-2,1905 E-05	7,8853 E-07
	005	-0,0050	-0,0033	0,0065	1,9329 E-05	-2,9359 E-05	1,1543 E-06
	001	-0,0269	0,0448	-1,1531	-2,6132 E-04	-1,5638 E-04	-2,0628 E-07
	002	0,0002	-0,0003	-1,8020	1,3604 E-06	1,4363 E-06	-1,811 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,5467 E-08	1,0079 E-07	-1,2709 E-08
00270	004	-0,0037	-0,0025	0,0050	1,4461 E-05	-2,1564 E-05	8,8859 E-07
	005	-0,0049	-0,0033	0,0064	1,9048 E-05	-2,8861 E-05	1,2966 E-06
	001	-0,0100	0,0165	-1,1531	-2,6142 E-04	-1,5571 E-04	4,0212 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-1,8020	1,3973 E-06	1,5531 E-06	2,8142 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,8054 E-08	1,0899 E-07	1,9749 E-08
00271	004	-0,0014	-0,0009	0,0050	1,446 E-05	-2,1555 E-05	2,9545 E-07
	005	-0,0018	-0,0012	0,0064	1,9044 E-05	-2,8845 E-05	4,3254 E-07
	001	-0,0093	0,0153	-1,1662	-2,6083 E-04	-1,5635 E-04	6,7712 E-08
	002	0,0000	-0,0001	-1,8019	1,6499 E-06	1,2929 E-06	8,0267 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,1578 E-07	9,073 E-08	5,6328 E-09
00272	004	-0,0013	-0,0009	0,0050	1,4553 E-05	-2,172 E-05	3,2202 E-07
	005	-0,0017	-0,0011	0,0065	1,9182 E-05	-2,9091 E-05	4,6956 E-07
	001	-0,0276	0,0460	-1,1663	-2,6153 E-04	-1,5611 E-04	-3,2806 E-07
	002	0,0002	-0,0003	-1,8019	1,2815 E-06	1,5993 E-06	-6,6318 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,993 E-08	1,1223 E-07	-4,6539 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]	[rad]	[rad]
00273	004	-0,0038	-0,0026	0,0050	1,4561 E-05	-2,1747 E-05	9,5514 E-07
	005	-0,0051	-0,0034	0,0065	1,9194 E-05	-2,9127 E-05	1,3958 E-06
	001	-0,0099	0,0164	-1,1983	-2,6112 E-04	-1,566 E-04	9,1899 E-07
	002	0,0001	-0,0003	-1,8017	1,809 E-06	9,606 E-07	1,3583 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,2695 E-07	6,741 E-08	9,5319 E-08
00274	004	-0,0014	-0,0009	0,0034	1,4639 E-05	-2,2136 E-05	-3,2169 E-07
	005	-0,0019	-0,0012	0,0043	1,9309 E-05	-2,9701 E-05	-4,6395 E-07
	001	-0,0268	0,0447	-1,1984	-2,6165 E-04	-1,5655 E-04	1,2867 E-06
	002	0,0002	-0,0004	-1,8017	1,0823 E-06	8,9112 E-07	1,7443 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,5954 E-08	6,2535 E-08	1,2241 E-07
00275	004	-0,0038	-0,0025	0,0034	1,4599 E-05	-2,2188 E-05	-8,4614 E-07
	005	-0,0051	-0,0033	0,0043	1,9252 E-05	-2,9775 E-05	-1,2226 E-06
	001	-0,0268	0,0447	-1,1975	-2,6124 E-04	-1,5693 E-04	-1,1582 E-06
	002	0,0002	-0,0004	-1,8017	1,2213 E-06	6,6492 E-07	-1,8694 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,5707 E-08	4,6661 E-08	-1,3119 E-07
00276	004	-0,0039	-0,0023	-0,0017	1,3691 E-05	-2,2741 E-05	-7,3822 E-07
	005	-0,0053	-0,0031	-0,0025	1,7936 E-05	-3,0579 E-05	-1,0755 E-06
	001	-0,0098	0,0165	-1,1973	-2,6104 E-04	-1,5663 E-04	-9,4121 E-07
	002	0,0002	-0,0002	-1,8017	1,5595 E-06	1,0967 E-06	-1,5527 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,0944 E-07	7,6958 E-08	-1,0896 E-07
00277	004	-0,0014	-0,0009	-0,0017	1,3633 E-05	-2,2773 E-05	-2,5366 E-07
	005	-0,0019	-0,0011	-0,0025	1,7852 E-05	-3,0624 E-05	-3,6984 E-07
	001	-0,0091	0,0152	-1,1976	-2,6013 E-04	-1,5604 E-04	-5,4517 E-07
	002	0,0002	-0,0003	-1,8017	2,5667 E-06	1,882 E-06	-1,0211 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,8012 E-07	1,3207 E-07	-7,1655 E-08
00278	004	-0,0013	-0,0008	-0,0006	1,3838 E-05	-2,264 E-05	-3,4985 E-07
	005	-0,0018	-0,0011	-0,0010	1,8149 E-05	-3,043 E-05	-5,0844 E-07
	001	-0,0275	0,0459	-1,1977	-2,6147 E-04	-1,5723 E-04	-7,2865 E-07
	002	0,0003	-0,0004	-1,8017	9,1672 E-07	5,6175 E-07	-1,3435 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4331 E-08	3,9421 E-08	-9,4281 E-08
00279	004	-0,0040	-0,0024	-0,0006	1,3836 E-05	-2,2656 E-05	-1,042 E-06
	005	-0,0054	-0,0032	-0,0010	1,8147 E-05	-3,0454 E-05	-1,5147 E-06
	001	-0,0183	0,0305	-1,1981	-2,6173 E-04	-1,5653 E-04	9,901 E-07
	002	0,0002	-0,0004	-1,8017	1,051 E-06	8,3508 E-07	1,3625 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,3758 E-08	5,8602 E-08	9,5611 E-08
00280	004	-0,0026	-0,0017	0,0022	1,4478 E-05	-2,2257 E-05	-7,2927 E-07
	005	-0,0035	-0,0022	0,0028	1,9076 E-05	-2,9874 E-05	-1,0553 E-06
	001	-0,0099	0,0166	-1,1777	-2,6038 E-04	-1,5709 E-04	2,2677 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-1,8018	1,848 E-06	5,0479 E-07	2,2475 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,2969 E-07	3,5424 E-08	1,5772 E-08
00281	004	-0,0014	-0,0009	-0,0034	1,3409 E-05	-2,2561 E-05	3,5361 E-07
	005	-0,0019	-0,0011	-0,0047	1,7526 E-05	-3,0326 E-05	5,1177 E-07
	001	-0,0268	0,0447	-1,1778	-2,6077 E-04	-1,5702 E-04	1,0863 E-07
	002	0,0002	-0,0003	-1,8018	1,7188 E-06	6,0553 E-07	4,956 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,2061 E-07	4,2493 E-08	3,4779 E-09
00282	004	-0,0039	-0,0023	-0,0034	1,3404 E-05	-2,253 E-05	1,0333 E-06
	005	-0,0052	-0,0030	-0,0047	1,7523 E-05	-3,0278 E-05	1,4893 E-06
	001	-0,0268	0,0447	-1,1511	-2,6085 E-04	-1,5699 E-04	6,4395 E-09
	002	0,0002	-0,0003	-1,8020	1,7011 E-06	6,5873 E-07	3,1778 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,1937 E-07	4,6227 E-08	2,2301 E-08
00283	004	-0,0038	-0,0022	-0,0033	1,3258 E-05	-2,218 E-05	6,9565 E-07
	005	-0,0051	-0,0029	-0,0046	1,7286 E-05	-2,9776 E-05	1,0331 E-06
	001	-0,0099	0,0166	-1,1511	-2,6026 E-04	-1,574 E-04	-5,6079 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-1,8020	1,7862 E-06	7,0179 E-07	-3,0272 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2535 E-07	4,9249 E-08	-2,1243 E-08
00284	004	-0,0014	-0,0008	-0,0033	1,3097 E-05	-2,212 E-05	2,3272 E-07
	005	-0,0019	-0,0011	-0,0046	1,7084 E-05	-2,9685 E-05	3,4504 E-07
	001	-0,0091	0,0154	-1,1644	-2,606 E-04	-1,5657 E-04	-1,4252 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-1,8019	1,7113 E-06	9,2126 E-07	-4,6547 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,2009 E-07	6,465 E-08	-3,2664 E-09
00285	004	-0,0013	-0,0008	-0,0034	1,3251 E-05	-2,2316 E-05	3,5895 E-07
	005	-0,0018	-0,0010	-0,0047	1,73 E-05	-2,9972 E-05	5,2012 E-07
	001	-0,0276	0,0460	-1,1645	-2,6072 E-04	-1,5723 E-04	-1,5255 E-08
	002	0,0002	-0,0003	-1,8019	1,8038 E-06	5,1847 E-07	1,9277 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,2659 E-07	3,6384 E-08	1,3528 E-08
00286	004	-0,0039	-0,0023	-0,0034	1,3303 E-05	-2,2341 E-05	1,0563 E-06
	005	-0,0053	-0,0030	-0,0046	1,7371 E-05	-3,0006 E-05	1,5333 E-06
	001	-0,0100	0,0166	-1,1335	-2,6068 E-04	-1,5722 E-04	-1,246 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-1,8022	1,5112 E-06	7,7414 E-07	-5,4277 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,0605 E-07	5,4325 E-08	-3,8089 E-08
00287	004	-0,0014	-0,0009	0,0033	1,4256 E-05	-2,1269 E-05	-2,4679 E-07
	005	-0,0018	-0,0012	0,0042	1,8745 E-05	-2,8445 E-05	-3,6121 E-07
	001	-0,0269	0,0448	-1,1335	-2,6 E-04	-1,5712 E-04	-1,4636 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-1,8022	1,3118 E-06	7,7704 E-07	-8,4256 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,2053 E-08	5,4529 E-08	-5,9127 E-08
00288	004	-0,0037	-0,0025	0,0033	1,4265 E-05	-2,1268 E-05	-5,7733 E-07
	005	-0,0049	-0,0032	0,0042	1,875 E-05	-2,845 E-05	-8,6104 E-07
	001	-0,0269	0,0449	-1,1323	-2,61 E-04	-1,5546 E-04	1,5685 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-1,8021	1,0509 E-06	1,031 E-06	6,8994 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,3748 E-08	7,2354 E-08	4,8417 E-08
00289	004	-0,0038	-0,0023	-0,0017	1,3548 E-05	-2,1875 E-05	-1,111 E-06
	005	-0,0051	-0,0030	-0,0024	1,7655 E-05	-2,9357 E-05	-1,5799 E-06
	001	-0,0100	0,0167	-1,1322	-2,6113 E-04	-1,5608 E-04	1,487 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8021	1,1464 E-06	1,1327 E-06	5,7369 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,0451 E-08	7,9484 E-08	4,0259 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]	[rad]	[rad]
00290	004	-0,0014	-0,0008	-0,0017	1,3316 E-05	-2,2037 E-05	-4,121 E-07
	005	-0,0019	-0,0011	-0,0024	1,7387 E-05	-2,9539 E-05	-5,7229 E-07
	001	-0,0093	0,0155	-1,1325	-2,618 E-04	-1,5683 E-04	1,0233 E-06
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	9,1687 E-07	9,6075 E-07	3,3262 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,4342 E-08	6,7421 E-08	2,3342 E-08
00291	004	-0,0013	-0,0008	-0,0006	1,3603 E-05	-2,1825 E-05	-3,9238 E-07
	005	-0,0017	-0,0010	-0,0009	1,7786 E-05	-2,9244 E-05	-5,5982 E-07
	001	-0,0277	0,0461	-1,1326	-2,6062 E-04	-1,5583 E-04	1,1378 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-1,8022	1,16 E-06	1,0366 E-06	3,173 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,1404 E-08	7,2744 E-08	2,2267 E-08
00292	004	-0,0038	-0,0024	-0,0006	1,371 E-05	-2,1743 E-05	-1,1626 E-06
	005	-0,0051	-0,0031	-0,0009	1,7909 E-05	-2,9155 E-05	-1,6897 E-06
	001	-0,0185	0,0308	-1,1333	-2,6043 E-04	-1,564 E-04	-1,3642 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8022	1,2957 E-06	9,028 E-07	-6,4177 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,0927 E-08	6,3354 E-08	-4,5036 E-08
00293	004	-0,0025	-0,0017	0,0022	1,4213 E-05	-2,1343 E-05	-6,329 E-07
	005	-0,0034	-0,0022	0,0028	1,8669 E-05	-2,8558 E-05	-9,2767 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,1161	-2,6497 E-04	-1,4448 E-04	-1,4186 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-6,3803 E-07	8,5768 E-06	-1,0118 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,4774 E-08	6,0188 E-07	-7,1002 E-12
00294	004	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3218 E-05	-2,1629 E-05	1,2247 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	1,72 E-05	-2,8857 E-05	1,4113 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,1063	-2,6084 E-04	-1,4149 E-04	6,6387 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8016	2,1462 E-06	9,2029 E-06	-2,4591 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,5061 E-07	6,4582 E-07	-1,7257 E-11
00295	004	0,0000	0,0000	-0,0069	1,3087 E-05	-2,101 E-05	3,1291 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0093	1,7043 E-05	-2,7986 E-05	3,5738 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,0880	-2,5508 E-04	-1,3798 E-04	-5,0583 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8017	1,4549 E-06	1,0554 E-05	-9,172 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,021 E-07	7,4061 E-07	-6,4365 E-13
00296	004	0,0000	0,0000	-0,0080	1,3136 E-05	-2,0048 E-05	-2,9674 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	1,7124 E-05	-2,6665 E-05	-4,3665 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0694	-2,5016 E-04	-1,3156 E-04	2,4293 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8016	-1,3006 E-06	1,1525 E-05	6,3878 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-9,1272 E-08	8,0877 E-07	4,4826 E-13
00297	004	0,0000	0,0000	-0,0094	1,3467 E-05	-1,8524 E-05	3,0339 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	1,752 E-05	-2,4645 E-05	4,102 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0588	-2,4684 E-04	-1,2682 E-04	1,4595 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8012	-1,3491 E-06	1,3281 E-05	-1,042 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-9,4675 E-08	9,3198 E-07	-7,312 E-12
00298	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,3988 E-05	-1,7691 E-05	5,2579 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	1,816 E-05	-2,3554 E-05	7,2508 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0508	-2,4314 E-04	-1,2582 E-04	4,3904 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	-7,1495 E-07	1,3054 E-05	-3,2841 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,0172 E-08	9,1606 E-07	-2,3046 E-11
00299	004	0,0000	0,0000	-0,0107	1,4728 E-05	-1,7358 E-05	1,6275 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,9116 E-05	-2,3115 E-05	2,2393 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,0301	-2,3617 E-04	-1,2622 E-04	5,5543 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8017	-2,6389 E-06	9,8565 E-06	-1,4783 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,8518 E-07	6,9168 E-07	-1,0374 E-10
00300	004	0,0000	0,0000	-0,0110	1,6671 E-05	-1,6311 E-05	8,4477 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	2,1642 E-05	-2,1733 E-05	1,0956 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,0084	-2,2992 E-04	-1,2421 E-04	2,0542 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8017	-5,9748 E-06	7,184 E-06	-5,0363 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,1929 E-07	5,0414 E-07	-3,5343 E-11
00301	004	0,0000	0,0000	-0,0118	1,9158 E-05	-1,6 E-05	3,5928 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	2,4885 E-05	-2,1297 E-05	4,7308 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9906	-2,2403 E-04	-1,2094 E-04	-2,925 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8016	-7,0962 E-06	7,2525 E-06	-3,7471 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,9798 E-07	5,0895 E-07	-2,6295 E-12
00302	004	0,0000	0,0000	-0,0125	2,1829 E-05	-1,629 E-05	-3,9671 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0165	2,8359 E-05	-2,1646 E-05	-5,3772 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9729	-2,1907 E-04	-1,1861 E-04	-3,916 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	-8,5448 E-06	6,904 E-06	1,0445 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,9964 E-07	4,8449 E-07	7,33 E-11
00303	004	0,0000	0,0000	-0,0132	2,4614 E-05	-1,6832 E-05	6,4715 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0174	3,1943 E-05	-2,2334 E-05	8,2506 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9608	-2,1411 E-04	-1,1757 E-04	2,0992 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8015	-8,7656 E-06	6,9319 E-06	-5,8265 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-6,1513 E-07	4,8645 E-07	-4,0887 E-10
00304	004	0,0000	0,0000	-0,0133	2,6237 E-05	-1,7795 E-05	-5,7392 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	3,3988 E-05	-2,36 E-05	-7,3252 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9436	-2,0882 E-04	-1,169 E-04	-5,7959 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	-1,0539 E-05	3,7268 E-06	1,398 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,396 E-07	2,6153 E-07	9,8103 E-11
00305	004	0,0000	0,0000	-0,0134	2,8028 E-05	-1,9885 E-05	2,2209 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	3,6218 E-05	-2,6374 E-05	2,5026 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9329	-2,058 E-04	-1,1438 E-04	-9,6452 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	-1,1391 E-05	4,0241 E-06	-3,4314 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,9937 E-07	2,8239 E-07	-2,408 E-12
00306	004	0,0000	0,0000	-0,0136	2,842 E-05	-2,1018 E-05	2,6706 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	3,6706 E-05	-2,7884 E-05	2,4461 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9256	-2,0266 E-04	-1,141 E-04	2,1308 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8012	-1,1321 E-05	3,289 E-06	1,0768 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,9443 E-07	2,3081 E-07	7,5563 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]	[rad]	[rad]
00307	004	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8178 E-05	-2,3276 E-05	4,7869 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0169	3,6404 E-05	-3,0789 E-05	5,8395 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9162	-1,9982 E-04	-1,1349 E-04	3,9205 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	-1,2065 E-05	1,8989 E-06	-7,3938 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,4664 E-07	1,3326 E-07	-5,1886 E-11
00308	004	0,0000	0,0000	-0,0120	2,7416 E-05	-2,5785 E-05	-5,5554 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	3,544 E-05	-3,4031 E-05	-6,6248 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9103	-1,9683 E-04	-1,1249 E-04	-2,0687 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	-1,155 E-05	1,4376 E-06	8,9735 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,1052 E-07	1,0088 E-07	6,2972 E-11
00309	004	0,0000	0,0000	-0,0110	2,6904 E-05	-2,7111 E-05	1,2352 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	3,4794 E-05	-3,5774 E-05	1,4844 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9042	-1,9404 E-04	-1,1234 E-04	2,4495 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8012	-1,1811 E-05	1,7366 E-08	-9,8508 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,2883 E-07	1,2186 E-09	-6,9128 E-11
00310	004	0,0000	0,0000	-0,0094	2,5581 E-05	-2,7754 E-05	-8,0253 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	3,3137 E-05	-3,6723 E-05	-1,0001 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,8971	-1,9197 E-04	-1,1143 E-04	-1,1109 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	-1,1764 E-05	-1,8649 E-06	2,3771 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,2551 E-07	-1,3087 E-07	1,6681 E-11
00311	004	0,0000	0,0000	-0,0080	2,4156 E-05	-2,8318 E-05	2,3039 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	3,1355 E-05	-3,7522 E-05	3,1019 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,8923	-1,9067 E-04	-1,1125 E-04	5,3137 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8010	-1,1359 E-05	-2,8056 E-06	-2,0359 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,9712 E-07	-1,9688 E-07	-1,4287 E-12
00312	004	0,0000	0,0000	-0,0070	2,3124 E-05	-2,8494 E-05	2,0746 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	3,005 E-05	-3,7787 E-05	2,6062 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,8910	-1,8964 E-04	-1,1103 E-04	2,6988 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8010	-1,1134 E-05	-3,4378 E-06	-1,2791 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,8132 E-07	-2,4125 E-07	-8,9764 E-12
00313	004	0,0000	0,0000	-0,0059	2,2215 E-05	-2,8312 E-05	3,2534 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	2,8895 E-05	-3,7578 E-05	3,8179 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,8917	-1,8804 E-04	-1,1123 E-04	-3,6151 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	-1,0841 E-05	-4,5798 E-06	1,8406 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,6078 E-07	-3,2139 E-07	1,2916 E-10
00314	004	0,0000	0,0000	-0,0043	2,0855 E-05	-2,7895 E-05	-1,4004 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0055	2,7156 E-05	-3,7066 E-05	-1,2585 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,8908	-1,8799 E-04	-1,1234 E-04	2,985 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	-1,099 E-05	-7,1626 E-06	-1,7637 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,7119 E-07	-5,0264 E-07	-1,2377 E-10
00315	004	0,0000	0,0000	-0,0022	1,9243 E-05	-2,753 E-05	5,3482 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	2,5081 E-05	-3,6599 E-05	6,6364 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,8906	-1,8798 E-04	-1,1239 E-04	-1,6795 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8011	-1,0977 E-05	-6,8587 E-06	1,088 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,7034 E-07	-4,8131 E-07	7,6354 E-11
00316	004	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8135 E-05	-2,724 E-05	-4,4195 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3648 E-05	-3,6218 E-05	-5,7189 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,8955	-1,8699 E-04	-1,1079 E-04	1,9287 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8013	-9,6664 E-06	-6,1265 E-06	-1,2603 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-6,7835 E-07	-4,2993 E-07	-8,8443 E-11
00317	004	0,0000	0,0000	0,0012	1,6792 E-05	-2,6888 E-05	6,0919 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0018	2,1904 E-05	-3,5755 E-05	7,9525 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9009	-1,8771 E-04	-1,1319 E-04	-1,597 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8013	-6,9106 E-06	-9,7804 E-06	1,8869 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,8496 E-07	-6,8634 E-07	1,3242 E-11
00318	004	0,0000	0,0000	0,0039	1,5357 E-05	-2,6379 E-05	-1,9698 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0053	2,0043 E-05	-3,5077 E-05	-2,5786 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9049	-1,9088 E-04	-1,1557 E-04	-5,2167 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8012	-7,2432 E-06	-9,9952 E-06	2,4075 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,0829 E-07	-7,0142 E-07	1,6894 E-11
00319	004	0,0000	0,0000	0,0056	1,473 E-05	-2,5904 E-05	-1,0461 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0075	1,9234 E-05	-3,4446 E-05	-1,3662 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9145	-1,9297 E-04	-1,1732 E-04	-6,859 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	-5,2466 E-06	-1,0708 E-05	1,3274 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-3,6819 E-07	-7,5142 E-07	9,3151 E-12
00320	004	0,0000	0,0000	0,0073	1,4147 E-05	-2,541 E-05	-6,8567 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0097	1,8485 E-05	-3,3791 E-05	-8,9062 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9243	-1,9566 E-04	-1,2133 E-04	-1,3306 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8013	-2,7047 E-06	-1,1022 E-05	6,8748 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,898 E-07	-7,7346 E-07	4,8244 E-11
00321	004	0,0000	0,0000	0,0089	1,3749 E-05	-2,4754 E-05	-2,2955 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0119	1,7978 E-05	-3,2924 E-05	-2,976 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9356	-1,9879 E-04	-1,2386 E-04	7,3681 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8015	-1,4926 E-06	-1,1415 E-05	-1,4689 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-1,0474 E-07	-8,0108 E-07	-1,0308 E-10
00322	004	0,0000	0,0000	0,0097	1,36 E-05	-2,4262 E-05	2,7641 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0130	1,7795 E-05	-3,2275 E-05	3,5198 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9534	-2,0264 E-04	-1,3022 E-04	1,1412 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	1,1286 E-06	-1,2327 E-05	-6,472 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,92 E-08	-8,6507 E-07	-4,5417 E-11
00323	004	0,0000	0,0000	0,0111	1,3363 E-05	-2,3431 E-05	-3,7583 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0148	1,7503 E-05	-3,1182 E-05	-4,9871 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9637	-2,0481 E-04	-1,3522 E-04	-1,1363 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8013	2,322 E-06	-1,3323 E-05	4,3284 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,6295 E-07	-9,3496 E-07	3,0375 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]	[rad]	[rad]
00324	004	0,0000	0,0000	0,0119	1,3193 E-05	-2,2974 E-05	1,5473 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0159	1,729 E-05	-3,0583 E-05	4,7631 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,9786	-2,0867 E-04	-1,389 E-04	-5,0223 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	3,4399 E-06	-1,3232 E-05	1,9962 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,414 E-07	-9,286 E-07	1,4009 E-11
00325	004	0,0000	0,0000	0,0122	1,3194 E-05	-2,25 E-05	-1,7815 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0162	1,7302 E-05	-2,9962 E-05	2,3286 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,9962	-2,1242 E-04	-1,4304 E-04	-4,7548 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	5,3593 E-06	-1,1646 E-05	7,4965 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	3,7609 E-07	-8,173 E-07	5,2607 E-12
00326	004	0,0000	0,0000	0,0125	1,3152 E-05	-2,2008 E-05	3,7781 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0165	1,7261 E-05	-2,9321 E-05	6,4742 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,0107	-2,1525 E-04	-1,4734 E-04	1,2285 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	6,7851 E-06	-1,1914 E-05	2,2136 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,7615 E-07	-8,3604 E-07	1,5534 E-11
00327	004	0,0000	0,0000	0,0127	1,3109 E-05	-2,1684 E-05	-1,5637 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0169	1,7214 E-05	-2,89 E-05	-1,9283 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0236	-2,1845 E-04	-1,5037 E-04	1,7052 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	7,679 E-06	-1,118 E-05	-8,3923 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,3888 E-07	-7,8453 E-07	-5,8893 E-12
00328	004	0,0000	0,0000	0,0127	1,3133 E-05	-2,1428 E-05	1,7097 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0168	1,7254 E-05	-2,8567 E-05	2,0741 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0365	-2,2246 E-04	-1,5303 E-04	-5,6391 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8015	7,9053 E-06	-1,0106 E-05	-4,1193 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,5476 E-07	-7,0916 E-07	-2,8907 E-13
00329	004	0,0000	0,0000	0,0123	1,319 E-05	-2,1198 E-05	3,3695 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0164	1,7335 E-05	-2,8271 E-05	4,4233 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0496	-2,2885 E-04	-1,5348 E-04	-5,8535 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	7,3529 E-06	-7,3628 E-06	4,4888 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,1599 E-07	-5,1669 E-07	3,15 E-11
00330	004	0,0000	0,0000	0,0114	1,3306 E-05	-2,1009 E-05	2,8949 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0151	1,7494 E-05	-2,8033 E-05	3,9679 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0724	-2,3842 E-04	-1,5561 E-04	-2,07 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	7,2205 E-06	-4,3055 E-06	9,6211 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,067 E-07	-3,0214 E-07	6,7516 E-12
00331	004	0,0000	0,0000	0,0102	1,3486 E-05	-2,082 E-05	4,8771 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0134	1,7741 E-05	-2,78 E-05	6,4473 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0933	-2,4318 E-04	-1,5969 E-04	5,3312 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	8,641 E-06	-1,5665 E-06	-3,4779 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,0638 E-07	-1,0993 E-07	-2,4406 E-11
00332	004	0,0000	0,0000	0,0093	1,3652 E-05	-2,0704 E-05	2,561 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0123	1,7968 E-05	-2,7654 E-05	2,822 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,1068	-2,4782 E-04	-1,6254 E-04	-9,0964 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	8,1971 E-06	-1,762 E-06	2,9599 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,7523 E-07	-1,2365 E-07	2,0772 E-11
00333	004	0,0000	0,0000	0,0084	1,3845 E-05	-2,0652 E-05	-2,6666 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0110	1,8227 E-05	-2,7591 E-05	-3,0443 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,1202	-2,5438 E-04	-1,6375 E-04	-1,0646 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	5,7255 E-06	-1,7963 E-06	2,6292 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,0179 E-07	-1,2605 E-07	1,845 E-11
00334	004	0,0000	0,0000	0,0070	1,4108 E-05	-2,0669 E-05	2,0336 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0092	1,8579 E-05	-2,7623 E-05	2,6177 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1788	-2,587 E-04	-1,5502 E-04	-4,8381 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	5,9662 E-06	3,9823 E-06	-4,2199 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,1868 E-07	2,7946 E-07	-2,9614 E-12
00335	004	0,0000	0,0000	0,0007	1,3939 E-05	-2,2316 E-05	2,0169 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0007	1,83 E-05	-2,9956 E-05	3,1727 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,1599	-2,5967 E-04	-1,5782 E-04	-1,1522 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	9,4011 E-07	-4,0163 E-06	-1,2828 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,5973 E-08	-2,8185 E-07	-9,0018 E-14
00336	004	0,0000	0,0000	0,0033	1,4123 E-05	-2,1728 E-05	3,9678 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0043	1,8571 E-05	-2,9109 E-05	5,7325 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1610	-2,6162 E-04	-1,5403 E-04	3,2765 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-2,9625 E-06	4,3584 E-06	-2,5303 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,079 E-07	3,0585 E-07	-1,7756 E-12
00337	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,3545 E-05	-2,2386 E-05	5,5879 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	1,7704 E-05	-3,0053 E-05	7,6371 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1421	-2,6273 E-04	-1,5777 E-04	2,6319 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	-3,369 E-06	-1,7003 E-06	4,7918 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,3642 E-07	-1,1932 E-07	3,3626 E-12
00338	004	0,0000	0,0000	0,0006	1,365 E-05	-2,1878 E-05	2,8681 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,7886 E-05	-2,9315 E-05	4,1922 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0658	-2,3376 E-04	-1,5541 E-04	-6,332 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	7,8799 E-06	-4,575 E-06	1,0905 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	5,5297 E-07	-3,2105 E-07	7,6523 E-12
00339	004	0,0000	0,0000	0,0108	1,3402 E-05	-2,086 E-05	2,3899 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0143	1,7627 E-05	-2,7845 E-05	3,1673 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,1030	-2,9423 E-04	-1,7893 E-04	4,4316 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8025	6,2801 E-06	3,9733 E-06	-1,1627 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,4071 E-07	2,7883 E-07	-8,159 E-11
00340	004	0,0000	0,0000	0,0004	1,3817 E-05	-2,1064 E-05	-5,3375 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0005	1,815 E-05	-2,815 E-05	-7,6879 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0819	-3,0845 E-04	-1,6526 E-04	5,9449 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8029	5,1377 E-06	1,8557 E-06	-2,305 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,6054 E-07	1,3023 E-07	-1,6175 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]	[rad]	[rad]
00341	004	0,0000	0,0000	0,0030	1,4161 E-05	-2,08 E-05	2,5585 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0039	1,8622 E-05	-2,7783 E-05	3,1536 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0635	-3,0239 E-04	-1,3771 E-04	-1,1998 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8030	4,2015 E-06	3,2352 E-07	3,2266 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,9484 E-07	2,2703 E-08	2,2643 E-10
00342	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,4323 E-05	-2,0973 E-05	1,8199 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0072	1,8837 E-05	-2,8014 E-05	2,2472 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0479	-2,7578 E-04	-1,2248 E-04	-4,2106 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8028	7,1109 E-06	-3,7501 E-06	7,1596 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,9901 E-07	-2,6317 E-07	5,0243 E-11
00343	004	0,0000	0,0000	0,0081	1,4181 E-05	-2,1273 E-05	1,604 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0107	1,8646 E-05	-2,8408 E-05	2,1294 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0838	-2,8406 E-04	-1,9516 E-04	-1,0456 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8028	5,5338 E-06	4,8234 E-06	2,0736 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,8834 E-07	3,3848 E-07	1,4551 E-10
00344	004	0,0000	0,0000	-0,0023	1,4194 E-05	-2,0989 E-05	-2,9369 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	1,8651 E-05	-2,804 E-05	-3,2165 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,0605	-2,9515 E-04	-1,8309 E-04	-8,8401 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8033	5,1106 E-06	2,7821 E-06	3,8962 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,5864 E-07	1,9523 E-07	2,7342 E-12
00345	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,4483 E-05	-2,063 E-05	8,8262 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,9047 E-05	-2,7553 E-05	1,0151 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0403	-2,9542 E-04	-1,4657 E-04	1,4818 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8035	5,0118 E-06	7,0973 E-07	-2,1735 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	3,5171 E-07	4,9806 E-08	-1,5252 E-12
00346	004	0,0000	0,0000	0,0027	1,4617 E-05	-2,0724 E-05	-7,4462 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0036	1,9224 E-05	-2,7687 E-05	-8,9963 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,0249	-2,8454 E-04	-1,0928 E-04	4,9907 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8035	4,0745 E-06	-1,5505 E-06	-1,4683 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	2,8593 E-07	-1,0881 E-07	-1,0304 E-11
00347	004	0,0000	0,0000	0,0053	1,468 E-05	-2,1185 E-05	-9,9056 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0070	1,9296 E-05	-2,8305 E-05	-1,2867 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0129	-2,6268 E-04	-9,3405 E-05	-2,9228 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8031	3,1483 E-06	-3,3018 E-06	1,6774 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,2094 E-07	-2,317 E-07	1,1771 E-10
00348	004	0,0000	0,0000	0,0079	1,4519 E-05	-2,1822 E-05	4,1793 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0104	1,907 E-05	-2,9136 E-05	6,128 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0672	-2,5829 E-04	-1,9319 E-04	2,5385 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8029	3,9479 E-06	8,3192 E-06	-4,8028 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,7704 E-07	5,838 E-07	-3,3704 E-11
00349	004	0,0000	0,0000	-0,0051	1,5053 E-05	-2,0779 E-05	-1,1771 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	1,9702 E-05	-2,7713 E-05	-1,2254 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,0428	-2,621 E-04	-1,9867 E-04	2,1877 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8036	3,6325 E-06	3,9293 E-06	-4,5035 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	2,5491 E-07	2,7574 E-07	-3,1603 E-12
00350	004	0,0000	0,0000	-0,0026	1,54 E-05	-2,0645 E-05	1,0912 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	2,0217 E-05	-2,7557 E-05	1,1815 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0204	-2,6103 E-04	-1,6545 E-04	-9,325 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8039	3,505 E-06	1,276 E-06	6,7848 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	2,4596 E-07	8,9541 E-08	4,7613 E-14
00351	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5224 E-05	-2,0631 E-05	-5,0488 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0011 E-05	-2,7555 E-05	-5,6175 E-12
	001	0,0000	0,0000	-1,0031	-2,5636 E-04	-1,1902 E-04	-2,0489 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8039	3,0016 E-06	-8,8421 E-07	5,6515 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	2,1064 E-07	-6,205 E-08	3,966 E-13
00352	004	0,0000	0,0000	0,0024	1,5131 E-05	-2,0894 E-05	6,9755 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0032	1,9885 E-05	-2,7928 E-05	8,7959 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,9911	-2,4741 E-04	-8,3034 E-05	1,4449 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8037	2,4808 E-06	-3,5624 E-06	-5,0855 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	1,7409 E-07	-2,5 E-07	-3,5687 E-12
00353	004	0,0000	0,0000	0,0050	1,5058 E-05	-2,1623 E-05	-3,2306 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,977 E-05	-2,8897 E-05	-4,7165 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,9817	-2,32 E-04	-7,8484 E-05	-3,1699 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8031	1,9285 E-06	-6,0842 E-06	4,6727 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,3533 E-07	-4,2696 E-07	3,2791 E-11
00354	004	0,0000	0,0000	0,0077	1,4688 E-05	-2,2578 E-05	5,5892 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0102	1,9265 E-05	-3,013 E-05	8,5673 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0691	-2,5008 E-04	-1,2844 E-04	-1,1758 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8012	-1,3331 E-06	1,289 E-05	7,2757 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-9,355 E-08	9,0457 E-07	5,1057 E-13
00355	004	0,0000	0,0000	-0,0102	1,3216 E-05	-1,8186 E-05	-4,5279 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	1,7174 E-05	-2,4205 E-05	-6,2727 E-11
	001	0,0000	0,0000	-1,0522	-2,411 E-04	-1,6436 E-04	-1,957 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8025	-1,0224 E-06	1,1592 E-05	3,9075 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-7,1749 E-08	8,1346 E-07	2,7421 E-11
00356	004	0,0000	0,0000	-0,0080	1,5638 E-05	-1,8944 E-05	2,4151 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	2,0353 E-05	-2,5221 E-05	2,6891 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,0293	-2,2892 E-04	-1,9927 E-04	-3,2701 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8035	-6,7655 E-08	5,9177 E-06	6,8604 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-4,7477 E-09	4,1527 E-07	4,8143 E-12
00357	004	0,0000	0,0000	-0,0055	1,6713 E-05	-2,0635 E-05	-9,5459 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	2,1843 E-05	-2,7468 E-05	-1,2219 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0058	-2,2004 E-04	-1,8174 E-04	1,5709 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8040	6,3079 E-07	2,5455 E-06	-3,6772 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	4,4266 E-08	1,7863 E-07	-2,5805 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]	[rad]	[rad]
00358	004	0,0000	0,0000	-0,0030	1,6315 E-05	-2,0942 E-05	-1,9956 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	2,1399 E-05	-2,7916 E-05	2,6067 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,9862	-2,1416 E-04	-1,3837 E-04	-1,6592 E-13
	002	0,0000	0,0000	-1,8042	6,7404 E-07	-6,7719 E-08	3,1806 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	4,7301 E-08	-4,7522 E-09	2,232 E-16
00359	004	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5916 E-05	-2,0869 E-05	7,9537 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0897 E-05	-2,7885 E-05	9,3847 E-13
	001	0,0000	0,0000	-0,9722	-2,1055 E-04	-9,3315 E-05	-7,887 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8040	3,384 E-07	-2,5737 E-06	5,0785 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	2,3747 E-08	-1,8061 E-07	3,5639 E-13
00360	004	0,0000	0,0000	0,0021	1,5707 E-05	-2,1312 E-05	-1,5469 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0028	2,0607 E-05	-2,8505 E-05	-2,0088 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,9627	-2,0853 E-04	-6,8741 E-05	1,4927 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8035	-5,596 E-07	-5,3946 E-06	-8,5873 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-3,927 E-08	-3,7857 E-07	-6,0262 E-12
00361	004	0,0000	0,0000	0,0047	1,541 E-05	-2,2444 E-05	3,5356 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0063	2,0194 E-05	-2,9986 E-05	4,5594 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9540	-2,057 E-04	-8,5705 E-05	-5,9719 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8026	-1,3072 E-06	-1,1087 E-05	3,4493 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-9,173 E-08	-7,7805 E-07	2,4206 E-11
00362	004	0,0000	0,0000	0,0075	1,4626 E-05	-2,3745 E-05	-2,2276 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0101	1,9152 E-05	-3,1645 E-05	-2,8733 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9406	-2,0002 E-04	-1,2707 E-04	-3,6906 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8014	-1,2536 E-06	-1,1945 E-05	8,5153 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,7969 E-08	-8,3828 E-07	5,9756 E-11
00363	004	0,0000	0,0000	0,0105	1,3441 E-05	-2,3941 E-05	-2,9429 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0140	1,7593 E-05	-3,1852 E-05	-3,7786 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0178	-2,1505 E-04	-1,7311 E-04	1,202 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8028	-4,3892 E-06	9,2436 E-06	-2,5722 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-3,0802 E-07	6,4867 E-07	-1,8051 E-10
00364	004	0,0000	0,0000	-0,0086	1,7691 E-05	-1,9188 E-05	2,2575 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	2,3035 E-05	-2,5484 E-05	3,0292 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9956	-1,9157 E-04	-1,8347 E-04	-4,9913 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8037	-3,2607 E-06	4,9258 E-06	1,2217 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-2,2882 E-07	3,4567 E-07	8,5731 E-12
00365	004	0,0000	0,0000	-0,0061	1,7874 E-05	-2,131 E-05	1,2978 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	2,3367 E-05	-2,83 E-05	1,6756 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9747	-1,7759 E-04	-1,5514 E-04	2,1953 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8040	-2,6908 E-06	1,3115 E-06	-7,2028 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-1,8883 E-07	9,2036 E-08	-5,0546 E-13
00366	004	0,0000	0,0000	-0,0035	1,7285 E-05	-2,1295 E-05	-1,5354 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	2,2653 E-05	-2,8394 E-05	-1,8533 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9584	-1,7245 E-04	-1,1275 E-04	6,3464 E-12
	002	0,0000	0,0000	-1,8040	-2,7095 E-06	-1,5628 E-06	-6,4111 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-1,9014 E-07	-1,0967 E-07	-4,499 E-14
00367	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,6853 E-05	-2,1231 E-05	-8,5897 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2077 E-05	-2,8405 E-05	-1,0426 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9470	-1,7515 E-04	-7,8879 E-05	1,9152 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8036	-3,1519 E-06	-4,6854 E-06	-6,0504 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-2,2119 E-07	-3,288 E-07	-4,2459 E-12
00368	004	0,0000	0,0000	0,0017	1,6385 E-05	-2,2194 E-05	3,3575 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0023	2,1438 E-05	-2,9684 E-05	4,3828 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9382	-1,8371 E-04	-7,4329 E-05	-2,0282 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8029	-3,5846 E-06	-7,6411 E-06	2,5384 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,5155 E-07	-5,3622 E-07	1,7813 E-10
00369	004	0,0000	0,0000	0,0045	1,5478 E-05	-2,3905 E-05	-1,1981 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0061	2,024 E-05	-3,189 E-05	-1,5586 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,0036	-2,2722 E-04	-1,2534 E-04	6,7829 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-5,2978 E-06	7,3703 E-06	-1,8208 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-3,7177 E-07	5,1722 E-07	-1,2778 E-10
00370	004	0,0000	0,0000	-0,0115	1,9471 E-05	-1,6155 E-05	1,2683 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	2,53 E-05	-2,1487 E-05	1,6665 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9864	-1,9281 E-04	-1,5858 E-04	7,348 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8027	-7,1407 E-06	8,0894 E-06	-2,1903 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,011 E-07	5,6768 E-07	-1,537 E-10
00371	004	0,0000	0,0000	-0,0093	2,03 E-05	-2,0353 E-05	-2,9234 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	2,6437 E-05	-2,6935 E-05	-3,8657 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9667	-1,6459 E-04	-1,5758 E-04	-1,6784 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8034	-6,484 E-06	3,2518 E-06	7,8124 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-4,5501 E-07	2,282 E-07	5,4824 E-12
00372	004	0,0000	0,0000	-0,0067	1,978 E-05	-2,2124 E-05	2,9896 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	2,5839 E-05	-2,9359 E-05	3,604 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9491	-1,5108 E-04	-1,2931 E-04	-1,8645 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8036	-6,6535 E-06	-1,4969 E-07	7,6643 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-4,6691 E-07	-1,0505 E-08	5,3784 E-12
00373	004	0,0000	0,0000	-0,0041	1,901 E-05	-2,1599 E-05	2,7583 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	2,4843 E-05	-2,8868 E-05	3,3187 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9354	-1,515 E-04	-9,7678 E-05	-8,6005 E-11
	002	0,0000	0,0000	-1,8034	-6,4737 E-06	-3,0759 E-06	9,8262 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,1266	-4,5429 E-07	-2,1585 E-07	6,8956 E-13
00374	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,8168 E-05	-2,2217 E-05	3,1137 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3711 E-05	-2,9732 E-05	3,7698 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,9247	-1,643 E-04	-8,4023 E-05	1,2324 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8028	-7,054 E-06	-7,3683 E-06	-1,6863 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-4,9502 E-07	-5,1707 E-07	-1,1834 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]	[rad]	[rad]
00375	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,6741 E-05	-2,4109 E-05	-1,3246 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0019	2,1846 E-05	-3,2178 E-05	-1,7557 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9576	-1,9115 E-04	-1,3441 E-04	-5,2014 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	-1,0797 E-05	5,6427 E-06	1,6174 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-7,5766 E-07	3,9598 E-07	1,135 E-10
00376	004	0,0000	0,0000	-0,0104	2,5542 E-05	-2,2224 E-05	8,7796 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	3,3122 E-05	-2,9351 E-05	1,3986 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9411	-1,6317 E-04	-1,3206 E-04	4,8929 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8026	-1,1188 E-05	1,2166 E-06	-2,5798 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-7,8513 E-07	8,5374 E-08	-1,8104 E-10
00377	004	0,0000	0,0000	-0,0076	2,3826 E-05	-2,2843 E-05	-9,5303 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	3,0963 E-05	-3,0401 E-05	-1,149 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,9262	-1,5466 E-04	-1,1331 E-04	2,3715 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8026	-1,0594 E-05	-1,6942 E-06	-3,937 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-7,4345 E-07	-1,1889 E-07	-2,7628 E-11
00378	004	0,0000	0,0000	-0,0049	2,1581 E-05	-2,3057 E-05	-1,1888 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	2,8062 E-05	-3,0824 E-05	-1,4079 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9133	-1,6526 E-04	-1,0113 E-04	-1,8992 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	-1,1161 E-05	-4,9869 E-06	1,7532 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-7,8324 E-07	-3,4996 E-07	1,2303 E-11
00379	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,8657 E-05	-2,4899 E-05	-1,5452 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	2,4307 E-05	-3,3208 E-05	-2,0443 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9293	-2,0143 E-04	-1,1602 E-04	4,4569 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8015	-1,0779 E-05	2,9679 E-06	-1,6615 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-7,5644 E-07	2,0828 E-07	-1,166 E-10
00380	004	0,0000	0,0000	-0,0120	2,8323 E-05	-2,3611 E-05	-4,6517 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	3,6575 E-05	-3,1224 E-05	-5,4536 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9152	-1,9062 E-04	-1,1498 E-04	1,7571 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8017	-9,5013 E-06	2,1167 E-07	-6,025 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-6,6676 E-07	1,4854 E-08	-4,228 E-11
00381	004	0,0000	0,0000	-0,0089	2,6465 E-05	-2,6144 E-05	-5,0244 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	3,4265 E-05	-3,4663 E-05	-6,1011 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,9014	-1,8685 E-04	-1,1208 E-04	-5,9968 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8015	-9,6587 E-06	-2,9007 E-06	1,8455 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-6,7781 E-07	-2,0356 E-07	1,2951 E-11
00382	004	0,0000	0,0000	-0,0057	2,2186 E-05	-2,6998 E-05	-2,9918 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	2,8859 E-05	-3,5888 E-05	-3,8048 E-10
	001	-0,0093	0,0154	-1,1229	-2,6194 E-04	-1,5739 E-04	1,6088 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8021	1,3715 E-06	1,1225 E-06	5,1603 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,6243 E-08	7,877 E-08	3,6212 E-08
00383	004	-0,0013	-0,0008	-0,0033	1,3275 E-05	-2,2494 E-05	-7,4287 E-07
	005	-0,0018	-0,0010	-0,0045	1,7317 E-05	-3,0135 E-05	-9,7133 E-07
	001	-0,0276	0,0460	-1,1230	-2,623 E-04	-1,5631 E-04	5,721 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-1,8021	1,0327 E-06	1,0638 E-06	1,3499 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,2467 E-08	7,4651 E-08	9,4729 E-08
00384	004	-0,0039	-0,0023	-0,0033	1,3432 E-05	-2,2039 E-05	-1,6695 E-06
	005	-0,0053	-0,0030	-0,0045	1,7487 E-05	-2,9625 E-05	-2,2958 E-06
	001	-0,0092	0,0154	-1,1234	-2,622 E-04	-1,5747 E-04	-1,3308 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-1,8022	1,6641 E-06	1,1135 E-06	-4,4768 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,1678 E-07	7,814 E-08	-3,1416 E-08
00385	004	-0,0012	-0,0008	0,0049	1,4358 E-05	-2,1234 E-05	1,9997 E-07
	005	-0,0017	-0,0011	0,0063	1,889 E-05	-2,8382 E-05	2,7713 E-07
	001	-0,0276	0,0460	-1,1234	-2,6102 E-04	-1,5813 E-04	-5,3855 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-1,8022	1,3041 E-06	7,9362 E-07	-1,097 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,1517 E-08	5,5692 E-08	-7,6982 E-08
00386	004	-0,0037	-0,0025	0,0049	1,4313 E-05	-2,1139 E-05	6,5609 E-07
	005	-0,0050	-0,0033	0,0063	1,883 E-05	-2,8255 E-05	9,0851 E-07
	001	-0,0068	0,0142	-1,0385	-2,4581 E-04	-9,8344 E-05	3,422 E-06
	002	0,0002	0,0001	-1,8021	8,2304 E-09	-7,4187 E-07	-1,7873 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,7757 E-10	-5,2061 E-08	-1,2543 E-08
00387	004	-0,0008	-0,0009	-0,0096	1,4509 E-05	-1,022 E-05	1,7622 E-06
	005	-0,0010	-0,0012	-0,0127	1,8859 E-05	-1,3838 E-05	2,4007 E-06
	001	-0,0177	0,0433	-1,0387	-2,4765 E-04	-9,1824 E-05	1,1367 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-1,8021	3,3623 E-07	-2,5498 E-06	-4,4988 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,3595 E-08	-1,7893 E-07	-3,1571 E-08
00388	004	-0,0019	-0,0026	-0,0096	1,4506 E-05	-1,0057 E-05	5,1966 E-06
	005	-0,0026	-0,0034	-0,0127	1,886 E-05	-1,3767 E-05	7,2197 E-06
	001	-0,0067	0,0141	-1,0230	-2,4616 E-04	-9,6255 E-05	7,2441 E-07
	002	0,0002	0,0001	-1,8021	-9,4477 E-08	-6,63 E-07	-3,5286 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,6299 E-09	-4,6526 E-08	-2,4762 E-09
00389	004	-0,0007	-0,0009	-0,0102	1,4316 E-05	-9,1553 E-06	-5,2289 E-08
	005	-0,0009	-0,0012	-0,0136	1,8577 E-05	-1,2356 E-05	-7,1139 E-10
	001	-0,0173	0,0433	-1,0232	-2,4886 E-04	-8,951 E-05	2,6699 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-1,8021	5,9689 E-07	-2,5085 E-06	-1,4469 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,1887 E-08	-1,7604 E-07	-1,0153 E-08
00390	004	-0,0017	-0,0026	-0,0102	1,4482 E-05	-9,4387 E-06	-4,201 E-07
	005	-0,0023	-0,0033	-0,0136	1,8804 E-05	-1,2783 E-05	-3,0073 E-07
	001	-0,0071	0,0143	-1,0549	-2,4558 E-04	-1,0442 E-04	6,4043 E-06
	002	0,0002	0,0000	-1,8022	-8,4593 E-08	-6,2881 E-07	-2,2582 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,9363 E-09	-4,4127 E-08	-1,5847 E-08
00391	004	-0,0009	-0,0009	-0,0088	1,4784 E-05	-1,3811 E-05	3,4769 E-06
	005	-0,0012	-0,0011	-0,0117	1,9239 E-05	-1,863 E-05	4,626 E-06
	001	-0,0187	0,0433	-1,0551	-2,4636 E-04	-9,8411 E-05	2,101 E-05
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,6048 E-08	-2,3555 E-06	-7,3942 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,8279 E-09	-1,653 E-07	-5,1889 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]	[rad]	[rad]
00392	004	-0,0024	-0,0026	-0,0088	1,4764 E-05	-1,2295 E-05	9,9794 E-06
	005	-0,0033	-0,0034	-0,0117	1,9193 E-05	-1,7038 E-05	1,3587 E-05
	001	-0,0083	0,0143	-1,0995	-2,5437 E-04	-1,4097 E-04	9,9363 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	2,4491 E-07	1,1313 E-06	1,0818 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,7187 E-08	7,9392 E-08	7,5918 E-09
00393	004	-0,0013	-0,0007	-0,0052	1,2419 E-05	-2,4983 E-05	-4,0819 E-07
	005	-0,0018	-0,0009	-0,0070	1,6233 E-05	-3,3289 E-05	-4,6353 E-07
	001	-0,0254	0,0456	-1,0996	-2,5405 E-04	-1,3828 E-04	3,6787 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	6,4114 E-08	1,1427 E-07	-1,5721 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,4992 E-09	8,019 E-09	-1,1032 E-07
00394	004	-0,0042	-0,0024	-0,0052	1,4189 E-05	-2,0432 E-05	1,0377 E-06
	005	-0,0056	-0,0031	-0,0070	1,8222 E-05	-2,8201 E-05	1,034 E-06
	001	-0,0264	0,0461	-1,1050	-2,5736 E-04	-1,4558 E-04	3,2246 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	3,5791 E-07	7,128 E-07	-9,914 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,5116 E-08	5,0021 E-08	-6,9572 E-08
00395	004	-0,0042	-0,0024	-0,0045	1,3783 E-05	-2,1551 E-05	-5,3746 E-07
	005	-0,0056	-0,0031	-0,0061	1,7765 E-05	-2,9414 E-05	-1,0476 E-06
	001	-0,0086	0,0145	-1,1048	-2,5777 E-04	-1,473 E-04	8,3595 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	5,8287 E-07	1,6662 E-06	4,4245 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,0903 E-08	1,1693 E-07	3,1049 E-08
00396	004	-0,0013	-0,0007	-0,0045	1,2564 E-05	-2,4195 E-05	-7,0962 E-07
	005	-0,0018	-0,0010	-0,0061	1,6411 E-05	-3,2316 E-05	-8,7683 E-07
	001	-0,0078	0,0143	-1,0835	-2,4841 E-04	-1,2541 E-04	1,0323 E-05
	002	0,0002	0,0000	-1,8022	-1,3842 E-08	3,3633 E-07	-2,4249 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-9,7137 E-10	2,3602 E-08	-1,7017 E-08
00397	004	-0,0014	-0,0008	-0,0068	1,3374 E-05	-2,3572 E-05	2,8073 E-06
	005	-0,0018	-0,0010	-0,0091	1,7446 E-05	-3,1407 E-05	3,6741 E-06
	001	-0,0224	0,0442	-1,0837	-2,4821 E-04	-1,2019 E-04	3,5938 E-05
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	-2,8714 E-07	-1,2194 E-06	-1,4338 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,015 E-08	-8,5574 E-08	-1,0062 E-07
00398	004	-0,0038	-0,0025	-0,0068	1,4811 E-05	-1,7122 E-05	8,8771 E-06
	005	-0,0052	-0,0032	-0,0091	1,9028 E-05	-2,422 E-05	1,1751 E-05
	001	-0,0234	0,0445	-1,0899	-2,496 E-04	-1,2686 E-04	3,7144 E-05
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	-2,2154 E-07	-8,0246 E-07	-1,5191 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,5547 E-08	-5,6313 E-08	-1,0661 E-07
00399	004	-0,0040	0,0024	-0,0063	1,4723 E-05	-1,8066 E-05	5,4754 E-06
	005	-0,0054	-0,0031	-0,0084	1,888 E-05	-2,5407 E-05	7,0612 E-06
	001	-0,0081	0,0144	-1,0897	-2,5026 E-04	-1,325 E-04	9,9648 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	2,3618 E-07	8,4721 E-07	-1,1936 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,6574 E-08	5,9453 E-08	-8,3759 E-09
00400	004	-0,0014	-0,0007	-0,0063	1,2827 E-05	-2,4759 E-05	4,0494 E-07
	005	-0,0019	-0,0010	-0,0084	1,675 E-05	-3,2952 E-05	7,0467 E-07
	001	-0,0076	0,0145	-1,0709	-2,4598 E-04	-1,1381 E-04	9,2044 E-06
	002	0,0002	0,0000	-1,8022	-1,7668 E-07	-3,3686 E-07	-2,5774 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,2399 E-08	-2,364 E-08	-1,8087 E-08
00401	004	-0,0012	-0,0009	-0,0078	1,4431 E-05	-1,9487 E-05	4,5555 E-06
	005	-0,0015	-0,0011	-0,0104	1,8802 E-05	-2,6048 E-05	5,95 E-06
	001	-0,0204	0,0434	-1,0711	-2,4613 E-04	-1,0874 E-04	2,9846 E-05
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	-2,3508 E-07	-1,8995 E-06	-1,0827 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,6497 E-08	-1,333 E-07	-7,5981 E-08
00402	004	-0,0032	-0,0026	-0,0078	1,4928 E-05	-1,4959 E-05	1,1758 E-05
	005	-0,0043	-0,0034	-0,0104	1,9325 E-05	-2,1017 E-05	1,5849 E-05
	001	-0,0092	0,0151	-1,1050	-2,4888 E-04	-1,571 E-04	-9,8194 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-1,8023	6,8776 E-07	1,4157 E-07	4,6746 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,8264 E-08	9,9347 E-09	3,2804 E-08
00403	004	-0,0012	-0,0008	0,0062	1,398 E-05	-2,0975 E-05	2,3657 E-07
	005	-0,0017	-0,0011	0,0082	1,8401 E-05	-2,8027 E-05	2,9907 E-07
	001	-0,0276	0,0440	-1,1052	-2,4677 E-04	-1,5799 E-04	-3,2801 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-1,8023	3,2279 E-08	3,6894 E-07	2,2007 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,2652 E-09	2,5891 E-08	1,5443 E-07
00404	004	-0,0037	-0,0025	0,0062	1,3932 E-05	-2,0944 E-05	7,9157 E-07
	005	-0,0050	-0,0032	0,0082	1,8335 E-05	-2,7986 E-05	1,0077 E-06
	001	-0,0092	0,0135	-1,0695	-2,1607 E-04	-1,627 E-04	-8,5898 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-1,8023	-1,0436 E-06	2,5458 E-07	2,037 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-7,3234 E-08	1,7865 E-08	1,4295 E-08
00405	004	-0,0012	-0,0008	0,0093	1,3161 E-05	-2,0795 E-05	2,3965 E-07
	005	-0,0016	-0,0010	0,0122	1,733 E-05	-2,7784 E-05	3,2889 E-07
	001	-0,0286	0,0382	-1,0697	-2,0906 E-04	-1,6639 E-04	-2,7896 E-05
	002	0,0001	0,0002	-1,8023	-3,0279 E-06	1,275 E-06	8,7267 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,1248 E-07	8,9472 E-08	6,124 E-08
00406	004	-0,0037	-0,0023	0,0093	1,3071 E-05	-2,0735 E-05	7,3848 E-07
	005	-0,0049	-0,0031	0,0122	1,7207 E-05	-2,7702 E-05	1,012 E-06
	001	-0,0096	0,0159	-1,1219	-2,6681 E-04	-1,6014 E-04	1,8065 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8022	6,5317 E-08	2,9735 E-07	3,1647 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,5837 E-09	2,0866 E-08	2,2208 E-08
00407	004	-0,0013	-0,0008	-0,0003	1,4641 E-05	-2,1061 E-05	-5,8356 E-07
	005	-0,0017	-0,0011	-0,0005	1,9192 E-05	-2,8187 E-05	-8,222 E-07
	001	-0,0282	0,0470	-1,1221	-2,6486 E-04	-1,5889 E-04	4,3824 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	1,2151 E-07	4,3946 E-07	9,4987 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,5269 E-09	3,0839 E-08	6,6658 E-08
00408	004	-0,0037	-0,0026	-0,0003	1,4265 E-05	-2,1277 E-05	-1,7634 E-06
	005	-0,0050	-0,0034	-0,0005	1,8719 E-05	-2,8456 E-05	-2,4912 E-06
	001	-0,0080	0,0121	-0,9567	-2,0524 E-04	-1,5086 E-04	7,045 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-7,1342 E-07	-2,0524 E-04	-1,5086 E-04	1,2001 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,0064 E-08	-7,415 E-08	8,4216 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]	[rad]	[rad]
00409	004	-0,0014	-0,0008	0,0097	1,4063 E-05	-2,4386 E-05	-1,1417 E-06
	005	-0,0019	-0,0011	0,0129	1,8414 E-05	-3,2379 E-05	-1,4957 E-06
	001	-0,0266	0,0362	-0,9568	-2,046 E-04	-1,5974 E-04	2,2037 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-1,8020	-8,5575 E-07	1,7485 E-06	4,6072 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,0053 E-08	1,227 E-07	3,2331 E-09
00410	004	-0,0043	-0,0025	0,0097	1,4028 E-05	-2,4703 E-05	-3,6594 E-06
	005	-0,0057	-0,0033	0,0129	1,8368 E-05	-3,2785 E-05	-4,7931 E-06
	001	-0,0075	0,0119	-0,9391	-2,0445 E-04	-1,3933 E-04	7,2803 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-1,8019	-6,9656 E-07	-9,6735 E-07	2,039 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-4,8881 E-08	-6,7884 E-08	1,4309 E-09
00411	004	-0,0015	-0,0008	0,0083	1,3972 E-05	-2,6292 E-05	-1,1746 E-06
	005	-0,0020	-0,0011	0,0112	1,8293 E-05	-3,4885 E-05	-1,5502 E-06
	001	-0,0245	0,0361	-0,9393	-2,0547 E-04	-1,4716 E-04	2,2857 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-1,8019	-3,2389 E-07	1,6168 E-06	1,7564 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,2729 E-08	1,1346 E-07	1,2326 E-08
00412	004	-0,0046	-0,0025	0,0083	1,3824 E-05	-2,6814 E-05	-3,7769 E-06
	005	-0,0062	-0,0032	0,0112	1,81 E-05	-3,5558 E-05	-4,9825 E-06
	001	-0,0092	0,0129	-1,0473	-2,0597 E-04	-1,6763 E-04	-4,9015 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-1,8023	-1,0903 E-06	2,8931 E-07	-2,6721 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-7,6514 E-08	2,0302 E-08	-1,8751 E-08
00413	004	-0,0012	-0,0008	0,0103	1,2907 E-05	-2,0693 E-05	3,9464 E-08
	005	-0,0016	-0,0010	0,0136	1,697 E-05	-2,7635 E-05	7,5334 E-08
	001	-0,0295	0,0364	-1,0475	-1,9876 E-04	-1,7317 E-04	-1,5788 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8023	-3,1442 E-06	1,8113 E-06	-3,3111 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,2065 E-07	1,2711 E-07	-2,3236 E-08
00414	004	-0,0037	-0,0023	0,0103	1,2854 E-05	-2,0643 E-05	1,1869 E-07
	005	-0,0049	-0,0030	0,0136	1,6897 E-05	-2,7565 E-05	2,2868 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,1087	-2,6601 E-04	-1,6247 E-04	2,1302 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,3638 E-06	4,422 E-06	2,2411 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,6588 E-07	3,1031 E-07	1,5727 E-10
00415	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,3538 E-05	-2,2378 E-05	-8,1979 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7703 E-05	-2,9878 E-05	-9,5341 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,1087	-2,6601 E-04	-1,6247 E-04	2,1302 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,3638 E-06	4,422 E-06	2,2411 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,6588 E-07	3,1031 E-07	1,5727 E-10
00416	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,3538 E-05	-2,2378 E-05	-8,1979 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7703 E-05	-2,9878 E-05	-9,5341 E-09
	001	-0,0355	0,0609	-1,1090	-2,6083 E-04	-1,5088 E-04	3,8076 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-1,8022	7,9555 E-07	1,4745 E-06	-1,0564 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,5828 E-08	1,0347 E-07	-7,4135 E-08
00417	004	-0,0053	-0,0031	-0,0040	1,3672 E-05	-2,1736 E-05	-1,0038 E-06
	005	-0,0072	-0,0041	-0,0054	1,7685 E-05	-2,9527 E-05	-2,012 E-06
	001	-0,0355	0,0609	-1,1090	-2,6083 E-04	-1,5088 E-04	3,8076 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-1,8022	7,9555 E-07	1,4745 E-06	-1,0564 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,5828 E-08	1,0347 E-07	-7,4135 E-08
00418	004	-0,0053	-0,0031	-0,0040	1,3672 E-05	-2,1736 E-05	-1,0038 E-06
	005	-0,0072	-0,0041	-0,0054	1,7685 E-05	-2,9527 E-05	-2,012 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1140	-2,665 E-04	-1,6178 E-04	8,8174 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,7182 E-06	2,8371 E-06	-2,1674 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2058 E-07	1,991 E-07	-1,521 E-09
00419	004	0,0000	0,0000	-0,0033	1,3291 E-05	-2,2573 E-05	-4,4121 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	1,7378 E-05	-3,0165 E-05	-6,3732 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,1139	-2,665 E-04	-1,6178 E-04	8,8174 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,7182 E-06	2,8371 E-06	-2,1674 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2058 E-07	1,991 E-07	-1,521 E-09
00420	004	0,0000	0,0000	-0,0030	1,3291 E-05	-2,2573 E-05	-4,4121 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	1,7378 E-05	-3,0165 E-05	-6,3732 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,1134	-2,665 E-04	-1,6178 E-04	8,8174 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,7182 E-06	2,8371 E-06	-2,1674 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2058 E-07	1,991 E-07	-1,521 E-09
00421	004	0,0000	0,0000	-0,0031	1,3291 E-05	-2,2573 E-05	-4,4121 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	1,7378 E-05	-3,0165 E-05	-6,3732 E-09
	001	-0,0364	0,0614	-1,1142	-2,6215 E-04	-1,5428 E-04	2,3619 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-1,8022	3,5817 E-07	6,8809 E-07	1,2275 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,5135 E-08	4,8287 E-08	8,6138 E-08
00422	004	-0,0053	-0,0032	-0,0033	1,3531 E-05	-2,2032 E-05	-2,6456 E-06
	005	-0,0071	-0,0041	-0,0045	1,7573 E-05	-2,9716 E-05	-4,0206 E-06
	001	-0,0365	0,0616	-1,1143	-2,6215 E-04	-1,5428 E-04	2,3619 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-1,8022	3,5817 E-07	6,8809 E-07	1,2275 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,5135 E-08	4,8287 E-08	8,6138 E-08
00423	004	-0,0053	-0,0032	-0,0031	1,3531 E-05	-2,2032 E-05	-2,6456 E-06
	005	-0,0071	-0,0041	-0,0042	1,7573 E-05	-2,9716 E-05	-4,0206 E-06
	001	-0,0364	0,0616	-1,1137	-2,6215 E-04	-1,5428 E-04	2,3619 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-1,8022	3,5817 E-07	6,8809 E-07	1,2275 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,5135 E-08	4,8287 E-08	8,6138 E-08
00424	004	-0,0053	-0,0032	-0,0032	1,3531 E-05	-2,2032 E-05	-2,6456 E-06
	005	-0,0071	-0,0041	-0,0043	1,7573 E-05	-2,9716 E-05	-4,0206 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1181	-2,7145 E-04	-1,6573 E-04	9,1529 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,5956 E-06	3,2141 E-06	-2,5895 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,8215 E-07	2,2555 E-07	-1,8172 E-10
00425	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,3553 E-05	-2,1991 E-05	-8,8213 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	1,7731 E-05	-2,9428 E-05	-1,111 E-09
	001	-0,0371	0,0621	-1,1184	-2,6321 E-04	-1,5753 E-04	1,525 E-05
00425	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	6,7452 E-07	1,2037 E-06	2,3728 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,7335 E-08	8,4473 E-08	1,6651 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]	[rad]	[rad]
00426	004	-0,0052	-0,0032	-0,0020	1,3612 E-05	-2,189 E-05	-3,3593 E-06
	005	-0,0069	-0,0042	-0,0028	1,7711 E-05	-2,9404 E-05	-4,8274 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1207	-2,7325 E-04	-1,6605 E-04	-5,2675 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,0971 E-06	2,0717 E-06	1,0354 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,4717 E-07	1,4538 E-07	7,2662 E-10
00427	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,361 E-05	-2,1747 E-05	4,3874 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,7817 E-05	-2,9111 E-05	6,3118 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,1212	-2,7325 E-04	-1,6605 E-04	-5,2675 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	2,0971 E-06	2,0717 E-06	1,0354 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,4717 E-07	1,4538 E-07	7,2662 E-10
00428	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,361 E-05	-2,1747 E-05	4,3874 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,7817 E-05	-2,9111 E-05	6,3118 E-09
	001	-0,0375	0,0625	-1,1210	-2,6526 E-04	-1,5958 E-04	8,4533 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-1,8022	7,5718 E-07	1,062 E-06	1,9783 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,3135 E-08	7,4527 E-08	1,3883 E-07
00429	004	-0,0051	-0,0033	-0,0009	1,3817 E-05	-2,1605 E-05	-2,8748 E-06
	005	-0,0068	-0,0044	-0,0013	1,807 E-05	-2,8915 E-05	-4,073 E-06
	001	-0,0375	0,0625	-1,1215	-2,6526 E-04	-1,5958 E-04	8,4533 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8022	7,5718 E-07	1,062 E-06	1,9783 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,3135 E-08	7,4527 E-08	1,3883 E-07
00430	004	-0,0050	-0,0033	-0,0009	1,3817 E-05	-2,1605 E-05	-2,8748 E-06
	005	-0,0068	-0,0044	-0,0013	1,807 E-05	-2,8915 E-05	-4,073 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1229	-2,7524 E-04	-1,6568 E-04	3,5253 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,8116 E-06	1,5271 E-06	-4,4262 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2713 E-07	1,0717 E-07	-3,1061 E-10
00431	004	0,0000	0,0000	0,0004	1,382 E-05	-2,1515 E-05	3,7326 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,8115 E-05	-2,8789 E-05	4,9664 E-09
	001	-0,0376	0,0627	-1,1232	-2,6595 E-04	-1,5966 E-04	1,9597 E-06
	002	0,0001	0,0000	-1,8022	6,9608 E-07	7,8206 E-07	3,9242 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,8848 E-08	5,4881 E-08	2,7538 E-08
00432	004	-0,0050	-0,0034	0,0004	1,4105 E-05	-2,1313 E-05	-1,6831 E-06
	005	-0,0066	-0,0045	0,0004	1,8507 E-05	-2,8496 E-05	-2,3917 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1230	-2,752 E-04	-1,6452 E-04	1,473 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	2,1081 E-06	1,4516 E-06	2,6347 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,4793 E-07	1,0186 E-07	1,8489 E-10
00433	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,3945 E-05	-2,134 E-05	-3,684 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0017	1,8296 E-05	-2,8543 E-05	-4,3375 E-10
	001	-0,0376	0,0627	-1,1233	-2,6613 E-04	-1,5953 E-04	-2,3646 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8022	7,4661 E-07	5,7283 E-07	-1,0794 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,2393 E-08	4,0198 E-08	-7,575 E-08
00434	004	-0,0049	-0,0035	0,0014	1,4364 E-05	-2,1058 E-05	-5,9649 E-07
	005	-0,0066	-0,0046	0,0017	1,8871 E-05	-2,8143 E-05	-8,9519 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,1216	-2,7482 E-04	-1,6301 E-04	7,123 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	3,8046 E-06	1,7572 E-06	-2,6936 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,6699 E-07	1,2331 E-07	-1,8903 E-10
00435	004	0,0000	0,0000	0,0025	1,4038 E-05	-2,1183 E-05	-1,3978 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0032	1,8435 E-05	-2,8323 E-05	-1,8903 E-09
	001	-0,0375	0,0625	-1,1219	-2,652 E-04	-1,5882 E-04	-8,0694 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-1,8022	1,2279 E-06	5,7221 E-07	-2,3946 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,6165 E-08	4,0155 E-08	-1,6804 E-07
00436	004	-0,0049	-0,0035	0,0025	1,4315 E-05	-2,1006 E-05	5,1248 E-07
	005	-0,0066	-0,0046	0,0032	1,8817 E-05	-2,8071 E-05	6,2474 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,1186	-2,7358 E-04	-1,6136 E-04	1,2538 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	3,519 E-06	1,1278 E-06	8,6465 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,4695 E-07	7,9146 E-08	6,0677 E-11
00437	004	0,0000	0,0000	0,0037	1,4155 E-05	-2,1049 E-05	-5,01 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,8607 E-05	-2,8135 E-05	-6,9256 E-10
	001	-0,0373	0,0620	-1,1189	-2,6272 E-04	-1,5805 E-04	-1,5882 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-1,8022	1,2463 E-06	4,0933 E-07	-2,3041 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,7457 E-08	2,8725 E-08	-1,6169 E-07
00438	004	-0,0049	-0,0034	0,0037	1,4361 E-05	-2,0919 E-05	1,2042 E-06
	005	-0,0066	-0,0045	0,0048	1,8886 E-05	-2,7953 E-05	1,5705 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1128	-2,6787 E-04	-1,5926 E-04	-5,8796 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	3,648 E-06	5,7747 E-07	1,7681 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,56 E-07	4,0525 E-08	1,2408 E-09
00439	004	0,0000	0,0000	0,0048	1,4174 E-05	-2,0971 E-05	7,003 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0063	1,8642 E-05	-2,8026 E-05	9,9823 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,1138	-2,6787 E-04	-1,5926 E-04	-5,8796 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	3,648 E-06	5,7747 E-07	1,7681 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,56 E-07	4,0525 E-08	1,2408 E-09
00440	004	0,0000	0,0000	0,0048	1,4174 E-05	-2,0971 E-05	7,003 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0062	1,8642 E-05	-2,8026 E-05	9,9823 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,1144	-2,6787 E-04	-1,5926 E-04	-5,8796 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	3,648 E-06	5,7747 E-07	1,7681 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,56 E-07	4,0525 E-08	1,2408 E-09
00441	004	0,0000	0,0000	0,0047	1,4174 E-05	-2,0971 E-05	7,003 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0061	1,8642 E-05	-2,8026 E-05	9,9823 E-10
	001	-0,0372	0,0609	-1,1132	-2,5826 E-04	-1,5846 E-04	-2,5723 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-1,8022	4,5757 E-07	4,0287 E-07	-2,8776 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,211 E-08	2,8272 E-08	-2,0194 E-08
00442	004	-0,0049	-0,0034	0,0048	1,44 E-05	-2,0907 E-05	1,274 E-06
	005	-0,0066	-0,0044	0,0063	1,8953 E-05	-2,7938 E-05	1,6684 E-06
	001	-0,0371	0,0610	-1,1142	-2,5826 E-04	-1,5846 E-04	-2,5723 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-1,8022	4,5757 E-07	4,0287 E-07	-2,8776 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,211 E-08	2,8272 E-08	-2,0194 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]	[rad]	[rad]
00443	004	-0,0049	-0,0034	0,0048	1,44 E-05	-2,0907 E-05	1,274 E-06
	005	-0,0066	-0,0044	0,0062	1,8953 E-05	-2,7938 E-05	1,6684 E-06
	001	-0,0372	0,0611	-1,1147	-2,5826 E-04	-1,5846 E-04	-2,5723 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-1,8022	4,5757 E-07	4,0287 E-07	-2,8776 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,211 E-08	2,8272 E-08	-2,0194 E-08
00444	004	-0,0049	-0,0034	0,0047	1,44 E-05	-2,0907 E-05	1,274 E-06
	005	-0,0066	-0,0044	0,0061	1,8953 E-05	-2,7938 E-05	1,6684 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1085	-2,6758 E-04	-1,5869 E-04	-6,3131 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	7,3852 E-06	4,572 E-07	1,881 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,1826 E-07	3,2084 E-08	1,32 E-10
00445	004	0,0000	0,0000	0,0057	1,4089 E-05	-2,0916 E-05	-3,2567 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0075	1,8538 E-05	-2,795 E-05	-4,1221 E-10
	001	-0,0370	0,0596	-1,1088	-2,5275 E-04	-1,5844 E-04	-4,0788 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-1,8023	1,0301 E-06	4,2411 E-07	2,6869 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,229 E-08	2,9762 E-08	1,8855 E-07
00446	004	-0,0049	-0,0033	0,0057	1,3943 E-05	-2,0928 E-05	1,1109 E-06
	005	-0,0066	-0,0044	0,0075	1,8337 E-05	-2,7965 E-05	1,4218 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,1010	-2,6216 E-04	-1,5675 E-04	6,1417 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,5846 E-06	-2,3438 E-07	-1,5811 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,6208 E-07	-1,6448 E-08	-1,1096 E-09
00447	004	0,0000	0,0000	0,0067	1,4001 E-05	-2,0913 E-05	-9,7389 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0088	1,8429 E-05	-2,7943 E-05	-1,2501 E-09
	001	0,0000	0,0000	-1,1013	-2,6216 E-04	-1,5675 E-04	6,1417 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,5846 E-06	-2,3438 E-07	-1,5811 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,6208 E-07	-1,6448 E-08	-1,1096 E-09
00448	004	0,0000	0,0000	0,0067	1,4001 E-05	-2,0913 E-05	-9,7389 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0088	1,8429 E-05	-2,7943 E-05	-1,2501 E-09
	001	-0,0369	0,0574	-1,1014	-2,4328 E-04	-1,582 E-04	-4,9018 E-05
	002	0,0001	-0,0001	-1,8023	2,242 E-07	3,1131 E-07	3,7974 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,5733 E-08	2,1846 E-08	2,6648 E-07
00449	004	-0,0049	-0,0033	0,0067	1,3701 E-05	-2,0909 E-05	1,1285 E-06
	005	-0,0066	-0,0043	0,0088	1,8026 E-05	-2,7938 E-05	1,4451 E-06
	001	-0,0369	0,0574	-1,1016	-2,4328 E-04	-1,582 E-04	-4,9018 E-05
	002	0,0001	-0,0001	-1,8023	2,242 E-07	3,1131 E-07	3,7974 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,5733 E-08	2,1846 E-08	2,6648 E-07
00450	004	-0,0049	-0,0033	0,0067	1,3701 E-05	-2,0909 E-05	1,1285 E-06
	005	-0,0066	-0,0043	0,0088	1,8026 E-05	-2,7938 E-05	1,4451 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0934	-2,58 E-04	-1,548 E-04	1,4678 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	7,0424 E-06	-9,6973 E-07	-4,5523 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,942 E-07	-6,8051 E-08	-3,1946 E-10
00451	004	0,0000	0,0000	0,0075	1,3876 E-05	-2,0919 E-05	-8,2021 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0099	1,8264 E-05	-2,7949 E-05	-6,4879 E-11
	001	-0,0371	0,0553	-1,0937	-2,3353 E-04	-1,5903 E-04	-4,9902 E-05
	002	0,0001	0,0000	-1,8023	-7,3826 E-07	3,8832 E-07	3,56 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,1808 E-08	2,7251 E-08	2,4983 E-07
00452	004	-0,0049	-0,0032	0,0075	1,3521 E-05	-2,0867 E-05	1,1889 E-06
	005	-0,0066	-0,0042	0,0099	1,7795 E-05	-2,788 E-05	1,5436 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0857	-2,5296 E-04	-1,5328 E-04	1,4611 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,9104 E-06	-1,6864 E-06	-4,2826 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,8494 E-07	-1,1835 E-07	-3,0053 E-10
00453	004	0,0000	0,0000	0,0082	1,3753 E-05	-2,092 E-05	-2,9331 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0108	1,8101 E-05	-2,7947 E-05	-3,5399 E-10
	001	-0,0374	0,0535	-1,0860	-2,2519 E-04	-1,6063 E-04	-4,7564 E-05
	002	0,0001	0,0002	-1,8023	-1,4934 E-06	5,4335 E-07	2,8574 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,048 E-07	3,813 E-08	2,0052 E-07
00454	004	-0,0049	-0,0032	0,0082	1,3367 E-05	-2,0823 E-05	1,2086 E-06
	005	-0,0066	-0,0042	0,0108	1,7596 E-05	-2,7821 E-05	1,5943 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0757	-2,4846 E-04	-1,5133 E-04	-2,5434 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	7,5751 E-06	-2,8228 E-06	1,4007 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	5,3159 E-07	-1,9809 E-07	9,8297 E-10
00455	004	0,0000	0,0000	0,0089	1,3658 E-05	-2,0929 E-05	1,0652 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0118	1,7971 E-05	-2,7956 E-05	1,3608 E-10
	001	-0,0380	0,0515	-1,0760	-2,1563 E-04	-1,6366 E-04	-4,2609 E-05
	002	0,0001	0,0003	-1,8023	-2,3805 E-06	9,238 E-07	1,9762 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,6705 E-07	6,4828 E-08	1,3868 E-07
00456	004	-0,0049	-0,0031	0,0089	1,3196 E-05	-2,0762 E-05	1,1249 E-06
	005	-0,0066	-0,0041	0,0118	1,7372 E-05	-2,7738 E-05	1,5148 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0631	-2,4279 E-04	-1,4842 E-04	1,8639 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,0687 E-06	-3,4446 E-06	-3,0082 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,2587 E-07	-2,4173 E-07	-2,111 E-09
00457	004	0,0000	0,0000	0,0096	1,3534 E-05	-2,0982 E-05	-3,5304 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0127	1,7802 E-05	-2,8019 E-05	-4,6572 E-09
	001	-0,0388	0,0496	-1,0635	-2,0652 E-04	-1,675 E-04	-3,3486 E-05
	002	0,0001	0,0003	-1,8023	-2,894 E-06	1,2164 E-06	7,8944 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,0309 E-07	8,5363 E-08	5,54 E-08
00458	004	-0,0049	-0,0031	0,0096	1,2985 E-05	-2,0678 E-05	8,0359 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0127	1,7086 E-05	-2,7623 E-05	1,1276 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0533	-2,3793 E-04	-1,4704 E-04	-7,2717 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	5,8149 E-06	-4,1379 E-06	8,8272 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,0806 E-07	-2,9038 E-07	6,1945 E-10
00459	004	0,0000	0,0000	0,0101	1,3478 E-05	-2,1029 E-05	1,9754 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0133	1,7722 E-05	-2,8077 E-05	2,4184 E-10
	001	-0,0393	0,0486	-1,0536	-2,0222 E-04	-1,7062 E-04	-2,6574 E-05
	002	0,0001	0,0004	-1,8023	-3,0112 E-06	1,6006 E-06	1,4207 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,1131 E-07	1,1232 E-07	9,9696 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]	[rad]	[rad]
00460	004	-0,0049	-0,0030	0,0101	1,2937 E-05	-2,0667 E-05	4,4993 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0133	1,7012 E-05	-2,7601 E-05	6,8047 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,0412	-2,3295 E-04	-1,4444 E-04	5,9529 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8023	6,8168 E-06	-6,3739 E-06	-1,9416 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,7837 E-07	-4,4729 E-07	-1,3625 E-09
00461	004	0,0000	0,0000	0,0105	1,3456 E-05	-2,1161 E-05	-1,1571 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0139	1,7685 E-05	-2,8242 E-05	-1,5648 E-09
	001	-0,0399	0,0477	-1,0415	-1,9814 E-04	-1,7343 E-04	-1,6609 E-05
	002	0,0001	0,0004	-1,8023	-2,9791 E-06	1,6717 E-06	-5,7572 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,0906 E-07	1,1731 E-07	-4,0402 E-08
00462	004	-0,0049	-0,0030	0,0105	1,2881 E-05	-2,0661 E-05	-1,6955 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0139	1,6924 E-05	-2,7581 E-05	-1,1739 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,0293	-2,2801 E-04	-1,4321 E-04	1,8597 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	5,5782 E-06	-6,5918 E-06	-4,0745 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,9145 E-07	-4,6258 E-07	-2,8593 E-10
00463	004	0,0000	0,0000	0,0108	1,3439 E-05	-2,128 E-05	-6,3764 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0143	1,7652 E-05	-2,8391 E-05	-8,4671 E-10
	001	0,0000	0,0000	-1,0293	-2,2801 E-04	-1,4321 E-04	1,8597 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	5,5782 E-06	-6,5918 E-06	-4,0745 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,9145 E-07	-4,6258 E-07	-2,8593 E-10
00464	004	0,0000	0,0000	0,0108	1,3439 E-05	-2,128 E-05	-6,3764 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0143	1,7652 E-05	-2,8391 E-05	-8,4671 E-10
	001	-0,0402	0,0473	-1,0296	-1,9731 E-04	-1,7509 E-04	-8,0363 E-06
	002	0,0001	0,0003	-1,8022	-2,819 E-06	2,0138 E-06	-9,4056 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,9783 E-07	1,4132 E-07	-6,6004 E-08
00465	004	-0,0049	-0,0030	0,0108	1,3022 E-05	-2,0848 E-05	-8,2043 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0143	1,7094 E-05	-2,7812 E-05	-9,6643 E-07
	001	-0,0402	0,0473	-1,0296	-1,9731 E-04	-1,7509 E-04	-8,0363 E-06
	002	0,0001	0,0003	-1,8022	-2,819 E-06	2,0138 E-06	-9,4056 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,9783 E-07	1,4132 E-07	-6,6004 E-08
00466	004	-0,0049	-0,0030	0,0108	1,3022 E-05	-2,0848 E-05	-8,2043 E-07
	005	-0,0065	-0,0040	0,0143	1,7094 E-05	-2,7812 E-05	-9,6643 E-07
	001	0,0000	0,0000	-1,0178	-2,2398 E-04	-1,4129 E-04	-3,3898 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	4,8839 E-06	-7,475 E-06	1,8172 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,4273 E-07	-5,2456 E-07	1,2752 E-10
00467	004	0,0000	0,0000	0,0109	1,347 E-05	-2,1467 E-05	-1,2921 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0145	1,7684 E-05	-2,8631 E-05	-1,4482 E-10
	001	-0,0403	0,0471	-1,0181	-1,969 E-04	-1,7639 E-04	4,6076 E-07
	002	0,0001	0,0003	-1,8022	-2,4787 E-06	2,033 E-06	-1,2403 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,7394 E-07	1,4266 E-07	-8,7036 E-08
00468	004	-0,0049	-0,0031	0,0109	1,3119 E-05	-2,103 E-05	-1,5257 E-06
	005	-0,0066	-0,0040	0,0145	1,7208 E-05	-2,8036 E-05	-1,8934 E-06
	001	0,0000	0,0000	-1,0058	-2,213 E-04	-1,3743 E-04	3,6478 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	4,546 E-06	-9,0317 E-06	-6,4825 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,1901 E-07	-6,3381 E-07	-4,5491 E-10
00469	004	0,0000	0,0000	0,0110	1,3548 E-05	-2,1748 E-05	4,4358 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0146	1,7778 E-05	-2,8993 E-05	5,3391 E-10
	001	-0,0402	0,0472	-1,0061	-1,9785 E-04	-1,7582 E-04	7,9099 E-06
	002	0,0000	0,0002	-1,8022	-2,0781 E-06	1,8913 E-06	-1,1248 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,4583 E-07	1,3272 E-07	-7,8937 E-08
00470	004	-0,0050	-0,0031	0,0110	1,33 E-05	-2,1365 E-05	-2,2832 E-06
	005	-0,0067	-0,0041	0,0146	1,7433 E-05	-2,8459 E-05	-2,8949 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9938	-2,1808 E-04	-1,3424 E-04	1,5963 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	4,3859 E-06	-1,1331 E-05	2,2352 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,0779 E-07	-7,9516 E-07	1,5686 E-11
00471	004	0,0000	0,0000	0,0109	1,3663 E-05	-2,2137 E-05	-3,2514 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0145	1,792 E-05	-2,9496 E-05	-4,5792 E-10
	001	-0,0397	0,0475	-0,9941	-1,9869 E-04	-1,7491 E-04	1,5465 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8021	-1,8646 E-06	1,9581 E-06	-1,1007 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,3085 E-07	1,3741 E-07	-7,7239 E-08
00472	004	-0,0051	-0,0032	0,0109	1,3495 E-05	-2,1804 E-05	-3,0657 E-06
	005	-0,0068	-0,0042	0,0145	1,7679 E-05	-2,9017 E-05	-3,936 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9831	-2,1517 E-04	-1,3082 E-04	1,2679 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	2,6859 E-06	-1,004 E-05	-2,9538 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,8848 E-07	-7,0456 E-07	-2,0728 E-10
00473	004	0,0000	0,0000	0,0107	1,3742 E-05	-2,2477 E-05	-8,9016 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0143	1,8016 E-05	-2,9938 E-05	-1,6247 E-10
	001	-0,0389	0,0477	-0,9834	-2,0057 E-04	-1,7133 E-04	2,1185 E-05
	002	0,0000	0,0002	-1,8021	-1,6012 E-06	1,8641 E-06	-8,8339 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,1237 E-07	1,3082 E-07	-6,1992 E-08
00474	004	-0,0053	-0,0032	0,0107	1,3731 E-05	-2,2481 E-05	-3,7292 E-06
	005	-0,0070	-0,0042	0,0143	1,7985 E-05	-2,9893 E-05	-4,8239 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9720	-2,1196 E-04	-1,2752 E-04	1,3613 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	1,4592 E-06	-1,0057 E-05	-4,1905 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,024 E-07	-7,0577 E-07	-2,9407 E-10
00475	004	0,0000	0,0000	0,0104	1,3846 E-05	-2,2924 E-05	-1,1141 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0139	1,8145 E-05	-3,0521 E-05	-1,9481 E-10
	001	-0,0379	0,0480	-0,9723	-2,0249 E-04	-1,6678 E-04	2,5875 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8020	-1,2923 E-06	1,7543 E-06	-6,0861 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-9,069 E-08	1,2311 E-07	-4,2709 E-08
00476	004	-0,0054	-0,0033	0,0104	1,3915 E-05	-2,3307 E-05	-4,3424 E-06
	005	-0,0072	-0,0043	0,0139	1,8222 E-05	-3,0966 E-05	-5,6499 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9619	-2,0903 E-04	-1,2361 E-04	-3,6375 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	5,9927 E-07	-1,0695 E-05	1,682 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	4,2054 E-08	-7,5051 E-07	1,1803 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]	[rad]	[rad]
00477	004	0,0000	0,0000	0,0100	1,395 E-05	-2,3435 E-05	-4,3666 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0133	1,8274 E-05	-3,119 E-05	-5,3131 E-10
	001	-0,0367	0,0482	-0,9621	-2,0417 E-04	-1,6209 E-04	2,8826 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8020	-9,3117 E-07	1,7035 E-06	-2,7508 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,5345 E-08	1,1954 E-07	-1,9304 E-08
00478	004	-0,0056	-0,0033	0,0100	1,4003 E-05	-2,4203 E-05	-4,8055 E-06
	005	-0,0075	-0,0043	0,0133	1,8337 E-05	-3,2134 E-05	-6,2793 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9513	-2,0528 E-04	-1,1843 E-04	1,0423 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-7,1121 E-07	-9,2785 E-06	-2,532 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-4,9909 E-08	-6,5112 E-07	-1,7768 E-09
00479	004	0,0000	0,0000	0,0094	1,404 E-05	-2,3991 E-05	9,9537 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0125	1,8383 E-05	-3,1921 E-05	1,2799 E-08
	001	-0,0352	0,0483	-0,9515	-2,0475 E-04	-1,5532 E-04	3,0899 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8020	-7,9255 E-07	1,5302 E-06	4,7915 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,5618 E-08	1,0738 E-07	3,3625 E-09
00480	004	-0,0059	-0,0033	0,0094	1,4022 E-05	-2,532 E-05	-5,161 E-06
	005	-0,0078	-0,0043	0,0125	1,836 E-05	-3,3595 E-05	-6,7743 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9433	-2,0232 E-04	-1,1587 E-04	-9,5938 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-1,457 E-06	-9,0557 E-06	1,7122 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,0225 E-07	-6,3549 E-07	1,2015 E-09
00481	004	0,0000	0,0000	0,0088	1,4124 E-05	-2,447 E-05	-2,8315 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0117	1,8487 E-05	-3,2551 E-05	-3,5818 E-09
	001	-0,0339	0,0483	-0,9436	-2,0553 E-04	-1,5006 E-04	3,13 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-1,8019	-4,0917 E-07	1,5797 E-06	1,9124 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,8714 E-08	1,1085 E-07	1,342 E-08
00482	004	-0,0061	-0,0033	0,0088	1,3901 E-05	-2,626 E-05	-5,2437 E-06
	005	-0,0081	-0,0043	0,0117	1,8202 E-05	-3,4832 E-05	-6,9032 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9348	-1,9845 E-04	-1,1264 E-04	3,5476 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-2,6617 E-06	-1,0042 E-05	-2,0042 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,8678 E-07	-7,0468 E-07	-1,4065 E-09
00483	004	0,0000	0,0000	0,0079	1,4205 E-05	-2,5012 E-05	6,5913 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0106	1,8585 E-05	-3,3267 E-05	8,5529 E-09
	001	-0,0324	0,0480	-0,9350	-2,0502 E-04	-1,4339 E-04	3,0675 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	-2,7389 E-07	1,5213 E-06	2,6042 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,922 E-08	1,0676 E-07	1,8275 E-08
00484	004	-0,0063	-0,0033	0,0079	1,3697 E-05	-2,7334 E-05	-5,0489 E-06
	005	-0,0084	-0,0043	0,0106	1,7932 E-05	-3,6248 E-05	-6,6728 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9277	-1,9543 E-04	-1,1042 E-04	6,8846 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-3,279 E-06	-8,801 E-06	-6,1434 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,3011 E-07	-6,1761 E-07	-4,3112 E-10
00485	004	0,0000	0,0000	0,0070	1,4319 E-05	-2,55 E-05	3,1108 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0094	1,8726 E-05	-3,3913 E-05	4,031 E-09
	001	-0,0312	0,0477	-0,9279	-2,041 E-04	-1,3729 E-04	2,9127 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	-1,1704 E-08	1,44 E-06	2,3149 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-8,213 E-10	1,0105 E-07	1,6245 E-08
00486	004	-0,0065	-0,0032	0,0070	1,3379 E-05	-2,8255 E-05	-4,5935 E-06
	005	-0,0087	-0,0042	0,0094	1,7512 E-05	-3,7467 E-05	-6,094 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9215	-1,9217 E-04	-1,0823 E-04	5,3545 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-4,2704 E-06	-8,5068 E-06	-8,3191 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-2,9967 E-07	-5,9697 E-07	-5,838 E-10
00487	004	0,0000	0,0000	0,0060	1,4463 E-05	-2,5918 E-05	3,6652 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0081	1,8906 E-05	-3,4468 E-05	4,7701 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,9214	-1,9217 E-04	-1,0823 E-04	5,3545 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-4,2704 E-06	-8,5068 E-06	-8,3191 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-2,9967 E-07	-5,9697 E-07	-5,838 E-10
00488	004	0,0000	0,0000	0,0060	1,4463 E-05	-2,5918 E-05	3,6652 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0081	1,8906 E-05	-3,4468 E-05	4,7701 E-09
	001	-0,0300	0,0473	-0,9217	-2,027 E-04	-1,3227 E-04	2,6591 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	-2,1362 E-07	1,4575 E-06	1,6008 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,4991 E-08	1,0228 E-07	1,1233 E-08
00489	004	-0,0067	-0,0031	0,0060	1,3069 E-05	-2,8943 E-05	-3,8022 E-06
	005	-0,0089	-0,0041	0,0081	1,7101 E-05	-3,8384 E-05	-5,0705 E-06
	001	-0,0300	0,0473	-0,9217	-2,027 E-04	-1,3227 E-04	2,6591 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	-2,1362 E-07	1,4575 E-06	1,6008 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	1,4991 E-08	1,0228 E-07	1,1233 E-08
00490	004	-0,0067	-0,0031	0,0060	1,3069 E-05	-2,8943 E-05	-3,8022 E-06
	005	-0,0089	-0,0041	0,0081	1,7101 E-05	-3,8384 E-05	-5,0705 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9160	-1,8919 E-04	-1,0682 E-04	2,7873 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-5,5398 E-06	-8,5105 E-06	-6,3708 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-3,8876 E-07	-5,9723 E-07	-4,4708 E-10
00491	004	0,0000	0,0000	0,0049	1,4646 E-05	-2,6312 E-05	3,5458 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,9135 E-05	-3,4994 E-05	4,6278 E-09
	001	-0,0290	0,0468	-0,9163	-2,0135 E-04	-1,2774 E-04	2,3116 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	-3,7452 E-07	1,2864 E-06	7,2417 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	2,6282 E-08	9,027 E-08	5,0819 E-09
00492	004	-0,0069	-0,0031	0,0049	1,2852 E-05	-2,9313 E-05	-2,6287 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0066	1,6808 E-05	-3,8882 E-05	-3,5388 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9117	-1,8631 E-04	-1,0583 E-04	8,1757 E-10
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-6,9101 E-06	-8,73 E-06	1,2696 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,8492 E-07	-6,1263 E-07	8,9098 E-11
00493	004	0,0000	0,0000	0,0037	1,4995 E-05	-2,6479 E-05	2,9909 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0050	1,958 E-05	-3,5222 E-05	3,9159 E-09
	001	-0,0282	0,0463	-0,9120	-1,9965 E-04	-1,2359 E-04	1,899 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	-5,7488 E-07	1,1814 E-06	3,1637 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,0343 E-08	8,2904 E-08	2,2202 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]	[rad]	[rad]
00494	004	-0,0069	-0,0030	0,0037	1,2636 E-05	-2,961 E-05	-1,0983 E-06
	005	-0,0092	-0,0040	0,0050	1,6516 E-05	-3,9286 E-05	-1,5302 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9084	-1,8333 E-04	-1,0529 E-04	-1,6908 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-6,5215 E-06	-6,7958 E-06	-7,3931 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-4,5765 E-07	-4,769 E-07	-5,1881 E-10
00495	004	0,0000	0,0000	0,0024	1,5432 E-05	-2,667 E-05	5,5416 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0033	2,0141 E-05	-3,5479 E-05	7,2656 E-09
	001	-0,0276	0,0458	-0,9086	-1,9744 E-04	-1,2016 E-04	1,4058 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	7,037 E-07	1,0165 E-06	-2,3814 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	4,9383 E-08	7,1333 E-08	-1,6711 E-09
00496	004	-0,0069	-0,0030	0,0024	1,2514 E-05	-2,9722 E-05	9,2926 E-07
	005	-0,0092	-0,0040	0,0033	1,6345 E-05	-3,9445 E-05	1,1422 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9064	-1,8128 E-04	-1,058 E-04	-2,9659 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-7,2133 E-06	-6,4588 E-06	2,0879 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,0619 E-07	-4,5325 E-07	1,4652 E-09
00497	004	0,0000	0,0000	0,0011	1,5984 E-05	-2,6727 E-05	-1,0432 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0016	2,0852 E-05	-3,5559 E-05	-1,3629 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,9063	-1,8128 E-04	-1,058 E-04	-2,9659 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8018	-7,2133 E-06	-6,4588 E-06	2,0879 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,0619 E-07	-4,5325 E-07	1,4652 E-09
00498	004	0,0000	0,0000	0,0011	1,5984 E-05	-2,6727 E-05	-1,0432 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0016	2,0852 E-05	-3,5559 E-05	-1,3629 E-08
	001	-0,0272	0,0455	-0,9066	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00499	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00500	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00501	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00502	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00503	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00504	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00505	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00506	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00507	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00508	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00509	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 E-09
00510	004	-0,0069	-0,0031	0,0011	1,2994 E-05	-2,9301 E-05	3,1404 E-06
	005	-0,0091	-0,0040	0,0016	1,6972 E-05	-3,8897 E-05	4,0667 E-06
	001	-0,0272	0,0455	-0,9064	-1,9681 E-04	-1,183 E-04	9,0479 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-1,8018	9,2182 E-07	8,6663 E-07	1,761 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,4689 E-08	6,0816 E-08	1,2358 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]	[rad]	[rad]
00511	004	0,0000	0,0000	-0,0076	2,5548 E-05	-2,5524 E-05	1,0393 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	3,3182 E-05	-3,3923 E-05	1,271 E-08
	001	-0,0275	0,0479	-0,9167	-2,0895 E-04	-1,1648 E-04	-2,366 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	1,1812 E-06	-3,3679 E-07	-1,7419 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,2892 E-08	-2,3634 E-08	-1,2224 E-08
00512	004	-0,0060	-0,0066	-0,0076	2,7799 E-05	-2,523 E-05	2,0248 E-05
	005	-0,0079	-0,0087	-0,0099	3,7071 E-05	-3,3581 E-05	2,7123 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9226	-1,8754 E-04	-1,1832 E-04	3,3912 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-9,1651 E-06	5,9008 E-07	-1,4988 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-6,4316 E-07	4,1409 E-08	-1,0518 E-09
00513	004	0,0000	0,0000	-0,0088	2,7964 E-05	-2,5206 E-05	-2,1292 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	3,6192 E-05	-3,3438 E-05	-2,5548 E-08
	001	-0,0274	0,0492	-0,9228	-2,146 E-04	-1,158 E-04	-2,7613 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	1,1728 E-06	-4,3694 E-07	-6,4411 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	8,2303 E-08	-3,0663 E-08	-4,52 E-09
00514	004	-0,0060	-0,0075	-0,0088	3,0055 E-05	-2,5236 E-05	1,6288 E-05
	005	-0,0080	-0,0099	-0,0115	4,0489 E-05	-3,3678 E-05	2,2072 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9292	-1,9066 E-04	-1,2044 E-04	1,1502 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-8,4541 E-06	1,3232 E-06	7,4438 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	-5,9327 E-07	9,2856 E-08	5,2237 E-10
00515	004	0,0000	0,0000	-0,0097	3,0722 E-05	-2,5255 E-05	7,6725 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	3,953 E-05	-3,3383 E-05	9,1385 E-08
	001	-0,0272	0,0505	-0,9295	-2,1953 E-04	-1,1428 E-04	-2,9888 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	9,879 E-07	-6,9045 E-07	1,2799 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	6,9326 E-08	-4,8452 E-08	8,9818 E-09
00516	004	-0,0061	-0,0081	-0,0097	3,1181 E-05	-2,5102 E-05	8,6847 E-06
	005	-0,0081	-0,0108	-0,0128	4,2228 E-05	-3,3681 E-05	1,1918 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9357	-1,9393 E-04	-1,2212 E-04	-8,0072 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-8,8801 E-06	2,2317 E-06	3,052 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,2317 E-07	1,5661 E-07	2,1417 E-09
00517	004	0,0000	0,0000	-0,0104	3,1356 E-05	-2,5129 E-05	1,0163 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	4,0301 E-05	-3,3129 E-05	1,1851 E-07
	001	-0,0269	0,0517	-0,9360	-2,2467 E-04	-1,1229 E-04	-3,0799 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	1,0613 E-06	-9,4784 E-07	2,5066 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1264	7,4475 E-08	-6,6515 E-08	1,759 E-08
00518	004	-0,0061	-0,0083	-0,0104	2,8721 E-05	-2,4011 E-05	-2,2261 E-06
	005	-0,0082	-0,0110	-0,0136	3,888 E-05	-3,2337 E-05	-2,9622 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,9444	-1,9928 E-04	-1,2326 E-04	9,6303 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8019	-8,4303 E-06	3,0794 E-06	2,1776 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,916 E-07	2,161 E-07	1,5281 E-10
00519	004	0,0000	0,0000	-0,0110	2,9865 E-05	-2,3765 E-05	-2,8968 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	3,8492 E-05	-3,1347 E-05	-2,8066 E-08
	001	-0,0264	0,0531	-0,9447	-2,3056 E-04	-1,0947 E-04	-3,0865 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8019	1,0986 E-06	-1,1354 E-06	4,0612 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	7,7095 E-08	-7,9678 E-08	2,8499 E-08
00520	004	-0,0060	-0,0078	-0,0110	2,967 E-05	-2,3793 E-05	-1,5678 E-05
	005	-0,0080	-0,0104	-0,0144	4,0042 E-05	-3,2116 E-05	-2,1435 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9540	-2,0407 E-04	-1,2554 E-04	1,1473 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-7,8163 E-06	3,7753 E-06	-2,9297 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,4851 E-07	2,6493 E-07	-2,0559 E-09
00521	004	0,0000	0,0000	-0,0113	2,7475 E-05	-2,2015 E-05	-2,9052 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	3,5555 E-05	-2,9104 E-05	-3,415 E-08
	001	-0,0257	0,0544	-0,9543	-2,3611 E-04	-1,0611 E-04	-2,9561 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8020	1,1549 E-06	-1,3709 E-06	5,6186 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,1049 E-08	-9,6201 E-08	3,9429 E-08
00522	004	-0,0055	-0,0070	-0,0114	2,7594 E-05	-2,2526 E-05	-2,3748 E-05
	005	-0,0074	-0,0092	-0,0149	3,702 E-05	-3,041 E-05	-3,2114 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,9628	-2,0854 E-04	-1,2675 E-04	-1,0186 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-7,7449 E-06	4,4986 E-06	2,9186 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,435 E-07	3,1569 E-07	2,0481 E-09
00523	004	0,0000	0,0000	-0,0115	2,5403 E-05	-2,078 E-05	2,831 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	3,2953 E-05	-2,7485 E-05	3,7221 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,9628	-2,0854 E-04	-1,2675 E-04	-1,0186 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8020	-7,7449 E-06	4,4986 E-06	2,9186 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-5,435 E-07	3,1569 E-07	2,0481 E-09
00524	004	0,0000	0,0000	-0,0115	2,5403 E-05	-2,078 E-05	2,831 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	3,2953 E-05	-2,7485 E-05	3,7221 E-08
	001	-0,0251	0,0554	-0,9631	-2,3933 E-04	-1,0269 E-04	-2,7495 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8020	8,9941 E-07	-1,5646 E-06	6,1144 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,3117 E-08	-1,098 E-07	4,2908 E-08
00525	004	-0,0050	-0,0061	-0,0115	2,6313 E-05	-2,1449 E-05	-2,5268 E-05
	005	-0,0067	-0,0080	-0,0152	3,4842 E-05	-2,8854 E-05	-3,3973 E-05
	001	-0,0251	0,0554	-0,9631	-2,3933 E-04	-1,0269 E-04	-2,7495 E-05
	002	-0,0001	0,0001	-1,8020	8,9941 E-07	-1,5646 E-06	6,1144 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,3117 E-08	-1,098 E-07	4,2908 E-08
00526	004	-0,0050	-0,0061	-0,0115	2,6313 E-05	-2,1449 E-05	-2,5268 E-05
	005	-0,0067	-0,0080	-0,0152	3,4842 E-05	-2,8854 E-05	-3,3973 E-05
	001	0,0000	0,0000	-1,0035	-2,2508 E-04	-1,3004 E-04	8,6192 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-4,8967 E-06	7,203 E-06	-2,658 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-3,4363 E-07	5,0547 E-07	-1,8653 E-09
00527	004	0,0000	0,0000	-0,0109	1,8569 E-05	-1,6188 E-05	1,5305 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	2,4124 E-05	-2,1521 E-05	1,997 E-08
	001	-0,0227	0,0578	-1,0038	-2,487 E-04	-9,1753 E-05	-9,6211 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	8,6058 E-07	-2,2139 E-06	3,6251 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	6,0392 E-08	-1,5536 E-07	2,5439 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]	[rad]	[rad]
00528	004	-0,0026	-0,0037	-0,0109	1,5967 E-05	-1,1689 E-05	-1,0849 E-05
	005	-0,0035	-0,0048	-0,0144	2,0765 E-05	-1,5685 E-05	-1,4204 E-05
	001	0,0000	0,0000	-1,0147	-2,2863 E-04	-1,3272 E-04	-1,6127 E-07
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-3,7655 E-06	6,7653 E-06	3,9816 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,6425 E-07	4,7476 E-07	2,7941 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,7539 E-05	-1,5809 E-05	-2,7211 E-08
00529	005	0,0000	0,0000	-0,0140	2,2791 E-05	-2,1044 E-05	-3,5753 E-08
	001	-0,0225	0,0579	-1,0150	-2,4836 E-04	-9,0576 E-05	-2,5802 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	5,5346 E-07	-2,2567 E-06	9,9349 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	3,884 E-08	-1,5837 E-07	6,9719 E-09
	004	-0,0024	-0,0035	-0,0106	1,4723 E-05	-9,9999 E-06	-5,1982 E-06
	005	-0,0032	-0,0045	-0,0140	1,9108 E-05	-1,3484 E-05	-6,6021 E-06
00530	001	0,0000	0,0000	-1,0312	-2,3472 E-04	-1,3511 E-04	1,192 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-2,4394 E-06	7,4079 E-06	-3,9131 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,7118 E-07	5,1985 E-07	-2,746 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	1,6359 E-05	-1,5936 E-05	-8,2923 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	2,1259 E-05	-2,1244 E-05	-1,5716 E-09
00531	001	0,0000	0,0000	-1,0312	-2,3472 E-04	-1,3511 E-04	1,192 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-2,4394 E-06	7,4079 E-06	-3,9131 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,7118 E-07	5,1985 E-07	-2,746 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	1,6359 E-05	-1,5936 E-05	-8,2923 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	2,1259 E-05	-2,1244 E-05	-1,5716 E-09
00532	001	-0,0227	0,0579	-1,0314	-2,4788 E-04	-9,1325 E-05	9,9888 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	4,001 E-07	-2,336 E-06	-4,068 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,8077 E-08	-1,6393 E-07	-2,8548 E-08
	004	-0,0023	-0,0034	-0,0099	1,4415 E-05	-9,6261 E-06	3,4114 E-06
	005	-0,0032	-0,0044	-0,0132	1,8744 E-05	-1,3121 E-05	4,9769 E-06
00533	001	-0,0227	0,0579	-1,0314	-2,4788 E-04	-9,1325 E-05	9,9888 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	4,001 E-07	-2,336 E-06	-4,068 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	2,8077 E-08	-1,6393 E-07	-2,8548 E-08
	004	-0,0023	-0,0034	-0,0099	1,4415 E-05	-9,6261 E-06	3,4114 E-06
	005	-0,0032	-0,0044	-0,0132	1,8744 E-05	-1,3121 E-05	4,9769 E-06
00534	001	0,0000	0,0000	-1,0457	-2,3962 E-04	-1,3825 E-04	-3,1848 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-1,4472 E-06	8,472 E-06	2,2492 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,0156 E-07	5,9452 E-07	1,5784 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	1,5556 E-05	-1,6835 E-05	-1,1347 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	2,0228 E-05	-2,2445 E-05	-1,5659 E-08
00535	001	0,0000	0,0000	-1,0457	-2,3962 E-04	-1,3825 E-04	-3,1848 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-1,4472 E-06	8,472 E-06	2,2492 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,0156 E-07	5,9452 E-07	1,5784 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	1,5556 E-05	-1,6835 E-05	-1,1347 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	2,0228 E-05	-2,2445 E-05	-1,5659 E-08
00536	001	-0,0236	0,0577	-1,0460	-2,4653 E-04	-9,526 E-05	2,1591 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	1,3931 E-07	-2,2787 E-06	-7,6775 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,7765 E-09	-1,5991 E-07	-5,3877 E-08
	004	-0,0027	-0,0035	-0,0093	1,4613 E-05	-1,1032 E-05	9,8397 E-06
	005	-0,0037	-0,0045	-0,0123	1,9023 E-05	-1,5213 E-05	1,3643 E-05
00537	001	-0,0236	0,0577	-1,0460	-2,4653 E-04	-9,526 E-05	2,1591 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-1,8021	1,3931 E-07	-2,2787 E-06	-7,6775 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	9,7765 E-09	-1,5991 E-07	-5,3877 E-08
	004	-0,0027	-0,0035	-0,0093	1,4613 E-05	-1,1032 E-05	9,8397 E-06
	005	-0,0037	-0,0045	-0,0123	1,9023 E-05	-1,5213 E-05	1,3643 E-05
00538	001	0,0000	0,0000	-1,0640	-2,4642 E-04	-1,4385 E-04	-3,4775 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-9,722 E-08	8,8251 E-06	-4,4058 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,8224 E-09	6,1931 E-07	-3,0918 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,477 E-05	-1,8842 E-05	-2,4996 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	1,9242 E-05	-2,508 E-05	-3,1941 E-08
00539	001	0,0000	0,0000	-1,0640	-2,4642 E-04	-1,4385 E-04	-3,4775 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	-9,722 E-08	8,8251 E-06	-4,4058 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-6,8224 E-09	6,1931 E-07	-3,0918 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,477 E-05	-1,8842 E-05	-2,4996 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	1,9242 E-05	-2,508 E-05	-3,1941 E-08
00540	001	-0,0257	0,0577	-1,0643	-2,4597 E-04	-1,0492 E-04	3,5716 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-1,8022	-1,9002 E-07	-1,8918 E-06	-1,33 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,3335 E-08	-1,3276 E-07	-9,3333 E-08
	004	-0,0036	-0,0035	-0,0083	1,4846 E-05	-1,423 E-05	1,4309 E-05
	005	-0,0049	-0,0046	-0,0110	1,9286 E-05	-1,9931 E-05	1,9682 E-05
00541	001	-0,0257	0,0577	-1,0643	-2,4597 E-04	-1,0492 E-04	3,5716 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-1,8022	-1,9002 E-07	-1,8918 E-06	-1,33 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-1,3335 E-08	-1,3276 E-07	-9,3333 E-08
	004	-0,0036	-0,0035	-0,0083	1,4846 E-05	-1,423 E-05	1,4309 E-05
	005	-0,0049	-0,0046	-0,0110	1,9286 E-05	-1,9931 E-05	1,9682 E-05
00542	001	0,0000	0,0000	-1,0777	-2,5199 E-04	-1,4855 E-04	-5,0722 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,2447 E-06	8,6618 E-06	7,6843 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,7349 E-08	6,0785 E-07	5,3925 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	1,4104 E-05	-2,0956 E-05	7,8149 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	1,8422 E-05	-2,7788 E-05	8,5425 E-08
00543	001	0,0000	0,0000	-1,0777	-2,5199 E-04	-1,4855 E-04	-5,0722 E-08
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	1,2447 E-06	8,6618 E-06	7,6843 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	8,7349 E-08	6,0785 E-07	5,3925 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	1,4104 E-05	-2,0956 E-05	7,8149 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	1,8422 E-05	-2,7788 E-05	8,5425 E-08
00544	001	-0,0281	0,0580	-1,0780	-2,4679 E-04	-1,1591 E-04	4,5518 E-05
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	-3,2541 E-07	-1,26 E-06	-1,9325 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,2835 E-08	-8,842 E-08	-1,3562 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]	[rad]	[rad]
00545	004	-0,0045	-0,0034	-0,0073	1,482 E-05	-1,6551 E-05	1,3153 E-05
	005	-0,0061	-0,0044	-0,0098	1,909 E-05	-2,344 E-05	1,7981 E-05
	001	-0,0281	0,0580	-1,0780	-2,4679 E-04	-1,1591 E-04	4,5518 E-05
	002	0,0000	0,0000	-1,8022	-3,2541 E-07	-1,26 E-06	-1,9325 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	-2,2835 E-08	-8,842 E-08	-1,3562 E-07
	004	-0,0045	-0,0034	-0,0073	1,482 E-05	-1,6551 E-05	1,3153 E-05
00546	005	-0,0061	-0,0044	-0,0098	1,909 E-05	-2,344 E-05	1,7981 E-05
	001	0,0000	0,0000	-1,1337	-2,6082 E-04	-1,605 E-04	9,9967 E-09
	002	0,0000	0,0000	-1,8021	2,4108 E-06	-5,1644 E-07	-1,6469 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,6918 E-07	-3,6241 E-08	-1,1557 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0049	1,4221 E-05	-2,1119 E-05	1,146 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0064	1,8712 E-05	-2,824 E-05	1,8126 E-10
00547	001	-0,0368	0,0613	-1,1338	-2,6119 E-04	-1,5802 E-04	-1,2947 E-06
	002	0,0002	-0,0004	-1,8021	1,7208 E-06	7,8205 E-07	-1,1546 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,1265	1,2076 E-07	5,4881 E-08	-8,1021 E-08
	004	-0,0050	-0,0034	0,0049	1,4258 E-05	-2,1201 E-05	5,4637 E-07
	005	-0,0067	-0,0044	0,0064	1,8758 E-05	-2,8346 E-05	7,7537 E-07

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	Di r	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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,6525 E-06	8,7405 E-06	1,513 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,8624 E-07	1,0933 E-06	1,8606 E-09
00001	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,4976 E-06	2,2827 E-06	1,1742 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,2409 E-07	2,9485 E-07	1,5183 E-09
00001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,3503 E-06	6,2777 E-06	4,3253 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,2382 E-07	7,8081 E-07	5,4499 E-09
00003	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,983 E-06	2,3651 E-06	1,2327 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,8448 E-07	3,0758 E-07	1,4529 E-09
00003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,0128 E-06	6,0674 E-06	1,3352 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,1288 E-07	7,5766 E-07	1,6276 E-10
00005	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,1346 E-06	3,1718 E-06	4,4298 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3369 E-07	4,1436 E-07	5,3701 E-11
00005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,9747 E-06	5,199 E-06	2,0384 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,102 E-07	6,4994 E-07	2,5691 E-09
00007	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,3812 E-06	3,6712 E-06	5,4445 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,9309 E-07	4,7859 E-07	6,7908 E-10
00007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,882 E-06	4,0783 E-06	6,3779 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,0084 E-07	5,1042 E-07	8,1592 E-10
00009	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,5671 E-06	3,4351 E-06	2,3742 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,439 E-07	4,4775 E-07	3,0423 E-09
00009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00010	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	3,3772 E-06	3,3108 E-06	5,1733 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,3846 E-07	4,1492 E-07	6,2118 E-10
00011	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 2	7,0787 E-06	2,9881 E-06	5,54 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	9,0663 E-07	3,8931 E-07	6,8362 E-10
00011	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	2,6092 E-06	2,384 E-06	1,5901 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,3913 E-07	2,9864 E-07	1,9587 E-10
00013	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 3	7,9343 E-06	2,5641 E-06	1,7604 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,0135 E-06	3,3396 E-07	2,1742 E-10
00013	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	2,025 E-06	1,7014 E-06	1,783 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,5684 E-07	2,1275 E-07	2,0723 E-10
00015	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 3	8,1773 E-06	1,6955 E-06	2,622 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,039 E-06	2,2081 E-07	3,1703 E-10
00015	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	1,85 E-06	1,293 E-06	2,4804 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,1869 E-07	1,6146 E-07	2,9675 E-09
00017	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 3	7,6833 E-06	9,4819 E-07	3,9929 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	9,7056 E-07	1,226 E-07	5,0559 E-09
00017	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	3,7922 E-06	9,0856 E-07	4,8868 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,4587 E-07	1,1457 E-07	6,287 E-10
00019	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 3	1,1034 E-05	8,0109 E-07	5,777 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,3956 E-06	1,0327 E-07	7,3325 E-10
00019	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	4,9853 E-06	8,4036 E-07	1,4515 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,9881 E-07	1,0681 E-07	1,8219 E-09
00021	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 3	1,2043 E-05	1,6355 E-07	2,2756 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,5232 E-06	2,2141 E-08	2,9115 E-09
00021	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	4,4595 E-06	1,1249 E-06	2,5066 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,4963 E-07	1,4371 E-07	3,2165 E-10
00023	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 3	1,1589 E-05	9,4544 E-07	3,8087 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,4764 E-06	1,2431 E-07	4,9797 E-10
00023	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00024	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,0457 E-06	1,43 E-06	1,8384 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,1271 E-07	1,8382 E-07	2,4313 E-10
00025	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1112 E-05	1,7575 E-06	1,6263 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,426 E-06	2,3071 E-07	1,9232 E-10
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,06 E-06	1,928 E-06	3,7697 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,2494 E-07	2,4972 E-07	4,7667 E-10
00027	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,7678 E-06	2,5023 E-06	1,0704 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,265 E-06	3,2953 E-07	1,3965 E-09
00027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,2199 E-06	2,971 E-06	2,9512 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5185 E-07	3,8482 E-07	3,8941 E-09
00029	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,4465 E-06	3,5877 E-06	2,7317 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,102 E-06	4,7181 E-07	3,6252 E-09
00029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5427 E-06	3,9501 E-06	8,9261 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,9368 E-07	5,0851 E-07	1,1754 E-09
00031	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,521 E-06	4,0092 E-06	1,874 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,8175 E-07	5,2616 E-07	2,4682 E-09
00031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,0902 E-06	5,3167 E-06	1,538 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,6238 E-07	6,8371 E-07	1,9828 E-09
00033	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,6713 E-06	4,8792 E-06	9,5462 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,6925 E-07	6,3665 E-07	1,232 E-09
00033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2172 E-06	6,4467 E-06	2,4639 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,7452 E-07	8,2849 E-07	3,2035 E-10
00035	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,7976 E-06	5,0029 E-06	1,1879 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,5069 E-07	6,4881 E-07	1,5645 E-10
00035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,7812 E-06	7,1571 E-06	1,8151 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,194 E-07	9,2466 E-07	2,3956 E-10
00037	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,8612 E-06	4,8765 E-06	1,9544 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,2642 E-07	6,3122 E-07	2,3814 E-11
00037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00038	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	4,3764 E-06	8,0897 E-06	3,2248 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,7019 E-07	1,0512 E-06	4,0929 E-10
00039	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	3,885 E-06	4,6835 E-06	4,6836 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,0025 E-07	6,0814 E-07	5,9228 E-10
00039	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	3,6175 E-06	8,8617 E-06	2,661 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,742 E-07	1,1547 E-06	3,4629 E-10
00041	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	2,7292 E-06	3,7138 E-06	5,2531 E-10	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,518 E-07	4,8539 E-07	6,321 E-11
00041	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	2,7033 E-06	9,3905 E-06	5,7439 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,5533 E-07	1,2224 E-06	7,2358 E-10
00043	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,88 E-06	2,7601 E-06	7,0232 E-10	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,4288 E-07	3,6283 E-07	8,2226 E-11
00043	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	1,9194 E-06	1,0694 E-05	3,7085 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,5207 E-07	1,3843 E-06	4,7531 E-10
00045	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,2519 E-06	2,0589 E-06	6,708 E-10	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,6136 E-07	2,7004 E-07	8,1755 E-11
00045	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 2	1,0211 E-06	1,1487 E-05	1,1873 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,3458 E-07	1,4816 E-06	1,5485 E-09
00047	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	8,0082 E-07	1,2229 E-06	3,6086 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,0273 E-07	1,5858 E-07	4,7516 E-10
00047	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 2	1,8547 E-07	1,1962 E-05	4,4036 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,3761 E-08	1,5386 E-06	5,693 E-09
00049	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	6,8762 E-07	4,959 E-07	6,9881 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	8,747 E-08	5,8017 E-08	9,3195 E-10
00049	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 2	1,0155 E-06	1,1435 E-05	3,3877 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,3277 E-07	1,473 E-06	4,3491 E-09
00051	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	8,4146 E-07	7,8381 E-07	7,0139 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,0667 E-07	1,0206 E-07	8,6566 E-10
00051	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00052	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	2,1052 E-06	1,0592 E-05	1,4503 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,7615 E-07	1,372 E-06	1,9179 E-09
00053	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2393 E-06	1,7881 E-06	7,8369 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5665 E-07	2,351 E-07	1,0141 E-09
00053	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	2,8287 E-06	9,3551 E-06	3,719 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,7102 E-07	1,2172 E-06	4,8905 E-10
00055	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,8386 E-06	2,7643 E-06	2,9387 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,3403 E-07	3,6101 E-07	3,8201 E-10
00055	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,5263 E-06	8,2809 E-06	5,1349 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,6259 E-07	1,0813 E-06	6,5544 E-10
00057	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,5425 E-06	3,5896 E-06	2,5736 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,2593 E-07	4,677 E-07	3,4079 E-10
00057	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,0793 E-06	7,2081 E-06	3,4369 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,3405 E-07	9,4151 E-07	4,3914 E-10
00059	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,1936 E-06	3,9479 E-06	2,5616 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,127 E-07	5,1632 E-07	3,3824 E-10
00059	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,6833 E-06	6,5541 E-06	1,134 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,1088 E-07	8,5377 E-07	1,4104 E-10
00061	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,0171 E-06	4,3287 E-06	1,8912 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,235 E-07	5,696 E-07	2,4976 E-10
00061	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,8479 E-06	5,6148 E-06	1,7753 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,3078 E-07	7,28 E-07	2,3398 E-10
00063	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,8682 E-06	4,3573 E-06	4,1954 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,3666 E-07	5,7432 E-07	5,4705 E-10
00063	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,762 E-06	4,7502 E-06	1,3494 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,2021 E-07	6,1364 E-07	1,745 E-09
00065	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	5,8295 E-06	4,4015 E-06	9,3288 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	7,6265 E-07	5,7973 E-07	1,2401 E-09
00065	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00066	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	3,7566 E-06	2,7388 E-06	1,1011 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,9347 E-07	3,5441 E-07	1,4007 E-09
00067	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	7,9979 E-06	4,1017 E-06	8,8637 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,0429 E-06	5,3854 E-07	1,1128 E-09
00067	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0 3 0,000 1	0 1 0,000 4	0 0 0,000 1	1,8765 E-07	3,496 E-07	1,9657 E-07	0 0 0,000 0	0 0 0,000 1	0 0 0,000 0	2,2879 E-08	4,2353 E-08	2,3374 E-08
00068	Y	0 0,000 1	0 0,000 4	0 0,000 1	4,8993 E-07	2,3881 E-07	1,6257 E-07	0 0 0,000 0	0 0 0,000 1	0 0 0,000 0	5,891 E-08	2,8961 E-08	1,9539 E-08
00068	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	2,5354 E-06	1,3873 E-06	2,6364 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	3,3462 E-07	1,7976 E-07	3,2091 E-10
00069	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 2	9,5399 E-06	3,2299 E-06	2,2876 E-08	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,2389 E-06	4,1989 E-07	2,9867 E-09
00069	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,57 E-06	9,5025 E-07	1,3283 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	2,0753 E-07	1,2234 E-07	1,5236 E-10
00071	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	9,7134 E-06	2,4725 E-06	6,1267 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,2619 E-06	3,1965 E-07	8,1195 E-10
00071	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,0105 E-06	7,3212 E-07	2,1157 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,321 E-07	9,3523 E-08	2,7674 E-10
00073	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	1,0002 E-05	1,818 E-06	1,6524 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,3017 E-06	2,3373 E-07	1,9432 E-10
00073	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	5,5655 E-07	6,4369 E-07	5,5538 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	6,4867 E-08	8,1342 E-08	6,6997 E-10
00075	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	9,6845 E-06	8,2643 E-07	1,3103 E-08	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,2632 E-06	1,0437 E-07	1,7369 E-09
00075	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,2227 E-06	8,4923 E-07	4,605 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,5898 E-07	1,0639 E-07	5,9973 E-10
00077	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	9,9478 E-06	6,5897 E-07	1,1 E-08	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,2964 E-06	8,6981 E-08	1,4529 E-09
00077	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	2,3564 E-06	1,3485 E-06	2,1195 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	3,0516 E-07	1,701 E-07	2,67 E-10
00079	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	9,8082 E-06	1,7366 E-06	4,5995 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1,2758 E-06	2,2586 E-07	5,9541 E-10
00079	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00080	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	3,5698 E-06	1,9164 E-06	4,0919 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,5781 E-07	2,4277 E-07	4,9373 E-10
00081	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	9,7835 E-06	2,6396 E-06	2,9951 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,2679 E-06	3,4156 E-07	3,9646 E-09
00081	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	4,7855 E-06	2,6982 E-06	6,6207 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	6,1263 E-07	3,443 E-07	8,588 E-10
00083	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	9,451 E-06	3,8441 E-06	3,7079 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,2204 E-06	4,9559 E-07	4,9038 E-10
00083	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	5,2627 E-06	3,8281 E-06	2,6057 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	6,764 E-07	4,9263 E-07	3,3739 E-09
00085	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	8,6462 E-06	4,4098 E-06	2,6586 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,1146 E-06	5,708 E-07	3,4479 E-09
00085	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	5,3948 E-06	4,6074 E-06	1,7245 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	6,9827 E-07	5,9645 E-07	2,2369 E-09
00087	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	7,6894 E-06	4,7501 E-06	2,9361 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	9,9264 E-07	6,1703 E-07	3,8077 E-09
00087	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	5,4566 E-06	7,0195 E-06	1,0487 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	7,1087 E-07	9,1009 E-07	1,3628 E-09
00089	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	5,3836 E-06	4,9128 E-06	7,9803 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	6,9902 E-07	6,4096 E-07	1,0106 E-09
00089	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0 0,000 3	0 0,000 1	0 0,000 0	5,7563 E-07	3,7655 E-07	1,9657 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	7,6471 E-08	5,0391 E-08	2,3374 E-08
00090	Y	0 0,000 1	0 0,000 5	0 0,000 0	5,3647 E-07	6,5991 E-07	1,6257 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	6,3763 E-08	8,6658 E-08	1,9539 E-08
00090	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	4,7262 E-06	9,0535 E-06	2,468 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	6,1381 E-07	1,1691 E-06	3,2051 E-09
00091	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	3,8541 E-06	4,7671 E-06	1,012 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,9796 E-07	6,1831 E-07	1,3242 E-09
00091	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	4,3665 E-06	1,0102 E-05	3,6489 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,6507 E-07	1,3046 E-06	4,7375 E-09
00093	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	3,1176 E-06	4,3774 E-06	2,7067 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,0006 E-07	5,6404 E-07	3,5427 E-09
00093	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00094	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1074 E-06	1,0866 E-05	5,4525 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,0066 E-07	1,4084 E-06	6,484 E-10
00095	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2078 E-06	3,7 E-06	1,034 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,7914 E-07	4,7227 E-07	1,3342 E-09
00095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,5437 E-06	1,0733 E-05	8,0741 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9917 E-07	1,4002 E-06	9,7822 E-10
00097	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5643 E-06	2,1096 E-06	1,1734 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,947 E-07	2,7092 E-07	1,4783 E-09
00097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,6942 E-07	1,049 E-05	5,0378 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,244 E-08	1,3717 E-06	6,201 E-10
00099	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,189 E-06	8,2422 E-07	1,2996 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4805 E-07	9,5589 E-08	1,6271 E-09
00099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,274 E-06	1,0617 E-05	1,1138 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,9032 E-07	1,379 E-06	1,333 E-09
00101	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0364 E-06	1,4704 E-06	6,8921 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3192 E-07	1,7984 E-07	8,6937 E-10
00101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,4042 E-06	1,0938 E-05	6,6217 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5626 E-07	1,3908 E-06	8,0173 E-10
00103	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3715 E-06	1,4998 E-06	5,3903 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7754 E-07	1,987 E-07	6,5904 E-10
00103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	2,1055 E-07	3,735 E-07	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,446 E-08	4,4948 E-08	2,3374 E-08
00104	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	9,7046 E-07	9,2096 E-07	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,2111 E-07	1,1675 E-07	1,9539 E-08
00104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,844 E-06	1,1655 E-05	1,5555 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,8532 E-07	1,4267 E-06	1,8664 E-10
00105	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,0057 E-05	2,9444 E-06	6,5313 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2401 E-06	3,5398 E-07	7,5579 E-10
00105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,000 4	0,000 1	0,001 7	1,1661 E-06	5,1846 E-07	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	1,5076 E-07	6,3117 E-08	2,3374 E-08
00106	Y	0,000 1	0,000 5	0,001 7	4,5338 E-06	4,018 E-07	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 2	5,6601 E-07	4,6645 E-08	1,9539 E-08
00106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,1519 E-06	9,078 E-06	3,8959 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,7149 E-07	1,098 E-06	4,5168 E-10
00107	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,2666 E-05	2,1979 E-06	3,7996 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5757 E-06	2,7992 E-07	4,4383 E-10
00107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,000	0,000	0,000	1,1945 E-06	3,2841 E-06	1,9657 E-07	0,000	0,000	0,000	1,4969 E-07	4,0518 E-07	2,3374 E-08

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00108	Y	5 0,000	1 0,000	8 0,002				1 0,000	0 0,000	1 0,000			
00108	Z	1 0,000	5 0,000	4 0,000	1,6154 E-06	2,2606 E-06	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	3 0,000	2,0465 E-07	2,8855 E-07	1,9539 E-08
00109	X	0 0,000	0 0,000	8 0,000				0 0,000	0 0,000	1 0,000			
00109	Y	0 0,000	0 0,000	4 0,000	4,3233 E-06	2,4386 E-06	2,9647 E-09	0 0,000	0 0,000	1 0,000	5,5025 E-07	3,0547 E-07	3,7012 E-10
00109	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	4 0,000	1 0,000	6 0,000	3,0004 E-06	2,5258 E-06	1,9657 E-07	0 0,000	0 0,000	1 0,000	3,751 E-07	3,103 E-07	2,3374 E-08
00110	Y	1 0,000	5 0,000	4 0,000	3,4861 E-06	1,1586 E-06	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	1 0,000	4,4453 E-07	1,4894 E-07	1,9539 E-08
00110	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0 0,000	0 0,000	3 0,000	2,9237 E-06	3,85 E-06	2,0589 E-09	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,4132 E-07	4,7242 E-07	2,4919 E-10
00111	Y	0 0,000	0 0,000	9 0,000	9,3354 E-06	1,2327 E-06	6,8348 E-09	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,1649 E-06	1,462 E-07	8,6398 E-10
00111	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	4 0,000	1 0,000	2 0,000	1,0976 E-06	1,4958 E-06	1,9657 E-07	1 0,000	0 0,000	0 0,000	1,4042 E-07	1,9054 E-07	2,3374 E-08
00112	Y	1 0,000	5 0,000	7 0,000	4,5607 E-06	2,3255 E-06	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	1 0,000	5,6971 E-07	2,9499 E-07	1,9539 E-08
00112	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0 0,000	0 0,000	9 0,003	6,7265 E-06	2,1368 E-05	3,6944 E-10	0 0,000	0 0,000	5 0,000	8,42 E-07	2,6279 E-06	4,4456 E-11
00113	Y	0 0,000	0 0,000	1 0,002	1,4022 E-05	7,4982 E-06	1,5279 E-09	0 0,000	0 0,000	3 0,000	1,7233 E-06	8,8304 E-07	1,7676 E-10
00113	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0 0,000	0 0,000	0 0,001	8,4981 E-06	1,4143 E-05	9,3542 E-10	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,0018 E-06	1,7015 E-06	1,0846 E-10
00114	Y	0 0,000	0 0,000	4 0,004	2,0773 E-05	3,04 E-06	9,2701 E-10	0 0,000	0 0,000	6 0,000	2,5996 E-06	3,659 E-07	1,0808 E-10
00114	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0 0,000	0 0,000	8 0,000	7,5567 E-06	8,1182 E-06	3,6044 E-10	0 0,000	0 0,000	1 0,000	8,8368 E-07	9,9505 E-07	4,3093 E-11
00115	Y	0 0,000	0 0,000	8 0,001	1,4709 E-05	4,6796 E-06	5,5044 E-10	0 0,000	0 0,000	2 0,000	1,826 E-06	5,6425 E-07	6,5947 E-11
00115	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0 0,000	0 0,000	1 0,001	1,0006 E-05	4,5025 E-06	1,3881 E-11	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,1881 E-06	5,7366 E-07	1,6057 E-12
00116	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,002	1,7667 E-05	4,0545 E-06	5,8939 E-11	0 0,000	0 0,000	3 0,000	2,1934 E-06	5,2292 E-07	7,1959 E-12
00116	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0 0,000	0 0,000	0 0,001	8,8682 E-06	6,1521 E-06	1,8245 E-11	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,0823 E-06	7,2508 E-07	2,161 E-12
00117	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,002	1,9073 E-05	3,9125 E-06	1,6755 E-11	0 0,000	0 0,000	3 0,000	2,3914 E-06	4,886 E-07	1,9473 E-12
00117	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0 0,000	0 0,000	8 0,000	6,8074 E-06	5,912 E-06	2,439 E-11	0 0,000	0 0,000	1 0,000	8,5804 E-07	7,0059 E-07	3,0936 E-12
00118	Y	0 0,000	0 0,000	0 0,002	1,7439 E-05	5,1326 E-06	5,3312 E-11	0 0,000	0 0,000	3 0,000	2,2141 E-06	6,1495 E-07	6,9535 E-12
00118	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0 0,000	0 0,000	8 0,000	6,2954 E-06	4,8136 E-06	4,9613 E-11	0 0,000	0 0,000	1 0,000	7,9751 E-07	6,3176 E-07	6,5403 E-12
00119	Y	0 0,000	0 0,000	6 0,001	1,3781 E-05	3,8086 E-06	3,6888 E-11	0 0,000	0 0,000	2 0,000	1,7807 E-06	4,9728 E-07	4,9055 E-12
00119	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0 0,000	0 0,000	2 0,001	6,2996 E-06	1,1003 E-05	4,8636 E-11	0 0,000	0 0,000	2 0,000	8,1893 E-07	1,3764 E-06	6,054 E-12
00120	Y	0 0,000	0 0,000	4 0,001	1,0478 E-05	6,9718 E-06	2,3338 E-11	0 0,000	0 0,000	2 0,000	1,3652 E-06	8,8506 E-07	2,6965 E-12
00120	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0 0,000	0 0,000	5 0,001	7,744 E-06	1,1177 E-05	1,7716 E-11	0 0,000	0 0,000	2 0,000	9,8494 E-07	1,4201 E-06	2,0507 E-12
00121	Y	0 0,000	0 0,000	3 0,001	9,3451 E-06	7,5063 E-06	1,0065 E-11	0 0,000	0 0,000	2 0,000	1,2152 E-06	9,4953 E-07	1,1979 E-12
00121	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0 0,000	0 0,000	1 0,001	8,4487 E-06	1,1345 E-05	8,0602 E-12	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,0582 E-06	1,4598 E-06	1,044 E-12

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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00122	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	8,8491 E-06	6,9986 E-06	3,595 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,1385 E-06	8,9147 E-07	4,7142 E-13
00122	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	7,9823 E-06	1,196 E-05	1,2674 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	9,9747 E-07	1,5486 E-06	1,6324 E-12
00123	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	8,3313 E-06	6,0861 E-06	1,4919 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,0599 E-06	7,837 E-07	1,9127 E-12
00123	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	5,532 E-06	1,3441 E-05	1,7993 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	7,0551 E-07	1,7408 E-06	2,3298 E-13
00124	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	7,0043 E-06	5,0481 E-06	7,0382 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	8,89 E-07	6,5399 E-07	9,1036 E-13
00124	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	3,4149 E-06	1,6121 E-05	1,6002 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	4,3559 E-07	2,0753 E-06	1,8693 E-12
00125	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	4,5217 E-06	4,0204 E-06	8,9925 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	5,8501 E-07	5,1984 E-07	1,0532 E-12
00125	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	3,3358 E-06	1,8216 E-05	1,4616 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	3,9519 E-07	2,3265 E-06	1,925 E-12
00126	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	3,273 E-06	3,0831 E-06	4,7462 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,2448 E-07	3,9412 E-07	6,3217 E-13
00126	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	1,7576 E-06	1,9908 E-05	4,1128 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,0829 E-07	2,5287 E-06	5,1943 E-12
00127	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,7919 E-06	2,7031 E-06	3,516 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,6166 E-07	3,3367 E-07	4,6677 E-12
00127	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	2,2446 E-06	1,9465 E-05	2,1925 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,6076 E-07	2,4738 E-06	2,8378 E-11
00128	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	3,377 E-06	1,9113 E-06	3,6867 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,3385 E-07	2,2322 E-07	4,5625 E-12
00128	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	3,4353 E-06	1,6842 E-05	4,9739 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	4,0497 E-07	2,1573 E-06	6,5427 E-12
00129	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	4,8018 E-06	1,5591 E-06	1,2152 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,0453 E-07	2,0554 E-07	1,6045 E-12
00129	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	3,3442 E-06	1,3975 E-05	3,9333 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	4,393 E-07	1,8087 E-06	5,2037 E-12
00130	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	5,0834 E-06	3,4293 E-06	1,6212 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	6,5198 E-07	4,471 E-07	2,1727 E-12
00130	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	5,8254 E-06	1,1342 E-05	4,3427 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	7,4057 E-07	1,4758 E-06	5,775 E-13
00131	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	5,5898 E-06	4,8156 E-06	2,8838 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	7,3283 E-07	6,2028 E-07	3,6606 E-13
00131	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	7,3013 E-06	1,0446 E-05	6,6689 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	9,2041 E-07	1,3539 E-06	8,6244 E-12
00132	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	6,7588 E-06	5,0289 E-06	5,0522 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	8,8599 E-07	6,5636 E-07	6,7098 E-12
00132	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	5,7786 E-06	9,5723 E-06	4,6304 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	7,4444 E-07	1,2167 E-06	5,9962 E-12
00133	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	9,5765 E-06	4,4498 E-06	4,0212 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,2467 E-06	5,8653 E-07	5,3508 E-12
00133	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	4,3862 E-06	8,2548 E-06	4,3268 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	5,7566 E-07	1,0422 E-06	5,6249 E-12
00134	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	1,1831 E-05	4,259 E-06	6,1836 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,5262 E-06	5,5742 E-07	8,2067 E-12
00134	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	3,6867 E-06	6,5293 E-06	7,5155 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,8215 E-07	8,3003 E-07	9,8553 E-12
00135	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	1,342 E-05	4,2494 E-06	2,7062 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,7222 E-06	5,5761 E-07	3,5652 E-11
00135	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,000	0,000	0,000	2,6093 E-06	4,285 E-06	7,9856 E-12	0,000	0,000	0,000	3,4047 E-07	5,5855 E-07	1,0837 E-12

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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00136	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 7	1,4193 E-05	4,2239 E-06	9,369 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 2	1,8221 E-06	5,4739 E-07	1,2288 E-11
00136	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	1,7689 E-06	3,4374 E-06	1,1273 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,346 E-07	4,4523 E-07	1,5099 E-13
00137	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	1,4288 E-05	4,2694 E-06	1,667 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,84 E-06	5,3757 E-07	2,1812 E-12
00137	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 7	1,2725 E-06	3,2587 E-06	1,0751 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 2	1,695 E-07	4,1699 E-07	1,2886 E-13
00138	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	1,4233 E-05	4,084 E-06	2,7925 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,8378 E-06	5,04 E-07	3,692 E-13
00138	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 7	9,6967 E-07	3,0548 E-06	6,186 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 2	1,2001 E-07	3,9111 E-07	7,6429 E-13
00139	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	1,4217 E-05	3,5062 E-06	1,495 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,8408 E-06	4,2384 E-07	1,981 E-12
00139	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 6	1,1648 E-06	3,0512 E-06	2,6055 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 2	1,3553 E-07	3,9675 E-07	3,1054 E-12
00140	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 6	1,4177 E-05	1,7806 E-06	9,1345 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,8402 E-06	2,0914 E-07	1,2108 E-11
00140	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 6	2,0888 E-06	4,6569 E-06	1,4978 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 2	2,6435 E-07	5,8751 E-07	1,9073 E-12
00141	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 6	1,3894 E-05	1,626 E-06	4,9719 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,8053 E-06	2,0565 E-07	6,5748 E-12
00141	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 6	3,3098 E-06	5,8781 E-06	2,1532 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 2	4,2441 E-07	7,3198 E-07	2,6911 E-12
00142	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 6	1,3942 E-05	3,862 E-06	9,6771 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,8089 E-06	4,7814 E-07	1,2732 E-11
00142	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 7	5,2217 E-06	6,5846 E-06	1,1214 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 2	6,6377 E-07	8,2427 E-07	1,3434 E-12
00143	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	1,3936 E-05	5,7791 E-06	4,7382 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,8012 E-06	7,1609 E-07	6,1784 E-12
00143	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 7	6,6583 E-06	6,6469 E-06	2,5089 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 2	8,394 E-07	8,4729 E-07	3,2799 E-13
00144	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	1,3913 E-05	6,1973 E-06	1,802 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,789 E-06	7,7878 E-07	2,3489 E-12
00144	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 7	7,6883 E-06	7,0469 E-06	6,8143 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 2	9,6842 E-07	9,1075 E-07	8,834 E-12
00145	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	1,3783 E-05	6,3207 E-06	9,3005 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,7636 E-06	8,0831 E-07	1,2065 E-11
00145	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 5	7,9978 E-06	8,7579 E-06	4,0543 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,0194 E-06	1,1351 E-06	5,256 E-11
00146	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	1,2394 E-05	6,5549 E-06	5,3823 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,5826 E-06	8,4951 E-07	6,9803 E-11
00146	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 4	7,0269 E-06	1,0525 E-05	7,2197 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	9,0825 E-07	1,3589 E-06	9,3642 E-12
00147	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	1,0324 E-05	6,5906 E-06	8,9707 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,3274 E-06	8,5331 E-07	1,1647 E-11
00147	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 2	6,4046 E-06	1,4131 E-05	4,7718 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	8,3053 E-07	1,8062 E-06	6,1889 E-12
00148	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	7,7803 E-06	7,3499 E-06	7,6192 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,01 E-06	9,443 E-07	9,868 E-12
00148	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 1	6,0387 E-06	1,7348 E-05	3,0708 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 1	7,7912 E-07	2,2042 E-06	3,9806 E-12
00149	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	6,2076 E-06	8,4335 E-06	8,2483 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	8,0483 E-07	1,0621 E-06	9,7364 E-13
00149	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,000	0,000	0,002	6,983 E-06	1,7877 E-05	4,8858 E-11	0,000	0,000	0,000	8,6816 E-07	2,2882 E-06	6,3774 E-12

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00150	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,0015 E-06	7,4424 E-06	3,1328 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,6433 E-07	9,2664 E-07	4,106 E-12
00150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,4253 E-06	1,6505 E-05	5,6871 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,728 E-07	2,1362 E-06	7,0383 E-12
00151	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,3024 E-06	3,9364 E-06	7,177 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,9636 E-07	4,9793 E-07	9,0068 E-12
00151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,8818 E-06	1,6028 E-05	3,947 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,8198 E-07	2,0806 E-06	4,7971 E-12
00152	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,2233 E-06	2,5697 E-06	5,5557 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,8089 E-07	3,3066 E-07	6,9852 E-12
00152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,2714 E-06	1,587 E-05	1,9389 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,4945 E-07	2,062 E-06	2,4751 E-13
00153	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,6157 E-06	2,2106 E-06	1,2627 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,875 E-07	2,5816 E-07	1,4652 E-13
00153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	7,8624 E-06	1,6807 E-05	1,138 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,4124 E-07	2,1674 E-06	1,454 E-12
00154	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,1347 E-06	3,9139 E-06	1,9729 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,7328 E-07	4,5687 E-07	2,5855 E-12
00154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,0348 E-06	1,7665 E-05	8,5003 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0672 E-06	2,2465 E-06	1,0684 E-11
00155	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,0572 E-06	2,4951 E-06	5,3708 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,9045 E-07	3,0533 E-07	6,9797 E-12
00155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,9682 E-06	1,7994 E-05	1,5118 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,001 E-07	2,2529 E-06	1,9169 E-12
00156	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,4778 E-06	1,8188 E-06	5,5353 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,3038 E-07	2,2832 E-07	6,4203 E-12
00156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1002 E-06	1,5747 E-05	2,6067 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3398 E-07	1,9348 E-06	3,1652 E-11
00157	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,4436 E-06	4,3588 E-06	4,4189 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,9234 E-07	5,1306 E-07	5,3312 E-11
00157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,000 2	0,000 1	0,000 0	1,1302 E-06	5,4448 E-07	7,1069 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4797 E-07	6,614 E-08	8,8831 E-08
00158	Y	0,000 0	0,000 4	0,000 1	7,2715 E-07	8,8037 E-07	3,4919 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	9,1137 E-08	1,148 E-07	4,1231 E-08
00158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,000 2	0,000 0	0,000 0	1,0554 E-06	6,9126 E-07	6,9357 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3731 E-07	8,5086 E-08	8,5929 E-08
00159	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 1	9,062 E-07	7,146 E-07	2,7542 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,1204 E-07	9,3096 E-08	3,2042 E-08
00159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,000 2	0,000 0	0,000 0	7,6599 E-07	7,5499 E-07	6,2061 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,8623 E-08	9,3792 E-08	7,7613 E-08
00160	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 1	1,0682 E-06	3,742 E-07	1,9273 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,273 E-07	4,8291 E-08	2,4657 E-08
00160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,000 2	0,000 1	0,000 0	6,9201 E-07	7,8142 E-07	4,6636 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,8732 E-08	9,7738 E-08	6,0501 E-08
00161	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 1	1,0128 E-06	5,4936 E-07	1,8557 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,2064 E-07	6,9988 E-08	2,4101 E-08
00161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,000 2	0,000 1	0,000 0	1,0889 E-06	3,9471 E-07	5,6479 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4277 E-07	4,6962 E-08	7,1985 E-08
00162	Y	0,000 0	0,000 4	0,000 1	7,1326 E-07	6,5484 E-07	1,7242 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	8,5673 E-08	8,6382 E-08	2,1288 E-08
00162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,000 3	0,000 1	0,000 1	9,7659 E-07	5,9754 E-07	3,5137 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2829 E-07	7,382 E-08	4,4236 E-08
00163	Y	0,000 0	0,000 4	0,000 1	1,0099 E-06	8,6711 E-07	2,8425 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2106 E-07	1,1389 E-07	3,7464 E-08
00163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,000	0,000	0,000	1,2149 E-06	4,6474 E-07	6,005 E-07	0,000	0,000	0,000	1,6001 E-07	5,6659 E-08	7,8751 E-08

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00164	Y	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	6,7194 E-07	1,1819 E-06	1,7557 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	8,0583 E-08	1,5499 E-07	2,0206 E-08
00164	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	1,2149 E-06	4,6474 E-07	6,005 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	1,6001 E-07	5,6659 E-08	7,8751 E-08
00165	Y	0 0,000 0	0 0,000 4	0 0,000 1	6,7194 E-07	1,1819 E-06	1,7557 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	8,0583 E-08	1,5499 E-07	2,0206 E-08
00165	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	1,1155 E-06	4,2949 E-07	3,9696 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	1,4628 E-07	5,0953 E-08	5,1967 E-08
00166	Y	0 0,000 0	0 0,000 4	0 0,000 1	7,9362 E-07	7,0933 E-07	3,2769 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	9,4899 E-08	9,3542 E-08	4,2252 E-08
00166	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	2 0,000 0	2 0,000 0	1 0,000 0	1,6729 E-07	6,1026 E-07	3,7758 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,2146 E-08	7,3881 E-08	4,7247 E-08
00167	Y	2 0,000 0	3 0,000 0	1 0,000 0	1,1342 E-06	4,2872 E-07	5,2725 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,3754 E-07	5,1901 E-08	6,8634 E-08
00167	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	2,8481 E-07	7,0634 E-07	6,7308 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,4837 E-08	8,6223 E-08	8,4826 E-08
00168	Y	1 0,000 0	4 0,000 0	1 0,000 0	9,8365 E-07	2,9526 E-07	5,1257 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,1881 E-07	3,5935 E-08	6,2497 E-08
00168	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	3 0,000 0	2 0,000 0	1 0,000 0	3,1831 E-07	5,1719 E-07	3,5853 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,4202 E-08	6,2893 E-08	4,6547 E-08
00169	Y	2 0,000 0	3 0,000 0	1 0,000 0	1,0671 E-06	3,1578 E-07	2,9927 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,2885 E-07	4,042 E-08	3,9368 E-08
00169	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	2 0,000 0	2 0,000 0	1 0,000 0	1,6729 E-07	6,1026 E-07	3,7758 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,2146 E-08	7,3881 E-08	4,7247 E-08
00170	Y	2 0,000 0	3 0,000 0	1 0,000 0	1,1342 E-06	4,2872 E-07	5,2725 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,3754 E-07	5,1901 E-08	6,8634 E-08
00170	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	3 0,000 0	2 0,000 0	1 0,000 0	3,4681 E-07	5,8141 E-07	2,9023 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,8059 E-08	7,3268 E-08	3,7517 E-08
00171	Y	1 0,000 0	3 0,000 0	1 0,000 0	1,039 E-06	2,7107 E-07	3,0527 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,267 E-07	3,5809 E-08	3,9852 E-08
00171	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	2,8481 E-07	7,0634 E-07	6,7308 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,4837 E-08	8,6223 E-08	8,4826 E-08
00172	Y	1 0,000 0	4 0,000 0	1 0,000 0	9,8365 E-07	2,9526 E-07	5,1257 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,1881 E-07	3,5935 E-08	6,2497 E-08
00172	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	5,0735 E-07	8,265 E-07	4,7212 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	6,291 E-08	1,02 E-07	6,1793 E-08
00173	Y	1 0,000 0	4 0,000 0	1 0,000 0	7,5257 E-07	2,1251 E-07	1,7713 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	9,1208 E-08	2,6115 E-08	2,0966 E-08
00173	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	6,4796 E-07	8,7017 E-07	3,9176 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	8,2651 E-08	1,0873 E-07	5,1198 E-08
00174	Y	1 0,000 0	4 0,000 0	1 0,000 0	8,492 E-07	3,7564 E-07	1,3756 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	1,0559 E-07	4,6823 E-08	1,7438 E-08
00174	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	5,7807 E-07	9,0805 E-07	3,9921 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	7,3377 E-08	1,1302 E-07	5,2369 E-08
00175	Y	1 0,000 0	4 0,000 0	1 0,000 0	7,4078 E-07	2,9199 E-07	1,23 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	9,2295 E-08	3,5847 E-08	1,5539 E-08
00175	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	2 0,000 0	1 0,000 4	0 0,000 1	5,0735 E-07	8,265 E-07	4,7212 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	6,291 E-08	1,02 E-07	6,1793 E-08
00176	Y	1 0,000 0	4 0,000 0	1 0,000 0	7,5257 E-07	2,1251 E-07	1,7713 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	9,1208 E-08	2,6115 E-08	2,0966 E-08
00176	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	3 0,000 0	1 0,000 3	1 0,000 1	9,2237 E-07	6,7386 E-07	2,4961 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,2147 E-07	8,517 E-08	2,8792 E-08
00177	Y	0 0,000 0	3 0,000 0	1 0,000 0	1,2134 E-06	8,0318 E-07	4,6483 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,4741 E-07	1,0504 E-07	6,0749 E-08
00177	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3 E-06	8,2607 E-06	2,1097 E-09	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,5025 E-07	1,0031 E-06	2,5095 E-10

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00178	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,3311 E-06	2,3861 E-06	2,84 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1564 E-06	2,781 E-07	3,3439 E-10
00178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,000 3	0,000 1	0,000 8	8,8781 E-07	4,125 E-06	5,4296 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1307 E-07	5,0589 E-07	6,4623 E-07
00179	Y	0,000 1	0,000 4	0,002 5	2,3777 E-06	2,3348 E-06	5,6419 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,9769 E-07	2,9813 E-07	6,7092 E-07
00179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,000 4	0,000 1	0,000 5	3,6083 E-06	2,6714 E-06	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	4,4182 E-07	3,1023 E-07	2,3374 E-08
00180	Y	0,000 1	0,000 5	0,001 7	3,9652 E-06	2,005 E-06	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 2	4,9604 E-07	2,546 E-07	1,9539 E-08
00180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0,000 3	0,000 1	0,000 2	1,2221 E-06	1,874 E-06	1,3909 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5431 E-07	2,349 E-07	1,6169 E-07
00181	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 8	5,1158 E-06	1,7435 E-06	9,5024 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,3893 E-07	2,2313 E-07	1,2049 E-07
00181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,9341 E-06	8,6012 E-06	7,6554 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,5779 E-07	1,0459 E-06	8,838 E-11
00182	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,5041 E-05	4,343 E-06	4,8247 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,839 E-06	5,381 E-07	5,6441 E-10
00182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,3048 E-06	8,7911 E-06	2,1912 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,3531 E-07	1,0682 E-06	2,7006 E-10
00183	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,4975 E-05	6,9446 E-06	7,1545 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8336 E-06	8,5791 E-07	8,6109 E-10
00183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0,000 5	0,000 1	0,001 2	6,7795 E-06	1,538 E-06	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	8,0408 E-07	1,7758 E-07	2,3374 E-08
00184	Y	0,000 1	0,000 5	0,002 5	8,5549 E-06	6,6219 E-06	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 3	1,0114 E-06	7,8298 E-07	1,9539 E-08
00184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0,000 4	0,000 1	0,001 6	6,2327 E-06	1,7099 E-06	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	7,404 E-07	2,0194 E-07	2,3374 E-08
00185	Y	0,000 1	0,000 5	0,002 2	9,3344 E-06	8,1016 E-06	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 3	1,0996 E-06	9,6295 E-07	1,9539 E-08
00185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,000 3	0,000 1	0,001 8	1,2402 E-06	1,3547 E-06	1,6091 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6034 E-07	1,6428 E-07	1,925 E-07
00186	Y	0,000 1	0,000 4	0,001 8	5,2753 E-06	7,7469 E-07	6,75 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,5502 E-07	9,1485 E-08	8,032 E-07
00186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,2876 E-06	9,4544 E-06	1,0389 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,5766 E-07	1,153 E-06	1,223 E-10
00187	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,9739 E-06	2,2805 E-06	2,938 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,6848 E-07	2,6716 E-07	3,4827 E-10
00187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	0,000 4	0,000 1	0,001 3	3,0938 E-06	7,4285 E-07	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	3,8415 E-07	9,6552 E-08	2,3374 E-08
00188	Y	0,000 1	0,000 5	0,001 1	2,4304 E-06	4,8539 E-06	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 1	3,1073 E-07	5,8745 E-07	1,9539 E-08
00188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0,000 3	0,000 1	0,000 6	2,5453 E-06	3,5552 E-06	1,1185 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2021 E-07	4,365 E-07	1,3741 E-07
00189	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 4	3,6331 E-06	1,5109 E-06	1,0737 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,6189 E-07	1,9471 E-07	1,2499 E-07
00189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,5798 E-06	5,4157 E-06	3,7737 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,8601 E-07	6,7293 E-07	4,5571 E-11
00190	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,1578 E-06	3,8111 E-06	5,8748 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,1768 E-07	4,9286 E-07	6,8074 E-11
00190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,2978 E-06	3,6682 E-06	2,4586 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,2532 E-07	4,6139 E-07	3,1475 E-10
00191	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,9619 E-06	3,645 E-06	4,1683 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1374 E-06	4,7094 E-07	5,3568 E-10
00191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,000	0,000	0,000	1,2221 E-06	1,874 E-06	1,3909 E-06	0,000	0,000	0,000	1,5431 E-07	2,349 E-07	1,6169 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00192	Y	0,000 3 1	0,000 1 3	0,000 2 8	5,1158 E-06	1,7435 E-06	9,5024 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 1	6,3893 E-07	2,2313 E-07	1,2049 E-07
00192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,000 4	0,000 1	0,000 3	7,0747 E-07	1,7475 E-06	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	8,5194 E-08	2,0606 E-07	2,3374 E-08
00193	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 6	1,0586 E-06	1,0774 E-06	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 1	1,2602 E-07	1,364 E-07	1,9539 E-08
00193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0,000 4	0,000 1	0,000 4	1,3209 E-06	9,7591 E-07	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	1,6636 E-07	1,1351 E-07	2,3374 E-08
00194	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 5	1,5931 E-06	9,6159 E-07	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 1	1,854 E-07	1,2334 E-07	1,9539 E-08
00194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,4691 E-06	1,2388 E-05	3,8343 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,4013 E-07	1,4904 E-06	4,4428 E-11
00195	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,3169 E-05	3,3982 E-06	3,8883 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,6431 E-06	3,9986 E-07	4,6899 E-11
00195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,1202 E-06	1,316 E-05	6,0059 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,6463 E-07	1,5972 E-06	7,0823 E-11
00196	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,6919 E-05	1,0577 E-05	1,1277 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,0933 E-06	1,295 E-06	1,3226 E-10
00196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	6,9153 E-06	1,266 E-05	3,0761 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,5536 E-07	1,5385 E-06	3,709 E-11
00197	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,0292 E-05	7,1835 E-06	1,2729 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,479 E-06	8,8534 E-07	1,5128 E-10
00197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	9,6143 E-06	1,2143 E-05	1,0601 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1878 E-06	1,4861 E-06	1,3425 E-11
00198	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,8532 E-05	2,5529 E-06	1,5781 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,2695 E-06	3,0907 E-07	2,0001 E-11
00198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,1168 E-06	1,489 E-05	1,8348 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,4983 E-07	1,8199 E-06	2,292 E-11
00199	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,9971 E-06	5,3832 E-06	6,2909 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2325 E-06	6,3016 E-07	7,2743 E-11
00199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,000 3	0,000 1	0,000 3	1,4318 E-06	3,2569 E-06	2,3908 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,8178 E-07	4,0218 E-07	3,0889 E-08
00200	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 1	2,357 E-06	1,6215 E-06	6,0702 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,9911 E-07	2,0928 E-07	7,7621 E-08
00200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0,000 3	0,000 1	0,000 1	8,3145 E-07	1,2463 E-06	7,1827 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0611 E-07	1,5345 E-07	9,0484 E-08
00201	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 3	3,3465 E-06	4,5766 E-07	4,2452 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,1937 E-07	5,9024 E-08	5,249 E-08
00201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	4,4681 E-07	9,7223 E-07	3,7311 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,7673 E-08	1,2281 E-07	4,2998 E-08
00202	Y	0,000 0	0,000 3	0,000 0	1,1922 E-06	8,6744 E-07	6,2224 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4775 E-07	1,1266 E-07	7,7665 E-08
00202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	5,937 E-07	8,7037 E-07	2,9533 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,7941 E-08	1,1402 E-07	3,43 E-08
00203	Y	0,000 0	0,000 3	0,000 0	1,1013 E-06	1,0076 E-06	4,8296 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3581 E-07	1,3115 E-07	6,2503 E-08
00203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	5,937 E-07	8,7037 E-07	2,9533 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,7941 E-08	1,1402 E-07	3,43 E-08
00204	Y	0,000 0	0,000 3	0,000 0	1,1013 E-06	1,0076 E-06	4,8296 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3581 E-07	1,3115 E-07	6,2503 E-08
00204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,000 3	0,000 1	0,000 1	9,4869 E-07	1,0482 E-06	3,5857 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2548 E-07	1,4084 E-07	4,5815 E-08
00205	Y	0,000 0	0,000 3	0,000 0	1,0655 E-06	1,4308 E-06	2,9761 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2973 E-07	1,863 E-07	3,8173 E-08
00205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0,000	0,000	0,000	2,7764 E-07	1,0688 E-06	1,4068 E-07	0,000	0,000	0,000	3,5681 E-08	1,3124 E-07	1,7422 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00206	Y	0,000 3 1	0,000 1 3	0,000 1 0	1,275 E-06	7,4127 E-07	3,7929 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5933 E-07	9,4883 E-08	4,8046 E-08
00206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,000 4 0	0,000 1 3	0,000 1 0	4,4681 E-07	9,7223 E-07	3,7311 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,7673 E-08	1,2281 E-07	4,2998 E-08
00207	Y	0,000 0 0	0,000 0 3	0,000 0 0	1,1922 E-06	8,6744 E-07	6,2224 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4775 E-07	1,1266 E-07	7,7665 E-08
00207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0,000 3 1	0,000 1 3	0,000 2 1	2,5011 E-07	3,1927 E-07	8,8863 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9962 E-08	3,9231 E-08	1,1554 E-07
00208	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 1 0	1,7883 E-06	3,4869 E-07	1,0791 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,235 E-07	4,2921 E-08	1,2586 E-08
00208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0,000 4 1	0,000 1 3	0,000 2 1	1,0186 E-07	5,0316 E-07	7,3051 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2001 E-08	6,7488 E-08	9,2968 E-08
00209	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 1 0	1,4608 E-06	5,0994 E-07	5,5241 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,8333 E-07	6,3656 E-08	6,4651 E-08
00209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0,000 4 1	0,000 1 3	0,000 1 0	1,6541 E-07	8,443 E-07	6,3196 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,0811 E-08	1,0407 E-07	7,3981 E-08
00210	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 0 0	1,2462 E-06	6,9309 E-07	3,2902 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5648 E-07	8,8248 E-08	3,8841 E-08
00210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	0,000 4 1	0,000 1 3	0,000 1 0	1,6541 E-07	8,443 E-07	6,3196 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,0811 E-08	1,0407 E-07	7,3981 E-08
00211	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 0 0	1,2462 E-06	6,9309 E-07	3,2902 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5648 E-07	8,8248 E-08	3,8841 E-08
00211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0,000 3 1	0,000 1 3	0,000 1 0	2,7764 E-07	1,0688 E-06	1,4068 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,5681 E-08	1,3124 E-07	1,7422 E-08
00212	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 0 0	1,275 E-06	7,4127 E-07	3,7929 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5933 E-07	9,4883 E-08	4,8046 E-08
00212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0,000 3 2	0,000 2 3	0,000 1 0	3,1349 E-07	7,042 E-07	2,8206 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,3046 E-08	8,9304 E-08	3,634 E-08
00213	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 0 0	1,0007 E-06	2,2881 E-07	3,4267 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2346 E-07	3,0064 E-08	4,4866 E-08
00213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0,000 2 1	0,000 1 4	0,000 1 2	1,5161 E-06	1,0756 E-06	4,2216 E-07	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 0 0	1,8994 E-07	1,3305 E-07	5,103 E-08
00214	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 2 0	3,9452 E-07	5,812 E-07	6,3377 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	5,4643 E-08	7,5163 E-08	8,3482 E-08
00214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	0,000 2 1	0,000 1 4	0,000 1 2	1,1296 E-06	1,1853 E-06	4,0516 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4036 E-07	1,4691 E-07	5,1642 E-08
00215	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 2 0	3,0206 E-07	6,73 E-07	1,1441 E-06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,7039 E-08	8,6746 E-08	1,4625 E-07
00215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	0,000 3 1	0,000 1 3	0,000 1 0	8,3145 E-07	1,2463 E-06	7,1827 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,0611 E-07	1,5345 E-07	9,0484 E-08
00216	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 3 0	3,3465 E-06	4,5766 E-07	4,2452 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,1937 E-07	5,9024 E-08	5,249 E-08
00216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0,000 3 1	0,000 1 3	0,000 1 0	8,3145 E-07	1,2463 E-06	7,1827 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,0611 E-07	1,5345 E-07	9,0484 E-08
00217	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 3 0	3,3465 E-06	4,5766 E-07	4,2452 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,1937 E-07	5,9024 E-08	5,249 E-08
00217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0,000 3 1	0,000 1 4	0,000 1 2	1,9555 E-07	1,3357 E-06	7,4612 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,4715 E-08	1,6107 E-07	9,4855 E-08
00218	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 2 0	1,021 E-06	6,5844 E-07	5,943 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2377 E-07	7,988 E-08	7,7509 E-08
00218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0,000 2 1	0,000 1 4	0,000 1 2	1,5161 E-06	1,0756 E-06	4,2216 E-07	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 0 0	1,8994 E-07	1,3305 E-07	5,103 E-08
00219	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 2 0	3,9452 E-07	5,812 E-07	6,3377 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	5,4643 E-08	7,5163 E-08	8,3482 E-08
00219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0,000	0,000	0,000	1,6571 E-06	1,0254 E-06	5,8145 E-07	0,000	0,000	0,000	2,1145 E-07	1,2535 E-07	6,846 E-08

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00220	Y	0,000 3 0	0,000 1 4	0,000 0 2	5,665 E-07	7,0275 E-07	5,01 E-07	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 0 0	7,7345 E-08	9,1457 E-08	6,2618 E-08
00220	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,000 3 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,147 E-06	8,8358 E-07	4,0667 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4889 E-07	1,0554 E-07	5,0073 E-08
00221	Y	0,000 0 0	0,000 0 4	0,000 1 1	9,9229 E-07	7,6026 E-07	5,8523 E-07	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 0 0	1,1723 E-07	9,9595 E-08	6,8578 E-08
00221	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0,000 3 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5092 E-06	8,7457 E-07	2,2305 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,9707 E-07	1,0266 E-07	2,8047 E-08
00222	Y	0,000 0 0	0,000 0 4	0,000 1 1	9,2583 E-07	8,4302 E-07	5,2367 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1065 E-07	1,1045 E-07	6,5976 E-08
00222	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	0,000 3 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5398 E-06	9,5381 E-07	5,9863 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,9918 E-07	1,1497 E-07	7,0473 E-08
00223	Y	0,000 0 0	0,000 0 4	0,000 1 1	7,2365 E-07	7,8691 E-07	5,8677 E-07	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 0 0	9,3266 E-08	1,0287 E-07	6,8673 E-08
00223	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 1 1	1,0708 E-06	9,3621 E-07	5,1119 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,3049 E-07	1,1285 E-07	6,654 E-08
00224	Y	0,000 1 0	0,000 0 4	0,000 1 1	1,3957 E-06	2,4188 E-07	9,1857 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,6759 E-07	3,0056 E-08	1,1806 E-07
00224	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 2 2	9,6823 E-07	1,0649 E-06	2,4525 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1636 E-07	1,2947 E-07	3,2041 E-08
00225	Y	0,000 1 0	0,000 0 3	0,000 1 1	1,5306 E-06	4,3336 E-07	8,5081 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,8581 E-07	5,4783 E-08	1,0936 E-07
00225	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 2 2	1,4318 E-06	3,2569 E-06	2,3908 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,8178 E-07	4,0218 E-07	3,0889 E-08
00226	Y	0,000 1 0	0,000 0 3	0,000 1 1	2,357 E-06	1,6215 E-06	6,0702 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9911 E-07	2,0928 E-07	7,7621 E-08
00226	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 2 2	1,4318 E-06	3,2569 E-06	2,3908 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,8178 E-07	4,0218 E-07	3,0889 E-08
00227	Y	0,000 1 0	0,000 0 3	0,000 1 1	2,357 E-06	1,6215 E-06	6,0702 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9911 E-07	2,0928 E-07	7,7621 E-08
00227	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 2 2	2,5011 E-07	3,1927 E-07	8,8863 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9962 E-08	3,9231 E-08	1,1554 E-07
00228	Y	0,000 1 0	0,000 0 3	0,000 1 1	1,7883 E-06	3,4869 E-07	1,0791 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,235 E-07	4,2921 E-08	1,2586 E-08
00228	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 1 1	5,3722 E-07	1,0475 E-06	2,7765 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,4899 E-08	1,2575 E-07	3,2684 E-08
00229	Y	0,000 1 0	0,000 0 4	0,000 1 1	1,1709 E-06	3,4123 E-07	1,6172 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4061 E-07	4,2363 E-08	1,9185 E-08
00229	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 1 1	1,0708 E-06	9,3621 E-07	5,1119 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,3049 E-07	1,1285 E-07	6,654 E-08
00230	Y	0,000 1 0	0,000 0 4	0,000 1 1	1,3957 E-06	2,4188 E-07	9,1857 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,6759 E-07	3,0056 E-08	1,1806 E-07
00230	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 1 1	2,0365 E-07	1,2447 E-06	5,7191 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,5143 E-08	1,495 E-07	7,1887 E-08
00231	Y	0,000 1 0	0,000 0 4	0,000 2 2	7,8182 E-07	6,905 E-07	5,545 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	9,3072 E-08	8,4856 E-08	7,2396 E-08
00231	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,000 3 0	0,000 1 1	0,000 1 1	2,0068 E-07	1,2926 E-06	4,3586 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,3292 E-08	1,5613 E-07	5,2942 E-08
00232	Y	0,000 1 0	0,000 0 4	0,000 1 1	1,3792 E-06	3,0388 E-07	1,9502 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,6813 E-07	3,5931 E-08	2,3868 E-08
00232	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,000 3 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2125 E-06	7,7295 E-07	5,3105 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5931 E-07	9,097 E-08	6,6306 E-08
00233	Y	0,000 0 0	0,000 0 4	0,000 1 1	9,0828 E-07	8,3524 E-07	2,2094 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,0783 E-07	1,1017 E-07	2,7058 E-08
00233	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,000	0,000	0,000	4,5055 E-07	1,2078 E-06	3,4807 E-07	0,000	0,000	0,000	5,7361 E-08	1,6305 E-07	4,3615 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00234	Y	0,000 4 1	0,000 1 2	0,000 1 0	1,1137 E-06	6,2795 E-07	4,6419 E-07	0,000 1 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4034 E-07	8,1254 E-08	6,058 E-08
00234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	2,2987 E-07	7,5483 E-07	3,5026 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	2,8354 E-08	9,958 E-08	4,0927 E-08
00235	Y	0,000 1	0,000 2	0,000 0	1,0796 E-06	5,8073 E-07	5,5838 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3613 E-07	7,4089 E-08	7,1992 E-08
00235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	4,5468 E-07	8,2297 E-07	3,1872 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	5,8357 E-08	1,1014 E-07	3,8389 E-08
00236	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	1,0386 E-06	7,2242 E-07	4,2819 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3067 E-07	9,3888 E-08	5,6205 E-08
00236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	0,000 4	0,000 0	0,000 1	8,2611 E-07	1,2931 E-06	2,877 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	1,0716 E-07	1,7317 E-07	3,3735 E-08
00237	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	1,051 E-06	8,3288 E-07	4,4996 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3147 E-07	1,0895 E-07	5,8558 E-08
00237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	2,0275 E-07	1,0286 E-06	6,6593 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,4414 E-08	1,3749 E-07	8,0633 E-08
00238	Y	0,000 1	0,000 2	0,000 0	1,1318 E-06	3,8806 E-07	5,3248 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4253 E-07	4,845 E-08	6,765 E-08
00238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	0,000 3	0,000 1	0,000 1	2,8206 E-07	8,8237 E-07	3,2122 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7549 E-08	1,1261 E-07	3,9735 E-08
00239	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 0	1,0888 E-06	2,8604 E-07	4,5687 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,357 E-07	3,4661 E-08	5,9325 E-08
00239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0,000 3	0,000 1	0,000 1	2,2631 E-07	1,0201 E-06	5,2021 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8914 E-08	1,3327 E-07	6,2575 E-08
00240	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 0	1,1366 E-06	3,3046 E-07	5,4193 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4255 E-07	3,9918 E-08	6,9314 E-08
00240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0,000 3	0,000 1	0,000 1	2,8206 E-07	8,8237 E-07	3,2122 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7549 E-08	1,1261 E-07	3,9735 E-08
00241	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 0	1,0888 E-06	2,8604 E-07	4,5687 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,357 E-07	3,4661 E-08	5,9325 E-08
00241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,000 3	0,000 0	0,000 1	1,6236 E-06	6,938 E-07	2,961 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1161 E-07	8,874 E-08	3,8945 E-08
00242	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 1	5,9212 E-07	1,0374 E-06	2,7456 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,1059 E-08	1,3763 E-07	3,5633 E-08
00242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,000 3	0,000 0	0,000 1	1,2013 E-06	7,8015 E-07	3,2851 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5721 E-07	9,479 E-08	4,1587 E-08
00243	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 1	7,2292 E-07	9,6035 E-07	3,3297 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,7494 E-08	1,273 E-07	4,3582 E-08
00243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,000 3	0,000 0	0,000 0	1,6229 E-06	6,7541 E-07	2,9081 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1236 E-07	8,2434 E-08	3,618 E-08
00244	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 1	7,0823 E-07	9,5999 E-07	3,6865 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,4923 E-08	1,2745 E-07	4,7064 E-08
00244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,000 3	0,000 0	0,000 1	1,6236 E-06	6,938 E-07	2,961 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1161 E-07	8,874 E-08	3,8945 E-08
00245	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 1	5,9212 E-07	1,0374 E-06	2,7456 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,1059 E-08	1,3763 E-07	3,5633 E-08
00245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0,000 4	0,000 0	0,000 1	1,5292 E-06	1,2287 E-06	2,7294 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,003 E-07	1,6059 E-07	3,3652 E-08
00246	Y	0,000 1	0,000 3	0,000 0	5,9602 E-07	1,3821 E-06	4,0805 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,1659 E-08	1,8277 E-07	5,1592 E-08
00246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	0,000 4	0,000 0	0,000 1	1,0337 E-06	1,2787 E-06	1,5679 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3491 E-07	1,6843 E-07	1,9282 E-08
00247	Y	0,000 0	0,000 3	0,000 0	9,8091 E-07	9,3453 E-07	5,3463 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2165 E-07	1,2255 E-07	6,825 E-08
00247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	0,000	0,000	0,000	1,2245 E-06	1,2506 E-06	1,7044 E-07	0,000	0,000	0,000	1,6039 E-07	1,6204 E-07	2,1805 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00248	Y	0,000 4 0	0,000 0 3	0,000 0 0	8,9076 E-07	1,0373 E-06	5,7775 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,0937 E-07	1,3686 E-07	7,2918 E-08
00248	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	0,000 1 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,7987 E-07	8,785 E-07	2,9238 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	7,4637 E-08	1,0996 E-07	3,7317 E-08
00249	Y	0,000 0 0	0,000 0 3	0,000 1 0	2,5847 E-06	4,2875 E-07	2,9611 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,244 E-07	5,4441 E-08	3,4997 E-09
00249	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	0,000 2 0	0,000 1 0	0,000 0 0	6,3776 E-07	5,003 E-07	3,4023 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	8,229 E-08	6,2165 E-08	4,2475 E-08
00250	Y	0,000 1 0	0,000 5 0	0,000 0 0	6,8455 E-07	3,7212 E-07	1,0612 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	8,6482 E-08	4,7666 E-08	1,2668 E-08
00250	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	0,000 1 0	0,000 1 0	0,000 0 0	4,957 E-07	9,8639 E-07	3,4011 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,1194 E-08	1,2206 E-07	4,2866 E-08
00251	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 1 0	2,3766 E-06	2,2161 E-07	1,2616 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9754 E-07	2,5699 E-08	1,4726 E-08
00251	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	0,000 2 0	0,000 1 0	0,000 0 0	1,0209 E-06	2,6818 E-07	3,9969 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,3307 E-07	3,209 E-08	4,9557 E-08
00252	Y	0,000 1 0	0,000 5 0	0,000 0 0	5,1254 E-07	6,8027 E-07	1,959 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	6,4179 E-08	8,8834 E-08	2,2979 E-08
00252	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	0,000 2 0	0,000 1 0	0,000 1 0	5,9779 E-07	1,3419 E-06	4,3007 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,9803 E-08	1,6624 E-07	5,6474 E-08
00253	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 1 0	2,0537 E-06	3,3189 E-07	3,7915 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,567 E-07	3,958 E-08	4,6078 E-08
00253	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	1,1412 E-06	3,9783 E-07	3,3616 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4967 E-07	5,1432 E-08	4,349 E-08
00254	Y	0,000 1 0	0,000 5 0	0,000 0 0	4,3048 E-07	7,4215 E-07	9,936 E-08	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	5,2168 E-08	9,8253 E-08	1,2529 E-08
00254	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	1,1447 E-06	4,3214 E-07	2,8388 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5005 E-07	5,6103 E-08	3,6834 E-08
00255	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 1 0	5,1575 E-07	7,8021 E-07	6,6051 E-08	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	6,1259 E-08	1,0321 E-07	7,8943 E-09
00255	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,000 2 0	0,000 1 0	0,000 1 0	5,6665 E-07	1,3373 E-06	2,7041 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,5819 E-08	1,6549 E-07	3,5491 E-08
00256	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 1 0	2,0208 E-06	4,1322 E-07	3,2182 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,5236 E-07	4,9714 E-08	4,0023 E-08
00256	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,000 2 0	0,000 1 0	0,000 1 0	5,446 E-07	9,723 E-07	2,5233 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,5671 E-08	1,2019 E-07	3,2681 E-08
00257	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 1 0	2,1727 E-06	2,2077 E-07	9,8296 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,7098 E-07	2,5828 E-08	1,3149 E-08
00257	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	1,1342 E-06	2,1108 E-07	3,0938 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4829 E-07	2,5702 E-08	3,9037 E-08
00258	Y	0,000 1 0	0,000 5 0	0,000 0 0	4,5996 E-07	8,2846 E-07	8,3299 E-08	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	5,8249 E-08	1,0825 E-07	1,042 E-08
00258	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,000 2 0	0,000 1 0	0,000 1 0	9,1996 E-07	1,3363 E-06	4,9105 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1821 E-07	1,6714 E-07	6,1734 E-08
00259	Y	0,000 1 0	0,000 3 0	0,000 1 0	2,3319 E-06	9,7112 E-07	3,1557 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9495 E-07	1,2473 E-07	3,8938 E-08
00259	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	1,8781 E-07	3,1873 E-07	4,1475 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,4336 E-08	3,8095 E-08	5,1088 E-08
00260	Y	0,000 2 0	0,000 4 0	0,000 1 0	6,6053 E-07	2,0176 E-07	2,2555 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	7,9204 E-08	2,7941 E-08	2,7428 E-08
00260	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	2,0427 E-07	2,7431 E-07	3,6628 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,6828 E-08	3,3882 E-08	4,4664 E-08
00261	Y	0,000 2 0	0,000 4 0	0,000 1 0	8,5988 E-07	3,2214 E-07	1,6908 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	1,0318 E-07	4,4224 E-08	2,1434 E-08
00261	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	0,000	0,000	0,000	1,0905 E-06	1,4629 E-06	5,4653 E-07	0,000	0,000	0,000	1,4035 E-07	1,834 E-07	6,8837 E-08

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00262	Y	2 0,000	1 0,000	1 0,000	2,5098 E-06	1,1055 E-06	4,2658 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000			
00262	Z	1 0,000	3 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,1879 E-07	1,4285 E-07	5,3879 E-08
00263	X	0 0,000	1 0,000	0 0,000	7,4277 E-07	1,1066 E-06	3,4868 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	9,5524 E-08	1,3842 E-07	4,4694 E-08
00263	Y	1 0,000	3 0,000	1 0,000	2,3741 E-06	8,2914 E-07	2,9738 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,9919 E-07	1,0584 E-07	3,6416 E-08
00263	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	2 0,000	1 0,000	0 0,000	1,7443 E-07	6,1104 E-07	3,0406 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,1424 E-08	7,505 E-08	3,8081 E-08
00264	Y	0 0,000	4 0,000	1 0,000	4,4382 E-07	3,9536 E-07	3,0424 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	5,6424 E-08	4,8031 E-08	3,6624 E-08
00264	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	3 0,000	1 0,000	1 0,000	3,9691 E-07	1,4129 E-06	2,4457 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	4,6496 E-08	1,7257 E-07	2,9629 E-08
00265	Y	0 0,000	2 0,000	1 0,000	1,6687 E-06	3,5652 E-07	1,9551 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,082 E-07	4,1504 E-08	2,5979 E-08
00265	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	3 0,000	1 0,000	0 0,000	8,2319 E-07	7,552 E-07	2,6227 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,0957 E-07	1,0144 E-07	3,0967 E-08
00266	Y	0 0,000	4 0,000	0 0,000	7,8897 E-07	1,1813 E-06	1,6407 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	9,4215 E-08	1,5387 E-07	2,0409 E-08
00266	Z	1 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	4 0,000	2 0,000	6 0,000	1,1517 E-06	3,5619 E-06	9,8735 E-07	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,4748 E-07	4,3369 E-07	1,1682 E-07
00267	Y	0 0,000	3 0,000	2 0,000	4,5064 E-06	2,0304 E-06	8,337 E-07	0 0,000	0 0,000	3 0,000	5,6555 E-07	2,5608 E-07	1,0046 E-07
00267	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	6 0,000	1 0,000	6 0,000	2,6654 E-06	7,3156 E-07	1,3263 E-06	1 0,000	0 0,000	1 0,000	3,3163 E-07	8,942 E-08	1,5641 E-07
00268	Y	0 0,000	4 0,000	0 0,000	4,0885 E-06	1,1441 E-06	6,2526 E-07	0 0,000	1 0,000	3 0,000	5,1228 E-07	1,4601 E-07	7,6807 E-08
00268	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	5 0,000	1 0,000	4 0,000	1,7646 E-06	1,1264 E-06	2,4382 E-06	1 0,000	0 0,000	0 0,000	2,2391 E-07	1,4494 E-07	2,9041 E-07
00269	Y	0 0,000	4 0,000	1 0,000	4,1438 E-06	2,4802 E-06	2,2724 E-07	0 0,000	1 0,000	2 0,000	5,1951 E-07	3,1285 E-07	2,689 E-08
00269	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	3 0,000	1 0,000	4 0,000	1,3687 E-06	3,2561 E-06	2,2683 E-06	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,6769 E-07	3,9863 E-07	2,7091 E-07
00270	Y	0 0,000	3 0,000	1 0,000	5,1904 E-06	2,2859 E-06	3,5322 E-07	0 0,000	0 0,000	2 0,000	6,5048 E-07	2,8893 E-07	4,2852 E-08
00270	Z	1 0,000	0 0,000	4 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	4 0,000	2 0,000	5 0,000	1,6851 E-06	4,8558 E-06	1,0334 E-06	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,9889 E-07	5,8793 E-07	1,2417 E-07
00271	Y	0 0,000	3 0,000	8 0,000	5,3706 E-06	1,6364 E-06	6,9556 E-07	0 0,000	0 0,000	2 0,000	6,7264 E-07	2,0796 E-07	8,1904 E-08
00271	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	6 0,000	2 0,000	5 0,000	2,4696 E-06	1,0205 E-06	7,9051 E-07	1 0,000	0 0,000	1 0,000	3,0718 E-07	1,2416 E-07	9,5157 E-08
00272	Y	0 0,000	4 0,000	1 0,000	3,7772 E-06	2,2123 E-06	5,6341 E-07	0 0,000	1 0,000	2 0,000	4,7347 E-07	2,8051 E-07	6,7366 E-08
00272	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	4 0,000	2 0,000	1 0,000	1,4609 E-06	5,8233 E-06	3,4421 E-06	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,7285 E-07	7,0165 E-07	4,116 E-07
00273	Y	0 0,000	6 0,000	7 0,000	5,6876 E-06	2,3449 E-06	5,894 E-06	0 0,000	1 0,000	3 0,000	6,7951 E-07	2,827 E-07	7,0325 E-07
00273	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	6 0,000	2 0,000	1 0,000	4,0167 E-06	1,0708 E-06	3,2603 E-06	1 0,000	0 0,000	1 0,000	4,7768 E-07	1,3479 E-07	3,8862 E-07
00274	Y	0 0,000	8 0,000	5 0,000	4,1029 E-06	2,8382 E-06	6,0753 E-06	0 0,000	1 0,000	3 0,000	4,8688 E-07	3,3163 E-07	7,2324 E-07
00274	Z	2 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	5 0,000	2 0,000	7 0,000	2,3895 E-06	3,0783 E-07	3,7535 E-06	1 0,000	0 0,000	2 0,000	2,831 E-07	3,6154 E-08	4,4834 E-07
00275	Y	0 0,000	8 0,000	1 0,000	1,9143 E-06	4,0236 E-06	6,5098 E-06	0 0,000	1 0,000	3 0,000	2,2132 E-07	4,8324 E-07	7,752 E-07
00275	Z	2 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	0 0,000	0 0,000	0,001	6,0978 E-07	3,2521 E-06	3,1018 E-06	0,000	0,000	0,000	7,569 E-08	3,8961 E-07	3,7125 E-07

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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00276	Y	0,0004	0,0002	0,0029	6,4325 E-06	4,7417 E-07	5,8682 E-06	0,0000	0,0000	0,0002	7,7494 E-07	5,5844 E-08	7,0156 E-07
00276	Z	0,0002	0,0006	0,0001	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0001	0,0003	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0,0004	0,0003	0,0017	3,1515 E-06	5,8227 E-06	2,0775 E-06	0,0001	0,0000	0,0002	3,8261 E-07	7,0171 E-07	2,4635 E-07
00277	Y	0,0003	0,0008	0,0023	1,0393 E-05	2,8625 E-06	3,5814 E-06	0,0000	0,0001	0,0003	1,2503 E-06	3,4241 E-07	4,2872 E-07
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,0006	0,0003	0,0016	4,2463 E-06	5,1036 E-07	2,4882 E-06	0,0001	0,0000	0,0002	5,037 E-07	5,943 E-08	2,9594 E-07
00278	Y	0,0003	0,0010	0,0022	4,7248 E-06	5,4302 E-06	3,6212 E-06	0,0000	0,0001	0,0003	5,5294 E-07	6,4687 E-07	4,3232 E-07
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	0,0006	0,0004	0,0013	9,3864 E-07	3,0297 E-06	3,0291 E-06	0,0001	0,0001	0,0002	1,1197 E-07	3,6643 E-07	3,6463 E-07
00279	Y	0,0005	0,0011	0,0026	1,4625 E-06	7,2476 E-07	5,8231 E-06	0,0001	0,0001	0,0003	1,7602 E-07	8,5249 E-08	6,9387 E-07
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,0003	0,0000	0,0017	1,8775 E-06	3,1621 E-06	9,4711 E-07	0,0000	0,0000	0,0002	2,387 E-07	3,8895 E-07	1,1383 E-07
00280	Y	0,0002	0,0003	0,0013	4,8879 E-06	1,2954 E-06	5,6327 E-07	0,0000	0,0000	0,0002	6,0771 E-07	1,6084 E-07	6,595 E-08
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	0,0004	0,0001	0,0015	1,8488 E-06	1,7202 E-06	1,0441 E-06	0,0001	0,0000	0,0002	2,3342 E-07	2,1588 E-07	1,2588 E-07
00281	Y	0,0002	0,0005	0,0014	2,6903 E-06	3,3531 E-06	9,9838 E-07	0,0000	0,0001	0,0002	3,4319 E-07	4,1433 E-07	1,1651 E-07
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,0004	0,0001	0,0011	2,9021 E-06	1,7029 E-06	1,0366 E-06	0,0001	0,0000	0,0001	3,626 E-07	2,1271 E-07	1,2416 E-07
00282	Y	0,0002	0,0005	0,0008	3,4532 E-06	2,1021 E-06	2,1236 E-06	0,0000	0,0001	0,0001	4,3979 E-07	2,6296 E-07	2,5287 E-07
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,0003	0,0001	0,0012	2,5358 E-06	3,7842 E-06	1,2502 E-06	0,0000	0,0000	0,0001	3,1991 E-07	4,6456 E-07	1,5058 E-07
00283	Y	0,0001	0,0002	0,0008	4,62 E-06	1,5042 E-06	2,0259 E-06	0,0000	0,0000	0,0001	5,7964 E-07	1,8522 E-07	2,414 E-07
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,0003	0,0001	0,0015	1,7926 E-06	4,5821 E-06	1,6053 E-07	0,0000	0,0000	0,0002	2,2892 E-07	5,6112 E-07	1,871 E-08
00284	Y	0,0002	0,0003	0,0011	5,3054 E-06	2,0127 E-06	1,1164 E-06	0,0000	0,0000	0,0001	6,5857 E-07	2,3674 E-07	1,3409 E-07
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0,0005	0,0001	0,0013	2,6633 E-06	1,1222 E-06	9,3241 E-08	0,0001	0,0000	0,0002	3,3331 E-07	1,4227 E-07	1,1313 E-08
00285	Y	0,0002	0,0005	0,0011	3,0086 E-06	2,974 E-06	9,7708 E-07	0,0000	0,0001	0,0001	3,8479 E-07	3,6508 E-07	1,1794 E-07
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0,0002	0,0001	0,0002	7,766 E-07	2,0168 E-06	8,5821 E-07	0,0000	0,0000	0,0000	9,2716 E-08	2,4646 E-07	1,1025 E-07
00286	Y	0,0001	0,0003	0,0007	2,259 E-06	1,1499 E-06	1,3356 E-06	0,0000	0,0000	0,0001	2,8552 E-07	1,3374 E-07	1,7211 E-07
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	0,0003	0,0001	0,0002	5,0925 E-07	1,7264 E-06	6,3084 E-07	0,0000	0,0000	0,0000	5,9247 E-08	2,0564 E-07	7,9981 E-08
00287	Y	0,0001	0,0005	0,0007	5,4252 E-07	1,2508 E-06	9,7963 E-07	0,0000	0,0001	0,0001	6,4919 E-08	1,5411 E-07	1,2584 E-07
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	0,0004	0,0001	0,0005	1,811 E-06	5,885 E-07	6,8797 E-07	0,0000	0,0000	0,0001	2,2038 E-07	6,8871 E-08	8,8195 E-08
00288	Y	0,0001	0,0004	0,0005	1,3472 E-06	5,5159 E-07	1,1369 E-06	0,0000	0,0001	0,0001	1,5796 E-07	7,0846 E-08	1,4568 E-07
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	0,0002	0,0001	0,0005	9,8907 E-07	2,0077 E-06	7,8392 E-07	0,0000	0,0000	0,0001	1,1506 E-07	2,4603 E-07	1,0096 E-07
00289	Y	0,0001	0,0002	0,0004	1,9531 E-06	6,2938 E-07	1,5145 E-06	0,0000	0,0000	0,0001	2,4535 E-07	7,6766 E-08	1,9509 E-07
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	0,0000	0,0000	0,0000	1,1188 E-06	2,7946 E-06	5,3106 E-07	0,0000	0,0000	0,0000	1,4107 E-07	3,4492 E-07	6,4123 E-08

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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00290	Y	2 0,000	1 0,000	4 0,000	2,9415 E-06	1,2218 E-06	1,238 E-06	0 0,000	0 0,000	1 0,000	3,7496 E-07	1,5244 E-07	1,5831 E-07
00290	Z	1 0,000	3 0,000	5 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	4 0,000	1 0,000	4 0,000	8,4805 E-07	1,1982 E-06	4,1699 E-07	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,0531 E-07	1,4159 E-07	5,1793 E-08
00291	Y	1 0,000	5 0,000	5 0,000	1,4063 E-06	5,9586 E-07	8,2703 E-07	0 0,000	1 0,000	1 0,000	1,6458 E-07	7,6314 E-08	1,0646 E-07
00291	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	3 0,000	2 0,000	3 0,000	3,8707 E-07	1,6709 E-06	1,2546 E-06	0 0,000	0 0,000	0 0,000	4,5095 E-08	2,0162 E-07	1,5911 E-07
00292	Y	1 0,000	5 0,000	6 0,000	1,1526 E-06	8,5722 E-07	1,1608 E-06	0 0,000	1 0,000	1 0,000	1,4153 E-07	1,016 E-07	1,4865 E-07
00292	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	0 0,000	0 0,000	2 0,001	6,1452 E-06	1,659 E-05	1,0118 E-09	0 0,000	0 0,000	2 0,000	7,4024 E-07	2,0753 E-06	1,2431 E-10
00293	Y	0 0,000	0 0,000	3 0,000	3,1386 E-06	2,054 E-06	7,5896 E-10	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,7736 E-07	2,6097 E-07	9,8609 E-11
00293	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	0 0,000	0 0,000	2 0,001	7,694 E-06	1,6592 E-05	2,2927 E-10	0 0,000	0 0,000	2 0,000	9,2789 E-07	2,1044 E-06	2,8212 E-11
00294	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,000	3,0632 E-06	1,7747 E-06	1,7844 E-10	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,61 E-07	2,2906 E-07	2,1959 E-11
00294	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	0 0,000	0 0,000	8 0,000	5,3472 E-06	1,5329 E-05	9,7059 E-11	0 0,000	0 0,000	1 0,000	6,5275 E-07	1,9759 E-06	1,1643 E-11
00295	Y	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,0801 E-06	2,8016 E-06	2,884 E-10	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,3847 E-07	3,3075 E-07	3,7102 E-11
00295	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0 0,000	0 0,000	9 0,000	6,4101 E-07	1,5332 E-05	1,653 E-11	0 0,000	0 0,000	1 0,000	7,4979 E-08	1,9916 E-06	2,0203 E-12
00296	Y	0 0,000	0 0,000	1 0,000	3,0654 E-06	1,629 E-06	1,6388 E-11	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,7458 E-07	1,9319 E-07	2,1099 E-12
00296	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0 0,000	0 0,000	3 0,001	3,8196 E-06	1,6082 E-05	3,6548 E-10	0 0,000	0 0,000	2 0,000	4,6083 E-07	2,0867 E-06	4,4354 E-11
00297	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,000	5,2542 E-06	2,7259 E-06	5,2453 E-10	0 0,000	0 0,000	0 0,000	6,4265 E-07	3,5052 E-07	6,5957 E-11
00297	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0 0,000	0 0,000	2 0,001	4,562 E-06	1,6301 E-05	1,0617 E-09	0 0,000	0 0,000	2 0,000	5,5564 E-07	2,1105 E-06	1,2968 E-10
00298	Y	0 0,000	0 0,000	3 0,000	4,8645 E-06	4,0077 E-06	1,4364 E-09	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,9886 E-07	5,0859 E-07	1,7918 E-10
00298	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	0 0,000	0 0,000	8 0,000	5,2779 E-06	1,5749 E-05	1,2738 E-09	0 0,000	0 0,000	1 0,000	6,671 E-07	2,0199 E-06	1,6618 E-10
00299	Y	0 0,000	0 0,000	4 0,000	3,7164 E-06	6,6366 E-06	7,9 E-10	0 0,000	0 0,000	0 0,000	4,7208 E-07	8,3223 E-07	1,0357 E-10
00299	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	0 0,000	0 0,000	8 0,000	6,3842 E-06	1,4419 E-05	4,6944 E-10	0 0,000	0 0,000	1 0,000	8,2305 E-07	1,8426 E-06	6,0893 E-11
00300	Y	0 0,000	0 0,000	4 0,000	4,7643 E-06	7,3978 E-06	3,462 E-10	0 0,000	0 0,000	1 0,000	6,1714 E-07	9,4194 E-07	4,5294 E-11
00300	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0 0,000	0 0,000	7 0,000	7,1503 E-06	1,2059 E-05	1,0009 E-10	0 0,000	0 0,000	1 0,000	9,2678 E-07	1,5469 E-06	1,3012 E-11
00301	Y	0 0,000	0 0,000	5 0,000	6,5974 E-06	7,3806 E-06	1,7294 E-10	0 0,000	0 0,000	1 0,000	8,5572 E-07	9,5051 E-07	2,1939 E-11
00301	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0 0,000	0 0,000	7 0,000	7,851 E-06	9,3968 E-06	7,6629 E-10	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,0137 E-06	1,213 E-06	9,9426 E-11
00302	Y	0 0,000	0 0,000	7 0,000	9,2453 E-06	7,1523 E-06	8,5508 E-10	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,1902 E-06	9,258 E-07	1,1119 E-10
00302	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0 0,000	0 0,000	6 0,000	7,7262 E-06	7,6171 E-06	3,889 E-09	0 0,000	0 0,000	1 0,000	9,9093 E-07	9,8645 E-07	5,0419 E-10
00303	Y	0 0,000	0 0,000	7 0,000	1,0772 E-05	7,0152 E-06	5,7067 E-09	0 0,000	0 0,000	1 0,000	1,3814 E-06	9,0744 E-07	7,4008 E-10
00303	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0 0,000	0 0,000	0 0,000	7,878 E-06	5,7156 E-06	1,3548 E-09	0 0,000	0 0,000	0 0,000	9,9757 E-07	7,3677 E-07	1,7552 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00304	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6 9	1,3133 E-05	6,2906 E-06	1,2655 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6824 E-06	8,0595 E-07	1,6374 E-10
00304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,9098 E-06	5,5928 E-06	7,0176 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,7408 E-07	7,1243 E-07	9,1032 E-12
00305	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3724 E-05	6,0421 E-06	4,6972 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7648 E-06	7,6465 E-07	6,1908 E-12
00305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,494 E-06	5,0732 E-06	1,8038 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,9793 E-07	6,3701 E-07	2,3528 E-12
00306	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3759 E-05	5,1614 E-06	3,1332 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7769 E-06	6,4806 E-07	4,205 E-12
00306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,5073 E-06	4,0657 E-06	9,6983 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,498 E-07	5,0712 E-07	1,1429 E-11
00307	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3907 E-05	3,2894 E-06	4,6211 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8037 E-06	4,1258 E-07	6,0221 E-11
00307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,124 E-06	3,1642 E-06	2,3506 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,7067 E-07	3,9917 E-07	3,0419 E-11
00308	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3817 E-05	1,5872 E-06	6,7076 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7946 E-06	2,0291 E-07	8,8652 E-11
00308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0449 E-06	1,9394 E-06	2,9597 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2213 E-07	2,5218 E-07	3,4619 E-11
00309	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4022 E-05	1,2835 E-06	7,6431 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8201 E-06	1,5238 E-07	1,0138 E-10
00309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,1984 E-07	2,1866 E-06	1,0733 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1726 E-07	2,8053 E-07	1,3994 E-11
00310	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,4196 E-05	3,0096 E-06	8,1625 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8375 E-06	3,692 E-07	9,4934 E-12
00310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3881 E-06	2,6389 E-06	5,132 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,849 E-07	3,3833 E-07	5,9786 E-13
00311	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,4239 E-05	3,8762 E-06	3,8412 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8386 E-06	4,8285 E-07	5,0788 E-12
00311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9668 E-06	2,794 E-06	6,6702 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6079 E-07	3,6278 E-07	8,0591 E-13
00312	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4211 E-05	4,0959 E-06	1,5035 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,831 E-06	5,1916 E-07	1,97 E-11
00312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,8765 E-06	3,2051 E-06	1,6183 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7798 E-07	4,1848 E-07	1,9441 E-11
00313	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3669 E-05	4,457 E-06	1,8661 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7578 E-06	5,7674 E-07	2,4383 E-10
00313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,0976 E-06	4,9679 E-06	4,9717 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,3855 E-07	6,3675 E-07	6,4486 E-11
00314	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2614 E-05	4,8121 E-06	1,3068 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6237 E-06	6,3034 E-07	1,7239 E-10
00314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,1623 E-06	6,6508 E-06	5,4566 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,7503 E-07	8,4491 E-07	7,0849 E-11
00315	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0996 E-05	4,9405 E-06	5,8725 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4222 E-06	6,4919 E-07	7,8121 E-11
00315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,4516 E-06	7,261 E-06	8,3868 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,3084 E-07	9,2931 E-07	1,0838 E-10
00316	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,3192 E-06	4,9868 E-06	5,6876 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0859 E-06	6,5644 E-07	7,5607 E-11
00316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,5289 E-06	9,1195 E-06	1,1754 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,3569 E-07	1,1806 E-06	1,5224 E-11
00317	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,5473 E-06	5,2122 E-06	1,4828 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,2729 E-07	6,8323 E-07	1,9593 E-11
00317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	0,000	0,000	0,000	5,999 E-06	1,0611 E-05	9,5102 E-11	0,000	0,000	0,000	7,7133 E-07	1,3794 E-06	1,2211 E-11

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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00318	Y	0,000	0,000	0,000	4,4068 E-06	5,1058 E-06	8,8287 E-11	0,000	0,000	0,000	5,7719 E-07	6,6344 E-07	1,1419 E-11
00318	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	0,000	0,000	0,000	3,7829 E-06	1,2311 E-05	8,0225 E-11	0,000	0,000	0,000	4,9636 E-07	1,5972 E-06	1,0206 E-11
00319	Y	0,000	0,000	0,000	3,418 E-06	3,8162 E-06	5,1966 E-11	0,000	0,000	0,000	4,391 E-07	4,9629 E-07	6,817 E-12
00319	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	0,000	0,000	0,000	2,4638 E-06	1,5605 E-05	5,3034 E-10	0,000	0,000	0,000	3,1447 E-07	2,0034 E-06	7,0054 E-11
00320	Y	0,000	0,000	0,000	2,6968 E-06	1,8418 E-06	2,4339 E-10	0,000	0,000	0,000	3,4021 E-07	2,4545 E-07	3,1604 E-11
00320	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	0,000	0,000	0,000	1,1886 E-06	1,7111 E-05	2,5991 E-09	0,000	0,000	0,000	1,4905 E-07	2,1828 E-06	3,3471 E-10
00321	Y	0,000	0,000	0,000	1,57 E-06	1,3104 E-06	4,3401 E-10	0,000	0,000	0,000	2,0198 E-07	1,5599 E-07	5,315 E-11
00321	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	0,000	0,000	0,000	1,2117 E-06	1,778 E-05	3,1444 E-10	0,000	0,000	0,000	1,5501 E-07	2,2655 E-06	4,1206 E-11
00322	Y	0,000	0,000	0,000	1,4204 E-06	2,3098 E-06	2,0856 E-10	0,000	0,000	0,000	1,8413 E-07	2,8744 E-07	2,7539 E-11
00322	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	0,000	0,000	0,001	2,4979 E-06	1,7323 E-05	3,1979 E-10	0,000	0,000	0,000	3,1498 E-07	2,2168 E-06	4,1492 E-11
00323	Y	0,000	0,000	0,000	2,0826 E-06	3,2006 E-06	4,0062 E-11	0,000	0,000	0,000	2,7004 E-07	4,1008 E-07	5,0978 E-12
00323	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	0,000	0,000	0,000	3,6436 E-06	1,4766 E-05	4,0408 E-10	0,000	0,000	0,000	4,7454 E-07	1,9048 E-06	5,0269 E-11
00324	Y	0,000	0,000	0,000	3,0084 E-06	4,1847 E-06	7,4693 E-11	0,000	0,000	0,000	3,8964 E-07	5,4218 E-07	8,73 E-12
00324	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	0,000	0,000	0,000	5,8523 E-06	1,2514 E-05	1,0106 E-10	0,000	0,000	0,000	7,5174 E-07	1,6206 E-06	1,3189 E-11
00325	Y	0,000	0,000	0,000	5,2994 E-06	5,4521 E-06	7,7934 E-11	0,000	0,000	0,000	6,7535 E-07	7,0593 E-07	9,5303 E-12
00325	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0,000	0,000	0,000	7,8446 E-06	1,1627 E-05	8,8666 E-11	0,000	0,000	0,000	9,9171 E-07	1,503 E-06	1,0767 E-11
00326	Y	0,000	0,000	0,000	7,217 E-06	6,5975 E-06	2,0578 E-10	0,000	0,000	0,000	9,1993 E-07	8,4877 E-07	2,5942 E-11
00326	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0,000	0,000	0,001	8,4688 E-06	1,0946 E-05	1,0117 E-10	0,000	0,000	0,000	1,0696 E-06	1,407 E-06	1,3363 E-11
00327	Y	0,000	0,000	0,000	8,1385 E-06	7,3984 E-06	2,667 E-11	0,000	0,000	0,000	1,0467 E-06	9,4594 E-07	3,5468 E-12
00327	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0,000	0,000	0,000	7,886 E-06	1,027 E-05	2,1174 E-10	0,000	0,000	0,000	1,0064 E-06	1,3064 E-06	2,4691 E-11
00328	Y	0,000	0,000	0,000	8,7592 E-06	7,675 E-06	1,2198 E-10	0,000	0,000	0,000	1,1363 E-06	9,7829 E-07	1,4374 E-11
00328	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0,000	0,000	0,000	6,6265 E-06	7,8953 E-06	3,7217 E-10	0,000	0,000	0,000	8,5807 E-07	1,0008 E-06	4,6553 E-11
00329	Y	0,000	0,000	0,000	9,1634 E-06	6,5438 E-06	1,8295 E-10	0,000	0,000	0,000	1,1935 E-06	8,4337 E-07	2,121 E-11
00329	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0,000	0,000	0,000	5,5748 E-06	3,1744 E-06	3,5288 E-10	0,000	0,000	0,000	7,1967 E-07	4,1587 E-07	4,6528 E-11
00330	Y	0,000	0,000	0,000	1,1497 E-05	4,0907 E-06	1,659 E-10	0,000	0,000	0,000	1,4898 E-06	5,3787 E-07	2,1784 E-11
00330	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	0,000	0,000	0,000	6,4783 E-06	3,0181 E-06	1,0457 E-10	0,000	0,000	0,000	8,1914 E-07	3,6649 E-07	1,2759 E-11
00331	Y	0,000	0,000	0,000	1,593 E-05	3,0534 E-06	3,7566 E-10	0,000	0,000	0,000	2,0282 E-06	3,8858 E-07	4,8697 E-11
00331	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0,000	0,000	0,000	8,1535 E-06	3,2657 E-06	1,8185 E-10	0,000	0,000	0,000	9,9767 E-07	3,8785 E-07	2,2879 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00332	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,7918 E-05	2,3408 E-06	3,6353 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2528 E-06	2,9903 E-07	4,7347 E-11
00332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,8343 E-06	2,6343 E-06	2,8098 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0497 E-06	3,3529 E-07	3,5454 E-11
00333	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,682 E-05	1,8423 E-06	3,7908 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0947 E-06	2,3789 E-07	4,8462 E-11
00333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,0124 E-06	7,1056 E-06	3,8763 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8434 E-07	8,6185 E-07	4,5672 E-12
00334	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,0186 E-05	2,8186 E-06	1,5242 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2557 E-06	3,599 E-07	1,8046 E-11
00334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2062 E-06	5,625 E-06	1,7103 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8361 E-07	6,9631 E-07	2,1104 E-11
00335	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,1942 E-06	3,3014 E-06	2,4414 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1445 E-06	4,2476 E-07	3,1138 E-11
00335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,3275 E-06	7,0922 E-06	1,0045 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,2578 E-07	8,636 E-07	1,313 E-11
00336	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,0008 E-06	1,8393 E-06	8,6951 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,009 E-06	2,3694 E-07	1,0218 E-11
00336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,9868 E-06	5,163 E-06	1,8366 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,1311 E-07	6,3873 E-07	2,3503 E-11
00337	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,3755 E-06	3,693 E-06	3,1108 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0649 E-06	4,7593 E-07	3,993 E-11
00337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,0256 E-06	5,1129 E-06	1,2582 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,8048 E-07	6,5557 E-07	1,6489 E-11
00338	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1038 E-05	5,0986 E-06	1,8816 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,434 E-06	6,6642 E-07	2,445 E-12
00338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,7255 E-06	2,4663 E-06	1,5675 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,1524 E-07	3,1255 E-07	1,9687 E-10
00339	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,0862 E-06	4,1216 E-06	5,0502 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,691 E-07	5,4419 E-07	5,9539 E-11
00339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,5784 E-06	2,4562 E-06	2,9113 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,3834 E-07	3,1644 E-07	3,4912 E-10
00340	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,5763 E-06	2,6894 E-06	4,8204 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,7338 E-07	3,5812 E-07	6,1248 E-10
00340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1071 E-06	2,7897 E-06	2,4796 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4945 E-07	3,668 E-07	3,1593 E-10
00341	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,2585 E-06	6,5747 E-07	3,2973 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,3812 E-07	8,5934 E-08	4,2652 E-10
00341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,044 E-06	9,8276 E-07	7,8771 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3899 E-07	1,2441 E-07	1,0369 E-10
00342	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,9263 E-06	3,9443 E-06	1,5976 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,8771 E-07	5,2462 E-07	2,0622 E-11
00342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,8368 E-06	4,8341 E-06	4,9222 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,4311 E-07	6,2693 E-07	6,2121 E-10
00343	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3588 E-06	4,3334 E-06	1,3716 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7832 E-07	5,7684 E-07	1,7038 E-10
00343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,3911 E-06	2,0028 E-06	1,5784 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5871 E-07	2,6451 E-07	1,9468 E-11
00344	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,8572 E-07	3,9014 E-06	1,1361 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1405 E-07	5,2112 E-07	1,4065 E-11
00344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0752 E-06	6,0202 E-06	4,0268 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4103 E-07	7,9883 E-07	4,8603 E-12
00345	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,4016 E-07	1,046 E-06	4,3549 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,5359 E-08	1,4171 E-07	5,3116 E-12
00345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,000	0,000	0,000	1,7718 E-06	3,5868 E-06	1,0034 E-10	0,000	0,000	0,000	2,4268 E-07	4,804 E-07	1,3014 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00346	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,6324 E-07	2,4772 E-06	7,8938 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,939 E-08	3,3161 E-07	1,0323 E-11
00346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,6941 E-06	1,9686 E-06	7,6477 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,0141 E-07	2,6865 E-07	9,9238 E-11
00347	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,4785 E-07	4,4642 E-06	5,1589 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0321 E-07	5,9909 E-07	6,2514 E-11
00347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,7568 E-06	6,6827 E-06	4,9233 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,6891 E-07	8,8886 E-07	6,3167 E-11
00348	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,2567 E-07	2,0978 E-06	2,4002 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1087 E-07	2,7901 E-07	3,0114 E-11
00348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,5196 E-06	4,1675 E-07	1,2441 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,3592 E-07	5,2002 E-08	1,5531 E-11
00349	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,0976 E-06	3,0206 E-06	4,1611 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,1814 E-07	4,0212 E-07	5,1972 E-12
00349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3979 E-06	6,1984 E-06	7,8708 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8206 E-07	8,3354 E-07	9,6218 E-13
00350	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,2528 E-06	1,7612 E-06	4,4253 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,0854 E-07	2,356 E-07	5,318 E-13
00350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,4384 E-07	6,9876 E-06	4,0804 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,264 E-08	9,4571 E-07	5,3545 E-13
00351	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,1756 E-06	1,1153 E-06	1,2556 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,2843 E-07	1,4166 E-07	1,6339 E-13
00351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,381 E-06	2,3792 E-06	3,7226 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8789 E-07	3,1494 E-07	4,8796 E-12
00352	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,4086 E-06	2,512 E-06	1,3904 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,1464 E-07	3,355 E-07	1,7514 E-12
00352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,0333 E-06	4,5142 E-06	1,0459 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,7435 E-07	6,1446 E-07	1,316 E-10
00353	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7994 E-06	2,405 E-06	1,6287 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,6185 E-07	3,2692 E-07	1,9367 E-11
00353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,6054 E-06	1,6017 E-05	2,73 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8755 E-07	2,0795 E-06	3,3056 E-12
00354	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9787 E-06	1,7686 E-06	4,4843 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,0715 E-07	2,1943 E-07	5,645 E-12
00354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3002 E-07	9,2074 E-06	3,6329 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8896 E-08	1,2185 E-06	4,659 E-11
00355	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,193 E-07	6,172 E-07	2,2432 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,8653 E-08	8,1801 E-08	2,666 E-11
00355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,776 E-07	3,2737 E-06	7,4045 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,41 E-08	4,4821 E-07	9,5152 E-12
00356	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2839 E-06	4,3318 E-07	7,3171 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,4165 E-07	5,2932 E-08	9,5215 E-12
00356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,5329 E-07	4,0612 E-06	1,6028 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,2122 E-08	5,429 E-07	2,1397 E-13
00357	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,4196 E-06	6,1082 E-07	6,0198 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,6591 E-07	7,553 E-08	7,9 E-13
00357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,646 E-07	7,6666 E-06	1,8861 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,2653 E-08	1,0419 E-06	2,4163 E-14
00358	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,1784 E-06	6,7788 E-07	3,0289 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1032 E-06	8,2353 E-08	4,0087 E-14
00358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,236 E-07	5,3898 E-06	3,6512 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,432 E-08	7,3131 E-07	4,7338 E-13
00359	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,6314 E-06	1,5516 E-06	1,9387 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,027 E-06	1,8731 E-07	2,5541 E-13
00359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	0,000	0,000	0,001	4,9632 E-07	1,2453 E-06	7,7832 E-11	0,000	0,000	0,000	6,8267 E-08	1,6485 E-07	1,0008 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00360	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,0461 E-06	1,9678 E-07	3,4872 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,7369 E-07	2,5225 E-08	4,6212 E-12
00360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,7731 E-07	7,5993 E-06	5,2379 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,4252 E-08	1,0148 E-06	6,821 E-11
00361	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6895 E-06	1,4466 E-06	3,9256 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,2223 E-07	1,7781 E-07	5,0792 E-11
00361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,5002 E-07	1,8321 E-05	1,4991 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,4984 E-08	2,3321 E-06	1,9355 E-10
00362	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,349 E-06	1,6839 E-06	1,5263 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7692 E-07	1,9803 E-07	2,0211 E-11
00362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,9721 E-06	6,6599 E-06	2,7403 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,9884 E-07	8,9019 E-07	3,5043 E-10
00363	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,1715 E-07	2,8606 E-06	2,82 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,749 E-08	3,8324 E-07	3,6736 E-10
00363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,567 E-06	8,5752 E-07	9,8059 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,4593 E-07	1,045 E-07	1,2592 E-11
00364	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,3904 E-06	2,2141 E-06	1,3764 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,4555 E-07	3,0193 E-07	1,7893 E-11
00364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3028 E-06	5,9963 E-06	1,9737 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7575 E-07	8,0505 E-07	2,571 E-13
00365	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,5819 E-06	1,1783 E-06	7,4534 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,3722 E-07	1,5893 E-07	9,7695 E-13
00365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,464 E-07	6,24 E-06	6,152 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,5551 E-08	8,4825 E-07	7,175 E-14
00366	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,228 E-06	6,4848 E-07	1,2735 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,0028 E-07	8,225 E-08	1,689 E-13
00366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,1529 E-06	1,7861 E-06	2,7547 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9489 E-07	2,395 E-07	3,5945 E-12
00367	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,1521 E-06	2,0018 E-06	2,4439 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,2575 E-07	2,7127 E-07	3,2252 E-12
00367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,9906 E-06	4,5474 E-06	1,4594 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,0344 E-07	6,1456 E-07	1,8943 E-10
00368	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,3356 E-07	3,6302 E-06	9,0828 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2105 E-07	4,7838 E-07	1,2087 E-10
00368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,4292 E-06	1,2323 E-05	1,7175 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,3098 E-07	1,5792 E-06	2,2302 E-10
00369	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,7046 E-06	6,7247 E-06	9,37 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,0953 E-07	8,6234 E-07	1,2265 E-10
00369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,9419 E-06	4,0105 E-06	1,0549 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,5981 E-07	5,3275 E-07	1,3679 E-10
00370	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,2314 E-06	4,7895 E-06	2,5591 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,9947 E-07	6,3452 E-07	3,3127 E-10
00370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,1364 E-06	2,2128 E-06	7,9441 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,2831 E-07	2,853 E-07	9,156 E-13
00371	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4681 E-06	3,1191 E-06	8,1536 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,961 E-07	4,1859 E-07	1,0728 E-11
00371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,8887 E-07	4,8594 E-06	2,3405 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,6126 E-08	6,5021 E-07	2,851 E-12
00372	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2331 E-06	7,5382 E-07	7,1241 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6249 E-07	8,9526 E-08	9,419 E-12
00372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,4496 E-06	2,6057 E-06	1,6431 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,3117 E-07	3,5305 E-07	2,0508 E-12
00373	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,6263 E-06	2,4993 E-06	7,0265 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2074 E-07	3,3706 E-07	9,16 E-13
00373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0,000	0,000	0,000	4,2405 E-06	2,2178 E-06	3,651 E-10	0,000	0,000	0,000	5,6956 E-07	2,9617 E-07	4,6404 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00374	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,9221 E-06	4,3268 E-06	1,6268 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8317 E-07	5,7957 E-07	1,9089 E-11
00374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2257 E-06	2,4612 E-06	7,3773 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,8098 E-07	3,212 E-07	9,5712 E-11
00375	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,1635 E-06	4,7863 E-06	1,6791 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,3526 E-07	6,2357 E-07	2,1804 E-10
00375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,1686 E-06	1,4992 E-06	4,3345 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,9182 E-07	1,9447 E-07	5,1691 E-11
00376	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,3183 E-06	1,9732 E-06	2,4503 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,7 E-07	2,6326 E-07	3,2375 E-10
00376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4462 E-06	1,6868 E-06	4,8896 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,8646 E-07	2,2526 E-07	6,0624 E-11
00377	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,1783 E-06	1,6723 E-06	3,2682 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,573 E-07	2,1453 E-07	4,3122 E-11
00377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8418 E-06	1,1969 E-06	2,3427 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,0802 E-07	1,5417 E-07	2,9852 E-11
00378	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,8569 E-06	3,9016 E-06	6,9894 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,0674 E-07	5,1692 E-07	8,18 E-12
00378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,3984 E-06	3,8388 E-06	2,1495 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,8652 E-07	4,8187 E-07	2,5412 E-11
00379	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,316 E-05	4,73 E-06	1,6799 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7001 E-06	5,9837 E-07	2,2249 E-10
00379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1289 E-06	1,041 E-06	2,139 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4013 E-07	1,3292 E-07	2,5624 E-11
00380	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,2119 E-05	3,6715 E-07	5,743 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5767 E-06	4,5804 E-08	7,6091 E-11
00380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9121 E-06	1,5561 E-06	5,9931 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,5358 E-07	2,0156 E-07	7,4594 E-12
00381	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3206 E-05	3,6009 E-06	4,5523 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7046 E-06	4,5842 E-07	6,0044 E-11
00381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,000 2	0,000 1	0,000 5	2,9526 E-06	3,0747 E-06	1,7253 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,7139 E-07	3,7768 E-07	2,0601 E-08
00382	Y	0,000 1	0,000 2	0,000 3	3,5367 E-06	8,778 E-07	2,2438 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,5174 E-07	1,0878 E-07	2,7705 E-08
00382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	0,000 4	0,000 1	0,000 3	3,8478 E-06	3,1118 E-06	1,6004 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,8067 E-07	3,8472 E-07	1,8907 E-08
00383	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 2	4,2114 E-06	1,6765 E-06	2,0592 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	5,3734 E-07	2,1539 E-07	2,4976 E-08
00383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	0,000 1	0,000 1	0,000 2	1,2409 E-06	1,9874 E-06	1,6977 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4743 E-07	2,5108 E-07	2,0013 E-08
00384	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 6	4,8163 E-06	2,462 E-06	9,4651 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,0339 E-07	3,1395 E-07	1,1355 E-08
00384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	1,3991 E-06	1,6331 E-06	1,6158 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7685 E-07	2,0826 E-07	1,9332 E-08
00385	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 4	5,3306 E-06	2,9842 E-06	5,9772 E-08	0,000 0	0,000 1	0,000 0	6,6832 E-07	3,7653 E-07	7,2122 E-09
00385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0,000 3	0,000 1	0,000 1	4,0667 E-07	1,4751 E-06	2,202 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,8259 E-08	1,8074 E-07	2,5499 E-08
00386	Y	0,000 1	0,000 2	0,000 0	1,6604 E-06	4,7183 E-07	3,2315 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0661 E-07	6,0829 E-08	4,0989 E-08
00386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	5,1461 E-07	9,4109 E-07	9,3958 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,7393 E-08	1,2545 E-07	1,0982 E-08
00387	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	1,0526 E-06	8,8369 E-07	1,8528 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,3017 E-07	1,1476 E-07	2,4054 E-08
00387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	0,000	0,000	0,000	3,9443 E-07	1,5139 E-06	7,8254 E-08	0,000	0,000	0,000	4,6524 E-08	1,8562 E-07	9,7267 E-09

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00388	Y	0,000 3 1	0,000 1 2	0,000 1 1	1,6094 E-06	3,5462 E-07	2,3267 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,0077 E-07	4,3138 E-08	3,0543 E-08
00388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	6,5485 E-07	8,1963 E-07	1,2836 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,6765 E-08	1,1089 E-07	1,6374 E-08
00389	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	9,0496 E-07	9,7445 E-07	1,2986 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,1114 E-07	1,2662 E-07	1,6711 E-08
00389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0,000 3	0,000 0	0,000 1	3,2791 E-07	1,5899 E-06	1,6596 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,026 E-08	1,9502 E-07	1,9147 E-08
00390	Y	0,000 0	0,000 2	0,000 0	1,6404 E-06	5,6176 E-07	3,8269 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0411 E-07	7,2732 E-08	4,7484 E-08
00390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	3,5068 E-07	1,0584 E-06	7,5556 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,4557 E-08	1,3599 E-07	9,0346 E-09
00391	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	1,1469 E-06	7,0453 E-07	1,6238 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,4246 E-07	9,0782 E-08	2,0523 E-08
00391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0,000 3	0,000 1	0,000 3	5,1721 E-07	1,5944 E-06	5,0949 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,5975 E-08	1,9755 E-07	6,7063 E-08
00392	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 1	1,6545 E-06	3,8205 E-07	2,2506 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0918 E-07	4,936 E-08	2,6 E-08
00392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	6,26 E-07	3,0928 E-07	2,962 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,4279 E-08	3,7236 E-08	3,7558 E-08
00393	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 1	1,335 E-06	1,0089 E-06	2,2157 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,6541 E-07	1,2726 E-07	2,5699 E-08
00393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	7,0342 E-07	5,6337 E-07	2,5553 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,3676 E-08	6,9269 E-08	3,4104 E-08
00394	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	1,3536 E-06	1,1237 E-06	1,3057 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,6728 E-07	1,4176 E-07	1,5321 E-08
00394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0,000 3	0,000 1	0,000 3	6,2958 E-07	1,9311 E-06	6,6808 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,0229 E-08	2,3914 E-07	8,7899 E-08
00395	Y	0,000 1	0,000 1	0,000 1	1,547 E-06	3,0683 E-07	2,044 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9592 E-07	4,0374 E-08	2,4398 E-08
00395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0,000 3	0,000 1	0,000 2	6,5918 E-07	1,6754 E-06	5,6764 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,212 E-08	2,0884 E-07	6,6478 E-08
00396	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,4465 E-06	5,7636 E-07	3,7659 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,8327 E-07	7,4464 E-08	4,393 E-08
00396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	4,1251 E-07	7,1196 E-07	3,2726 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,1691 E-08	9,3782 E-08	3,8375 E-08
00397	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	1,3158 E-06	6,41 E-07	3,5597 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,6578 E-07	8,1007 E-08	4,2927 E-08
00397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	4,64 E-07	5,5097 E-07	2,932 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,7997 E-08	7,3327 E-08	3,4938 E-08
00398	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	1,3777 E-06	5,803 E-07	4,6013 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,7336 E-07	7,3253 E-08	5,6048 E-08
00398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	0,000 3	0,000 1	0,000 2	7,2901 E-07	2,0409 E-06	7,1321 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,1659 E-08	2,5556 E-07	8,4275 E-08
00399	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 1	1,4692 E-06	4,652 E-07	5,0388 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,8582 E-07	6,0746 E-08	5,8604 E-08
00399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	0,000 3	0,000 0	0,000 1	4,2295 E-07	1,5764 E-06	2,2406 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3651 E-08	1,9307 E-07	2,6445 E-08
00400	Y	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,5565 E-06	5,6933 E-07	1,0712 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9552 E-07	7,3714 E-08	1,4492 E-08
00400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	2,0787 E-07	1,0325 E-06	2,7043 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,5554 E-08	1,3101 E-07	3,1778 E-08
00401	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	1,2468 E-06	6,8075 E-07	9,9321 E-08	0,000 0	0,000 1	0,000 0	1,5567 E-07	8,5459 E-08	1,2105 E-08
00401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	0,000	0,000	0,000	3,8651 E-07	1,2184 E-06	1,9449 E-07	0,000	0,000	0,000	5,0316 E-08	1,5272 E-07	2,5095 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00402	Y	1 0,000 0	1 0,000 4	1 0,000 3	1,941 E-06	4,6892 E-07	4,9262 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,418 E-07	5,994 E-08	6,3806 E-08
00402	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	0 0,000 4	0 0,000 1	0 0,000 0	1,3562 E-06	7,8297 E-07	1,6581 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,6975 E-07	9,6596 E-08	2,0186 E-08
00403	Y	0 0,000 1	0 0,000 4	0 0,000 1	6,7064 E-07	4,153 E-07	3,9123 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	8,4041 E-08	5,3728 E-08	5,1254 E-08
00403	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	0 0,000 2	0 0,000 1	0 0,000 0	3,0827 E-07	1,1999 E-06	1,3441 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,7905 E-08	1,4774 E-07	1,7783 E-08
00404	Y	0 0,000 1	0 0,000 3	0 0,000 1	2,302 E-06	1,8219 E-07	2,8385 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,8871 E-07	2,1103 E-08	3,4162 E-08
00404	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	0 0,000 4	0 0,000 1	0 0,000 0	1,1358 E-06	6,9632 E-07	1,7103 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,4774 E-07	8,1681 E-08	2,0582 E-08
00405	Y	0 0,000 1	0 0,000 4	0 0,000 0	6,56 E-07	6,1942 E-07	3,4205 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	8,1213 E-08	8,139 E-08	4,1346 E-08
00405	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	0 0,000 2	0 0,000 1	0 0,000 1	6,0446 E-07	2,0082 E-06	1,1178 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	7,7896 E-08	2,4546 E-07	1,3668 E-08
00406	Y	0 0,000 1	0 0,000 3	0 0,000 1	2,2518 E-06	6,4147 E-07	2,7969 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,8249 E-07	8,2308 E-08	3,5565 E-08
00406	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	0 0,000 4	0 0,000 1	0 0,000 0	2,0017 E-07	7,9369 E-07	1,5104 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,3749 E-08	9,7254 E-08	1,9407 E-08
00407	Y	0 0,000 1	0 0,000 5	0 0,000 1	1,1446 E-06	2,7514 E-07	1,669 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	1,3932 E-07	3,4066 E-08	2,1824 E-08
00407	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	0 0,000 4	0 0,000 0	0 0,000 1	3,6464 E-07	2,1513 E-06	4,3943 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	4,6402 E-08	2,6586 E-07	5,0519 E-09
00408	Y	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	1,0925 E-06	5,6785 E-07	2,3765 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,383 E-07	7,2788 E-08	3,1211 E-08
00408	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0 0,000 4	0 0,000 1	0 0,000 0	4,4278 E-07	1,0422 E-06	1,1779 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,6578 E-08	1,404 E-07	1,449 E-08
00409	Y	0 0,000 1	0 0,000 3	0 0,000 0	7,5695 E-07	6,1357 E-07	2,7421 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	9,5209 E-08	7,9771 E-08	3,5255 E-08
00409	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	0 0,000 4	0 0,000 1	0 0,000 1	4,4413 E-07	2,0628 E-06	2,7304 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,7047 E-08	2,5586 E-07	3,24 E-08
00410	Y	0 0,000 1	0 0,000 1	0 0,000 0	1,2726 E-06	8,2376 E-07	3,002 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,6078 E-07	1,0659 E-07	3,8394 E-08
00410	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	0 0,000 4	0 0,000 1	0 0,000 0	1,6469 E-07	8,8888 E-07	3,563 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,0066 E-08	1,2041 E-07	4,2462 E-08
00411	Y	0 0,000 1	0 0,000 3	0 0,000 0	8,1835 E-07	4,6326 E-07	3,4004 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,0295 E-07	5,8725 E-08	4,2813 E-08
00411	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	0 0,000 2	0 0,000 1	0 0,000 1	2,2785 E-07	1,5545 E-06	2,5138 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,7699 E-08	1,902 E-07	3,128 E-08
00412	Y	0 0,000 1	0 0,000 3	0 0,000 1	1,9013 E-06	4,7171 E-07	1,542 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	2,3898 E-07	5,5155 E-08	1,9054 E-08
00412	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	0 0,000 4	0 0,000 1	0 0,000 0	1,0988 E-06	6,1576 E-07	1,2187 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	1,4448 E-07	7,3209 E-08	1,57 E-08
00413	Y	0 0,000 1	0 0,000 4	0 0,000 0	6,2137 E-07	7,3613 E-07	1,7467 E-07	0 0,000 0	0 0,000 1	0 0,000 0	7,4921 E-08	9,7455 E-08	2,2334 E-08
00413	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 3	4,6525 E-06	8,7405 E-06	1,513 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,8624 E-07	1,0933 E-06	1,8606 E-09
00414	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	2,4976 E-06	2,2827 E-06	1,1742 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,2409 E-07	2,9485 E-07	1,5183 E-09
00414	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 3	4,6525 E-06	8,7405 E-06	1,513 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	5,8624 E-07	1,0933 E-06	1,8606 E-09
00415	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 1	2,4976 E-06	2,2827 E-06	1,1742 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	3,2409 E-07	2,9485 E-07	1,5183 E-09
00415	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00416	Y	4 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00416	Z	1 0,000	5 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	4 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00417	Y	1 0,000	5 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00417	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	0 0,000	0 0,000	3 0,000	3,3503 E-06	6,2777 E-06	4,3253 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	4,2382 E-07	7,8081 E-07	5,4499 E-09
00418	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,000	2,983 E-06	2,3651 E-06	1,2327 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,8448 E-07	3,0758 E-07	1,4529 E-09
00418	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	0 0,000	0 0,000	3 0,000	3,3503 E-06	6,2777 E-06	4,3253 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	4,2382 E-07	7,8081 E-07	5,4499 E-09
00419	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,000	2,983 E-06	2,3651 E-06	1,2327 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,8448 E-07	3,0758 E-07	1,4529 E-09
00419	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	0 0,000	0 0,000	3 0,000	3,3503 E-06	6,2777 E-06	4,3253 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	4,2382 E-07	7,8081 E-07	5,4499 E-09
00420	Y	0 0,000	0 0,000	1 0,000	2,983 E-06	2,3651 E-06	1,2327 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,8448 E-07	3,0758 E-07	1,4529 E-09
00420	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	4 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00421	Y	1 0,000	5 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00421	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	4 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00422	Y	1 0,000	5 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00422	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	4 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00423	Y	1 0,000	5 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00423	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0 0,000	0 0,000	2 0,000	4,0128 E-06	6,0674 E-06	1,3352 E-09	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,1288 E-07	7,5766 E-07	1,6276 E-10
00424	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,000	4,1346 E-06	3,1718 E-06	4,4298 E-10	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,3369 E-07	4,1436 E-07	5,3701 E-11
00424	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	4 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00425	Y	1 0,000	5 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00425	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0 0,000	0 0,000	2 0,000	3,9747 E-06	5,199 E-06	2,0384 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,102 E-07	6,4994 E-07	2,5691 E-09
00426	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,000	5,3812 E-06	3,6712 E-06	5,4445 E-09	0 0,000	0 0,000	0 0,000	6,9309 E-07	4,7859 E-07	6,7908 E-10
00426	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0 0,000	0 0,000	2 0,000	3,9747 E-06	5,199 E-06	2,0384 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,102 E-07	6,4994 E-07	2,5691 E-09
00427	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,000	5,3812 E-06	3,6712 E-06	5,4445 E-09	0 0,000	0 0,000	0 0,000	6,9309 E-07	4,7859 E-07	6,7908 E-10
00427	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	4 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00428	Y	1 0,000	5 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00428	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	4 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00429	Y	1 0,000	5 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00429	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	0,000	0,000	0,000	3,882 E-06	4,0783 E-06	6,3779 E-09	0,000	0,000	0,000	5,0084 E-07	5,1042 E-07	8,1592 E-10

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00430	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,5671 E-06	3,4351 E-06	2,3742 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,439 E-07	4,4775 E-07	3,0423 E-09
00430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00431	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,3772 E-06	3,3108 E-06	5,1733 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,3846 E-07	4,1492 E-07	6,2118 E-10
00432	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,0787 E-06	2,9881 E-06	5,54 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,0663 E-07	3,8931 E-07	6,8362 E-10
00432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00433	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6092 E-06	2,384 E-06	1,5901 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,3913 E-07	2,9864 E-07	1,9587 E-10
00434	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,9343 E-06	2,5641 E-06	1,7604 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0135 E-06	3,3396 E-07	2,1742 E-10
00434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00435	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,025 E-06	1,7014 E-06	1,783 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,5684 E-07	2,1275 E-07	2,0723 E-10
00436	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,1773 E-06	1,6955 E-06	2,622 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,039 E-06	2,2081 E-07	3,1703 E-10
00436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00437	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,85 E-06	1,293 E-06	2,4804 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1869 E-07	1,6146 E-07	2,9675 E-09
00438	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,6833 E-06	9,4819 E-07	3,9929 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,7056 E-07	1,226 E-07	5,0559 E-09
00438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,85 E-06	1,293 E-06	2,4804 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1869 E-07	1,6146 E-07	2,9675 E-09
00439	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,6833 E-06	9,4819 E-07	3,9929 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,7056 E-07	1,226 E-07	5,0559 E-09
00439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,85 E-06	1,293 E-06	2,4804 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1869 E-07	1,6146 E-07	2,9675 E-09
00440	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,6833 E-06	9,4819 E-07	3,9929 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,7056 E-07	1,226 E-07	5,0559 E-09
00440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00441	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00442	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00443	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0,000	0,000	0,000	3,7922 E-06	9,0856 E-07	4,8868 E-09	0,000	0,000	0,000	4,4587 E-07	1,1457 E-07	6,287 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00444	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1034 E-05	8,0109 E-07	5,777 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3956 E-06	1,0327 E-07	7,3325 E-10
00444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00445	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9853 E-06	8,4036 E-07	1,4515 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,9881 E-07	1,0681 E-07	1,8219 E-09
00446	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2043 E-05	1,6355 E-07	2,2756 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5232 E-06	2,2141 E-08	2,9115 E-09
00446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9853 E-06	8,4036 E-07	1,4515 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,9881 E-07	1,0681 E-07	1,8219 E-09
00447	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2043 E-05	1,6355 E-07	2,2756 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5232 E-06	2,2141 E-08	2,9115 E-09
00447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00448	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00449	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00450	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,4595 E-06	1,1249 E-06	2,5066 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,4963 E-07	1,4371 E-07	3,2165 E-10
00450	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1589 E-05	9,4544 E-07	3,8087 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4764 E-06	1,2431 E-07	4,9797 E-10
00450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00451	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,0457 E-06	1,43 E-06	1,8384 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,1271 E-07	1,8382 E-07	2,4313 E-10
00452	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1112 E-05	1,7575 E-06	1,6263 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,426 E-06	2,3071 E-07	1,9232 E-10
00452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00453	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,06 E-06	1,928 E-06	3,7697 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,2494 E-07	2,4972 E-07	4,7667 E-10
00454	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,7678 E-06	2,5023 E-06	1,0704 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,265 E-06	3,2953 E-07	1,3965 E-09
00454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00455	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,2199 E-06	2,971 E-06	2,9512 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5185 E-07	3,8482 E-07	3,8941 E-09
00456	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,4465 E-06	3,5877 E-06	2,7317 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,102 E-06	4,7181 E-07	3,6252 E-09
00456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	0,000 4	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00457	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	0,000	0,000	0,000	4,5427 E-06	3,9501 E-06	8,9261 E-09	0,000	0,000	0,000	5,9368 E-07	5,0851 E-07	1,1754 E-09

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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00458	Y	0,000	0,000	0,000	7,521 E-06	4,0092 E-06	1,874 E-08	0,000	0,000	0,000	9,8175 E-07	5,2616 E-07	2,4682 E-09
00458	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00459	Y	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00459	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	0,000	0,000	0,000	5,0902 E-06	5,3167 E-06	1,538 E-08	0,000	0,000	0,000	6,6238 E-07	6,8371 E-07	1,9828 E-09
00460	Y	0,000	0,000	0,000	6,6713 E-06	4,8792 E-06	9,5462 E-09	0,000	0,000	0,000	8,6925 E-07	6,3665 E-07	1,232 E-09
00460	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00461	Y	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00461	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	0,000	0,000	0,000	5,2172 E-06	6,4467 E-06	2,4639 E-09	0,000	0,000	0,000	6,7452 E-07	8,2849 E-07	3,2035 E-10
00462	Y	0,000	0,000	0,000	5,7976 E-06	5,0029 E-06	1,1879 E-09	0,000	0,000	0,000	7,5069 E-07	6,4881 E-07	1,5645 E-10
00462	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	0,000	0,000	0,000	5,2172 E-06	6,4467 E-06	2,4639 E-09	0,000	0,000	0,000	6,7452 E-07	8,2849 E-07	3,2035 E-10
00463	Y	0,000	0,000	0,000	5,7976 E-06	5,0029 E-06	1,1879 E-09	0,000	0,000	0,000	7,5069 E-07	6,4881 E-07	1,5645 E-10
00463	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00464	Y	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00464	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00465	Y	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00465	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	0,000	0,000	0,000	4,7812 E-06	7,1571 E-06	1,8151 E-09	0,000	0,000	0,000	6,194 E-07	9,2466 E-07	2,3956 E-10
00466	Y	0,000	0,000	0,000	4,8612 E-06	4,8765 E-06	1,9544 E-10	0,000	0,000	0,000	6,2642 E-07	6,3122 E-07	2,3814 E-11
00466	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00467	Y	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00467	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	0,000	0,000	0,000	4,3764 E-06	8,0897 E-06	3,2248 E-09	0,000	0,000	0,000	5,7019 E-07	1,0512 E-06	4,0929 E-10
00468	Y	0,000	0,000	0,000	3,885 E-06	4,6835 E-06	4,6836 E-09	0,000	0,000	0,000	5,0025 E-07	6,0814 E-07	5,9228 E-10
00468	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00469	Y	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00469	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	0,000	0,000	0,000	3,6175 E-06	8,8617 E-06	2,661 E-09	0,000	0,000	0,000	4,742 E-07	1,1547 E-06	3,4629 E-10
00470	Y	0,000	0,000	0,000	2,7292 E-06	3,7138 E-06	5,2531 E-10	0,000	0,000	0,000	3,518 E-07	4,8539 E-07	6,321 E-11
00470	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00471	Y	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00471	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	0,000	0,000	0,000	2,7033 E-06	9,3905 E-06	5,7439 E-09	0,000	0,000	0,000	3,5533 E-07	1,2224 E-06	7,2358 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00472	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,88 E-06	2,7601 E-06	7,0232 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,4288 E-07	3,6283 E-07	8,2226 E-11
00472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	0,000 4	0,000 2	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00473	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9194 E-06	1,0694 E-05	3,7085 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,5207 E-07	1,3843 E-06	4,7531 E-10
00474	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2519 E-06	2,0589 E-06	6,708 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6136 E-07	2,7004 E-07	8,1755 E-11
00474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	0,000 4	0,000 2	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00475	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0211 E-06	1,1487 E-05	1,1873 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3458 E-07	1,4816 E-06	1,5485 E-09
00476	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,0082 E-07	1,2229 E-06	3,6086 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0273 E-07	1,5858 E-07	4,7516 E-10
00476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00477	X	0,000 4	0,000 2	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00477	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8547 E-07	1,1962 E-05	4,4036 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,3761 E-08	1,5386 E-06	5,693 E-09
00478	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,8762 E-07	4,959 E-07	6,9881 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,747 E-08	5,8017 E-08	9,3195 E-10
00478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	0,000 3	0,000 2	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00479	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0155 E-06	1,1435 E-05	3,3877 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3277 E-07	1,473 E-06	4,3491 E-09
00480	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,4146 E-07	7,8381 E-07	7,0139 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0667 E-07	1,0206 E-07	8,6566 E-10
00480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	0,000 3	0,000 2	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00481	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,1052 E-06	1,0592 E-05	1,4503 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,7615 E-07	1,372 E-06	1,9179 E-09
00482	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2393 E-06	1,7881 E-06	7,8369 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5665 E-07	2,351 E-07	1,0141 E-09
00482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	0,000 3	0,000 2	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00483	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8287 E-06	9,3551 E-06	3,719 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7102 E-07	1,2172 E-06	4,8905 E-10
00484	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,8386 E-06	2,7643 E-06	2,9387 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,3403 E-07	3,6101 E-07	3,8201 E-10
00484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	0,000 3	0,000 2	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00485	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	0,000	0,000	0,000	3,5263 E-06	8,2809 E-06	5,1349 E-09	0,000	0,000	0,000	4,6259 E-07	1,0813 E-06	6,5544 E-10

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00486	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,5425 E-06	3,5896 E-06	2,5736 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,2593 E-07	4,677 E-07	3,4079 E-10
00486	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,5263 E-06	8,2809 E-06	5,1349 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,6259 E-07	1,0813 E-06	6,5544 E-10
00487	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,5425 E-06	3,5896 E-06	2,5736 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,2593 E-07	4,677 E-07	3,4079 E-10
00487	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	0,000 3 0	0,000 2 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00488	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00488	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	0,000 3 0	0,000 2 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00489	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00489	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,0793 E-06	7,2081 E-06	3,4369 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,3405 E-07	9,4151 E-07	4,3914 E-10
00490	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,1936 E-06	3,9479 E-06	2,5616 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,127 E-07	5,1632 E-07	3,3824 E-10
00490	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	0,000 3 0	0,000 2 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00491	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00491	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,6833 E-06	6,5541 E-06	1,134 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,1088 E-07	8,5377 E-07	1,4104 E-10
00492	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,0171 E-06	4,3287 E-06	1,8912 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,235 E-07	5,696 E-07	2,4976 E-10
00492	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00493	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00493	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,8479 E-06	5,6148 E-06	1,7753 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,3078 E-07	7,28 E-07	2,3398 E-10
00494	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,8682 E-06	4,3573 E-06	4,1954 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,3666 E-07	5,7432 E-07	5,4705 E-10
00494	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00495	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00495	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,762 E-06	4,7502 E-06	1,3494 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,2021 E-07	6,1364 E-07	1,745 E-09
00496	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,8295 E-06	4,4015 E-06	9,3288 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	7,6265 E-07	5,7973 E-07	1,2401 E-09
00496	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,762 E-06	4,7502 E-06	1,3494 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,2021 E-07	6,1364 E-07	1,745 E-09
00497	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,8295 E-06	4,4015 E-06	9,3288 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	7,6265 E-07	5,7973 E-07	1,2401 E-09
00497	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00498	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00498	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00499	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00499	Y	0,000 1 0	0,000 4 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00499	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	X	0,000	0,000	0,000	3,7566 E-06	2,7388 E-06	1,1011 E-08	0,000	0,000	0,000	4,9347 E-07	3,5441 E-07	1,4007 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00500	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,9979 E-06	4,1017 E-06	8,8637 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0429 E-06	5,3854 E-07	1,1128 E-09
00500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	1,8765 E-07	3,496 E-07	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,2879 E-08	4,2353 E-08	2,3374 E-08
00501	Y	0,000 1	0,000 4	0,000 1	4,8993 E-07	2,3881 E-07	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	5,891 E-08	2,8961 E-08	1,9539 E-08
00501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,5354 E-06	1,3873 E-06	2,6364 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,3462 E-07	1,7976 E-07	3,2091 E-10
00502	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,5399 E-06	3,2299 E-06	2,2876 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2389 E-06	4,1989 E-07	2,9867 E-09
00502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00503	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,5354 E-06	1,3873 E-06	2,6364 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,3462 E-07	1,7976 E-07	3,2091 E-10
00503	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,5399 E-06	3,2299 E-06	2,2876 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2389 E-06	4,1989 E-07	2,9867 E-09
00503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00504	Y	0,000 2	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00505	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00505	Y	0,000 2	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,57 E-06	9,5025 E-07	1,3283 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0753 E-07	1,2234 E-07	1,5236 E-10
00506	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,7134 E-06	2,4725 E-06	6,1267 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2619 E-06	3,1965 E-07	8,1195 E-10
00506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00507	Y	0,000 2	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0105 E-06	7,3212 E-07	2,1157 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,321 E-07	9,3523 E-08	2,7674 E-10
00508	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0002 E-05	1,818 E-06	1,6524 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3017 E-06	2,3373 E-07	1,9432 E-10
00508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00509	Y	0,000 2	0,000 4	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5655 E-07	6,4369 E-07	5,5538 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,4867 E-08	8,1342 E-08	6,6997 E-10
00510	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,6845 E-06	8,2643 E-07	1,3103 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2632 E-06	1,0437 E-07	1,7369 E-09
00510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00511	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00511	Y	0,000 2	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2227 E-06	8,4923 E-07	4,605 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5898 E-07	1,0639 E-07	5,9973 E-10
00512	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,9478 E-06	6,5897 E-07	1,1 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,2964 E-06	8,6981 E-08	1,4529 E-09
00512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00513	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00513	Y	0,000 2	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	0,000	0,000	0,000	2,3564 E-06	1,3485 E-06	2,1195 E-09	0,000	0,000	0,000	3,0516 E-07	1,701 E-07	2,67 E-10

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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00514	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	9,8082 E-06	1,7366 E-06	4,5995 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2758 E-06	2,2586 E-07	5,9541 E-10
00514	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00515	Y	0,000 2 0	0,000 5 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00515	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,5698 E-06	1,9164 E-06	4,0919 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,5781 E-07	2,4277 E-07	4,9373 E-10
00516	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	9,7835 E-06	2,6396 E-06	2,9951 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2679 E-06	3,4156 E-07	3,9646 E-09
00516	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00517	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00517	Y	0,000 2 0	0,000 5 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00517	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,7855 E-06	2,6982 E-06	6,6207 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,1263 E-07	3,443 E-07	8,588 E-10
00518	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	9,451 E-06	3,8441 E-06	3,7079 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2204 E-06	4,9559 E-07	4,9038 E-10
00518	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00519	Y	0,000 2 0	0,000 5 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00519	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	5,2627 E-06	3,8281 E-06	2,6057 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,764 E-07	4,9263 E-07	3,3739 E-09
00520	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	8,6462 E-06	4,4098 E-06	2,6586 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1146 E-06	5,708 E-07	3,4479 E-09
00520	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00521	Y	0,000 1 0	0,000 5 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00521	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	5,3948 E-06	4,6074 E-06	1,7245 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,9827 E-07	5,9645 E-07	2,2369 E-09
00522	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	7,6894 E-06	4,7501 E-06	2,9361 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	9,9264 E-07	6,1703 E-07	3,8077 E-09
00522	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	5,3948 E-06	4,6074 E-06	1,7245 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,9827 E-07	5,9645 E-07	2,2369 E-09
00523	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	7,6894 E-06	4,7501 E-06	2,9361 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	9,9264 E-07	6,1703 E-07	3,8077 E-09
00523	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00524	Y	0,000 1 0	0,000 5 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00524	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00525	Y	0,000 1 0	0,000 5 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00525	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,7262 E-06	9,0535 E-06	2,468 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,1381 E-07	1,1691 E-06	3,2051 E-09
00526	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,8541 E-06	4,7671 E-06	1,012 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	4,9796 E-07	6,1831 E-07	1,3242 E-09
00526	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00527	X	0,000 3 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00527	Y	0,000 1 0	0,000 5 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00527	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	0,000	0,000	0,000	4,3665 E-06	1,0102 E-05	3,6489 E-08	0,000	0,000	0,000	5,6507 E-07	1,3046 E-06	4,7375 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00528	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1176 E-06	4,3774 E-06	2,7067 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,0006 E-07	5,6404 E-07	3,5427 E-09
00528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00529	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1074 E-06	1,0866 E-05	5,4525 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,0066 E-07	1,4084 E-06	6,484 E-10
00530	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2078 E-06	3,7 E-06	1,034 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,7914 E-07	4,7227 E-07	1,3342 E-09
00530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00531	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1074 E-06	1,0866 E-05	5,4525 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,0066 E-07	1,4084 E-06	6,484 E-10
00531	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2078 E-06	3,7 E-06	1,034 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,7914 E-07	4,7227 E-07	1,3342 E-09
00531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00532	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00533	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,5437 E-06	1,0733 E-05	8,0741 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9917 E-07	1,4002 E-06	9,7822 E-10
00534	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5643 E-06	2,1096 E-06	1,1734 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,947 E-07	2,7092 E-07	1,4783 E-09
00534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,5437 E-06	1,0733 E-05	8,0741 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9917 E-07	1,4002 E-06	9,7822 E-10
00535	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5643 E-06	2,1096 E-06	1,1734 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,947 E-07	2,7092 E-07	1,4783 E-09
00535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00536	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00537	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,6942 E-07	1,049 E-05	5,0378 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,244 E-08	1,3717 E-06	6,201 E-10
00538	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,189 E-06	8,2422 E-07	1,2996 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4805 E-07	9,5589 E-08	1,6271 E-09
00538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,6942 E-07	1,049 E-05	5,0378 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,244 E-08	1,3717 E-06	6,201 E-10
00539	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,189 E-06	8,2422 E-07	1,2996 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4805 E-07	9,5589 E-08	1,6271 E-09
00539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00540	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	0,000 3	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00541	Y	0,000 1	0,000 5	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	0,000	0,000	0,000	2,274 E-06	1,0617 E-05	1,1138 E-08	0,000	0,000	0,000	2,9032 E-07	1,379 E-06	1,333 E-09

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]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00542	Y	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	2 0,000 0 0	1,0364 E-06	1,4704 E-06	6,8921 E-09	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	1,3192 E-07	1,7984 E-07	8,6937 E-10
00542	Z	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	2 0,000 2 0	2,274 E-06	1,0617 E-05	1,1138 E-08	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	2,9032 E-07	1,379 E-06	1,333 E-09
00543	Y	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	1,0364 E-06	1,4704 E-06	6,8921 E-09	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	1,3192 E-07	1,7984 E-07	8,6937 E-10
00543	Z	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	0 4 0,000 1	0 1 0,000 5	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0 0,000 0	0 0 0,000 1	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00544	Y	0 0,000 1 0	0 0,000 5 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0 0,000 0	0 0 0,000 1	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00544	Z	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	0 4 0,000 1	0 1 0,000 5	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9657 E-07	0 0 0,000 0	0 0 0,000 1	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	2,3374 E-08
00545	Y	0 0,000 1 0	0 0,000 5 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	1,6257 E-07	0 0 0,000 0	0 0 0,000 1	0 0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	1,9539 E-08
00545	Z	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	3 0,000 3 0	2,9237 E-06	3,85 E-06	2,0589 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	3,4132 E-07	4,7242 E-07	2,4919 E-10
00546	Y	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	9 0,000 9 0	9,3354 E-06	1,2327 E-06	6,8348 E-09	0 0 0,000 0	0 0 0,000 0	1 0,000 1 0	1,1649 E-06	1,462 E-07	8,6398 E-10
00546	Z	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00547	X	0 4 0,000 1	0 1 0,000 5	2 0,000 7 0	1,0976 E-06	1,4958 E-06	1,9657 E-07	0 1 0,000 0	0 0 0,000 1	0 0 0,000 1	1,4042 E-07	1,9054 E-07	2,3374 E-08
00547	Y	0 0,000 1 0	0 0,000 5 0	7 0,000 7 0	4,5607 E-06	2,3255 E-06	1,6257 E-07	0 0 0,000 0	0 0 0,000 1	0 0 0,000 1	5,6971 E-07	2,9499 E-07	1,9539 E-08
00547	Z	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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]	[rad]	[rad]
00001	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,7403 E-09	-1,6714 E-07	8,2347 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7403 E-09	1,6714 E-07	-8,2347 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,6396 E-09	-1,461 E-07	7,1977 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6396 E-09	1,461 E-07	-7,1977 E-10
00002	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,6672 E-08	-1,9682 E-07	4,5372 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6672 E-08	1,9682 E-07	-4,5372 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0795 E-08	-1,7203 E-07	3,9659 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0795 E-08	1,7203 E-07	-3,9659 E-09
00004	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2034 E-08	-2,0436 E-07	-2,809 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2034 E-08	2,0436 E-07	2,809 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,4222 E-08	-1,7862 E-07	-2,4553 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4222 E-08	1,7862 E-07	2,4553 E-10
00006	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4119 E-08	-1,8607 E-07	-8,5355 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4119 E-08	1,8607 E-07	8,5355 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2267 E-08	-1,6264 E-07	-7,4606 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2267 E-08	1,6264 E-07	7,4606 E-10
00008	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2477 E-07	-1,5943 E-07	-9,2199 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2477 E-07	1,5943 E-07	9,2199 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0906 E-07	-1,3935 E-07	-8,0589 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0906 E-07	1,3935 E-07	8,0589 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00010	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3118 E-07	-1,7648 E-07	1,4986 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3118 E-07	1,7648 E-07	-1,4986 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1466 E-07	-1,5425 E-07	1,3099 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1466 E-07	1,5425 E-07	-1,3099 E-10
00012	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,841 E-07	-1,4835 E-07	-2,6793 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,841 E-07	1,4835 E-07	2,6793 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6092 E-07	-1,2967 E-07	-2,3419 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6092 E-07	1,2967 E-07	2,3419 E-10
00014	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9289 E-07	-1,2876 E-07	-1,4073 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9289 E-07	1,2876 E-07	1,4073 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,686 E-07	-1,1255 E-07	-1,2301 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,686 E-07	1,1255 E-07	1,2301 E-10
00016	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6321 E-07	-9,3216 E-08	5,9407 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6321 E-07	9,3216 E-08	-5,9407 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4266 E-07	-8,1478 E-08	5,1926 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4266 E-07	8,1478 E-08	-5,1926 E-09
00018	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,67 E-07	-3,5382 E-08	5,4201 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,67 E-07	3,5382 E-08	-5,4201 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4597 E-07	-3,0927 E-08	4,7376 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4597 E-07	3,0927 E-08	-4,7376 E-10
00020	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2789 E-07	-5,0538 E-08	-4,6578 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2789 E-07	5,0538 E-08	4,6578 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1178 E-07	-4,4174 E-08	-4,0713 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1178 E-07	4,4174 E-08	4,0713 E-10
00022	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,0547 E-08	-7,4782 E-08	-2,1179 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0547 E-08	7,4782 E-08	2,1179 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,1663 E-08	-6,5365 E-08	-1,8512 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1663 E-08	6,5365 E-08	1,8512 E-12
00024	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,595 E-08	-7,9452 E-08	-1,5576 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,595 E-08	7,9452 E-08	1,5576 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2683 E-08	-6,9447 E-08	-1,3615 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2683 E-08	6,9447 E-08	1,3615 E-10
00026	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3401 E-09	-7,6975 E-08	-9,5194 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3401 E-09	7,6975 E-08	9,5194 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7935 E-09	-6,7282 E-08	-8,3206 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,7935 E-09	6,7282 E-08	8,3206 E-11
00028	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6158 E-08	-7,3077 E-08	-5,3404 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,6158 E-08	7,3077 E-08	5,3404 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0346 E-08	-6,3874 E-08	-4,6679 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0346 E-08	6,3874 E-08	4,6679 E-10
00030	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0954 E-08	-6,8717 E-08	-3,4972 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0954 E-08	6,8717 E-08	3,4972 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]	[rad]	[rad]
00032	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2019 E-08	-6,0064 E-08	-3,0568 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,2019 E-08	6,0064 E-08	3,0568 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7708 E-08	-4,8653 E-08	-2,2913 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,7708 E-08	4,8653 E-08	2,2913 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6664 E-08	-4,2526 E-08	-2,0028 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,6664 E-08	4,2526 E-08	2,0028 E-10
00034	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,133 E-07	-5,8318 E-08	-4,8952 E-11
00035	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,133 E-07	5,8318 E-08	4,8952 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,903 E-08	-5,0974 E-08	-4,2788 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,903 E-08	5,0974 E-08	4,2788 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3778 E-07	-5,2131 E-08	-9,6565 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3778 E-07	5,2131 E-08	9,6565 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2043 E-07	-4,5567 E-08	-8,4405 E-11
00037	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2043 E-07	4,5567 E-08	8,4405 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3377 E-07	-3,2025 E-08	-1,6657 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3377 E-07	3,2025 E-08	1,6657 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1692 E-07	-2,7993 E-08	-1,4559 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1692 E-07	2,7993 E-08	1,4559 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3598 E-07	-3,7364 E-08	-2,7476 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3598 E-07	3,7364 E-08	2,7476 E-11
00040	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1885 E-07	-3,2659 E-08	-2,4016 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1885 E-07	3,2659 E-08	2,4016 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4604 E-07	-2,7197 E-08	-7,973 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4604 E-07	2,7197 E-08	7,973 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2765 E-07	-2,3772 E-08	-6,969 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2765 E-07	2,3772 E-08	6,969 E-11
00042	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4176 E-07	-1,0575 E-08	-1,0501 E-10
00043	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4176 E-07	1,0575 E-08	1,0501 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2391 E-07	-9,2432 E-09	-9,1783 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2391 E-07	9,2432 E-09	9,1783 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3216 E-07	3,592 E-09	-1,4884 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3216 E-07	-3,592 E-09	1,4884 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1552 E-07	3,1397 E-09	-1,301 E-10
00045	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1552 E-07	-3,1397 E-09	1,301 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,259 E-07	2,8154 E-08	-5,127 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,259 E-07	-2,8154 E-08	5,127 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1005 E-07	2,4609 E-08	-4,4813 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1005 E-07	-2,4609 E-08	4,4813 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3415 E-07	5,0563 E-08	-5,0733 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3415 E-07	-5,0563 E-08	5,0733 E-10
00048	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1725 E-07	4,4196 E-08	-4,4344 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1725 E-07	-4,4196 E-08	4,4344 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,259 E-07	2,8154 E-08	-5,127 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,259 E-07	-2,8154 E-08	5,127 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1005 E-07	2,4609 E-08	-4,4813 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1005 E-07	-2,4609 E-08	4,4813 E-10
00050	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3415 E-07	5,0563 E-08	-5,0733 E-10
00051	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3415 E-07	-5,0563 E-08	5,0733 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1725 E-07	4,4196 E-08	-4,4344 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1725 E-07	-4,4196 E-08	4,4344 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,259 E-07	2,8154 E-08	-5,127 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,259 E-07	-2,8154 E-08	5,127 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1005 E-07	2,4609 E-08	-4,4813 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]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1838 E-07	7,4141 E-08	-2,9365 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1838 E-07	-7,4141 E-08	2,9365 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0347 E-07	6,4804 E-08	-2,5667 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0347 E-07	-6,4804 E-08	2,5667 E-10
00054	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4041 E-07	8,0088 E-08	-2,5628 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4041 E-07	-8,0088 E-08	2,5628 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2273 E-07	7,0003 E-08	-2,2401 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2273 E-07	-7,0003 E-08	2,2401 E-10
00056	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5233 E-07	8,7065 E-08	-2,3691 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5233 E-07	-8,7065 E-08	2,3691 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3315 E-07	7,6101 E-08	-2,0707 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3315 E-07	-7,6101 E-08	2,0707 E-10
00058	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4712 E-07	1,129 E-07	-6,579 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4712 E-07	-1,129 E-07	6,579 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2859 E-07	9,8686 E-08	-5,7506 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2859 E-07	-9,8686 E-08	5,7506 E-11
00060	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4249 E-07	1,0999 E-07	-6,4857 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4249 E-07	-1,0999 E-07	6,4857 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2454 E-07	9,6137 E-08	-5,669 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2454 E-07	-9,6137 E-08	5,669 E-11
00062	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4162 E-07	1,108 E-07	-1,1776 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4162 E-07	-1,108 E-07	1,1776 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2379 E-07	9,6848 E-08	-1,0293 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2379 E-07	-9,6848 E-08	1,0293 E-11
00064	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2372 E-07	1,2155 E-07	-4,8554 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2372 E-07	-1,2155 E-07	4,8554 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0814 E-07	1,0625 E-07	-4,2439 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0814 E-07	-1,0625 E-07	4,2439 E-10
00066	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,31 E-08	1,1683 E-07	-8,0303 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,31 E-08	-1,1683 E-07	8,0303 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3895 E-08	1,0212 E-07	-7,0191 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,3895 E-08	-1,0212 E-07	7,0191 E-10
00068	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-7,802 E-08	1,5645 E-07	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	7,802 E-08	-1,5645 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-6,8195 E-08	1,3675 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	6,8195 E-08	-1,3675 E-07	-2,1297 E-07
00069	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,069 E-08	1,613 E-07	-1,532 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,069 E-08	-1,613 E-07	1,532 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8085 E-08	1,4099 E-07	-1,3391 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8085 E-08	-1,4099 E-07	1,3391 E-10
00070	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0198 E-08	1,8318 E-07	-3,162 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0198 E-08	-1,8318 E-07	3,162 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3877 E-08	1,6012 E-07	-2,7639 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3877 E-08	-1,6012 E-07	2,7639 E-10
00072	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8137 E-08	1,8165 E-07	-1,7679 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,8137 E-08	-1,8165 E-07	1,7679 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3335 E-08	1,5877 E-07	-1,5453 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3335 E-08	-1,5877 E-07	1,5453 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]	[rad]	[rad]
00074	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,405 E-09	1,8155 E-07	-4,954 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,405 E-09	-1,8155 E-07	4,954 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9763 E-09	1,5869 E-07	-4,3301 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,9763 E-09	-1,5869 E-07	4,3301 E-10
00076	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2496 E-08	1,7289 E-07	-3,7371 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2496 E-08	-1,7289 E-07	3,7371 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9663 E-08	1,5112 E-07	-3,2665 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9663 E-08	-1,5112 E-07	3,2665 E-10
00078	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,1908 E-09	1,7287 E-07	-3,2295 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1908 E-09	-1,7287 E-07	3,2295 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0334 E-09	1,511 E-07	-2,8228 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0334 E-09	-1,511 E-07	2,8228 E-10
00080	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4119 E-08	1,6399 E-07	-3,6921 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4119 E-08	-1,6399 E-07	3,6921 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2341 E-08	1,4334 E-07	-3,2271 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2341 E-08	-1,4334 E-07	3,2271 E-10
00082	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2016 E-09	1,2384 E-07	-5,1396 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2016 E-09	-1,2384 E-07	5,1396 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9244 E-09	1,0825 E-07	-4,4924 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9244 E-09	-1,0825 E-07	4,4924 E-10
00084	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2107 E-08	1,6753 E-07	-7,5795 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2107 E-08	-1,6753 E-07	7,5795 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,6805 E-08	1,4643 E-07	-6,625 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6805 E-08	-1,4643 E-07	6,625 E-10
00086	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1729 E-08	1,3191 E-07	-2,8079 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1729 E-08	-1,3191 E-07	2,8079 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2697 E-08	1,153 E-07	-2,4543 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2697 E-08	-1,153 E-07	2,4543 E-10
00088	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,8963 E-08	1,2548 E-07	-8,2782 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8963 E-08	-1,2548 E-07	8,2782 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,9019 E-08	1,0968 E-07	-7,2357 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9019 E-08	-1,0968 E-07	7,2357 E-10
00090	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	8,8015 E-08	1,5688 E-07	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-8,8015 E-08	-1,5688 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	7,6932 E-08	1,3713 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,6932 E-08	-1,3713 E-07	-2,1297 E-07
00091	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1506 E-07	1,0453 E-07	-1,9548 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1506 E-07	-1,0453 E-07	1,9548 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0057 E-07	9,1363 E-08	-1,7086 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0057 E-07	-9,1363 E-08	1,7086 E-10
00092	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,7889 E-08	1,118 E-07	-3,9506 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7889 E-08	-1,118 E-07	3,9506 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,5562 E-08	9,7721 E-08	-3,4531 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5562 E-08	-9,7721 E-08	3,4531 E-10
00094	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2107 E-08	8,2901 E-08	-5,8399 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]	[rad]	[rad]
00095	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2107 E-08	-8,2901 E-08	5,8399 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1767 E-08	7,2461 E-08	-5,1045 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1767 E-08	-7,2461 E-08	5,1045 E-10
00096	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7615 E-08	7,1836 E-08	-3,8295 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7615 E-08	-7,1836 E-08	3,8295 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7841 E-08	6,279 E-08	-3,3472 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7841 E-08	-6,279 E-08	3,3472 E-10
00098	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9681 E-08	2,19 E-08	-2,5655 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9681 E-08	-2,19 E-08	2,5655 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,8388 E-08	1,9142 E-08	-2,2424 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8388 E-08	-1,9142 E-08	2,2424 E-10
00100	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7908 E-08	-1,5228 E-08	-3,375 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7908 E-08	1,5228 E-08	3,375 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,9356 E-08	-1,331 E-08	-2,95 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9356 E-08	1,331 E-08	2,95 E-10
00102	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6593 E-08	-9,4935 E-08	-1,8766 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6593 E-08	9,4935 E-08	1,8766 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4504 E-08	-8,298 E-08	-1,6403 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4504 E-08	8,298 E-08	1,6403 E-10
00104	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7425 E-07	1,3917 E-08	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,7425 E-07	-1,3917 E-08	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,523 E-07	1,2165 E-08	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,523 E-07	-1,2165 E-08	-2,1297 E-07
00105	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0565 E-07	-3,3375 E-07	-3,5733 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0565 E-07	3,3375 E-07	3,5733 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7976 E-07	-2,9172 E-07	-3,1233 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7976 E-07	2,9172 E-07	3,1233 E-10
00106	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,0401 E-07	-3,9049 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,0401 E-07	3,9049 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,6573 E-07	-3,4132 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-2,6573 E-07	3,4132 E-07	-2,1297 E-07
00107	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,4858 E-07	-3,0433 E-07	-3,5475 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4858 E-07	3,0433 E-07	3,5475 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,1728 E-07	-2,6601 E-07	-3,1008 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1728 E-07	2,6601 E-07	3,1008 E-10
00108	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	2,5365 E-07	-4,2143 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,5365 E-07	4,2143 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	2,2171 E-07	-3,6836 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,2171 E-07	3,6836 E-07	-2,1297 E-07
00109	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2582 E-08	-1,9819 E-07	-5,6591 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2582 E-08	1,9819 E-07	5,6591 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,722 E-08	-1,7324 E-07	-4,9464 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,722 E-08	1,7324 E-07	4,9464 E-10
00110	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,3182 E-07	-2,4624 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,3182 E-07	2,4624 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1522 E-07	-2,1523 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,1522 E-07	2,1523 E-07	-2,1297 E-07
00111	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0121 E-07	-9,5942 E-08	-9,614 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0121 E-07	9,5942 E-08	9,614 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7587 E-07	-8,386 E-08	-8,4033 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7587 E-07	8,386 E-08	8,4033 E-10
00112	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,0094 E-07	-2,1803 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,0094 E-07	2,1803 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7563 E-07	-1,9058 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7563 E-07	1,9058 E-07	-2,1297 E-07
00113	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5847 E-07	-3,3847 E-07	8,5784 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5847 E-07	3,3847 E-07	-8,5784 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3852 E-07	-2,9585 E-07	7,4981 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3852 E-07	2,9585 E-07	-7,4981 E-11
00114	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,7291 E-07	-2,6639 E-07	8,4513 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7291 E-07	2,6639 E-07	-8,4513 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,3854 E-07	-2,3284 E-07	7,3871 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3854 E-07	2,3284 E-07	-7,3871 E-11
00115	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0488 E-07	4,9461 E-08	9,7888 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0488 E-07	-4,9461 E-08	-9,7888 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6649 E-07	4,3233 E-08	8,5561 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6649 E-07	-4,3233 E-08	-8,5561 E-12
00116	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5541 E-07	1,5718 E-07	-1,3739 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5541 E-07	-1,5718 E-07	1,3739 E-12

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00117	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2325 E-07	1,3738 E-07	-1,2009 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2325 E-07	-1,3738 E-07	1,2009 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7429 E-07	1,5779 E-07	1,2741 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7429 E-07	-1,5779 E-07	-1,2741 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5234 E-07	1,3792 E-07	1,1136 E-12
00118	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5234 E-07	-1,3792 E-07	-1,1136 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0785 E-07	1,0835 E-07	-6,2655 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0785 E-07	-1,0835 E-07	6,2655 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4265 E-08	9,4704 E-08	-5,4765 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4265 E-08	-9,4704 E-08	5,4765 E-13
00119	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7992 E-08	5,9914 E-08	-1,2099 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7992 E-08	-5,9914 E-08	1,2099 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,3208 E-08	5,237 E-08	-1,0576 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3208 E-08	-5,237 E-08	1,0576 E-12
00120	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1132 E-09	2,9547 E-08	-1,6224 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,1132 E-09	-2,9547 E-08	1,6224 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2174 E-09	2,5826 E-08	-1,4181 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,2174 E-09	-2,5826 E-08	1,4181 E-12
00121	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6176 E-08	2,8539 E-08	8,1308 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6176 E-08	-2,8539 E-08	-8,1308 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4139 E-08	2,4945 E-08	7,1069 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4139 E-08	-2,4945 E-08	-7,1069 E-13
00122	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1496 E-08	2,7865 E-08	-5,2208 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1496 E-08	-2,7865 E-08	5,2208 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8789 E-08	2,4356 E-08	-4,5633 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8789 E-08	-2,4356 E-08	4,5633 E-13
00123	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,128 E-08	2,0768 E-08	-8,4957 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,128 E-08	-2,0768 E-08	8,4957 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7341 E-08	1,8153 E-08	-7,4259 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7341 E-08	-1,8153 E-08	7,4259 E-14
00124	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2791 E-08	1,9966 E-08	4,0142 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2791 E-08	-1,9966 E-08	-4,0142 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8662 E-08	1,7452 E-08	3,5087 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8662 E-08	-1,7452 E-08	-3,5087 E-13
00125	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5212 E-08	1,8654 E-08	-7,7496 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5212 E-08	-1,8654 E-08	7,7496 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2037 E-08	1,6305 E-08	-6,7737 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2037 E-08	-1,6305 E-08	6,7737 E-14
00126	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4933 E-10	2,2891 E-08	3,0625 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,4933 E-10	-2,2891 E-08	-3,0625 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5497 E-10	2,0008 E-08	2,6769 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,5497 E-10	-2,0008 E-08	-2,6769 E-14
00127	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2849 E-09	2,4034 E-08	-1,7317 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,2849 E-09	-2,4034 E-08	1,7317 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2416 E-09	2,1007 E-08	-1,5136 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,2416 E-09	-2,1007 E-08	1,5136 E-12
00128	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9931 E-09	2,9215 E-08	-3,778 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9931 E-09	-2,9215 E-08	3,778 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,4903 E-09	2,5536 E-08	-3,3023 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4903 E-09	-2,5536 E-08	3,3023 E-12
00129	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8719 E-10	3,1714 E-08	-2,2188 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8719 E-10	-3,1714 E-08	2,2188 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5103 E-10	2,7721 E-08	-1,9394 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5103 E-10	-2,7721 E-08	1,9394 E-13
00130	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1013 E-08	3,6256 E-08	6,1541 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1013 E-08	-3,6256 E-08	-6,1541 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7108 E-08	3,1691 E-08	5,3792 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7108 E-08	-3,1691 E-08	-5,3792 E-14
00131	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7231 E-08	2,4751 E-08	-1,2287 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7231 E-08	-2,4751 E-08	1,2287 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5062 E-08	2,1634 E-08	-1,074 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5062 E-08	-2,1634 E-08	1,074 E-13
00132	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,89 E-08	3,0857 E-08	2,2927 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,89 E-08	-3,0857 E-08	-2,2927 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4001 E-08	2,6971 E-08	2,004 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4001 E-08	-2,6971 E-08	-2,004 E-12
00133	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0276 E-09	-3,4271 E-09	-1,5146 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0276 E-09	3,4271 E-09	1,5146 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1427 E-09	-2,9955 E-09	-1,3239 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1427 E-09	2,9955 E-09	1,3239 E-12
00134	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5759 E-08	-3,4332 E-08	1,3575 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5759 E-08	3,4332 E-08	-1,3575 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3775 E-08	-3,0009 E-08	1,1865 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3775 E-08	3,0009 E-08	-1,1865 E-12
00135	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3521 E-08	-2,3345 E-08	-3,574 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3521 E-08	2,3345 E-08	3,574 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1818 E-08	-2,0405 E-08	-3,124 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1818 E-08	2,0405 E-08	3,124 E-12
00136	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6198 E-10	-2,2507 E-09	2,6245 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,6198 E-10	2,2507 E-09	-2,6245 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5343 E-10	-1,9673 E-09	2,294 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,5343 E-10	1,9673 E-09	-2,294 E-13
00137	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5304 E-09	2,0127 E-08	-6,4743 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,5304 E-09	-2,0127 E-08	6,4743 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7081 E-09	1,7593 E-08	-5,659 E-14

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,7081 E-09	-1,7593 E-08	5,659 E-14
00138	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7974 E-09	3,2513 E-08	1,1931 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,7974 E-09	-3,2513 E-08	-1,1931 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9414 E-09	2,8419 E-08	1,0429 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9414 E-09	-2,8419 E-08	-1,0429 E-13
00139	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1496 E-08	3,7591 E-08	-2,7267 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1496 E-08	-3,7591 E-08	2,7267 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0048 E-08	3,2858 E-08	-2,3833 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0048 E-08	-3,2858 E-08	2,3833 E-13
00140	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5902 E-08	4,6826 E-08	1,3924 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5902 E-08	-4,6826 E-08	-1,3924 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3899 E-08	4,093 E-08	1,217 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3899 E-08	-4,093 E-08	-1,217 E-13
00141	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4548 E-08	2,8955 E-08	-8,2211 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4548 E-08	-2,8955 E-08	8,2211 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2716 E-08	2,5309 E-08	-7,1858 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2716 E-08	-2,5309 E-08	7,1858 E-13
00142	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,153 E-08	2,5957 E-08	3,948 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,153 E-08	-2,5957 E-08	-3,948 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8818 E-08	2,2688 E-08	3,4508 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8818 E-08	-2,2688 E-08	-3,4508 E-13
00143	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0117 E-08	2,2165 E-08	1,5046 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0117 E-08	-2,2165 E-08	-1,5046 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7584 E-08	1,9374 E-08	1,3151 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7584 E-08	-1,9374 E-08	-1,3151 E-12
00144	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3248 E-08	1,8369 E-08	-4,7787 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3248 E-08	-1,8369 E-08	4,7787 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0321 E-08	1,6056 E-08	-4,1769 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0321 E-08	-1,6056 E-08	4,1769 E-13
00145	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0322 E-08	2,4926 E-08	-2,8273 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0322 E-08	-2,4926 E-08	2,8273 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7763 E-08	2,1787 E-08	-2,4712 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7763 E-08	-2,1787 E-08	2,4712 E-13
00146	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2299 E-08	2,3156 E-08	2,1114 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2299 E-08	-2,3156 E-08	-2,1114 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9491 E-08	2,024 E-08	1,8455 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9491 E-08	-2,024 E-08	-1,8455 E-12
00147	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9056 E-08	2,0292 E-08	-3,9562 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,9056 E-08	-2,0292 E-08	3,9562 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4138 E-08	1,7737 E-08	-3,458 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4138 E-08	-1,7737 E-08	3,458 E-13
00148	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2255 E-08	3,2543 E-08	-4,2888 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2255 E-08	-3,2543 E-08	4,2888 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0712 E-08	2,8445 E-08	-3,7488 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0712 E-08	-2,8445 E-08	3,7488 E-13
00149	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7376 E-09	4,3911 E-08	6,2688 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7376 E-09	-4,3911 E-08	-6,2688 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3929 E-09	3,8381 E-08	5,4794 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3929 E-09	-3,8381 E-08	-5,4794 E-13
00150	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,549 E-09	5,6147 E-08	-2,3992 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,549 E-09	-5,6147 E-08	2,3992 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,228 E-09	4,9076 E-08	-2,0971 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,228 E-09	-4,9076 E-08	2,0971 E-13
00151	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9748 E-08	3,9338 E-08	1,9293 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,9748 E-08	-3,9338 E-08	-1,9293 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4743 E-08	3,4385 E-08	1,6863 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4743 E-08	-3,4385 E-08	-1,6863 E-12
00152	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5152 E-08	3,1013 E-08	-1,7626 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5152 E-08	-3,1013 E-08	1,7626 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8207 E-08	2,7108 E-08	-1,5407 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,8207 E-08	-2,7108 E-08	1,5407 E-12
00153	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,234 E-08	1,78 E-08	-1,3794 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,234 E-08	-1,78 E-08	1,3794 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1971 E-08	1,5559 E-08	-1,2057 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,1971 E-08	-1,5559 E-08	1,2057 E-13
00154	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,376 E-07	-2,9605 E-08	1,5511 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,376 E-07	2,9605 E-08	-1,5511 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2027 E-07	-2,5877 E-08	1,3558 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2027 E-07	2,5877 E-08	-1,3558 E-12
00155	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1444 E-07	-5,5238 E-08	-6,7679 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1444 E-07	5,5238 E-08	6,7679 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8744 E-07	-4,8282 E-08	-5,9156 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8744 E-07	4,8282 E-08	5,9156 E-12
00156	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3549 E-07	-1,1039 E-07	2,7133 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3549 E-07	1,1039 E-07	-2,7133 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0583 E-07	-9,6485 E-08	2,3716 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0583 E-07	9,6485 E-08	-2,3716 E-12
00157	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2454 E-07	-2,2615 E-07	5,8908 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2454 E-07	2,2615 E-07	-5,8908 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0885 E-07	-1,9767 E-07	5,149 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0885 E-07	1,9767 E-07	-5,149 E-12
00158	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,3276 E-08	3,2644 E-07	1,2669 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,3276 E-08	-3,2644 E-07	-1,2669 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,1604 E-08	2,8534 E-07	1,1074 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,1604 E-08	-2,8534 E-07	-1,1074 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00159	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	4,208 E-08	3,4037 E-07	1,2179 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,208 E-08	-3,4037 E-07	-1,2179 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	3,6781 E-08	2,9751 E-07	1,0645 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,6781 E-08	-2,9751 E-07	-1,0645 E-07
00160	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	4,1847 E-08	3,0823 E-07	1,2037 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,1847 E-08	-3,0823 E-07	-1,2037 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	3,6578 E-08	2,6942 E-07	1,0521 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,6578 E-08	-2,6942 E-07	-1,0521 E-07
00161	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-4,9754 E-08	3,0794 E-07	1,1226 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	4,9754 E-08	-3,0794 E-07	-1,1226 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-4,3489 E-08	2,6916 E-07	9,8121 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	4,3489 E-08	-2,6916 E-07	-9,8121 E-08
00162	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	5,5469 E-08	2,6091 E-07	1,3289 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,5469 E-08	-2,6091 E-07	-1,3289 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	4,8484 E-08	2,2805 E-07	1,1616 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,8484 E-08	-2,2805 E-07	-1,1616 E-07
00163	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5583 E-07	2,2054 E-07	1,3943 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5583 E-07	-2,2054 E-07	-1,3943 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3621 E-07	1,9277 E-07	1,2187 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3621 E-07	-1,9277 E-07	-1,2187 E-07
00164	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	6,5207 E-08	3,2178 E-07	1,4117 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,5207 E-08	-3,2178 E-07	-1,4117 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,6996 E-08	2,8126 E-07	1,234 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6996 E-08	-2,8126 E-07	-1,234 E-07
00165	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	6,5207 E-08	3,2178 E-07	1,4117 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,5207 E-08	-3,2178 E-07	-1,4117 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,6996 E-08	2,8126 E-07	1,234 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6996 E-08	-2,8126 E-07	-1,234 E-07
00166	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,2237 E-07	2,7113 E-07	1,3378 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,2237 E-07	-2,7113 E-07	-1,3378 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0696 E-07	2,3699 E-07	1,1693 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0696 E-07	-2,3699 E-07	-1,1693 E-07
00167	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,333 E-07	1,6971 E-07	1,494 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,333 E-07	-1,6971 E-07	-1,494 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0392 E-07	1,4834 E-07	1,3059 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0392 E-07	-1,4834 E-07	-1,3059 E-07
00168	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-8,766 E-08	2,4099 E-07	1,6988 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	8,766 E-08	-2,4099 E-07	-1,6988 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6621 E-08	2,1064 E-07	1,4849 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,6621 E-08	-2,1064 E-07	-1,4849 E-07
00169	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8868 E-07	2,6769 E-07	1,1894 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8868 E-07	-2,6769 E-07	-1,1894 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6492 E-07	2,3398 E-07	1,0396 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6492 E-07	-2,3398 E-07	-1,0396 E-07
00170	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,333 E-07	1,6971 E-07	1,494 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,333 E-07	-1,6971 E-07	-1,494 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0392 E-07	1,4834 E-07	1,3059 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0392 E-07	-1,4834 E-07	-1,3059 E-07
00171	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0749 E-07	2,4643 E-07	1,0855 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0749 E-07	-2,4643 E-07	-1,0855 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8137 E-07	2,154 E-07	9,4878 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8137 E-07	-2,154 E-07	-9,4878 E-08
00172	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-8,766 E-08	2,4099 E-07	1,6988 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	8,766 E-08	-2,4099 E-07	-1,6988 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6621 E-08	2,1064 E-07	1,4849 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,6621 E-08	-2,1064 E-07	-1,4849 E-07
00173	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0902 E-08	3,269 E-07	1,4117 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0902 E-08	-3,269 E-07	-1,4117 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-9,5289 E-09	2,8574 E-07	1,2339 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	9,5289 E-09	-2,8574 E-07	-1,2339 E-07
00174	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-5,0976 E-08	3,3624 E-07	1,0525 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	5,0976 E-08	-3,3624 E-07	-1,0525 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-4,4557 E-08	2,939 E-07	9,1998 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	4,4557 E-08	-2,939 E-07	-9,1998 E-08
00175	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,8737 E-08	3,5246 E-07	1,1266 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,8737 E-08	-3,5246 E-07	-1,1266 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,5119 E-08	3,0808 E-07	9,8472 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,5119 E-08	-3,0808 E-07	-9,8472 E-08
00176	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0902 E-08	3,269 E-07	1,4117 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0902 E-08	-3,269 E-07	-1,4117 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-9,5289 E-09	2,8574 E-07	1,2339 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	9,5289 E-09	-2,8574 E-07	-1,2339 E-07
00177	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1953 E-07	1,627 E-07	1,0871 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1953 E-07	-1,627 E-07	-1,0871 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9188 E-07	1,4221 E-07	9,5017 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9188 E-07	-1,4221 E-07	-9,5017 E-08
00178	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9983 E-07	-1,9536 E-07	7,9498 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9983 E-07	1,9536 E-07	-7,9498 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7466 E-07	-1,7076 E-07	6,9487 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7466 E-07	1,7076 E-07	-6,9487 E-11
00179	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	2,4633 E-07	-4,1936 E-07	1,5566 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,4633 E-07	4,1936 E-07	-1,5566 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	2,1531 E-07	-3,6655 E-07	1,3606 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,1531 E-07	3,6655 E-07	-1,3606 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,9592 E-07	-4,7511 E-07	2,4366 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00180	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,9592 E-07	4,7511 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,5865 E-07	-4,1528 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,5865 E-07	4,1528 E-07	-2,1297 E-07
00181	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7855 E-07	-2,5688 E-07	6,3838 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7855 E-07	2,5688 E-07	-6,3838 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5606 E-07	-2,2453 E-07	5,58 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5606 E-07	2,2453 E-07	-5,58 E-08
00182	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2438 E-07	-3,3947 E-07	2,3897 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2438 E-07	3,3947 E-07	-2,3897 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9612 E-07	-2,9673 E-07	2,0888 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9612 E-07	2,9673 E-07	-2,0888 E-11
00183	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4884 E-07	-3,3512 E-07	6,8734 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4884 E-07	3,3512 E-07	-6,8734 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,175 E-07	-2,9292 E-07	6,0079 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,175 E-07	2,9292 E-07	-6,0079 E-11
00184	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,1167 E-07	-4,3456 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-2,1167 E-07	4,3456 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,8501 E-07	-3,7984 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,8501 E-07	3,7984 E-07	-2,1297 E-07
00185	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,3776 E-07	-3,5621 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,3776 E-07	3,5621 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,9523 E-07	-3,1135 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-2,9523 E-07	3,1135 E-07	-2,1297 E-07
00186	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	3,0529 E-07	-3,8118 E-07	1,5739 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-3,0529 E-07	3,8118 E-07	-1,5739 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6685 E-07	-3,3318 E-07	1,3757 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6685 E-07	3,3318 E-07	-1,3757 E-07
00187	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3009 E-07	-2,353 E-07	7,8296 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3009 E-07	2,353 E-07	-7,8296 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1371 E-07	-2,0567 E-07	6,8437 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1371 E-07	2,0567 E-07	-6,8437 E-11
00188	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,3415 E-07	-4,5245 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,3415 E-07	4,5245 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,9207 E-07	-3,9547 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-2,9207 E-07	3,9547 E-07	-2,1297 E-07
00189	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8847 E-07	-2,4683 E-07	5,6382 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8847 E-07	2,4683 E-07	-5,6382 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6474 E-07	-2,1575 E-07	4,9282 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6474 E-07	2,1575 E-07	-4,9282 E-08
00190	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,8468 E-08	-1,9865 E-07	1,141 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8468 E-08	1,9865 E-07	-1,141 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,8587 E-08	-1,7363 E-07	9,9732 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8587 E-08	1,7363 E-07	-9,9732 E-11
00191	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9734 E-07	-1,3226 E-07	2,2306 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9734 E-07	1,3226 E-07	-2,2306 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7249 E-07	-1,1561 E-07	1,9497 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7249 E-07	1,1561 E-07	-1,9497 E-10
00192	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7855 E-07	-2,5688 E-07	6,3838 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7855 E-07	2,5688 E-07	-6,3838 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5606 E-07	-2,2453 E-07	5,58 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5606 E-07	2,2453 E-07	-5,58 E-08
00193	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,2401 E-07	-2,5977 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2401 E-07	2,5977 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0839 E-07	-2,2706 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0839 E-07	2,2706 E-07	-2,1297 E-07
00194	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,1792 E-07	-1,9969 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-2,1792 E-07	1,9969 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,9048 E-07	-1,7455 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-1,9048 E-07	1,7455 E-07	-2,1297 E-07
00195	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,6703 E-07	-1,4674 E-07	4,1962 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6703 E-07	1,4674 E-07	-4,1962 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2081 E-07	-1,2826 E-07	3,6678 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2081 E-07	1,2826 E-07	-3,6678 E-11
00196	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0251 E-07	-2,3779 E-07	2,6029 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0251 E-07	2,3779 E-07	-2,6029 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7701 E-07	-2,0785 E-07	2,2751 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7701 E-07	2,0785 E-07	-2,2751 E-11
00197	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7106 E-07	-2,3239 E-07	-7,5268 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7106 E-07	2,3239 E-07	7,5268 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4952 E-07	-2,0313 E-07	-6,579 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4952 E-07	2,0313 E-07	6,579 E-12
00198	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6445 E-07	-2,6209 E-07	3,1586 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6445 E-07	2,6209 E-07	-3,1586 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4375 E-07	-2,2909 E-07	2,7608 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4375 E-07	2,2909 E-07	-2,7608 E-11
00199	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2699 E-09	-3,696 E-07	4,0397 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2699 E-09	3,696 E-07	-4,0397 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1025 E-09	-3,2306 E-07	3,531 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1025 E-09	3,2306 E-07	-3,531 E-11
00200	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5006 E-07	-2,3431 E-07	9,9648 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5006 E-07	2,3431 E-07	-9,9648 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3116 E-07	-2,0481 E-07	8,71 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3116 E-07	2,0481 E-07	-8,71 E-08
00201	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2279 E-07	-2,1569 E-07	1,2001 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2279 E-07	2,1569 E-07	-1,2001 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00202	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0733 E-07	-1,8853 E-07	1,049 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0733 E-07	1,8853 E-07	-1,049 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9904 E-07	1,3022 E-07	1,3028 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9904 E-07	-1,3022 E-07	-1,3028 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7398 E-07	1,1383 E-07	1,1387 E-07
00203	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7398 E-07	-1,1383 E-07	-1,1387 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9351 E-07	1,6105 E-07	1,1821 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9351 E-07	-1,6105 E-07	-1,1821 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6914 E-07	1,4077 E-07	1,0333 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6914 E-07	-1,4077 E-07	-1,0333 E-07
00204	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9351 E-07	1,6105 E-07	1,1821 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9351 E-07	-1,6105 E-07	-1,1821 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6914 E-07	1,4077 E-07	1,0333 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6914 E-07	-1,4077 E-07	-1,0333 E-07
00205	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0292 E-07	2,3877 E-07	1,0404 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0292 E-07	-2,3877 E-07	-1,0404 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7737 E-07	2,087 E-07	9,0943 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7737 E-07	-2,087 E-07	-9,0943 E-08
00206	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0605 E-07	9,418 E-08	1,4293 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0605 E-07	-9,418 E-08	-1,4293 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8011 E-07	8,232 E-08	1,2493 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8011 E-07	-8,232 E-08	-1,2493 E-07
00207	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9904 E-07	1,3022 E-07	1,3028 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9904 E-07	-1,3022 E-07	-1,3028 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7398 E-07	1,1383 E-07	1,1387 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7398 E-07	-1,1383 E-07	-1,1387 E-07
00208	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8683 E-07	-8,2485 E-08	1,0387 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8683 E-07	8,2485 E-08	-1,0387 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,633 E-07	7,2098 E-08	9,079 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,633 E-07	-7,2098 E-08	-9,079 E-08
00209	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0544 E-07	2,5841 E-08	1,4923 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0544 E-07	-2,5841 E-08	-1,4923 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7957 E-07	2,2587 E-08	1,3044 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7957 E-07	-2,2587 E-08	-1,3044 E-07
00210	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9608 E-07	8,1314 E-08	1,5817 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9608 E-07	-8,1314 E-08	-1,5817 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7139 E-07	7,1074 E-08	1,3825 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7139 E-07	-7,1074 E-08	-1,3825 E-07
00211	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9608 E-07	8,1314 E-08	1,5817 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9608 E-07	-8,1314 E-08	-1,5817 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7139 E-07	7,1074 E-08	1,3825 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7139 E-07	-7,1074 E-08	-1,3825 E-07
00212	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0605 E-07	9,418 E-08	1,4293 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0605 E-07	-9,418 E-08	-1,4293 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8011 E-07	8,232 E-08	1,2493 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8011 E-07	-8,232 E-08	-1,2493 E-07
00213	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,2041 E-07	2,2083 E-07	1,1044 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2041 E-07	-2,2083 E-07	-1,1044 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9266 E-07	1,9302 E-07	9,6535 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9266 E-07	-1,9302 E-07	-9,6535 E-08
00214	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9463 E-08	-2,0782 E-07	1,4182 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9463 E-08	2,0782 E-07	-1,4182 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1975 E-08	-1,8165 E-07	1,2396 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1975 E-08	1,8165 E-07	-1,2396 E-07
00215	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1346 E-08	-1,9184 E-07	1,3111 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1346 E-08	1,9184 E-07	-1,3111 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8658 E-08	-1,6769 E-07	1,146 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8658 E-08	1,6769 E-07	-1,146 E-07
00216	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2279 E-07	-2,1569 E-07	1,2001 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2279 E-07	2,1569 E-07	-1,2001 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0733 E-07	-1,8853 E-07	1,049 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0733 E-07	1,8853 E-07	-1,049 E-07
00217	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2279 E-07	-2,1569 E-07	1,2001 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2279 E-07	2,1569 E-07	-1,2001 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0733 E-07	-1,8853 E-07	1,049 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0733 E-07	1,8853 E-07	-1,049 E-07
00218	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,0104 E-08	-2,5234 E-07	1,3918 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0104 E-08	2,5234 E-07	-1,3918 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,2535 E-08	-2,2056 E-07	1,2166 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2535 E-08	2,2056 E-07	-1,2166 E-07
00219	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9463 E-08	-2,0782 E-07	1,4182 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9463 E-08	2,0782 E-07	-1,4182 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1975 E-08	-1,8165 E-07	1,2396 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1975 E-08	1,8165 E-07	-1,2396 E-07
00220	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1698 E-07	-2,1412 E-07	1,4164 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1698 E-07	2,1412 E-07	-1,4164 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0225 E-07	-1,8715 E-07	1,238 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0225 E-07	1,8715 E-07	-1,238 E-07
00221	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,095 E-07	-1,8555 E-07	1,4353 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,095 E-07	1,8555 E-07	-1,4353 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5713 E-08	-1,6218 E-07	1,2545 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,5713 E-08	1,6218 E-07	-1,2545 E-07
00222	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9134 E-07	-1,6113 E-07	1,4298 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9134 E-07	1,6113 E-07	-1,4298 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6725 E-07	-1,4084 E-07	1,2498 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6725 E-07	1,4084 E-07	-1,2498 E-07
00223	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1658 E-07	-2,0509 E-07	1,4193 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1658 E-07	2,0509 E-07	-1,4193 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,019 E-07	-1,7927 E-07	1,2406 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,019 E-07	1,7927 E-07	-1,2406 E-07
00224	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9368 E-07	-8,6479 E-08	1,2619 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9368 E-07	8,6479 E-08	-1,2619 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,567 E-07	-7,5589 E-08	1,103 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,567 E-07	7,5589 E-08	-1,103 E-07
00225	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7024 E-07	-1,288 E-07	1,208 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7024 E-07	1,288 E-07	-1,208 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3621 E-07	-1,1258 E-07	1,0559 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3621 E-07	1,1258 E-07	-1,0559 E-07
00226	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5006 E-07	-2,3431 E-07	9,9648 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5006 E-07	2,3431 E-07	-9,9648 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3116 E-07	-2,0481 E-07	8,71 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3116 E-07	2,0481 E-07	-8,71 E-08
00227	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5006 E-07	-2,3431 E-07	9,9648 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5006 E-07	2,3431 E-07	-9,9648 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3116 E-07	-2,0481 E-07	8,71 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3116 E-07	2,0481 E-07	-8,71 E-08
00228	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8683 E-07	-8,2485 E-08	1,0387 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8683 E-07	8,2485 E-08	-1,0387 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,633 E-07	-7,2098 E-08	9,079 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,633 E-07	7,2098 E-08	-9,079 E-08
00229	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6469 E-07	-1,899 E-07	1,1843 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6469 E-07	1,899 E-07	-1,1843 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4395 E-07	-1,6599 E-07	1,0352 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4395 E-07	1,6599 E-07	-1,0352 E-07
00230	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9368 E-07	-8,6479 E-08	1,2619 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9368 E-07	8,6479 E-08	-1,2619 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,567 E-07	-7,5589 E-08	1,103 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,567 E-07	7,5589 E-08	-1,103 E-07
00231	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,7579 E-08	-2,3572 E-07	1,2928 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7579 E-08	2,3572 E-07	-1,2928 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,5291 E-08	-2,0603 E-07	1,13 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5291 E-08	2,0603 E-07	-1,13 E-07
00232	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4814 E-07	-2,1596 E-07	1,1212 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4814 E-07	2,1596 E-07	-1,1212 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2948 E-07	-1,8877 E-07	9,8004 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2948 E-07	1,8877 E-07	-9,8004 E-08
00233	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6633 E-07	-1,6011 E-07	1,3858 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6633 E-07	1,6011 E-07	-1,3858 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4539 E-07	-1,3995 E-07	1,2113 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4539 E-07	1,3995 E-07	-1,2113 E-07
00234	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,7949 E-07	1,2842 E-07	1,4375 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,7949 E-07	-1,2842 E-07	-1,4375 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,443 E-07	1,1224 E-07	1,2565 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,443 E-07	-1,1224 E-07	-1,2565 E-07
00235	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,6478 E-07	9,5714 E-08	1,4438 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,6478 E-07	-9,5714 E-08	-1,4438 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3144 E-07	8,3661 E-08	1,2619 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3144 E-07	-8,3661 E-08	-1,2619 E-07
00236	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,712 E-07	4,6206 E-08	1,415 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,712 E-07	-4,6206 E-08	-1,415 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3704 E-07	4,0388 E-08	1,2368 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3704 E-07	-4,0388 E-08	-1,2368 E-07
00237	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,9356 E-07	4,8934 E-08	1,3323 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,9356 E-07	-4,8934 E-08	-1,3323 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5659 E-07	4,2772 E-08	1,1645 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5659 E-07	-4,2772 E-08	-1,1645 E-07
00238	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4977 E-07	1,7129 E-07	1,3771 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,4977 E-07	-1,7129 E-07	-1,3771 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1831 E-07	1,4972 E-07	1,2037 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1831 E-07	-1,4972 E-07	-1,2037 E-07
00239	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,5003 E-07	1,8306 E-07	1,1525 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,5003 E-07	-1,8306 E-07	-1,1525 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1855 E-07	1,6 E-07	1,0074 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1855 E-07	-1,6 E-07	-1,0074 E-07
00240	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,6055 E-07	1,8654 E-07	1,2588 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,6055 E-07	-1,8654 E-07	-1,2588 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2774 E-07	1,6305 E-07	1,1003 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2774 E-07	-1,6305 E-07	-1,1003 E-07
00241	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,5003 E-07	1,8306 E-07	1,1525 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,5003 E-07	-1,8306 E-07	-1,1525 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1855 E-07	1,6 E-07	1,0074 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1855 E-07	-1,6 E-07	-1,0074 E-07
00242	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,474 E-07	-9,6152 E-08	1,2557 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,474 E-07	9,6152 E-08	-1,2557 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1624 E-07	-8,4044 E-08	1,0976 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1624 E-07	8,4044 E-08	-1,0976 E-07
00243	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4052 E-07	-1,0004 E-07	1,2291 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4052 E-07	1,0004 E-07	-1,2291 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1023 E-07	-8,7438 E-08	1,0743 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1023 E-07	8,7438 E-08	-1,0743 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00244	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2646 E-07	-1,1622 E-07	1,3371 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2646 E-07	1,1622 E-07	-1,3371 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9794 E-07	-1,0158 E-07	1,1687 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9794 E-07	1,0158 E-07	-1,1687 E-07
00245	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,474 E-07	-9,6152 E-08	1,2557 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,474 E-07	9,6152 E-08	-1,2557 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1624 E-07	-8,4044 E-08	1,0976 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1624 E-07	8,4044 E-08	-1,0976 E-07
00246	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,664 E-07	-6,1381 E-08	1,2355 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,664 E-07	6,1381 E-08	-1,2355 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3286 E-07	-5,3651 E-08	1,0799 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3286 E-07	5,3651 E-08	-1,0799 E-07
00247	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,9016 E-07	1,6084 E-08	1,2651 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,9016 E-07	-1,6084 E-08	-1,2651 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5362 E-07	1,4058 E-08	1,1058 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5362 E-07	-1,4058 E-08	-1,1058 E-07
00248	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,8887 E-07	-1,5508 E-08	1,2131 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,8887 E-07	1,5508 E-08	-1,2131 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,525 E-07	-1,3555 E-08	1,0603 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,525 E-07	1,3555 E-08	-1,0603 E-07
00249	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2978 E-08	2,9823 E-07	5,6067 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2978 E-08	-2,9823 E-07	-5,6067 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1344 E-08	2,6067 E-07	4,9007 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1344 E-08	-2,6067 E-07	-4,9007 E-08
00250	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-6,8245 E-09	2,545 E-07	1,8271 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	6,8245 E-09	-2,545 E-07	-1,8271 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-5,9651 E-09	2,2245 E-07	1,597 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	5,9651 E-09	-2,2245 E-07	-1,597 E-07
00251	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,2319 E-08	2,9287 E-07	6,3865 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2319 E-08	-2,9287 E-07	-6,3865 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,5731 E-08	2,5599 E-07	5,5823 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5731 E-08	-2,5599 E-07	-5,5823 E-08
00252	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	8,2899 E-08	2,5457 E-07	1,8822 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-8,2899 E-08	-2,5457 E-07	-1,8822 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	7,246 E-08	2,2252 E-07	1,6452 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,246 E-08	-2,2252 E-07	-1,6452 E-07
00253	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1206 E-07	2,5358 E-07	5,9259 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1206 E-07	-2,5358 E-07	-5,9259 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,795 E-08	2,2165 E-07	5,1797 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,795 E-08	-2,2165 E-07	-5,1797 E-08
00254	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,1527 E-07	2,1312 E-07	2,0893 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,1527 E-07	-2,1312 E-07	-2,0893 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,0076 E-07	1,8628 E-07	1,8262 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0076 E-07	-1,8628 E-07	-1,8262 E-07
00255	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	1,4933 E-07	2,1027 E-07	2,1475 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,4933 E-07	-2,1027 E-07	-2,1475 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,3052 E-07	1,8379 E-07	1,8771 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,3052 E-07	-1,8379 E-07	-1,8771 E-07
00256	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3215 E-07	2,1238 E-07	6,6513 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3215 E-07	-2,1238 E-07	-6,6513 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1551 E-07	1,8564 E-07	5,8137 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1551 E-07	-1,8564 E-07	-5,8137 E-08
00257	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,4988 E-08	2,8841 E-07	6,5649 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4988 E-08	-2,8841 E-07	-6,5649 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,6805 E-08	2,5209 E-07	5,7382 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6805 E-08	-2,5209 E-07	-5,7382 E-08
00258	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	9,3927 E-08	2,5692 E-07	1,8949 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,3927 E-08	-2,5692 E-07	-1,8949 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	8,2099 E-08	2,2457 E-07	1,6563 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-8,2099 E-08	-2,2457 E-07	-1,6563 E-07
00259	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8399 E-08	2,4743 E-07	7,4979 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,8399 E-08	-2,4743 E-07	-7,4979 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6008 E-08	2,1627 E-07	6,5537 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,6008 E-08	-2,1627 E-07	-6,5537 E-08
00260	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-7,0269 E-08	2,1782 E-07	2,2284 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	7,0269 E-08	-2,1782 E-07	-2,2284 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-6,142 E-08	1,9039 E-07	1,9478 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	6,142 E-08	-1,9039 E-07	-1,9478 E-07
00261	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-1,0081 E-07	2,4417 E-07	2,1361 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,0081 E-07	-2,4417 E-07	-2,1361 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-8,8119 E-08	2,1342 E-07	1,8671 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	8,8119 E-08	-2,1342 E-07	-1,8671 E-07
00262	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,436 E-07	2,2432 E-07	6,5063 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,436 E-07	-2,2432 E-07	-6,5063 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2552 E-07	1,9607 E-07	5,687 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2552 E-07	-1,9607 E-07	-5,687 E-08
00263	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5125 E-08	2,5922 E-07	7,7957 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,5125 E-08	-2,5922 E-07	-7,7957 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4405 E-08	2,2658 E-07	6,814 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,4405 E-08	-2,2658 E-07	-6,814 E-08
00264	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,1023 E-07	2,1797 E-07	2,0683 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,1023 E-07	-2,1797 E-07	-2,0683 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-9,6349 E-08	1,9052 E-07	1,8079 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	9,6349 E-08	-1,9052 E-07	-1,8079 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5569 E-07	2,1724 E-07	5,9666 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]	[rad]	[rad]
00265	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5569 E-07	-2,1724 E-07	-5,9666 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3609 E-07	1,8989 E-07	5,2152 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3609 E-07	-1,8989 E-07	-5,2152 E-08
00266	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	1,345 E-07	2,0086 E-07	1,8437 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,345 E-07	-2,0086 E-07	-1,8437 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	1,1757 E-07	1,7556 E-07	1,6115 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,1757 E-07	-1,7556 E-07	-1,6115 E-07
00267	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,1075 E-07	-5,063 E-07	9,4265 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,1075 E-07	5,063 E-07	-9,4265 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7162 E-07	-4,4254 E-07	8,2395 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7162 E-07	4,4254 E-07	-8,2395 E-08
00268	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	3,2681 E-07	-5,3121 E-07	1,9644 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,2681 E-07	5,3121 E-07	-1,9644 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,8565 E-07	-4,6432 E-07	1,717 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,8565 E-07	4,6432 E-07	-1,717 E-07
00269	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,7142 E-07	-4,4532 E-07	1,5687 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,7142 E-07	4,4532 E-07	-1,5687 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,3724 E-07	-3,8925 E-07	1,3712 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,3724 E-07	3,8925 E-07	-1,3712 E-07
00270	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5581 E-07	-4,2619 E-07	3,8251 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5581 E-07	4,2619 E-07	-3,8251 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2236 E-07	-3,7253 E-07	3,3435 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,236 E-07	3,7253 E-07	-3,3435 E-08
00271	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5104 E-07	-4,1697 E-07	6,2913 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5104 E-07	4,1697 E-07	-6,2913 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1943 E-07	-3,6446 E-07	5,4991 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1943 E-07	3,6446 E-07	-5,4991 E-08
00272	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,8145 E-07	-4,6049 E-07	1,8246 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,8145 E-07	4,6049 E-07	-1,8246 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,46 E-07	-4,0251 E-07	1,5948 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,46 E-07	4,0251 E-07	-1,5948 E-07
00273	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5666 E-07	-4,6531 E-07	7,0272 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5666 E-07	4,6531 E-07	-7,0272 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3694 E-07	-4,0671 E-07	6,1423 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3694 E-07	4,0671 E-07	-6,1423 E-08
00274	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,5235 E-07	-4,7054 E-07	1,7519 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,5235 E-07	4,7054 E-07	-1,7519 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3317 E-07	-4,1129 E-07	1,5313 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,3317 E-07	4,1129 E-07	-1,5313 E-07
00275	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	4,0358 E-07	-3,1416 E-07	1,837 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-4,0358 E-07	3,1416 E-07	-1,837 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,5276 E-07	-2,746 E-07	1,6057 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,5276 E-07	2,746 E-07	-1,6057 E-07
00276	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9034 E-07	-3,14 E-07	6,3275 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9034 E-07	3,14 E-07	-6,3275 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,4119 E-07	-2,7446 E-07	5,5307 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4119 E-07	2,7446 E-07	-5,5307 E-08
00277	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0872 E-07	-3,6328 E-07	4,6594 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0872 E-07	3,6328 E-07	-4,6594 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6985 E-07	-3,1754 E-07	4,0727 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6985 E-07	3,1754 E-07	-4,0727 E-08
00278	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,276 E-07	-3,6243 E-07	1,7909 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,276 E-07	3,6243 E-07	-1,7909 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,8634 E-07	-3,1679 E-07	1,5654 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-2,8634 E-07	3,1679 E-07	-1,5654 E-07
00279	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,1099 E-07	-4,3169 E-07	1,0489 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,1099 E-07	4,3169 E-07	-1,0489 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,8442 E-07	-3,7733 E-07	9,1682 E-08
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,8442 E-07	3,7733 E-07	-9,1682 E-08
00280	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5711 E-07	-4,7629 E-07	9,5189 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5711 E-07	4,7629 E-07	-9,5189 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1214 E-07	-4,1631 E-07	8,3202 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1214 E-07	4,1631 E-07	-8,3202 E-08
00281	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,7042 E-07	-5,0359 E-07	1,9689 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,7042 E-07	5,0359 E-07	-1,9689 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,2378 E-07	-4,4017 E-07	1,721 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,2378 E-07	4,4017 E-07	-1,721 E-07
00282	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	3,1917 E-07	-4,1667 E-07	1,5571 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-3,1917 E-07	4,1667 E-07	-1,5571 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,7898 E-07	-3,642 E-07	1,361 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,7898 E-07	3,642 E-07	-1,361 E-07
00283	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,099 E-07	-3,9169 E-07	3,6558 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,099 E-07	3,9169 E-07	-3,6558 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7088 E-07	-3,4237 E-07	3,1954 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7088 E-07	3,4237 E-07	-3,1954 E-08
00284	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0413 E-07	-3,8334 E-07	6,3638 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0413 E-07	3,8334 E-07	-6,3638 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6584 E-07	-3,3506 E-07	5,5624 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6584 E-07	3,3506 E-07	-5,5624 E-08
00285	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,2731 E-07	-4,3342 E-07	1,8089 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	-3,2731 E-07	4,3342 E-07	-1,8089 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,8609 E-07	-3,7884 E-07	1,5811 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,8609 E-07	3,7884 E-07	-1,5811 E-07
00286	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,717 E-08	-3,2962 E-07	8,5211 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,717 E-08	3,2962 E-07	-8,5211 E-08

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00287	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3749 E-08	-2,8811 E-07	7,4481 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3749 E-08	2,8811 E-07	-7,4481 E-08
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	5,4044 E-08	-3,0818 E-07	1,8655 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-5,4044 E-08	3,0818 E-07	-1,8655 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	4,7238 E-08	-2,6937 E-07	1,6306 E-07
00288	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-4,7238 E-08	2,6937 E-07	-1,6306 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	3,0071 E-07	-1,4999 E-07	1,9496 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-3,0071 E-07	1,4999 E-07	-1,9496 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6284 E-07	-1,311 E-07	1,7041 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6284 E-07	1,311 E-07	-1,7041 E-07
00289	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2205 E-07	-1,3533 E-07	7,0029 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2205 E-07	1,3533 E-07	-7,0029 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8149 E-07	-1,1829 E-07	6,1211 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8149 E-07	1,1829 E-07	-6,1211 E-08
00290	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1301 E-07	-1,9712 E-07	5,7331 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1301 E-07	1,9712 E-07	-5,7331 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8619 E-07	-1,723 E-07	5,0112 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8619 E-07	1,723 E-07	-5,0112 E-08
00291	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,1867 E-07	-2,0075 E-07	1,9548 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,1867 E-07	2,0075 E-07	-1,9548 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9113 E-07	-1,7547 E-07	1,7086 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9113 E-07	1,7547 E-07	-1,7086 E-07
00292	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,8408 E-08	-2,7958 E-07	1,2418 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8408 E-08	2,7958 E-07	-1,2418 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,6016 E-08	-2,4437 E-07	1,0854 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6016 E-08	2,4437 E-07	-1,0854 E-07
00293	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4148 E-07	-1,0056 E-07	-6,8555 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4148 E-07	1,0056 E-07	6,8555 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1107 E-07	-8,7897 E-08	-5,9923 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1107 E-07	8,7897 E-08	5,9923 E-11
00294	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7564 E-07	-6,7 E-08	9,8622 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7564 E-07	6,7 E-08	-9,8622 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5352 E-07	-5,8563 E-08	8,6203 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5352 E-07	5,8563 E-08	-8,6203 E-12
00295	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3547 E-07	-2,1714 E-08	-8,711 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3547 E-07	2,1714 E-08	8,711 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1841 E-07	-1,898 E-08	-7,6141 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1841 E-07	1,898 E-08	7,6141 E-12
00296	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0571 E-08	1,8175 E-08	3,693 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0571 E-08	-1,8175 E-08	-3,693 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1684 E-08	1,5886 E-08	3,2279 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1684 E-08	-1,5886 E-08	-3,2279 E-13
00297	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2652 E-08	2,7747 E-08	1,6638 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,2652 E-08	-2,7747 E-08	-1,6638 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6022 E-08	2,4253 E-08	1,4543 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,6022 E-08	-2,4253 E-08	-1,4543 E-11
00298	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,954 E-08	3,767 E-08	4,0355 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,954 E-08	-3,767 E-08	-4,0355 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4561 E-08	3,2926 E-08	3,5273 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4561 E-08	-3,2926 E-08	-3,5273 E-11
00299	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6366 E-08	4,2579 E-08	4,7364 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,6366 E-08	-4,2579 E-08	-4,7364 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1787 E-08	3,7217 E-08	4,14 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1787 E-08	-3,7217 E-08	-4,14 E-12
00300	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3057 E-08	3,4878 E-08	4,9736 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3057 E-08	-3,4878 E-08	-4,9736 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0154 E-08	3,0486 E-08	4,3473 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0154 E-08	-3,0486 E-08	-4,3473 E-12
00301	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,636 E-08	1,0238 E-08	1,2135 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,636 E-08	-1,0238 E-08	-1,2135 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0522 E-08	8,9489 E-09	1,0607 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0522 E-08	-8,9489 E-09	-1,0607 E-11
00302	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,714 E-08	-2,2997 E-09	6,3166 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,714 E-08	2,2997 E-09	-6,3166 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8685 E-08	-2,0101 E-09	5,5212 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,8685 E-08	2,0101 E-09	-5,5212 E-12
00303	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0617 E-08	-3,1931 E-09	4,2549 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0617 E-08	3,1931 E-09	-4,2549 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5502 E-08	-2,791 E-09	3,7191 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5502 E-08	2,791 E-09	-3,7191 E-12
00304	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6075 E-08	4,6263 E-09	3,7252 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6075 E-08	-4,6263 E-09	-3,7252 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2792 E-08	4,0438 E-09	3,2561 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2792 E-08	-4,0438 E-09	-3,2561 E-11
00305	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,499 E-08	1,6765 E-08	5,8005 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,499 E-08	-1,6765 E-08	-5,8005 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1843 E-08	1,4654 E-08	5,0701 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1843 E-08	-1,4654 E-08	-5,0701 E-12
00306	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7478 E-08	2,3269 E-08	-1,3161 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7478 E-08	-2,3269 E-08	1,3161 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4018 E-08	2,0339 E-08	-1,1503 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4018 E-08	-2,0339 E-08	1,1503 E-12
00307	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2211 E-08	-2,3302 E-09	1,448 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2211 E-08	2,3302 E-09	-1,448 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9414 E-08	-2,0368 E-09	1,2656 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9414 E-08	2,0368 E-09	-1,2656 E-11

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9414 E-08	2,0368 E-09	-1,2656 E-11
00308	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9736 E-09	2,6045 E-08	1,7017 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9736 E-09	-2,6045 E-08	-1,7017 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2214 E-09	2,2765 E-08	1,4874 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,2214 E-09	-2,2765 E-08	-1,4874 E-11
00309	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7289 E-08	1,5435 E-08	2,1173 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7289 E-08	-1,5435 E-08	-2,1173 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3853 E-08	1,3492 E-08	1,8507 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3853 E-08	-1,3492 E-08	-1,8507 E-11
00310	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,778 E-09	2,5945 E-08	8,3007 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,778 E-09	-2,5945 E-08	-8,3007 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3022 E-09	2,2678 E-08	7,2554 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3022 E-09	-2,2678 E-08	-7,2554 E-12
00311	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4286 E-08	3,7707 E-08	-1,3189 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4286 E-08	-3,7707 E-08	1,3189 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2487 E-08	3,2959 E-08	-1,1528 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2487 E-08	-3,2959 E-08	1,1528 E-12
00312	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0306 E-09	2,9803 E-08	-1,491 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0306 E-09	-2,9803 E-08	1,491 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1453 E-09	2,605 E-08	-1,3033 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1453 E-09	-2,605 E-08	1,3033 E-12
00313	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1392 E-09	-1,3595 E-08	8,1686 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1392 E-09	1,3595 E-08	-8,1686 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,492 E-09	-1,1883 E-08	7,1399 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,492 E-09	1,1883 E-08	-7,1399 E-12
00314	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2653 E-08	-4,978 E-08	3,7182 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2653 E-08	4,978 E-08	-3,7182 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9801 E-08	-4,3511 E-08	3,25 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9801 E-08	4,3511 E-08	-3,25 E-11
00315	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5217 E-08	-6,642 E-08	-1,5069 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5217 E-08	6,642 E-08	1,5069 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0782 E-08	-5,8056 E-08	-1,3171 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0782 E-08	5,8056 E-08	1,3171 E-11
00316	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2057 E-08	-1,2164 E-08	3,0421 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2057 E-08	1,2164 E-08	-3,0421 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0539 E-08	-1,0632 E-08	2,659 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0539 E-08	1,0632 E-08	-2,659 E-11
00317	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,5041 E-09	-2,2679 E-09	-1,1104 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5041 E-09	2,2679 E-09	1,1104 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,5592 E-09	-1,9823 E-09	-9,7056 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5592 E-09	1,9823 E-09	9,7056 E-13
00318	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3972 E-08	3,6 E-09	-1,367 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3972 E-08	-3,6 E-09	1,367 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2213 E-08	3,1467 E-09	-1,1949 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2213 E-08	-3,1467 E-09	1,1949 E-12
00319	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7977 E-08	1,5016 E-08	6,1821 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7977 E-08	-1,5016 E-08	-6,1821 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5714 E-08	1,3125 E-08	5,4036 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5714 E-08	-1,3125 E-08	-5,4036 E-12
00320	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5165 E-08	2,6802 E-08	9,7804 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5165 E-08	-2,6802 E-08	-9,7804 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1996 E-08	2,3427 E-08	8,5488 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1996 E-08	-2,3427 E-08	-8,5488 E-12
00321	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4523 E-08	2,4052 E-08	3,4268 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4523 E-08	-2,4052 E-08	-3,4268 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1435 E-08	2,1023 E-08	2,9953 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1435 E-08	-2,1023 E-08	-2,9953 E-11
00322	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,856 E-08	2,8607 E-08	9,8529 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,856 E-08	-2,8607 E-08	-9,8529 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6223 E-08	2,5005 E-08	8,6122 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6223 E-08	-2,5005 E-08	-8,6122 E-12
00323	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6248 E-08	2,7414 E-08	2,3742 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6248 E-08	-2,7414 E-08	-2,3742 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4202 E-08	2,3962 E-08	2,0752 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4202 E-08	-2,3962 E-08	-2,0752 E-12
00324	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0857 E-08	3,5553 E-08	5,0592 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0857 E-08	-3,5553 E-08	-5,0592 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8231 E-08	3,1076 E-08	4,4221 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8231 E-08	-3,1076 E-08	-4,4221 E-12
00325	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5807 E-09	3,0383 E-08	2,7851 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,5807 E-09	-3,0383 E-08	-2,7851 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6261 E-09	2,6557 E-08	2,4343 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6261 E-09	-2,6557 E-08	-2,4343 E-12
00326	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2414 E-08	3,3211 E-08	1,0468 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2414 E-08	-3,3211 E-08	-1,0468 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,085 E-08	2,9029 E-08	9,1498 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,085 E-08	-2,9029 E-08	-9,1498 E-12
00327	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2657 E-08	3,5049 E-08	7,4178 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2657 E-08	-3,5049 E-08	-7,4178 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1063 E-08	3,0636 E-08	6,4837 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1063 E-08	-3,0636 E-08	-6,4837 E-12
00328	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6174 E-09	4,237 E-08	-6,3952 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,6174 E-09	-4,237 E-08	6,3952 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,036 E-09	3,7035 E-08	-5,5899 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,036 E-09	-3,7035 E-08	5,5899 E-13

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00329	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2153 E-10	4,3893 E-08	1,2365 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,2153 E-10	-4,3893 E-08	-1,2365 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0548 E-10	3,8365 E-08	1,0808 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,0548 E-10	-3,8365 E-08	-1,0808 E-11
00330	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9776 E-08	5,9351 E-08	1,0136 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9776 E-08	-5,9351 E-08	-1,0136 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,4767 E-08	5,1877 E-08	8,8595 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4767 E-08	-5,1877 E-08	-8,8595 E-12
00331	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,8237 E-08	8,7285 E-08	6,7324 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8237 E-08	-8,7285 E-08	-6,7324 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,5867 E-08	7,6293 E-08	5,8846 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5867 E-08	-7,6293 E-08	-5,8846 E-12
00332	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6675 E-07	1,3267 E-07	-3,8731 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6675 E-07	-1,3267 E-07	3,8731 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4575 E-07	1,1596 E-07	-3,3854 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4575 E-07	-1,1596 E-07	3,3854 E-12
00333	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5017 E-07	1,5349 E-07	9,733 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5017 E-07	-1,5349 E-07	-9,733 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1867 E-07	1,3417 E-07	8,5073 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1867 E-07	-1,3417 E-07	-8,5073 E-12
00334	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6057 E-07	-2,2053 E-07	-2,2879 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6057 E-07	2,2053 E-07	2,2879 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4035 E-07	-1,9276 E-07	-1,9998 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4035 E-07	1,9276 E-07	1,9998 E-12
00335	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2408 E-07	-1,2661 E-07	-2,8575 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2408 E-07	1,2661 E-07	2,8575 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9586 E-07	-1,1067 E-07	-2,4977 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9586 E-07	1,1067 E-07	2,4977 E-12
00336	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,4345 E-08	-2,4233 E-07	2,1814 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4345 E-08	2,4233 E-07	-2,1814 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,7501 E-08	-2,1181 E-07	1,9067 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7501 E-08	2,1181 E-07	-1,9067 E-11
00337	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0205 E-07	-1,3463 E-07	-1,5536 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0205 E-07	1,3463 E-07	1,5536 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9197 E-08	-1,1767 E-07	-1,358 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9197 E-08	1,1767 E-07	1,358 E-11
00338	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,769 E-08	6,4029 E-08	7,3416 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,769 E-08	-6,4029 E-08	-7,3416 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4203 E-08	5,5966 E-08	6,4171 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4203 E-08	-5,5966 E-08	-6,4171 E-12
00339	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6552 E-08	-2,6505 E-08	1,0738 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6552 E-08	2,6505 E-08	-1,0738 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3208 E-08	-2,3168 E-08	9,3859 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3208 E-08	2,3168 E-08	-9,3859 E-11
00340	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,9209 E-08	1,5333 E-08	-7,2646 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9209 E-08	-1,5333 E-08	7,2646 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3013 E-08	1,3402 E-08	-6,3498 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3013 E-08	-1,3402 E-08	6,3498 E-10
00341	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2037 E-08	3,9619 E-08	9,4397 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2037 E-08	-3,9619 E-08	-9,4397 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8003 E-08	3,463 E-08	8,251 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8003 E-08	-3,463 E-08	-8,251 E-11
00342	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7549 E-08	3,177 E-08	4,3917 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7549 E-08	-3,177 E-08	-4,3917 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5339 E-08	2,7769 E-08	3,8387 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5339 E-08	-2,7769 E-08	-3,8387 E-11
00343	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7523 E-08	-3,6545 E-08	-4,6243 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,7523 E-08	3,6545 E-08	4,6243 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0279 E-08	-3,1943 E-08	-4,042 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0279 E-08	3,1943 E-08	4,042 E-10
00344	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2108 E-08	-2,233 E-08	2,7909 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2108 E-08	2,233 E-08	-2,7909 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0583 E-08	-1,9518 E-08	2,4394 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0583 E-08	1,9518 E-08	-2,4394 E-11
00345	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,0131 E-09	-5,1768 E-09	1,6187 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0131 E-09	5,1768 E-09	-1,6187 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,8781 E-09	-4,5249 E-09	1,4149 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8781 E-09	4,5249 E-09	-1,4149 E-11
00346	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7878 E-09	-1,35 E-08	-5,2821 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7878 E-09	1,35 E-08	5,2821 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4368 E-09	-1,18 E-08	-4,617 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4368 E-09	1,18 E-08	4,617 E-12
00347	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1 E-08	1,7415 E-08	4,7206 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1 E-08	-1,7415 E-08	-4,7206 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8356 E-08	1,5222 E-08	4,1262 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8356 E-08	-1,5222 E-08	-4,1262 E-11
00348	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5459 E-08	4,94 E-09	3,9733 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5459 E-08	-4,94 E-09	-3,9733 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8475 E-08	4,3179 E-09	3,473 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,8475 E-08	-4,3179 E-09	-3,473 E-11
00349	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8812 E-09	-7,3855 E-09	1,0581 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,8812 E-09	7,3855 E-09	-1,0581 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1406 E-09	-6,4555 E-09	9,2486 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1406 E-09	6,4555 E-09	-9,2486 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7739 E-09	-1,9735 E-09	-1,4394 E-12

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00350	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7739 E-09	1,9735 E-09	1,4394 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5506 E-09	-1,725 E-09	-1,2581 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5506 E-09	1,725 E-09	1,2581 E-12
00351	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0761 E-10	-4,1147 E-09	-2,1141 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0761 E-10	4,1147 E-09	2,1141 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6887 E-10	-3,5966 E-09	-1,8479 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6887 E-10	3,5966 E-09	1,8479 E-13
00352	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2401 E-09	-9,2908 E-09	-1,7114 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,2401 E-09	9,2908 E-09	1,7114 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4543 E-09	-8,1208 E-09	-1,4959 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,4543 E-09	8,1208 E-09	1,4959 E-12
00353	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2009 E-08	1,3972 E-08	2,6074 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2009 E-08	-1,3972 E-08	-2,6074 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9238 E-08	1,2212 E-08	2,2791 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9238 E-08	-1,2212 E-08	-2,2791 E-11
00354	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,332 E-08	1,7173 E-08	-1,3865 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,332 E-08	-1,7173 E-08	1,3865 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5346 E-08	1,5011 E-08	-1,2119 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5346 E-08	-1,5011 E-08	1,2119 E-12
00355	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1842 E-08	2,4628 E-08	-9,95 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1842 E-08	-2,4628 E-08	9,95 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4055 E-08	2,1527 E-08	-8,6971 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,4055 E-08	-2,1527 E-08	8,6971 E-12
00356	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,0679 E-09	5,0921 E-09	-2,9975 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0679 E-09	-5,0921 E-09	2,9975 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6816 E-09	4,4508 E-09	-2,62 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6816 E-09	-4,4508 E-09	2,62 E-12
00357	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5324 E-09	-2,6634 E-10	-9,1369 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5324 E-09	2,6634 E-10	9,1369 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9617 E-09	-2,328 E-10	-7,9863 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,9617 E-09	2,328 E-10	7,9863 E-14
00358	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5572 E-09	-3,7413 E-09	3,077 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5572 E-09	3,7413 E-09	-3,077 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3611 E-09	-3,2702 E-09	2,6896 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3611 E-09	3,2702 E-09	-2,6896 E-14
00359	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5777 E-09	-7,435 E-09	1,8043 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5777 E-09	7,435 E-09	-1,8043 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3791 E-09	-6,4988 E-09	1,5771 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3791 E-09	6,4988 E-09	-1,5771 E-13
00360	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1058 E-08	-3,435 E-09	-3,209 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1058 E-08	3,435 E-09	3,209 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6655 E-09	-3,0024 E-09	-2,8049 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,6655 E-09	3,0024 E-09	2,8049 E-12
00361	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,8778 E-08	1,5083 E-08	3,8404 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8778 E-08	-1,5083 E-08	-3,8404 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,3895 E-08	1,3183 E-08	3,3568 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3895 E-08	-1,3183 E-08	-3,3568 E-11
00362	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0552 E-08	2,8687 E-08	9,5069 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0552 E-08	-2,8687 E-08	-9,5069 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5445 E-08	2,5074 E-08	8,3097 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5445 E-08	-2,5074 E-08	-8,3097 E-12
00363	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,351 E-08	6,6562 E-09	7,5812 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,351 E-08	-6,6562 E-09	-7,5812 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8031 E-08	5,818 E-09	6,6265 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,8031 E-08	-5,818 E-09	-6,6265 E-11
00364	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9698 E-11	9,5078 E-09	-2,9586 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,9698 E-11	-9,5078 E-09	2,9586 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0922 E-11	8,3105 E-09	-2,586 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,0922 E-11	-8,3105 E-09	2,586 E-12
00365	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6518 E-09	-3,5422 E-09	2,1768 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,6518 E-09	3,5422 E-09	-2,1768 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,066 E-09	-3,0961 E-09	1,9027 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,066 E-09	3,0961 E-09	-1,9027 E-13
00366	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5186 E-10	-7,3435 E-09	1,8271 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5186 E-10	7,3435 E-09	-1,8271 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0755 E-10	-6,4188 E-09	1,597 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,0755 E-10	6,4188 E-09	-1,597 E-13
00367	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0662 E-09	-2,1604 E-09	-1,9115 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,0662 E-09	2,1604 E-09	1,9115 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3023 E-09	-1,8883 E-09	-1,6708 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,3023 E-09	1,8883 E-09	1,6708 E-12
00368	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0013 E-08	-1,3017 E-08	6,0338 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0013 E-08	1,3017 E-08	-6,0338 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,4974 E-08	-1,1378 E-08	5,274 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4974 E-08	1,1378 E-08	-5,274 E-11
00369	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6657 E-08	3,5266 E-08	-5,9367 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6657 E-08	-3,5266 E-08	5,9367 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,33 E-08	3,0825 E-08	-5,1891 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,33 E-08	-3,0825 E-08	5,1891 E-13
00370	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1711 E-08	-1,5273 E-08	4,0956 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1711 E-08	1,5273 E-08	-4,0956 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5199 E-08	-1,3349 E-08	3,5798 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5199 E-08	1,3349 E-08	-3,5798 E-11
00371	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7146 E-09	1,7261 E-08	-1,7759 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,7146 E-09	-1,7261 E-08	1,7759 E-12

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00372	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,869 E-09	1,5087 E-08	-1,5523 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,869 E-09	-1,5087 E-08	1,5523 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4545 E-09	9,007 E-09	-3,6219 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,4545 E-09	-9,007 E-09	3,6219 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8935 E-09	7,8728 E-09	-3,1658 E-12
00373	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,8935 E-09	-7,8728 E-09	3,1658 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0589 E-09	6,2541 E-09	-1,8035 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0589 E-09	-6,2541 E-09	1,8035 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5478 E-09	5,4666 E-09	-1,5764 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5478 E-09	-5,4666 E-09	1,5764 E-12
00374	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6993 E-08	-2,4695 E-08	1,6811 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6993 E-08	2,4695 E-08	-1,6811 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4853 E-08	-2,1586 E-08	1,4694 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4853 E-08	2,1586 E-08	-1,4694 E-11
00375	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9629 E-08	-7,2798 E-09	-3,1238 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9629 E-08	7,2798 E-09	3,1238 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,212 E-08	-6,3631 E-09	-2,7305 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,212 E-08	6,3631 E-09	2,7305 E-11
00376	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3989 E-08	-2,8975 E-08	6,39 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3989 E-08	2,8975 E-08	-6,39 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0968 E-08	-2,5326 E-08	5,5854 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0968 E-08	2,5326 E-08	-5,5854 E-11
00377	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,1978 E-09	-3,5708 E-08	7,6017 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1978 E-09	3,5708 E-08	-7,6017 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,5433 E-09	-3,1212 E-08	6,6445 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5433 E-09	3,1212 E-08	-6,6445 E-11
00378	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7242 E-08	-5,2851 E-08	-1,9311 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7242 E-08	5,2851 E-08	1,9311 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2552 E-08	-4,6195 E-08	-1,688 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2552 E-08	4,6195 E-08	1,688 E-11
00379	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9877 E-08	-1,2772 E-08	2,2405 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,9877 E-08	1,2772 E-08	-2,2405 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3596 E-08	-1,1164 E-08	1,9584 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3596 E-08	1,1164 E-08	-1,9584 E-11
00380	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2606 E-08	3,3121 E-08	1,8538 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2606 E-08	-3,3121 E-08	-1,8538 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9759 E-08	2,895 E-08	1,6204 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9759 E-08	-2,895 E-08	-1,6204 E-11
00381	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0087 E-09	-2,0292 E-08	1,2721 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0087 E-09	2,0292 E-08	-1,2721 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7557 E-09	-1,7737 E-08	1,1119 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7557 E-09	1,7737 E-08	-1,1119 E-11
00382	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6782 E-07	-3,993 E-07	2,1374 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6782 E-07	3,993 E-07	-2,1374 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3409 E-07	-3,4902 E-07	1,8683 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3409 E-07	3,4902 E-07	-1,8683 E-08
00383	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4132 E-07	-4,284 E-07	1,3591 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4132 E-07	4,284 E-07	-1,3591 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2353 E-07	-3,7445 E-07	1,1879 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,2353 E-07	3,7445 E-07	-1,1879 E-07
00384	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8667 E-07	-3,932 E-07	2,079 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8667 E-07	3,932 E-07	-2,079 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5057 E-07	-3,4368 E-07	1,8172 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5057 E-07	3,4368 E-07	-1,8172 E-08
00385	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	3,4912 E-07	-2,9363 E-07	1,3407 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-3,4912 E-07	2,9363 E-07	-1,3407 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	3,0516 E-07	-2,5665 E-07	1,1719 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-3,0516 E-07	2,5665 E-07	-1,1719 E-07
00386	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1908 E-07	1,5568 E-07	6,1247 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1908 E-07	-1,5568 E-07	-6,1247 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9149 E-07	1,3608 E-07	5,3534 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9149 E-07	-1,3608 E-07	-5,3534 E-08
00387	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,3949 E-07	1,1043 E-07	1,8479 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,3949 E-07	-1,1043 E-07	-1,8479 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,0934 E-07	9,6526 E-08	1,6152 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,0934 E-07	-9,6526 E-08	-1,6152 E-07
00388	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0215 E-07	1,71 E-07	5,3409 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0215 E-07	-1,71 E-07	-5,3409 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,767 E-07	1,4947 E-07	4,6683 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,767 E-07	-1,4947 E-07	-4,6683 E-08
00389	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,1579 E-07	1,4054 E-07	1,7988 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,1579 E-07	-1,4054 E-07	-1,7988 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,8861 E-07	1,2284 E-07	1,5723 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,8861 E-07	-1,2284 E-07	-1,5723 E-07
00390	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1478 E-07	1,1809 E-07	6,8163 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1478 E-07	-1,1809 E-07	-6,8163 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8773 E-07	1,0322 E-07	5,958 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8773 E-07	-1,0322 E-07	-5,958 E-08
00391	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,425 E-07	7,6414 E-08	1,9111 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,425 E-07	-7,6414 E-08	-1,9111 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,1197 E-07	6,6792 E-08	1,6705 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,1197 E-07	-6,6792 E-08	-1,6705 E-07
00392	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8483 E-07	-3,9305 E-09	6,2386 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8483 E-07	3,9305 E-09	-6,2386 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6155 E-07	-3,4356 E-09	5,453 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]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6155 E-07	3,4356 E-09	-5,453 E-08
00393	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2487 E-07	2,2809 E-08	1,9399 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,2487 E-07	-2,2809 E-08	-1,9399 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,9656 E-07	1,9937 E-08	1,6956 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,9656 E-07	-1,9937 E-08	-1,6956 E-07
00394	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2409 E-07	-1,1158 E-08	1,8565 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,2409 E-07	1,1158 E-08	-1,8565 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,9587 E-07	-9,7533 E-09	1,6227 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,9587 E-07	9,7533 E-09	-1,6227 E-07
00395	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7425 E-07	-4,9229 E-08	5,2521 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7425 E-07	4,9229 E-08	-5,2521 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5231 E-07	-4,303 E-08	4,5907 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5231 E-07	4,303 E-08	-4,5907 E-08
00396	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9547 E-07	3,7306 E-08	7,9604 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9547 E-07	-3,7306 E-08	-7,9604 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7085 E-07	3,2608 E-08	6,958 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7085 E-07	-3,2608 E-08	-6,958 E-08
00397	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,142 E-07	4,9104 E-08	2,0695 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,142 E-07	-4,9104 E-08	-2,0695 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,8722 E-07	4,292 E-08	1,8089 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,8722 E-07	-4,292 E-08	-1,8089 E-07
00398	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,0317 E-07	1,2971 E-08	2,1776 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,0317 E-07	-1,2971 E-08	-2,1776 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,7759 E-07	1,1338 E-08	1,9034 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,7759 E-07	-1,1338 E-08	-1,9034 E-07
00399	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9971 E-07	-1,7627 E-08	7,9578 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9971 E-07	1,7627 E-08	-7,9578 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7456 E-07	-1,5407 E-08	6,9557 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7456 E-07	1,5407 E-08	-6,9557 E-08
00400	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1851 E-07	7,1224 E-08	7,5125 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1851 E-07	-7,1224 E-08	-7,5125 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9099 E-07	6,2255 E-08	6,5665 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9099 E-07	-6,2255 E-08	-6,5665 E-08
00401	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,5385 E-07	4,9015 E-08	1,966 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,5385 E-07	-4,9015 E-08	-1,966 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2188 E-07	4,2843 E-08	1,7184 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,2188 E-07	-4,2843 E-08	-1,7184 E-07
00402	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7462 E-08	-1,6741 E-07	6,8476 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,7462 E-08	1,6741 E-07	-6,8476 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2745 E-08	-1,4633 E-07	5,9853 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2745 E-08	1,4633 E-07	-5,9853 E-08
00403	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,1782 E-08	-1,6252 E-07	1,9103 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	4,1782 E-08	1,6252 E-07	-1,9103 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,6521 E-08	-1,4206 E-07	1,6698 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,6521 E-08	1,4206 E-07	-1,6698 E-07
00404	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2956 E-07	-1,5049 E-07	7,0461 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2956 E-07	1,5049 E-07	-7,0461 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1324 E-07	-1,3154 E-07	6,1588 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1324 E-07	1,3154 E-07	-6,1588 E-08
00405	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,13 E-07	-1,5762 E-07	1,9584 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	1,13 E-07	1,5762 E-07	-1,9584 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,8774 E-08	-1,3777 E-07	1,7118 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	9,8774 E-08	1,3777 E-07	-1,7118 E-07
00406	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6662 E-07	-1,9603 E-07	5,6333 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6662 E-07	1,9603 E-07	-5,6333 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4564 E-07	-1,7135 E-07	4,9239 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4564 E-07	1,7135 E-07	-4,9239 E-08
00407	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,2765 E-07	-1,3841 E-07	1,8751 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2765 E-07	1,3841 E-07	-1,8751 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1157 E-07	-1,2098 E-07	1,639 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1157 E-07	1,2098 E-07	-1,639 E-07
00408	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5245 E-07	6,6802 E-08	7,0116 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5245 E-07	-6,6802 E-08	-7,0116 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2066 E-07	5,839 E-08	6,1286 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2066 E-07	-5,839 E-08	-6,1286 E-08
00409	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,2862 E-07	6,7793 E-08	1,952 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2862 E-07	-6,7793 E-08	-1,952 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,9983 E-07	5,9256 E-08	1,7062 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,9983 E-07	-5,9256 E-08	-1,7062 E-07
00410	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4255 E-07	1,2612 E-07	6,9599 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4255 E-07	-1,2612 E-07	-6,9599 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1201 E-07	1,1024 E-07	6,0835 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1201 E-07	-1,1024 E-07	-6,0835 E-08
00411	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,1979 E-07	1,0013 E-07	1,9406 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,1979 E-07	-1,0013 E-07	-1,9406 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,9212 E-07	8,7522 E-08	1,6962 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,9212 E-07	-8,7522 E-08	-1,6962 E-07
00412	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8599 E-07	-1,2349 E-07	6,7132 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8599 E-07	1,2349 E-07	-6,7132 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6257 E-07	-1,0794 E-07	5,8678 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6257 E-07	1,0794 E-07	-5,8678 E-08
00413	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,4924 E-07	-1,3476 E-07	1,914 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,4924 E-07	1,3476 E-07	-1,914 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3045 E-07	-1,1779 E-07	1,6729 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3045 E-07	1,1779 E-07	-1,6729 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00414	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,7403 E-09	-1,6714 E-07	8,2347 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7403 E-09	1,6714 E-07	-8,2347 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,6396 E-09	-1,461 E-07	7,1977 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6396 E-09	1,461 E-07	-7,1977 E-10
00415	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,7403 E-09	-1,6714 E-07	8,2347 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7403 E-09	1,6714 E-07	-8,2347 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,6396 E-09	-1,461 E-07	7,1977 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6396 E-09	1,461 E-07	-7,1977 E-10
00416	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00417	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00418	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,6672 E-08	-1,9682 E-07	4,5372 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6672 E-08	1,9682 E-07	-4,5372 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0795 E-08	-1,7203 E-07	3,9659 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0795 E-08	1,7203 E-07	-3,9659 E-09
00419	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,6672 E-08	-1,9682 E-07	4,5372 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6672 E-08	1,9682 E-07	-4,5372 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0795 E-08	-1,7203 E-07	3,9659 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0795 E-08	1,7203 E-07	-3,9659 E-09
00420	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,6672 E-08	-1,9682 E-07	4,5372 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6672 E-08	1,9682 E-07	-4,5372 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,0795 E-08	-1,7203 E-07	3,9659 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0795 E-08	1,7203 E-07	-3,9659 E-09
00421	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00422	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00423	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00424	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2034 E-08	-2,0436 E-07	-2,809 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2034 E-08	2,0436 E-07	2,809 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,4222 E-08	-1,7862 E-07	-2,4553 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4222 E-08	1,7862 E-07	2,4553 E-10
00425	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00426	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4119 E-08	-1,8607 E-07	-8,5355 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4119 E-08	1,8607 E-07	8,5355 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2267 E-08	-1,6264 E-07	-7,4606 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2267 E-08	1,6264 E-07	7,4606 E-10
00427	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4119 E-08	-1,8607 E-07	-8,5355 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4119 E-08	1,8607 E-07	8,5355 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2267 E-08	-1,6264 E-07	-7,4606 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2267 E-08	1,6264 E-07	7,4606 E-10
00428	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00429	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00430	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2477 E-07	-1,5943 E-07	-9,2199 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2477 E-07	1,5943 E-07	9,2199 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0906 E-07	-1,3935 E-07	-8,0589 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0906 E-07	1,3935 E-07	8,0589 E-10
00431	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00432	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3118 E-07	-1,7648 E-07	1,4986 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3118 E-07	1,7648 E-07	-1,4986 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1466 E-07	-1,5425 E-07	1,3099 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1466 E-07	1,5425 E-07	-1,3099 E-10
00433	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00434	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,841 E-07	-1,4835 E-07	-2,6793 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,841 E-07	1,4835 E-07	2,6793 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6092 E-07	-1,2967 E-07	-2,3419 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6092 E-07	1,2967 E-07	2,3419 E-10
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00435	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00436	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9289 E-07	-1,2876 E-07	-1,4073 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9289 E-07	1,2876 E-07	1,4073 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,686 E-07	-1,1255 E-07	-1,2301 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,686 E-07	1,1255 E-07	1,2301 E-10
00437	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00438	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6321 E-07	-9,3216 E-08	5,9407 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6321 E-07	9,3216 E-08	-5,9407 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4266 E-07	-8,1478 E-08	5,1926 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4266 E-07	8,1478 E-08	-5,1926 E-09
00439	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6321 E-07	-9,3216 E-08	5,9407 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6321 E-07	9,3216 E-08	-5,9407 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4266 E-07	-8,1478 E-08	5,1926 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4266 E-07	8,1478 E-08	-5,1926 E-09
00440	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6321 E-07	-9,3216 E-08	5,9407 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6321 E-07	9,3216 E-08	-5,9407 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4266 E-07	-8,1478 E-08	5,1926 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4266 E-07	8,1478 E-08	-5,1926 E-09
00441	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00442	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00443	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00444	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,67 E-07	-3,5382 E-08	5,4201 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,67 E-07	3,5382 E-08	-5,4201 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4597 E-07	-3,0927 E-08	4,7376 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4597 E-07	3,0927 E-08	-4,7376 E-10
00445	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00446	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2789 E-07	-5,0538 E-08	-4,6578 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2789 E-07	5,0538 E-08	4,6578 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1178 E-07	-4,4174 E-08	-4,0713 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1178 E-07	4,4174 E-08	4,0713 E-10
00447	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2789 E-07	-5,0538 E-08	-4,6578 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2789 E-07	5,0538 E-08	4,6578 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1178 E-07	-4,4174 E-08	-4,0713 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1178 E-07	4,4174 E-08	4,0713 E-10
00448	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00449	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00450	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,0547 E-08	-7,4782 E-08	-2,1179 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0547 E-08	7,4782 E-08	2,1179 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,1663 E-08	-6,5365 E-08	-1,8512 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1663 E-08	6,5365 E-08	1,8512 E-12
00451	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00452	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,595 E-08	-7,9452 E-08	-1,5576 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,595 E-08	7,9452 E-08	1,5576 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2683 E-08	-6,9447 E-08	-1,3615 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2683 E-08	6,9447 E-08	1,3615 E-10
00453	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00454	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3401 E-09	-7,6975 E-08	-9,5194 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3401 E-09	7,6975 E-08	9,5194 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7935 E-09	-6,7282 E-08	-8,3206 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,7935 E-09	6,7282 E-08	8,3206 E-11
00455	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00456	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6158 E-08	-7,3077 E-08	-5,3404 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,6158 E-08	7,3077 E-08	5,3404 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]	[rad]	[rad]
00457	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0346 E-08	-6,3874 E-08	-4,6679 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0346 E-08	6,3874 E-08	4,6679 E-10
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
00458	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0954 E-08	-6,8717 E-08	-3,4972 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,0954 E-08	6,8717 E-08	3,4972 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2019 E-08	-6,0064 E-08	-3,0568 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,2019 E-08	6,0064 E-08	3,0568 E-10
00459	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7708 E-08	-4,8653 E-08	-2,2913 E-10
00460	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,7708 E-08	4,8653 E-08	2,2913 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6664 E-08	-4,2526 E-08	-2,0028 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,6664 E-08	4,2526 E-08	2,0028 E-10
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
00461	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,133 E-07	-5,8318 E-08	-4,8952 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,133 E-07	5,8318 E-08	4,8952 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,903 E-08	-5,0974 E-08	-4,2788 E-11
00462	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,903 E-08	5,0974 E-08	4,2788 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,133 E-07	-5,8318 E-08	-4,8952 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,133 E-07	5,8318 E-08	4,8952 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,903 E-08	-5,0974 E-08	-4,2788 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,903 E-08	5,0974 E-08	4,2788 E-11
00463	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
00464	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
00465	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3778 E-07	-5,2131 E-08	-9,6565 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3778 E-07	5,2131 E-08	9,6565 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2043 E-07	-4,5567 E-08	-8,4405 E-11
00466	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2043 E-07	4,5567 E-08	8,4405 E-11
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00467	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3377 E-07	-3,2025 E-08	-1,6657 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3377 E-07	3,2025 E-08	1,6657 E-10
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,1692 E-07	-2,7993 E-08	-1,4559 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1692 E-07	2,7993 E-08	1,4559 E-10
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
00468	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
00469	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3598 E-07	-3,7364 E-08	-2,7476 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3598 E-07	3,7364 E-08	2,7476 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1885 E-07	-3,2659 E-08	-2,4016 E-11
00470	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1885 E-07	3,2659 E-08	2,4016 E-11
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00471	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4604 E-07	-2,7197 E-08	-7,973 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4604 E-07	2,7197 E-08	7,973 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2765 E-07	-2,3772 E-08	-6,969 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2765 E-07	2,3772 E-08	6,969 E-11
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
00472	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4176 E-07	-1,0575 E-08	-1,0501 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4176 E-07	1,0575 E-08	1,0501 E-10
00473	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2391 E-07	-9,2432 E-09	-9,1783 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2391 E-07	9,2432 E-09	9,1783 E-11
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
00474	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3216 E-07	3,592 E-09	-1,4884 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3216 E-07	-3,592 E-09	1,4884 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1552 E-07	3,1397 E-09	-1,301 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1552 E-07	-3,1397 E-09	1,301 E-10
00475	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3216 E-07	3,592 E-09	-1,4884 E-10
00476	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3216 E-07	-3,592 E-09	1,4884 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1552 E-07	3,1397 E-09	-1,301 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1552 E-07	-3,1397 E-09	1,301 E-10
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
00477	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3216 E-07	3,592 E-09	-1,4884 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3216 E-07	-3,592 E-09	1,4884 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1552 E-07	3,1397 E-09	-1,301 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]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00478	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,259 E-07	2,8154 E-08	-5,127 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,259 E-07	-2,8154 E-08	5,127 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1005 E-07	2,4609 E-08	-4,4813 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1005 E-07	-2,4609 E-08	4,4813 E-10
00479	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00480	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3415 E-07	5,0563 E-08	-5,0733 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3415 E-07	-5,0563 E-08	5,0733 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1725 E-07	4,4196 E-08	-4,4344 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1725 E-07	-4,4196 E-08	4,4344 E-10
00481	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00482	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1838 E-07	7,4141 E-08	-2,9365 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1838 E-07	-7,4141 E-08	2,9365 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0347 E-07	6,4804 E-08	-2,5667 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0347 E-07	-6,4804 E-08	2,5667 E-10
00483	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00484	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4041 E-07	8,0088 E-08	-2,5628 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4041 E-07	-8,0088 E-08	2,5628 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2273 E-07	7,0003 E-08	-2,2401 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2273 E-07	-7,0003 E-08	2,2401 E-10
00485	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00486	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5233 E-07	8,7065 E-08	-2,3691 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5233 E-07	-8,7065 E-08	2,3691 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3315 E-07	7,6101 E-08	-2,0707 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3315 E-07	-7,6101 E-08	2,0707 E-10
00487	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5233 E-07	8,7065 E-08	-2,3691 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5233 E-07	-8,7065 E-08	2,3691 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3315 E-07	7,6101 E-08	-2,0707 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3315 E-07	-7,6101 E-08	2,0707 E-10
00488	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00489	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00490	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4712 E-07	1,129 E-07	-6,579 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4712 E-07	-1,129 E-07	6,579 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2859 E-07	9,8686 E-08	-5,7506 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2859 E-07	-9,8686 E-08	5,7506 E-11
00491	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00492	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4249 E-07	1,0999 E-07	-6,4857 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4249 E-07	-1,0999 E-07	6,4857 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2454 E-07	9,6137 E-08	-5,669 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2454 E-07	-9,6137 E-08	5,669 E-11
00493	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00494	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4162 E-07	1,108 E-07	-1,1776 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4162 E-07	-1,108 E-07	1,1776 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2379 E-07	9,6848 E-08	-1,0293 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2379 E-07	-9,6848 E-08	1,0293 E-11
00495	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00496	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2372 E-07	1,2155 E-07	-4,8554 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2372 E-07	-1,2155 E-07	4,8554 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0814 E-07	1,0625 E-07	-4,2439 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0814 E-07	-1,0625 E-07	4,2439 E-10
00497	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2372 E-07	1,2155 E-07	-4,8554 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2372 E-07	-1,2155 E-07	4,8554 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0814 E-07	1,0625 E-07	-4,2439 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0814 E-07	-1,0625 E-07	4,2439 E-10
00498	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00499	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00500	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,31 E-08	1,1683 E-07	-8,0303 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,31 E-08	-1,1683 E-07	8,0303 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3895 E-08	1,0212 E-07	-7,0191 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,3895 E-08	-1,0212 E-07	7,0191 E-10
00501	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-7,802 E-08	1,5645 E-07	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	7,802 E-08	-1,5645 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-6,8195 E-08	1,3675 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	6,8195 E-08	-1,3675 E-07	-2,1297 E-07
00502	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,069 E-08	1,613 E-07	-1,532 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,069 E-08	-1,613 E-07	1,532 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8085 E-08	1,4099 E-07	-1,3391 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8085 E-08	-1,4099 E-07	1,3391 E-10
00503	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,069 E-08	1,613 E-07	-1,532 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,069 E-08	-1,613 E-07	1,532 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8085 E-08	1,4099 E-07	-1,3391 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8085 E-08	-1,4099 E-07	1,3391 E-10
00504	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00505	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00506	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0198 E-08	1,8318 E-07	-3,162 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0198 E-08	-1,8318 E-07	3,162 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3877 E-08	1,6012 E-07	-2,7639 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3877 E-08	-1,6012 E-07	2,7639 E-10
00507	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00508	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8137 E-08	1,8165 E-07	-1,7679 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,8137 E-08	-1,8165 E-07	1,7679 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3335 E-08	1,5877 E-07	-1,5453 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3335 E-08	-1,5877 E-07	1,5453 E-10
00509	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00510	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,405 E-09	1,8155 E-07	-4,954 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,405 E-09	-1,8155 E-07	4,954 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9763 E-09	1,5869 E-07	-4,3301 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,9763 E-09	-1,5869 E-07	4,3301 E-10
00511	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00512	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2496 E-08	1,7289 E-07	-3,7371 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2496 E-08	-1,7289 E-07	3,7371 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9663 E-08	1,5112 E-07	-3,2665 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9663 E-08	-1,5112 E-07	3,2665 E-10
00513	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00514	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,1908 E-09	1,7287 E-07	-3,2295 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1908 E-09	-1,7287 E-07	3,2295 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0334 E-09	1,511 E-07	-2,8228 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0334 E-09	-1,511 E-07	2,8228 E-10
00515	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00516	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4119 E-08	1,6399 E-07	-3,6921 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4119 E-08	-1,6399 E-07	3,6921 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2341 E-08	1,4334 E-07	-3,2271 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2341 E-08	-1,4334 E-07	3,2271 E-10
00517	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00518	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2016 E-09	1,2384 E-07	-5,1396 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2016 E-09	-1,2384 E-07	5,1396 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9244 E-09	1,0825 E-07	-4,4924 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9244 E-09	-1,0825 E-07	4,4924 E-10
00519	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2107 E-08	1,6753 E-07	-7,5795 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]	[rad]	[rad]
00520	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2107 E-08	-1,6753 E-07	7,5795 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,6805 E-08	1,4643 E-07	-6,625 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6805 E-08	-1,4643 E-07	6,625 E-10
00521	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00522	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1729 E-08	1,3191 E-07	-2,8079 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1729 E-08	-1,3191 E-07	2,8079 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2697 E-08	1,153 E-07	-2,4543 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2697 E-08	-1,153 E-07	2,4543 E-10
00523	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1729 E-08	1,3191 E-07	-2,8079 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1729 E-08	-1,3191 E-07	2,8079 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2697 E-08	1,153 E-07	-2,4543 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2697 E-08	-1,153 E-07	2,4543 E-10
00524	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00525	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00526	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1506 E-07	1,0453 E-07	-1,9548 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1506 E-07	-1,0453 E-07	1,9548 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0057 E-07	9,1363 E-08	-1,7086 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0057 E-07	-9,1363 E-08	1,7086 E-10
00527	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00528	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,7889 E-08	1,118 E-07	-3,9506 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7889 E-08	-1,118 E-07	3,9506 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,5562 E-08	9,7721 E-08	-3,4531 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5562 E-08	-9,7721 E-08	3,4531 E-10
00529	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00530	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2107 E-08	8,2901 E-08	-5,8399 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2107 E-08	-8,2901 E-08	5,8399 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1767 E-08	7,2461 E-08	-5,1045 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1767 E-08	-7,2461 E-08	5,1045 E-10
00531	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2107 E-08	8,2901 E-08	-5,8399 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2107 E-08	-8,2901 E-08	5,8399 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1767 E-08	7,2461 E-08	-5,1045 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1767 E-08	-7,2461 E-08	5,1045 E-10
00532	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00533	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00534	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7615 E-08	7,1836 E-08	-3,8295 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7615 E-08	-7,1836 E-08	3,8295 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7841 E-08	6,279 E-08	-3,3472 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7841 E-08	-6,279 E-08	3,3472 E-10
00535	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7615 E-08	7,1836 E-08	-3,8295 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7615 E-08	-7,1836 E-08	3,8295 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7841 E-08	6,279 E-08	-3,3472 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7841 E-08	-6,279 E-08	3,3472 E-10
00536	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00537	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00538	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9681 E-08	2,19 E-08	-2,5655 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9681 E-08	-2,19 E-08	2,5655 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,8388 E-08	1,9142 E-08	-2,2424 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8388 E-08	-1,9142 E-08	2,2424 E-10
00539	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,9681 E-08	2,19 E-08	-2,5655 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9681 E-08	-2,19 E-08	2,5655 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,8388 E-08	1,9142 E-08	-2,2424 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8388 E-08	-1,9142 E-08	2,2424 E-10
00540	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00541	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00542	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7908 E-08	-1,5228 E-08	-3,375 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7908 E-08	1,5228 E-08	3,375 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,9356 E-08	-1,331 E-08	-2,95 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9356 E-08	1,331 E-08	2,95 E-10
00543	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7908 E-08	-1,5228 E-08	-3,375 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7908 E-08	1,5228 E-08	3,375 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,9356 E-08	-1,331 E-08	-2,95 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9356 E-08	1,331 E-08	2,95 E-10
00544	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00545	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,4366 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,4366 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	2,1297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	0 E+00	0 E+00	-2,1297 E-07
00546	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0121 E-07	-9,5942 E-08	-9,614 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0121 E-07	9,5942 E-08	9,614 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7587 E-07	-8,386 E-08	-8,4033 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7587 E-07	8,386 E-08	8,4033 E-10
00547	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,0094 E-07	-2,1803 E-07	2,4366 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,0094 E-07	2,1803 E-07	-2,4366 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7563 E-07	-1,9058 E-07	2,1297 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7563 E-07	1,9058 E-07	-2,1297 E-07

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

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - 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]	
Piano Terra			Parete P3-P4										Parete P4-P3						
P	A	00089	0	0	0,10053	0,10053	12,71	00090	-3.890	872	0,10053	0,10053	-	00163	-6.810	557	0,10053	0,10053	-
	P		-20.389	8.099	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	36,25		12.968	2.111	0,10053	0,10053	-		20.549	712	0,10053	0,10053	-
	P		15.536	2.720	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	46,86		0	0	0,10053	0,10053	NS
P	A	00164	0	0	0,10053	0,10053	NS	00253	0	0	0,10053	0,10053	37,19	00254	-4.428	303	0,10053	0,10053	-
	P		-8.538	169	0,10053	0,10053	-		-18.107	2.761	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS
S	A		27.351	651	0,10053	0,10053	-		16.109	100	0,10053	0,10053	NS		13.504	939	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	NS		26.129	178	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS
P	A	00255	-3.227	311	0,10053	0,10053	-	00256	0	0	0,10053	0,10053	32,87	00522	0	0	0,10053	0,10053	18,91
	P		0	0	0,10053	0,10053	NS		-20.028	3.131	0,10053	0,10053	-		-24.209	5.469	0,10053	0,10053	-
S	A		15.972	510	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	86,21
	P		0	0	0,10053	0,10053	NS		15.174	277	0,10053	0,10053	-		15.380	1.144	0,10053	0,10053	-
P	A	00524	-2.388	520	0,10053	0,10053	-												
	P		0	0	0,10053	0,10053	NS												
S	A		10.628	531	0,10053	0,10053	-												
	P		0	0	0,10053	0,10053	NS												
Piano Terra			Parete P4-P5										Parete P5-P4						
P	A	00165	-7.140	224	0,10053	0,10053	NS	00166	-10.146	224	0,10053	0,10053	NS	00520	0	0	0,10053	0,10053	18,43
	P		-6.862	221	0,10053	0,10053	NS		-6.995	591	0,10053	0,10053	NS		-17.473	5.567	0,10053	0,10053	-
S	A		26.011	629	0,10053	0,10053	-		12.314	506	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	NS		16.658	224	0,10053	0,10053	NS		15.999	499	0,10053	0,10053	-
P	A	00521	-8.507	235	0,10053	0,10053	-	00523	0	0	0,10053	0,10053	18,08	00525	-5.664	722	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	NS		-16.209	5.666	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS
S	A		28	422	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	86,01		11.031	977	0,10053	0,10053	-
	P		10.290	269	0,10053	0,10053	NS		2.343	1.165	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	96,95
Piano Terra			Parete P5-P6										Parete P6-P5						
P	A	00162	0	0	0,10053	0,10053	54,74	00166	-10.552	52	0,10053	0,10053	NS	00257	0	0	0,10053	0,10053	43,68
	P		-6.401	1.767	0,10053	0,10053	-		-7.344	443	0,10053	0,10053	NS		-17.504	2.349	0,10053	0,10053	-
S	A		16.510	141	0,10053	0,10053	47,49		26.112	429	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS
	P		24.679	2.053	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS		15.895	333	0,10053	0,10053	-
P	A	00258	-4.647	20	0,10053	0,10053	NS	00518	-15.587	620	0,10053	0,10053	23,27	00519	-7.252	217	0,10053	0,10053	NS

Pareti - 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		-3.796	494	0,10053	0,10053	NS		-19.702	4.421	0,10053	0,10053	NS		-4.355	450	0,10053	0,10053	NS
S	A		6.794	188	0,10053	0,10053	87,5 2		9.879	375	0,10053	0,10053	NS		-527	125	0,10053	0,10053	40,6 6
	P		11.984	1.081	0,10053	0,10053	NS		17.538	975	0,10053	0,10053	NS		4.896	2.347	0,10053	0,10053	NS
P	A	0052 0	0	0	0,10053	0,10053	18,6 0	0052 1	-5.766	419	0,10053	0,10053	-						
	P		-19.360	5.528	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS						
S	A		0	0	0,10053	0,10053	58,5 3		2.291	550	0,10053	0,10053	NS						
	P		19.669	1.676	0,10053	0,10053	-		5.255	24	0,10053	0,10053	NS						
Piano Terra			Parete P6-P7										Parete P7-P6						
P	A	0015 8	0	0	0,10053	0,10053	51,0 5	0016 2	0	0	0,10053	0,10053	77,7 6	0025 1	0	0	0,10053	0,10053	32,2 1
	P		-5.770	1.893	0,10053	0,10053	-		-5.863	1.243	0,10053	0,10053	-		-16.760	3.183	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	32,6 0		17.622	227	0,10053	0,10053	69,4 1		0	0	0,10053	0,10053	38,1 4
	P		22.957	2.997	0,10053	0,10053	-		25.007	1.404	0,10053	0,10053	NS		17.810	2.578	0,10053	0,10053	-
P	A	0025 2	-4.287	13	0,10053	0,10053	76,0 8	0051 6	-14.073	2.022	0,10053	0,10053	25,4 4	0051 7	-7.101	26	0,10053	0,10053	81,4 4
	P		-2.923	1.266	0,10053	0,10053	NS		-18.614	4.039	0,10053	0,10053	50,5 4		-4.514	1.185	0,10053	0,10053	NS
S	A		3.371	17	0,10053	0,10053	31,5 8		1.383	831	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	27,5 4
	P		10.111	3.003	0,10053	0,10053	NS		12.806	949	0,10053	0,10053	NS		1.906	3.478	0,10053	0,10053	-
P	A	0051 8	-15.151	1.081	0,10053	0,10053	22,1 5	0051 9	-7.743	280	0,10053	0,10053	-						
	P		-19.381	4.642	0,10053	0,10053	94,6 6		0	0	0,10053	0,10053	NS						
S	A		2.396	388	0,10053	0,10053	72,6 6		755	257	0,10053	0,10053	58,7 4						
	P		12.003	1.363	0,10053	0,10053	NS		4.714	1.625	0,10053	0,10053	NS						
Piano Terra			Parete P7-P8										Parete P8-P7						
P	A	0015 8	0	0	0,10053	0,10053	40,2 8	0015 9	0	0	0,10053	0,10053	65,9 6	0051 4	-12.625	1.221	0,10053	0,10053	26,3 4
	P		-7.347	2.404	0,10053	0,10053	-		-5.651	1.465	0,10053	0,10053	-		-17.115	3.894	0,10053	0,10053	83,5 5
S	A		26.849	551	0,10053	0,10053	33,0 5		0	0	0,10053	0,10053	44,3 1		10.681	224	0,10053	0,10053	NS
	P		28.257	2.937	0,10053	0,10053	NS		12.705	2.233	0,10053	0,10053	-		13.761	36	0,10053	0,10053	NS
P	A	0051 5	-9.130	28	0,10053	0,10053	NS	0051 6	-14.875	1.485	0,10053	0,10053	24,0 8	0051 7	-5.663	82	0,10053	0,10053	NS
	P		-5.750	14	0,10053	0,10053	NS		-19.355	4.270	0,10053	0,10053	68,8 8		-3.311	930	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	39,3 6		-8.880	410	0,10053	0,10053	NS		1.751	52	0,10053	0,10053	33,6 0
	P		-2.261	2.445	0,10053	0,10053	-		-6.832	908	0,10053	0,10053	NS		9.375	2.825	0,10053	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P8-P9										Parete P9-P8						
P	A	0015 9	0	0	0,10053	0,10053	57,6 2	0016 0	0	0	0,10053	0,10053	NS	0051 2	-13.190	991	0,10053	0,10053	32,4 8
	P		-7.094	1.680	0,10053	0,10053	-		-7.001	866	0,10053	0,10053	-		-17.916	3.161	0,10053	0,10053	NS
S	A		18.189	40	0,10053	0,10053	47,4 3		0	0	0,10053	0,10053	NS		9.893	495	0,10053	0,10053	82,6 5
	P		22.108	2.062	0,10053	0,10053	NS		8.880	412	0,10053	0,10053	-		14.236	1.195	0,10053	0,10053	NS
P	A	0051 3	-4.025	62	0,10053	0,10053	NS	0051 4	-15.149	855	0,10053	0,10053	26,8 4	0051 5	-7.746	61	0,10053	0,10053	NS
	P		-6.867	72	0,10053	0,10053	NS		-19.176	3.830	0,10053	0,10053	NS		-5.399	114	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	NS		-12.467	236	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	32,2 4
	P		8.954	661	0,10053	0,10053	-		-6.061	751	0,10053	0,10053	NS		-414	2.979	0,10053	0,10053	-
Piano Terra			Parete P9-P10										Parete P10-P9						
P	A	0016 0	0	0	0,10053	0,10053	NS	0016 1	0	0	0,10053	0,10053	NS	0024 9	0	0	0,10053	0,10053	66,8 8
	P		-6.888	843	0,10053	0,10053	-		-9.346	353	0,10053	0,10053	-		-16.312	1.532	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	NS		7.562	26	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS
	P		17.748	707	0,10053	0,10053	-		9.423	509	0,10053	0,10053	NS		9.220	520	0,10053	0,10053	-
P	A	0025 0	0	0	0,10053	0,10053	NS	0051 0	0	0	0,10053	0,10053	39,2 2	0051 1	-4.610	31	0,10053	0,10053	NS
	P		-5.957	409	0,10053	0,10053	-		-17.025	2.615	0,10053	0,10053	-		-7.055	159	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS
	P		7.844	917	0,10053	0,10053	-		7.932	643	0,10053	0,10053	-		-5.689	817	0,10053	0,10053	-
P	A	0051 2	-14.356	692	0,10053	0,10053	32,8 8	0051 3	-7.521	34	0,10053	0,10053	NS						
	P		-18.315	3.124	0,10053	0,10053	NS		-5.517	514	0,10053	0,10053	NS						
S	A		-1.399	406	0,10053	0,10053	99,8 0		0	0	0,10053	0,10053	56,7 7						
	P		8.129	997	0,10053	0,10053	NS		2.863	1.685	0,10053	0,10053	-						
Piano Terra			Parete P10-P11										Parete P10-P11						
P	A	0016 1	-9.389	350	0,10053	0,10053	NS	0017 4	-10.073	240	0,10053	0,10053	NS	0050 8	-17.116	2.446	0,10053	0,10053	41,9 3
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		9.449	284	0,10053	0,10053	NS		4.983	330	0,10053	0,10053	NS		951	480	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0050	-7.693	316	0,10053	0,10053	NS	0051	-16.114	2.764	0,10053	0,10053	37,0	0051	-5.904	168	0,10053	0,10053	NS

Pareti - 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	9	-6.186	52	0,10053	0,10053	NS	0	0	0	0,10053	0,10053	6	1	0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-9.985	1.045	0,10053	0,10053	97,3 2		8.158	1.225	0,10053	0,10053	81,2 2		5.007	628	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
Piano Terra			Parete P11-P12										Parete P11-P12						
P	A	0017 4	-9.476	255	0,10053	0,10053	NS	0017 5	-10.032	242	0,10053	0,10053	NS	0050 6	-17.406	2.449	0,10053	0,10053	41,8 9
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		9.115	446	0,10053	0,10053	NS		5.879	330	0,10053	0,10053	NS		3.669	497	0,10053	0,10053	NS
	P		11.479	95	0,10053	0,10053	NS		12.203	128	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0050 7	-7.363	363	0,10053	0,10053	NS	0050 8	-15.874	2.532	0,10053	0,10053	40,4 5	0050 9	-6.575	257	0,10053	0,10053	NS
	P		-5.378	41	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.746	29	0,10053	0,10053	NS
S	A		-8.937	1.104	0,10053	0,10053	92,0 0		8.179	1.221	0,10053	0,10053	81,4 9		-4.375	701	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
Piano Terra			Parete P12-P13										Parete P12-P13						
P	A	0017 5	-10.064	320	0,10053	0,10053	NS	0017 6	-9.837	329	0,10053	0,10053	NS	0050 2	-16.524	2.552	0,10053	0,10053	40,1 6
	P		-8.174	11	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		8.470	524	0,10053	0,10053	NS		5.346	440	0,10053	0,10053	NS		5.772	541	0,10053	0,10053	NS
	P		9.546	101	0,10053	0,10053	NS		9.185	171	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0050 4	-6.725	81	0,10053	0,10053	NS	0050 6	-17.615	2.520	0,10053	0,10053	40,7 2	0050 7	-6.343	273	0,10053	0,10053	NS
	P		-4.751	125	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.528	52	0,10053	0,10053	NS
S	A		-8.140	1.161	0,10053	0,10053	87,4 0		7.113	1.010	0,10053	0,10053	98,6 4		-5.491	750	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
Piano Terra			Parete P13-P14										Parete P13-P14						
P	A	0017 2	-8.904	367	0,10053	0,10053	NS	0017 3	-10.022	419	0,10053	0,10053	NS	0026 3	-16.472	1.363	0,10053	0,10053	75,1 9
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		6.078	613	0,10053	0,10053	NS		6.918	627	0,10053	0,10053	NS		5.711	512	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0026 4	-5.182	247	0,10053	0,10053	NS	0050 0	-18.276	2.822	0,10053	0,10053	36,3 9	0050 1	-4.235	73	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-3.954	91	0,10053	0,10053	NS
S	A		-614	931	0,10053	0,10053	NS		9.918	832	0,10053	0,10053	NS		-7.096	1.141	0,10053	0,10053	88,8 3
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0050 3	-19.401	2.408	0,10053	0,10053	42,7 1	0050 5	-5.685	199	0,10053	0,10053	NS						
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.238	134	0,10053	0,10053	NS						
S	A		4.143	556	0,10053	0,10053	NS		-8.223	1.123	0,10053	0,10053	90,3 7						
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
Piano Terra			Parete P14-P15										Parete P14-P15						
P	A	0006 7	-16.069	2.933	0,10053	0,10053	34,9 3	0006 8	-4.466	54	0,10053	0,10053	NS	0016 7	-10.566	366	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.643	204	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		4.483	919	0,10053	0,10053	NS		-7.822	1.123	0,10053	0,10053	90,3 3		5.586	626	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0016 8	-8.584	357	0,10053	0,10053	NS	0025 9	-16.203	1.389	0,10053	0,10053	73,7 6	0026 0	-6.126	236	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		5.925	636	0,10053	0,10053	NS		2.867	531	0,10053	0,10053	NS		-4.033	1.035	0,10053	0,10053	97,5 6
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0026 1	-4.584	367	0,10053	0,10053	NS	0026 2	-14.590	1.383	0,10053	0,10053	73,9 4	0049 6	-17.917	2.532	0,10053	0,10053	40,5 5
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		2.962	857	0,10053	0,10053	NS		7.599	444	0,10053	0,10053	NS		4.638	602	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.211	80	0,10053	0,10053	NS
P	A	0049 8	-5.417	274	0,10053	0,10053	NS												
	P		-5.006	36	0,10053	0,10053	NS												
S	A		-7.596	1.144	0,10053	0,10053	88,6 5												
	P		0	0	0,10053	0,10053	-												
Piano Terra			Parete P15-P16										Parete P15-P16						
P	A	0016 9	-9.098	326	0,10053	0,10053	NS	0017 0	-9.350	365	0,10053	0,10053	NS	0049 4	-17.303	2.777	0,10053	0,10053	36,9 4
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		11.775	463	0,10053	0,10053	NS		-2.711	614	0,10053	0,10053	NS		-6.207	543	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0049 5	-7.488	194	0,10053	0,10053	NS	0049 7	-14.353	2.616	0,10053	0,10053	39,0 8	0049 9	-6.415	188	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-6.242	55	0,10053	0,10053	NS
S	A		-11.588	1.138	0,10053	0,10053	89,5 4		13.319	1.065	0,10053	0,10053	92,8 4		-3.515	861	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-

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]	
Piano Terra			Parete P33-P55												Parete P33-P55				
P	A	00109	0	0	0,10053	0,10053	-	00110	60	94	0,10053	0,10053	NS	00189	-5.267	107	0,10053	0,10053	NS
P	P		456	212	0,10053	0,10053	NS		60	47	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-5.542	46	0,10053	0,10053	NS		-2.062	17	0,10053	0,10053	NS		-365	155	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-1.973	45	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00190	0	0	0,10053	0,10053	-	00191	0	0	0,10053	0,10053	-	00192	-3.380	92	0,10053	0,10053	NS
P	P		2.183	596	0,10053	0,10053	NS		-1.796	390	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-49	188	0,10053	0,10053	NS
	P		903	205	0,10053	0,10053	NS		-1.447	149	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00193	-1.812	11	0,10053	0,10053	NS	00194	0	0	0,10053	0,10053	-	00286	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-1.609	115	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-5.511	60	0,10053	0,10053	NS		-6.317	65	0,10053	0,10053	NS		-5.963	29	0,10053	0,10053	NS
P	A	00287	-1.166	19	0,10053	0,10053	NS	00288	-260	10	0,10053	0,10053	NS	00289	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-1.202	119	0,10053	0,10053	NS
S	A		-700	31	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-1.543	12	0,10053	0,10053	NS		169	36	0,10053	0,10053	NS		-4.196	57	0,10053	0,10053	NS
P	A	00290	0	0	0,10053	0,10053	-	00291	-1.822	15	0,10053	0,10053	NS	00292	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-2.109	178	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-2.015	25	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-2.108	134	0,10053	0,10053	NS		-4.906	75	0,10053	0,10053	NS		-2.061	91	0,10053	0,10053	NS
P	A	00546	0	0	0,10053	0,10053	-	00547	-519	155	0,10053	0,10053	NS						
P	P		659	235	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-						
S	A		-7.118	34	0,10053	0,10053	NS		-1.666	132	0,10053	0,10053	NS						
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
Piano Terra			Parete P36-P37-P38												Parete P36-P37				
P	A	00224	0	0	0,10053	0,10053	-	00225	-12.660	296	0,10053	0,10053	NS	00424	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-12.295	159	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-21.665	2.055	0,10053	0,10053	50,18
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		2.460	413	0,10053	0,10053	NS		4.934	673	0,10053	0,10053	NS		5.197	1.085	0,10053	0,10053	92,04
P	A	00425	0	0	0,10053	0,10053	-	00427	0	0	0,10053	0,10053	-	00429	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-4.484	597	0,10053	0,10053	NS		-14.937	1.477	0,10053	0,10053	66,14		-7.767	376	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-1.462	1.984	0,10053	0,10053	50,74		-5.713	402	0,10053	0,10053	NS		-4.509	1.255	0,10053	0,10053	80,51
Piano Terra			Parete P36-P37-P38												Parete P37-P38				
P	A	00229	0	0	0,10053	0,10053	-	00230	0	0	0,10053	0,10053	-	00406	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-13.509	397	0,10053	0,10053	NS		-14.292	234	0,10053	0,10053	NS		-15.230	862	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		1.514	1.041	0,10053	0,10053	96,36		2.919	899	0,10053	0,10053	NS		3.074	661	0,10053	0,10053	NS
P	A	00407	0	0	0,10053	0,10053	-	00426	0	0	0,10053	0,10053	-	00428	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-5.152	211	0,10053	0,10053	NS		-16.920	1.365	0,10053	0,10053	71,74		-7.416	314	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-1.868	1.293	0,10053	0,10053	77,89		3.037	549	0,10053	0,10053	NS		-284	1.243	0,10053	0,10053	80,87
P	A	00430	0	0	0,10053	0,10053	-	00431	0	0	0,10053	0,10053	-						
P	P		-15.135	1.417	0,10053	0,10053	68,96		-5.360	331	0,10053	0,10053	NS						
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
	P		5.691	574	0,10053	0,10053	NS		-5.460	1.527	0,10053	0,10053	66,24						
Piano Terra			Parete P38-P39												Parete P38-P39				
P	A	00229	0	0	0,10053	0,10053	-	00232	0	0	0,10053	0,10053	-	00430	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-15.253	368	0,10053	0,10053	NS		-11.298	361	0,10053	0,10053	NS		-15.124	1.544	0,10053	0,10053	63,29
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		6.166	578	0,10053	0,10053	NS		-2.604	1.214	0,10053	0,10053	83,04		-5.619	411	0,10053	0,10053	NS
P	A	00431	-6.217	40	0,10053	0,10053	NS	00432	0	0	0,10053	0,10053	-	00433	-6.582	38	0,10053	0,10053	NS
P	P		-5.002	232	0,10053	0,10053	NS		-14.397	1.410	0,10053	0,10053	69,24		-5.533	207	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-2.335	1.204	0,10053	0,10053	83,70		4.938	924	0,10053	0,10053	NS		-6.084	1.567	0,10053	0,10053	64,60
Piano Terra			Parete P39-P40												Parete P39-P40				

Pareti - 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	0023 1	0	0	0,10053	0,10053	-	0023 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0043 2	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-15.537	335	0,10053	0,10053	NS		-11.393	319	0,10053	0,10053	NS		-14.858	1.353	0,10053	0,10053	72,2 0	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		7.204	480	0,10053	0,10053	NS		-2.161	1.178	0,10053	0,10053	85,5 3		830	952	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0043 3	-6.471	50	0,10053	0,10053	NS	0043 4	0	0	0,10053	0,10053	-	0043 5	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-5.379	215	0,10053	0,10053	NS		-21.788	1.486	0,10053	0,10053	69,4 0		-6.719	369	0,10053	0,10053	NS	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-5.649	1.605	0,10053	0,10053	-	63,0 4	513	293	0,10053	0,10053	NS		573	1.176	0,10053	0,10053	85,3 9	
Piano Terra			Parete P40-P41										Parete P40-P41							
P	A	0021 8	-8.223	100	0,10053	0,10053	NS	0023 1	0	0	0,10053	0,10053	-	0043 4	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-10.245	293	0,10053	0,10053	NS		-21.601	1.615	0,10053	0,10053	63,8 4	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		3.962	550	0,10053	0,10053	NS		497	1.006	0,10053	0,10053	99,8 3		3.908	951	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0043 5	0	0	0,10053	0,10053	-	0043 6	0	0	0,10053	0,10053	-	0043 7	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-7.592	505	0,10053	0,10053	NS		-14.697	1.672	0,10053	0,10053	58,4 1		-3.346	573	0,10053	0,10053	NS	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-1.265	1.266	0,10053	0,10053	-	79,5 0	-4.718	408	0,10053	0,10053	NS		-3.061	1.946	0,10053	0,10053	51,8 3	
Piano Terra			Parete P41-P48										Parete P41-P48							
P	A	0021 7	-7.864	347	0,10053	0,10053	NS	0021 8	-7.860	191	0,10053	0,10053	NS	0043 6	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-14.013	1.875	0,10053	0,10053	52,0 5	
S	A		5.098	101	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		5.098	46	0,10053	0,10053	NS		342	781	0,10053	0,10053	NS		8.673	1.465	0,10053	0,10053	67,8 8	
P	A	0043 7	0	0	0,10053	0,10053	-	0044 0	0	0	0,10053	0,10053	-	0044 3	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-10.718	509	0,10053	0,10053	NS		-15.959	1.582	0,10053	0,10053	61,8 3		-11.113	678	0,10053	0,10053	NS	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-10.126	970	0,10053	0,10053	NS		-10.265	429	0,10053	0,10053	NS		-7.022	2.772	0,10053	0,10053	36,5 6	
Piano Terra			Parete P42-P43										Parete P43-P42							
P	A	0022 2	0	0	0,10053	0,10053	NS	0023 3	0	0	0,10053	0,10053	NS	0045 6	-23.510	6.235	0,10053	0,10053	-	
	P		-10.829	419	0,10053	0,10053	-		-11.623	372	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	16,5 7	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	87,7 3		0	0	0,10053	0,10053	77,5 8		4.476	1.372	0,10053	0,10053	-	
	P		22.178	1.065	0,10053	0,10053	-		23.237	1.259	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	72,8 5	
P	A	0045 7	0	0	0,10053	0,10053	NS	0045 8	-21.644	6.665	0,10053	0,10053	-	0045 9	0	0	0,10053	0,10053	NS	
	P		-7.431	559	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	15,4 7		-6.936	709	0,10053	0,10053	-	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	61,7 2		20.150	2.391	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	65,5 7	
	P		10.294	1.608	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	41,0 1		11.149	1.512	0,10053	0,10053	-	
Piano Terra			Parete P53-P42										Parete P42-P53							
P	A	0022 1	-8.629	45	0,10053	0,10053	-	0022 2	0	0	0,10053	0,10053	NS	0040 4	-21.377	2.703	0,10053	0,10053	-	
	P		0	0	0,10053	0,10053	NS		-12.568	121	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	38,1 4	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS		21.014	325	0,10053	0,10053	-	
	P		20.449	437	0,10053	0,10053	-		16.279	527	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0040 5	0	0	0,10053	0,10053	NS	0045 4	-24.189	4.665	0,10053	0,10053	-	0045 5	0	0	0,10053	0,10053	NS	
	P		-5.940	366	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	22,1 7		-6.388	786	0,10053	0,10053	-	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	98,2 2		13.802	367	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	77,5 1	
	P		15.444	1.004	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS		9.924	1.281	0,10053	0,10053	-	
P	A	0045 6	-24.607	6.276	0,10053	0,10053	-	0045 7	0	0	0,10053	0,10053	NS							
	P		0	0	0,10053	0,10053	16,4 9		-6.458	724	0,10053	0,10053	-							
S	A		17.500	1.898	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	59,1 4							
	P		0	0	0,10053	0,10053	51,8 3		11.265	1.676	0,10053	0,10053	-							
Piano Terra			Parete P43-P44										Parete P44-P43							

Pareti - 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	0023 3	0	0	0,10053	0,10053	NS	0024 4	0	0	0,10053	0,10053	NS	0041 2	-20.554	3.090	0,10053	0,10053	-	
	P		-11.894	135	0,10053	0,10053	-		-12.017	74	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	33,3 3	
S	A P		0 23.806	0 832	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	NS -		0 25.351	0 866	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	NS -		24.516 0	323 0	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS	
P	A	0041 3	0	0	0,10053	0,10053	NS	0045 8	-23.053	6.346	0,10053	0,10053	-	0045 9	0	0	0,10053	0,10053	NS	
	P		-5.985	400	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	16,2 8		-6.766	875	0,10053	0,10053	-	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	76,1 1		20.674	1.550	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	54,7 4	
	P		16.537	1.294	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	63,2 1		11.569	1.810	0,10053	0,10053	-	
P	A	0046 0	-23.561	6.365	0,10053	0,10053	-	0046 1	0	0	0,10053	0,10053	NS							
	P		0	0	0,10053	0,10053	16,2 4		-6.801	729	0,10053	0,10053	-							
S	A P		16.134 0	904 0	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS		0 10.753	0 1.860	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	53,3 3 -							
Piano Terra			Parete P44-P45										Parete P45-P44							
P	A	0024 4	0	0	0,10053	0,10053	NS	0024 5	0	0	0,10053	0,10053	NS	0046 0	-24.637	6.478	0,10053	0,10053	-	
	P		-10.850	272	0,10053	0,10053	-		-11.096	222	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	15,9 7	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	60,3 2		0	0	0,10053	0,10053	NS		-1.566	1.341	0,10053	0,10053	-	
	P		33.302	1.599	0,10053	0,10053	-		14.475	665	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	75,0 8	
P	A	0046 1	0	0	0,10053	0,10053	NS	0046 3	-22.135	6.559	0,10053	0,10053	-	0046 5	0	0	0,10053	0,10053	NS	
	P		-7.723	618	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	15,7 3		-6.926	776	0,10053	0,10053	-	
S	A P		0 10.552	0 1.870	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	53,0 5 -		22.771 0	2.279 0	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- 42,8 8		0 11.730	0 1.601	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	61,8 8 -	
Piano Terra			Parete P48-P49										Parete P48-P49							
P	A	0021 5	-10.562	47	0,10053	0,10053	NS	0021 6	0	0	0,10053	0,10053	-	0043 9	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-12.161	169	0,10053	0,10053	NS		-14.488	1.501	0,10053	0,10053	65,0 5	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		7.517	373	0,10053	0,10053	NS		5.152	2.083	0,10053	0,10053	47,9 4		5.772	1.026	0,10053	0,10053	97,2 6	
P	A	0044 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0044 4	0	0	0,10053	0,10053	-	0044 5	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-8.863	964	0,10053	0,10053	NS		-23.586	2.244	0,10053	0,10053	46,0 6		-3.252	206	0,10053	0,10053	NS	
S	A P		0 1.298	0 5.144	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- 19,5 0		0 -4.131	0 472	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS		0 -1.370	0 960	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS	
Piano Terra			Parete P49-P50										Parete P49-P50							
P	A	0021 4	0	0	0,10053	0,10053	-	0021 5	0	0	0,10053	0,10053	-	0040 2	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-13.002	70	0,10053	0,10053	NS		-10.215	74	0,10053	0,10053	NS		-21.127	1.360	0,10053	0,10053	75,7 7	
S	A P		0 11.683	0 358	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS		0 8.080	0 939	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS		0 8.542	0 623	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS	
P	A	0040 3	0	0	0,10053	0,10053	-	0044 4	0	0	0,10053	0,10053	-	0044 5	0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		-5.111	50	0,10053	0,10053	NS		-23.110	1.898	0,10053	0,10053	54,4 2		-7.234	853	0,10053	0,10053	NS	
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		4.199	27	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		6.985	1.083	0,10053	0,10053	92,0 1		8.734	404	0,10053	0,10053	NS		2.365	2.680	0,10053	0,10053	37,3 9	
P	A	0044 7	0	0	0,10053	0,10053	-	0044 9	-7.270	384	0,10053	0,10053	NS							
	P		-21.523	2.921	0,10053	0,10053	35,3 0		0	0	0,10053	0,10053	-							
S	A P		0 2.944	0 1.104	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- 90,7 0		0 4.458	0 236	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS							
Piano Terra			Parete P50-P51										Parete P51-P50							
P	A	0021 9	0	0	0,10053	0,10053	NS	0022 0	0	0	0,10053	0,10053	NS	0044 6	-22.477	2.817	0,10053	0,10053	-	
	P		-13.311	81	0,10053	0,10053	-		-12.165	54	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	36,6 4	
S	A P		4.636 12.875	24 151	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	NS NS		0 18.996	0 158	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	NS -		7.814 0	614 0	0,10053 0,10053	0,10053 0,10053	- NS	
P	A	0044 8	-5.332	17	0,10053	0,10053	NS	0045 0	-22.802	3.658	0,10053	0,10053	-	0045 1	0	0	0,10053	0,10053	NS	
	P		-6.839	107	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	28,2		-5.400	390	0,10053	0,10053	-	

Pareti - 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]	
S	A		8.393	949	0,10053	0,10053	-		6.526	1.670	0,10053	0,10053	3		0	0	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	59,7 0		9.234	330	0,10053	0,10053	-
Piano Terra			Parete P51-P52										Parete P52-P51						
P	A	0022 0	0	0	0,10053	0,10053	NS	0022 3	0	0	0,10053	0,10053	NS	0045 0	-22.367	3.532	0,10053	0,10053	-
	P		-12.658	92	0,10053	0,10053	-		-11.518	54	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	29,2 2
S	A		0	0	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	NS		7.162	724	0,10053	0,10053	-
P	P		16.181	503	0,10053	0,10053	-		15.771	342	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS
P	A	0045 1	0	0	0,10053	0,10053	NS	0045 2	-22.059	4.171	0,10053	0,10053	-	0045 3	0	0	0,10053	0,10053	NS
	P		-6.601	305	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	24,7 3		-5.399	531	0,10053	0,10053	-
S	A		3.367	50	0,10053	0,10053	NS		9.342	1.681	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS
P	P		8.429	102	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	59,1 1		11.276	702	0,10053	0,10053	-
Piano Terra			Parete P52-P53										Parete P53-P52						
P	A	0022 1	0	0	0,10053	0,10053	NS	0022 3	0	0	0,10053	0,10053	NS	0045 2	-23.218	4.036	0,10053	0,10053	-
	P		-11.580	175	0,10053	0,10053	-		-12.420	128	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	25,6 0
S	A		0	0	0,10053	0,10053	98,2 3		0	0	0,10053	0,10053	NS		4.604	810	0,10053	0,10053	-
P	P		23.450	994	0,10053	0,10053	-		14.318	549	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	NS
P	A	0045 3	0	0	0,10053	0,10053	NS	0045 4	-22.233	5.047	0,10053	0,10053	-	0045 5	0	0	0,10053	0,10053	NS
	P		-6.668	511	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	20,4 4		-5.380	667	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	NS		12.820	1.902	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	94,7 6
P	P		8.148	756	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	52,0 2		12.884	1.044	0,10053	0,10053	-
Piano Terra			Parete P54-P56										Parete P54-P56						
P	A	0010 5	-8.530	614	0,10053	0,10053	95,9 1	0010 6	-1.594	25	0,10053	0,10053	NS	0010 7	-8.203	615	0,10053	0,10053	95,7 2
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-1.594	76	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-10.811	129	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-11.997	140	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-126	175	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0010 8	-1.315	83	0,10053	0,10053	NS	0017 9	0	0	0,10053	0,10053	-	0018 2	-5.034	741	0,10053	0,10053	83,0 1
	P		-1.526	18	0,10053	0,10053	NS		-18.193	216	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		240	58	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-2.946	228	0,10053	0,10053	NS
P	P		-261	56	0,10053	0,10053	NS		-4.178	263	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0018 3	-7.392	672	0,10053	0,10053	91,7 8	0018 4	0	0	0,10053	0,10053	-	0018 5	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-2.430	14	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-4.902	222	0,10053	0,10053	NS		1.554	76	0,10053	0,10053	NS		1.799	73	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0018 6	0	0	0,10053	0,10053	-	0027 3	-7.190	258	0,10053	0,10053	NS	0027 4	-2.246	59	0,10053	0,10053	NS
	P		-18.194	243	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-7.140	75	0,10053	0,10053	NS		247	63	0,10053	0,10053	NS
P	P		-3.362	324	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0027 5	-2.582	48	0,10053	0,10053	NS	0027 6	-6.595	225	0,10053	0,10053	NS	0027 7	-4.658	295	0,10053	0,10053	NS
	P		-2.582	54	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		556	18	0,10053	0,10053	NS		-5.869	80	0,10053	0,10053	NS		-3.498	149	0,10053	0,10053	NS
P	P		286	27	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0027 8	-3.003	64	0,10053	0,10053	NS	0027 9	-2.867	153	0,10053	0,10053	NS						
	P		-3.003	77	0,10053	0,10053	NS		-2.867	40	0,10053	0,10053	NS						
S	A		-2.067	103	0,10053	0,10053	NS		-2.520	199	0,10053	0,10053	NS						
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
Piano Terra			Parete P2-P1										Parete P2-P1						
P	A	0017 7	-5.825	773	0,10053	0,10053	NS	0020 5	-4.360	840	0,10053	0,10053	NS	0052 6	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-18.317	8.664	0,10053	0,10053	11,8 5
S	A		22.318	2.079	0,10053	0,10053	47,0 3		46.329	2.651	0,10053	0,10053	35,7 8		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		26.156	1.937	0,10053	0,10053	48,0 0
P	A	0052 7	-4.101	822	0,10053	0,10053	NS	0052 8	0	0	0,10053	0,10053	-	0052 9	-3.223	717	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-21.388	9.191	0,10053	0,10053	11,2 2		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		14.649	2.292	0,10053	0,10053	43,0 7		0	0	0,10053	0,10053	-		21.178	2.774	0,10053	0,10053	33,7 2
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-3.387	1.942	0,10053	0,10053	51,9 6		0	0	0,10053	0,10053	-
Piano Terra			Parete P1-P20										Parete P1-P20						

Pareti - 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 4	-6.901	612	0,10053	0,10053	NS	0020 5	-5.827	589	0,10053	0,10053	NS	0038 8	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-19.357	3.902	0,10053	0,10053	26,3 5
S	A		25.595	1.161	0,10053	0,10053	83,8 8		32.294	1.545	0,10053	0,10053	62,5 0		20.378	47	0,10053	0,10053	NS
P	A	0038 9	-2.701	630	0,10053	0,10053	NS	0052 8	0	0	0,10053	0,10053	-	0052 9	-2.624	966	0,10053	0,10053	99,6 8
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-24.619	8.951	0,10053	0,10053	11,5 6		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		22.676	2.309	0,10053	0,10053	42,3 3		0	0	0,10053	0,10053	-		17.235	3.097	0,10053	0,10053	31,7 7
P	A	0053 1	0	0	0,10053	0,10053	-	0053 3	-3.087	924	0,10053	0,10053	NS						
P	P		-24.582	8.640	0,10053	0,10053	11,9 8		0	0	0,10053	0,10053	-						
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		18.914	3.038	0,10053	0,10053	32,3 2						
P	A		26.889	2.032	0,10053	0,10053	47,8 5		0	0	0,10053	0,10053	-						
P	P																		
S	A																		
Piano Terra			Parete P3-P2										Parete P3-P2						
P	A	0008 9	0	0	0,10053	0,10053	-	0009 0	-4.340	768	0,10053	0,10053	NS	0016 3	-5.513	432	0,10053	0,10053	NS
P	P		-23.182	7.580	0,10053	0,10053	13,6 3		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		15.268	2.121	0,10053	0,10053	46,5 0		19.655	642	0,10053	0,10053	NS
P	A	0017 7	-6.686	466	0,10053	0,10053	NS	0026 5	0	0	0,10053	0,10053	-	0026 6	-3.871	514	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-18.581	3.502	0,10053	0,10053	29,3 4		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		20.781	720	0,10053	0,10053	NS		18.413	44	0,10053	0,10053	NS		20.911	1.849	0,10053	0,10053	52,9 8
P	A	0052 6	0	0	0,10053	0,10053	-	0052 7	-3.002	1.238	0,10053	0,10053	77,8 1						
P	P		-27.589	8.393	0,10053	0,10053	12,3 7		0	0	0,10053	0,10053	-						
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		15.775	3.009	0,10053	0,10053	32,7 6						
P	A		24.528	2.233	0,10053	0,10053	43,6 7		0	0	0,10053	0,10053	-						
P	P																		
S	A																		
Piano Terra			Parete P16-P17										Parete P16-P17						
P	A	0016 9	-8.786	237	0,10053	0,10053	NS	0017 1	-11.433	339	0,10053	0,10053	NS	0049 2	-18.422	2.568	0,10053	0,10053	40,0 0
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-13.894	60	0,10053	0,10053	NS
S	A		981	657	0,10053	0,10053	NS		14.460	102	0,10053	0,10053	NS		210	517	0,10053	0,10053	NS
P	A	0049 3	-5.708	308	0,10053	0,10053	NS	0049 4	-17.078	2.763	0,10053	0,10053	37,1 2	0049 5	-6.795	219	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-2.742	756	0,10053	0,10053	NS		10.241	1.167	0,10053	0,10053	85,0 4		-8.088	1.249	0,10053	0,10053	81,2 4
P	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P																		
S	A																		
Piano Terra			Parete P17-P18										Parete P17-P18						
P	A	0017 1	-9.566	306	0,10053	0,10053	NS	0021 3	-11.763	339	0,10053	0,10053	NS	0049 0	-17.483	2.998	0,10053	0,10053	34,2 3
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		3.646	620	0,10053	0,10053	NS		7.057	294	0,10053	0,10053	NS		-5.089	603	0,10053	0,10053	NS
P	A	0049 1	-6.358	283	0,10053	0,10053	NS	0049 2	-16.712	2.626	0,10053	0,10053	39,0 4	0049 3	-7.714	327	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-1.644	643	0,10053	0,10053	NS		12.124	1.065	0,10053	0,10053	92,9 7		-10.691	1.111	0,10053	0,10053	91,6 2
P	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P																		
S	A																		
Piano Terra			Parete P18-P19										Parete P18-P19						
P	A	0021 3	-9.745	248	0,10053	0,10053	NS	0023 9	-9.769	261	0,10053	0,10053	NS	0048 6	-17.761	3.469	0,10053	0,10053	29,5 9
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		5.369	395	0,10053	0,10053	NS		11.895	228	0,10053	0,10053	NS		-4.450	698	0,10053	0,10053	NS
P	A	0048 8	-7.473	134	0,10053	0,10053	NS	0049 0	-16.398	3.014	0,10053	0,10053	34,0 0	0049 1	-7.012	308	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-8.097	651	0,10053	0,10053	NS		12.200	1.186	0,10053	0,10053	83,4 8		-1.654	719	0,10053	0,10053	NS
P	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P																		
S	A																		
Piano Terra			Parete P19-P21										Parete P19-P21						

Pareti - 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	0024 0	-9.003	209	0,10053	0,10053	NS	0024 1	-9.174	207	0,10053	0,10053	NS	0048 4	-17.645	3.806	0,10053	0,10053	26,9 6		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
S	A	0048 5	9.277	117	0,10053	0,10053	NS		5.794	326	0,10053	0,10053	NS		-3.592	768	0,10053	0,10053	NS		
P	P		16.245	99	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
P	A		-4.592	19	0,10053	0,10053	NS		0048 7	-16.115	3.488	0,10053	0,10053		29,3 7	0048 9	-6.324	158	0,10053	0,10053	NS
P	P		-6.881	30	0,10053	0,10053	NS			0	0	0,10053	0,10053		-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A	P	-3.695	409	0,10053	0,10053	NS		14.032	1.368	0,10053	0,10053	72,2 1		-1.699	540	0,10053	0,10053	NS		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
Piano Terra			Parete P20-P23											Parete P20-P23							
P	A	0020 2	-7.296	557	0,10053	0,10053	NS	0020 3	-6.877	617	0,10053	0,10053	NS	0038 6	0	0	0,10053	0,10053	-		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-19.146	3.644	0,10053	0,10053	28,2 1		
S	A		31.362	1.841	0,10053	0,10053	52,5 2		22.031	1.114	0,10053	0,10053	87,8 1		23.083	104	0,10053	0,10053	NS		
P	A	0038 7	0	0	0,10053	0,10053	-	0053 0	0	0	0,10053	0,10053	-	0053 2	24.944	180	0,10053	0,10053	NS		
P	P		-3.319	574	0,10053	0,10053	NS		-22.389	8.883	0,10053	0,10053	11,6 2		-3.497	916	0,10053	0,10053	NS		
S	A	P	23.149	2.327	0,10053	0,10053	41,9 8		0	0	0,10053	0,10053	-		18.599	3.057	0,10053	0,10053	32,1 3		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		24.637	2.386	0,10053	0,10053	40,8 6		0	0	0,10053	0,10053	-		
P	A	0053 5	0	0	0,10053	0,10053	-	0053 7	-3.744	825	0,10053	0,10053	NS								
P	P		-24.469	7.879	0,10053	0,10053	13,1 3		0	0	0,10053	0,10053	-								
S	A	P	0	0	0,10053	0,10053	-		19.459	2.821	0,10053	0,10053	34,7 8								
P	P		26.789	1.674	0,10053	0,10053	58,0 9		0	0	0,10053	0,10053	-								
Piano Terra			Parete P21-P22											Parete P21-P22							
P	A	0023 8	-10.688	199	0,10053	0,10053	NS	0024 0	-8.460	159	0,10053	0,10053	NS	0048 2	-19.315	4.127	0,10053	0,10053	24,9 2		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
S	A	P	0	0	0,10053	0,10053	-		4.308	281	0,10053	0,10053	NS		-3.444	853	0,10053	0,10053	NS		
P	P		24.981	450	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
P	A	0048 3	0	0	0,10053	0,10053	-	0048 4	-17.112	3.840	0,10053	0,10053	26,7 1	0048 5	-4.806	48	0,10053	0,10053	NS		
P	P		-5.362	50	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
S	A	P	1.259	99	0,10053	0,10053	NS		15.600	1.473	0,10053	0,10053	66,9 4		-6.902	553	0,10053	0,10053	NS		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
Piano Terra			Parete P22-P24											Parete P22-P24							
P	A	0023 5	-9.823	174	0,10053	0,10053	NS	0023 8	-9.393	237	0,10053	0,10053	NS	0041 0	-17.066	2.254	0,10053	0,10053	45,5 0		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
S	A	P	0	0	0,10053	0,10053	-		15.416	136	0,10053	0,10053	NS		16.427	525	0,10053	0,10053	NS		
P	P		15.785	30	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		
P	A	0041 1	-3.006	61	0,10053	0,10053	NS	0048 0	-19.019	4.886	0,10053	0,10053	21,0 4	0048 1	0	0	0,10053	0,10053	-		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-7.662	240	0,10053	0,10053	NS		
S	A	P	5.691	156	0,10053	0,10053	NS		14.077	1.499	0,10053	0,10053	65,9 0		0	0	0,10053	0,10053	-		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		131	154	0,10053	0,10053	NS		
P	A	0048 2	-18.758	3.861	0,10053	0,10053	26,6 2	0048 3	-4.896	23	0,10053	0,10053	NS								
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-7.079	34	0,10053	0,10053	NS								
S	A	P	15.051	850	0,10053	0,10053	NS		-3.255	294	0,10053	0,10053	NS								
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-								
Piano Terra			Parete P23-P25											Parete P23-P25							
P	A	0020 6	-11.165	374	0,10053	0,10053	NS	0020 7	-8.548	542	0,10053	0,10053	NS	0039 0	0	0	0,10053	0,10053	-		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-22.821	3.228	0,10053	0,10053	31,9 9		
S	A	P	30.350	1.202	0,10053	0,10053	80,5 4		24.992	1.176	0,10053	0,10053	82,8 7		21.302	100	0,10053	0,10053	NS		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		23.085	160	0,10053	0,10053	NS		
P	A	0039 1	-4.454	437	0,10053	0,10053	NS	0053 4	0	0	0,10053	0,10053	-	0053 6	-3.040	966	0,10053	0,10053	99,7 2		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-29.583	8.205	0,10053	0,10053	12,6 8		0	0	0,10053	0,10053	-		
S	A	P	23.279	1.885	0,10053	0,10053	51,8 1		0	0	0,10053	0,10053	-		18.923	2.900	0,10053	0,10053	33,8 6		
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		23.353	2.371	0,10053	0,10053	41,1 9		0	0	0,10053	0,10053	-		
P	A	0053 9	0	0	0,10053	0,10053	-	0054 1	-5.526	839	0,10053	0,10053	NS								
P	P		-29.086	6.336	0,10053	0,10053	16,4		0	0	0,10053	0,10053	-								

Pareti - 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												
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		17.813	1.969	0,10053	0,10053	49,94						
P	P		17.048	621	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-						
Piano Terra			Parete P24-P26								Parete P24-P26								
P	A	00234	0	0	0,10053	0,10053	-	00235	-9.985	11	0,10053	0,10053	NS	00478	-19.903	5.272	0,10053	0,10053	19,52
P	P		-7.473	54	0,10053	0,10053	NS		-8.573	25	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-3.539	1.104	0,10053	0,10053	91,41
P	P		26.169	604	0,10053	0,10053	NS		10.304	195	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00479	0	0	0,10053	0,10053	-	00480	-17.744	4.963	0,10053	0,10053	20,68	00481	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-8.063	245	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-8.006	145	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		19.678	1.866	0,10053	0,10053	52,57		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-747	386	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		318	88	0,10053	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P25-P27								Parete P25-P27								
P	A	00211	-10.562	310	0,10053	0,10053	NS	00212	-11.471	420	0,10053	0,10053	NS	00400	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-8.146	703	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-18.945	2.728	0,10053	0,10053	37,68
S	A		15.056	701	0,10053	0,10053	NS		29.287	1.648	0,10053	0,10053	58,82		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		19.452	138	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		25.200	164	0,10053	0,10053	NS
P	A	00401	-6.385	364	0,10053	0,10053	NS	00538	0	0	0,10053	0,10053	-	00540	-5.223	897	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-23.699	6.762	0,10053	0,10053	15,29		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		17.207	774	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		18.315	2.247	0,10053	0,10053	43,73
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		18.690	2.122	0,10053	0,10053	46,29		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00543	0	0	0,10053	0,10053	-	00545	-6.628	586	0,10053	0,10053	NS						
P	P		-21.497	4.905	0,10053	0,10053	21,02		0	0	0,10053	0,10053	-						
S	A		11.857	35	0,10053	0,10053	NS		11.922	1.265	0,10053	0,10053	78,29						
P	P		16.111	148	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-						
Piano Terra			Parete P26-P29								Parete P26-P29								
P	A	00234	-9.691	147	0,10053	0,10053	NS	00236	-10.112	199	0,10053	0,10053	NS	00408	-17.631	2.580	0,10053	0,10053	39,78
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		18.800	509	0,10053	0,10053	NS
P	P		17.351	100	0,10053	0,10053	NS		19.166	239	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00409	0	0	0,10053	0,10053	-	00476	-20.089	5.055	0,10053	0,10053	20,36	00477	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-5.979	76	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-7.546	491	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		16.943	1.314	0,10053	0,10053	74,91		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		7.590	271	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		3.895	744	0,10053	0,10053	NS
P	A	00478	-19.741	5.095	0,10053	0,10053	20,19	00479	0	0	0,10053	0,10053	-						
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-7.012	222	0,10053	0,10053	NS						
S	A		15.819	1.342	0,10053	0,10053	73,45		0	0	0,10053	0,10053	-						
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-104	222	0,10053	0,10053	NS						
Piano Terra			Parete P27-P30								Parete P27-P30								
P	A	00103	-22.532	250	0,10053	0,10053	NS	00104	-4.655	690	0,10053	0,10053	NS	00209	-12.807	130	0,10053	0,10053	NS
P	P		-29.038	3.357	0,10053	0,10053	30,98		0	0	0,10053	0,10053	-		-10.132	924	0,10053	0,10053	NS
S	A		12.917	688	0,10053	0,10053	NS		8.585	72	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		16.065	432	0,10053	0,10053	NS		9.449	890	0,10053	0,10053	NS		16.573	992	0,10053	0,10053	94,84
P	A	00210	-11.069	320	0,10053	0,10053	NS	00396	0	0	0,10053	0,10053	-	00397	-5.492	271	0,10053	0,10053	NS
P	P		-8.825	530	0,10053	0,10053	NS		-24.270	2.915	0,10053	0,10053	35,48		-2.958	236	0,10053	0,10053	NS
S	A		23.871	164	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		11.413	622	0,10053	0,10053	NS
P	P		25.515	42	0,10053	0,10053	NS		16.744	1.808	0,10053	0,10053	54,46		12.365	673	0,10053	0,10053	NS
P	A	00398	-6.632	286	0,10053	0,10053	NS	00399	0	0	0,10053	0,10053	-	00542	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-3.244	402	0,10053	0,10053	NS		-20.633	2.532	0,10053	0,10053	40,68		-20.630	5.479	0,10053	0,10053	18,80
S	A		14.824	240	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		20.897	1.076	0,10053	0,10053	91,03		13.811	153	0,10053	0,10053	NS		8.788	1.884	0,10053	0,10053	52,77
P	A	00544	-3.098	821	0,10053	0,10053	NS												
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-												

Pareti - 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]	
S	A		12.529	1.436	0,10053	0,10053	68,9 2												
	P		0	0	0,10053	0,10053	-												
Piano Terra			Parete P28-P32								Parete P28-P32								
P	A	0023 7	-9.635	17	0,10053	0,10053	NS	0024 7	0	0	0,10053	0,10053	-	0047 2	-21.319	5.946	0,10053	0,10053	17,3 3
	P		-8.122	57	0,10053	0,10053	NS		-7.707	88	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-1.021	1.202	0,10053	0,10053	83,7 0
	P		15.419	486	0,10053	0,10053	NS		19.292	619	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0047 3	0	0	0,10053	0,10053	-	0047 4	-19.701	5.553	0,10053	0,10053	18,5 3	0047 5	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-6.873	570	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-6.904	456	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		19.688	1.986	0,10053	0,10053	49,4 0		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		5.574	1.445	0,10053	0,10053	69,0 7		0	0	0,10053	0,10053	-		7.254	754	0,10053	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P29-P28								Parete P29-P28								
P	A	0023 6	-7.808	52	0,10053	0,10053	NS	0023 7	-9.366	43	0,10053	0,10053	NS	0047 4	-20.380	5.504	0,10053	0,10053	18,7 1
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-7.851	11	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-2.677	1.099	0,10053	0,10053	91,7 3
	P		13.878	434	0,10053	0,10053	NS		28.001	750	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0047 5	0	0	0,10053	0,10053	-	0047 6	-18.835	5.247	0,10053	0,10053	19,5 9	0047 7	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-7.595	520	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-7.907	364	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		20.104	1.881	0,10053	0,10053	52,1 3		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		2.233	1.126	0,10053	0,10053	89,0 0		0	0	0,10053	0,10053	-		5.673	505	0,10053	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P30-P34								Parete P30-P34								
P	A	0010 3	0	0	0,10053	0,10053	-	0010 4	-8.494	769	0,10053	0,10053	NS	0020 8	-12.322	128	0,10053	0,10053	NS
	P		-23.075	3.708	0,10053	0,10053	27,8 6		0	0	0,10053	0,10053	-		-8.865	223	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		7.391	352	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		5.939	1.291	0,10053	0,10053	77,2 8		8.870	583	0,10053	0,10053	NS		14.006	1.025	0,10053	0,10053	96,3 8
P	A	0020 9	-13.988	224	0,10053	0,10053	NS	0039 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0039 3	-4.644	158	0,10053	0,10053	NS
	P		-11.388	849	0,10053	0,10053	NS		-20.240	1.512	0,10053	0,10053	68,0 8		-2.924	157	0,10053	0,10053	NS
S	A		13.138	214	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		19.756	531	0,10053	0,10053	NS		9.639	768	0,10053	0,10053	NS		12.327	1.343	0,10053	0,10053	73,7 1
P	A	0039 4	-5.382	297	0,10053	0,10053	NS	0039 5	0	0	0,10053	0,10053	-	0041 4	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-3.338	114	0,10053	0,10053	NS		-17.436	1.458	0,10053	0,10053	70,3 7		-21.296	2.512	0,10053	0,10053	41,0 3
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		11.446	1.799	0,10053	0,10053	55,0 9		11.170	636	0,10053	0,10053	NS		3.699	495	0,10053	0,10053	NS
P	A	0041 6	0	0	0,10053	0,10053	-												
	P		-2.379	790	0,10053	0,10053	NS												
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-												
	P		5.286	3.255	0,10053	0,10053	30,6 8												
Piano Terra			Parete P32-P31								Parete P32-P31								
P	A	0024 7	0	0	0,10053	0,10053	-	0024 8	0	0	0,10053	0,10053	-	0047 0	-22.390	5.884	0,10053	0,10053	17,5 4
	P		-7.985	120	0,10053	0,10053	NS		-9.402	102	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		1.794	1.195	0,10053	0,10053	83,9 1
	P		16.461	590	0,10053	0,10053	NS		30.342	1.139	0,10053	0,10053	84,9 9		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0047 1	0	0	0,10053	0,10053	-	0047 2	-20.694	6.008	0,10053	0,10053	17,1 4	0047 3	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-6.069	522	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-5.903	523	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		19.982	2.184	0,10053	0,10053	44,9 0		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		7.433	1.679	0,10053	0,10053	59,3 1		0	0	0,10053	0,10053	-		8.421	1.070	0,10053	0,10053	92,9 6
Piano Terra			Parete P31-P47								Parete P31-P47								
P	A	0024 6	-7.901	91	0,10053	0,10053	NS	0024 8	-5.640	26	0,10053	0,10053	NS	0046 8	-22.356	6.236	0,10053	0,10053	16,5 5
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-8.915	33	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-5.539	1.251	0,10053	0,10053	80,8 6
	P		40.329	1.045	0,10053	0,10053	91,4 8		13.549	834	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0046 9	0	0	0,10053	0,10053	-	0047 0	-21.099	5.854	0,10053	0,10053	17,6 0	0047 1	0	0	0,10053	0,10053	-

Pareti - 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		-4.891	703	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-5.867	487	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		24.558	1.916	0,10053	0,10053	50,8 9		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		11.554	1.475	0,10053	0,10053	67,1 8		0	0	0,10053	0,10053	-		6.749	1.561	0,10053	0,10053	63,8 5
Piano Terra			Parete P35-P33-P54												Parete P35-P33				
P	A	0010 9	-3.703	535	0,10053	0,10053	NS	0011 0	-57	137	0,10053	0,10053	NS	0018 9	-4.656	82	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-1.356	348	0,10053	0,10053	NS		6.445	346	0,10053	0,10053	NS		-4.266	212	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0020 0	0	0	0,10053	0,10053	-	0038 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0038 3	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-9.480	376	0,10053	0,10053	NS		-9.917	48	0,10053	0,10053	NS		-2.351	179	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-1.554	1.282	0,10053	0,10053	47,7 9		-7.067	280	0,10053	0,10053	NS		1.631	831	0,10053	0,10053	73,4 5
P	A	0041 8	0	0	0,10053	0,10053	-	0042 1	0	0	0,10053	0,10053	-						
	P		-12.005	247	0,10053	0,10053	NS		-225	535	0,10053	0,10053	NS						
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
	P		-21.435	375	0,10053	0,10053	NS		5.338	2.284	0,10053	0,10053	26,6 1						
Piano Terra			Parete P35-P33-P54												Parete P33-P54				
P	A	0010 5	-6.486	474	0,10053	0,10053	NS	0010 6	-1.958	55	0,10053	0,10053	NS	0010 9	-3.703	535	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-1.958	53	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-13.673	109	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-1.356	348	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-802	127	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0011 0	-57	137	0,10053	0,10053	NS	0018 6	0	0	0,10053	0,10053	-	0018 7	-2.664	509	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-18.588	208	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		6.445	346	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-3.240	244	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-3.880	292	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0018 8	0	0	0,10053	0,10053	-	0018 9	-4.656	82	0,10053	0,10053	NS	0028 0	-4.648	136	0,10053	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.266	212	0,10053	0,10053	NS		-7.270	41	0,10053	0,10053	NS
	P		-1.820	29	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0028 1	0	0	0,10053	0,10053	-	0028 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0028 3	-2.803	121	0,10053	0,10053	NS
	P		-4.073	26	0,10053	0,10053	NS		-4.015	44	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-3.559	23	0,10053	0,10053	NS		-5.290	71	0,10053	0,10053	NS
	P		-191	69	0,10053	0,10053	NS		-4.677	49	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0028 4	-3.927	116	0,10053	0,10053	NS	0028 5	0	0	0,10053	0,10053	-						
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.750	62	0,10053	0,10053	NS						
S	A		-4.966	110	0,10053	0,10053	NS		-3.394	28	0,10053	0,10053	NS						
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
Piano Terra			Parete P34-P35												Parete P34-P35				
P	A	0022 7	0	0	0,10053	0,10053	-	0022 8	-14.444	223	0,10053	0,10053	NS	0041 5	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-12.488	350	0,10053	0,10053	NS		-11.127	226	0,10053	0,10053	NS		-19.050	2.791	0,10053	0,10053	36,8 3
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		8.458	2.388	0,10053	0,10053	41,6 5		13.904	832	0,10053	0,10053	NS		-6.168	619	0,10053	0,10053	NS
P	A	0041 7	-9.085	48	0,10053	0,10053	NS	0042 0	0	0	0,10053	0,10053	-	0042 3	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-3.576	182	0,10053	0,10053	NS		-19.314	2.135	0,10053	0,10053	48,1 6		-10.276	787	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		1.304	1.251	0,10053	0,10053	76,6 1		12.899	1.090	0,10053	0,10053	90,7 6		-1.403	5.662	0,10053	0,10053	17,7 8
Piano Terra			Parete P35-P36												Parete P35-P36				
P	A	0022 5	-16.972	266	0,10053	0,10053	NS	0022 6	-11.468	209	0,10053	0,10053	NS	0041 9	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-21.913	1.939	0,10053	0,10053	53,2 0
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		6.465	314	0,10053	0,10053	NS		11.804	747	0,10053	0,10053	NS		6.771	914	0,10053	0,10053	NS
P	A	0042 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0042 4	0	0	0,10053	0,10053	-	0042 5	0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-4.131	309	0,10053	0,10053	NS		-23.379	2.133	0,10053	0,10053	48,4 4		-10.889	463	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		-5.218	2.865	0,10053	0,10053	35,3 0		1.147	381	0,10053	0,10053	NS		-12.934	970	0,10053	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P46-P45												Parete P46-P45				
P	A	0024 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0024 3	0	0	0,10053	0,10053	-	0046 2	-21.481	6.451	0,10053	0,10053	15,9 8
	P		-11.216	228	0,10053	0,10053	NS		-7.530	106	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		212	1.303	0,10053	0,10053	77,1

Pareti - 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		41.858	1.442	0,10053	0,10053	66,1 6		16.203	966	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	0
P	A	0046 4	0	0	0,10053	0,10053	-	0046 6	-20.776	6.537	0,10053	0,10053	15,7 6	0046 7	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-6.538	947	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	43,4 3		-7.615	956	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		20.701	2.256	0,10053	0,10053			0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		14.551	1.796	0,10053	0,10053	54,9 7		0	0	0,10053	0,10053	-		7.104	1.967	0,10053	0,10053	50,6 5
Piano Terra					Parete P47-P46					Parete P47-P46									
P	A	0024 3	0	0	0,10053	0,10053	-	0024 6	0	0	0,10053	0,10053	-	0046 6	-21.364	6.447	0,10053	0,10053	15,9 9
P	P		-10.475	223	0,10053	0,10053	NS		-10.158	201	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		21.366	2.160	0,10053	0,10053	45,3 2
P	P		13.777	623	0,10053	0,10053	NS		32.434	1.358	0,10053	0,10053	71,1 0		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0046 7	0	0	0,10053	0,10053	-	0046 8	-22.109	6.224	0,10053	0,10053	16,5 8	0046 9	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-5.932	720	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	80,4 8		-6.527	591	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-210	1.249	0,10053	0,10053			0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		12.672	1.307	0,10053	0,10053	75,7 1		0	0	0,10053	0,10053	-		7.710	1.698	0,10053	0,10053	58,6 3
Piano Terra					Parete P48-P55-P56					Parete P48-P55									
P	A	0011 1	0	0	0,10053	0,10053	-	0011 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0018 1	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-4.183	535	0,10053	0,10053	NS		1.200	98	0,10053	0,10053	NS		-4.301	58	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-2.082	352	0,10053	0,10053	NS		8.621	216	0,10053	0,10053	NS		-3.229	139	0,10053	0,10053	NS
P	A	0020 1	-6.692	251	0,10053	0,10053	NS	0038 4	-10.848	35	0,10053	0,10053	NS	0038 5	226	127	0,10053	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		-2.920	1.127	0,10053	0,10053	54,4 4		-7.936	239	0,10053	0,10053	NS		3.063	724	0,10053	0,10053	84,1 6
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0043 8	-9.500	212	0,10053	0,10053	NS	0044 1	1.643	492	0,10053	0,10053	NS						
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
S	A		-13.973	275	0,10053	0,10053	NS		4.592	2.085	0,10053	0,10053	29,1 7						
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-						
Piano Terra					Parete P48-P55-P56					Parete P55-P56									
P	A	0010 7	0	0	0,10053	0,10053	-	0010 8	0	0	0,10053	0,10053	-	0011 1	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-7.070	471	0,10053	0,10053	NS		-1.923	119	0,10053	0,10053	NS		-4.183	535	0,10053	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-1.434	58	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		-14.429	95	0,10053	0,10053	NS		-646	32	0,10053	0,10053	NS		-2.082	352	0,10053	0,10053	NS
P	A	0011 2	0	0	0,10053	0,10053	-	0017 8	0	0	0,10053	0,10053	-	0017 9	-10.671	169	0,10053	0,10053	NS
P	P		1.200	98	0,10053	0,10053	NS		-3.417	643	0,10053	0,10053	95,4 8		0	0	0,10053	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-3.947	247	0,10053	0,10053	NS
P	P		8.621	216	0,10053	0,10053	NS		-3.195	219	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0018 0	0	0	0,10053	0,10053	-	0018 1	0	0	0,10053	0,10053	-	0026 7	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.301	58	0,10053	0,10053	NS		-8.741	153	0,10053	0,10053	NS
S	A		-2.302	31	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-3.229	139	0,10053	0,10053	NS		-6.236	35	0,10053	0,10053	NS
P	A	0026 8	-2.179	47	0,10053	0,10053	NS	0026 9	-1.787	50	0,10053	0,10053	NS	0027 0	0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-5.342	123	0,10053	0,10053	NS
S	A		-214	50	0,10053	0,10053	NS		-1.365	60	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-5.860	44	0,10053	0,10053	NS
P	A	0027 1	0	0	0,10053	0,10053	-	0027 2	-2.734	69	0,10053	0,10053	NS						
P	P		-7.251	123	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-						
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.359	19	0,10053	0,10053	NS						
P	P		-9.994	117	0,10053	0,10053	NS		-4.291	15	0,10053	0,10053	NS						

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos	Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s	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 - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU									
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ

	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			Parete P3-P4						Parete P4-P3		
00089	4.945	26,92	133.139	0	-9.910	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00090	1.612	82,59	133.139	0	-11.771	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00163	1.987	67,00	133.139	0	-21.932	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00164	4.982	26,72	133.139	0	-19.623	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00253	4.236	31,43	133.139	0	-18.009	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00254	3.763	35,38	133.139	0	-12.355	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00255	2.458	54,17	133.139	0	-17.472	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00256	5.599	23,78	133.139	0	-15.879	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00522	7.335	18,15	133.139	0	-8.964	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00524	3.179	41,88	133.139	0	-8.902	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P4-P5						Parete P5-P4		
00165	4.260	31,25	133.139	0	-24.262	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00166	4.850	27,45	133.139	0	-14.797	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00520	6.710	19,84	133.139	0	-22.574	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00521	2.136	62,33	133.139	0	-5.339	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00523	4.593	28,99	133.139	0	-813	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00525	3.004	44,32	133.139	0	-4.016	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P5-P6						Parete P6-P5		
00162	5.162	25,79	133.139	0	-17.998	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00166	3.382	39,37	133.139	0	-19.074	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00257	5.372	24,78	133.139	0	-13.578	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00258	2.650	50,24	133.139	0	-11.373	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00518	8.475	15,71	133.139	0	-17.538	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00519	2.365	56,30	133.139	0	-2.418	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00520	4.933	26,99	133.139	0	-10.600	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00521	1.254	NS	133.139	0	-6.027	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P6-P7						Parete P7-P6		
00158	4.067	32,74	133.139	0	-16.219	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00162	5.479	24,30	133.139	0	-17.438	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00251	5.307	25,09	133.139	0	-13.549	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00252	2.746	48,48	133.139	0	-8.904	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00516	6.475	20,56	133.139	0	-12.806	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00517	908	NS	133.201	0	415	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00518	7.395	18,00	133.139	0	-3.580	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00519	1.684	79,06	133.139	0	-3.614	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P7-P8						Parete P8-P7		
00158	5.262	25,30	133.139	0	-16.151	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00159	4.534	29,36	133.139	0	-9.463	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00514	5.769	23,08	133.139	0	-19.859	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00515	1.832	73,43	134.516	0	9.183	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00516	5.902	22,81	134.631	0	9.945	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00517	1.696	78,50	133.139	0	-7.511	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P8-P9						Parete P9-P8		
00159	4.357	30,56	133.139	0	-14.248	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00160	4.529	29,40	133.139	0	-5.650	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00512	6.187	21,52	133.139	0	-17.981	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00513	685	NS	133.139	0	-5.939	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00514	6.232	21,68	135.081	0	12.949	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00515	889	NS	133.876	0	4.917	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P9-P10						Parete P10-P9		
00160	4.656	28,60	133.139	0	-12.325	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00161	4.515	29,49	133.139	0	-9.771	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00249	6.208	21,45	133.139	0	-5.765	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00250	1.114	NS	133.139	0	-6.546	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00510	6.547	20,34	133.139	0	-6.828	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00511	902	NS	133.260	0	805	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00512	6.774	19,65	133.139	0	-514	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00513	1.136	NS	133.139	0	-2.115	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P10-P11						Parete P10-P11		
00161	4.200	31,70	133.139	0	-12.017	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00174	4.373	30,45	133.139	0	-7.043	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00508	4.418	30,14	133.139	0	-1.758	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00509	1.418	94,08	133.401	0	1.746	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00510	4.383	30,38	133.139	0	-3.634	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00511	1.213	NS	133.340	0	1.340	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P11-P12						Parete P11-P12		
00174	3.409	39,06	133.139	0	-10.311	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00175	3.762	35,39	133.139	0	-8.116	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00506	3.757	35,44	133.139	0	-4.292	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00507	1.377	96,69	133.139	0	-182	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00508	3.126	42,59	133.139	0	-4.123	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00509	1.315	NS	133.139	0	-4.460	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P12-P13						Parete P12-P13		
00175	3.099	42,96	133.139	0	-8.518	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00176	3.733	35,67	133.139	0	-8.677	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00502	3.406	39,09	133.139	0	-6.294	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00504	1.094	NS	133.139	0	-1.079	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00506	2.109	63,13	133.139	0	-3.514	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00507	1.132	NS	133.139	0	-2.947	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P13-P14						Parete P13-P14		
00172	3.531	37,71	133.139	0	-6.251	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00173	2.440	54,57	133.139	0	-6.669	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00263	2.785	47,81	133.139	0	-5.410	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00264	1.678	79,34	133.139	0	-3.454	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00500	3.030	43,94	133.139	0	-7.271	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00501	1.812	73,48	133.139	0	-253	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00503	777	NS	133.139	0	-2.126	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00505	1.610	82,69	133.139	0	-97	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P14-P15			Parete P14-P15					
00067	3.216	41,40	133.139	0	-87	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00068	1.477	90,28	133.347	0	1.387	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00167	1.949	68,31	133.139	0	-5.715	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00168	2.253	59,09	133.139	0	-6.393	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00259	2.620	50,82	133.139	0	-3.286	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00260	1.760	75,65	133.139	0	-352	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00261	1.764	75,48	133.139	0	-4.511	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00262	1.070	NS	133.139	0	-3.913	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00496	2.333	57,07	133.139	0	-2.697	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00498	1.043	NS	133.491	0	2.351	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P15-P16			Parete P15-P16					
00169	1.706	78,04	133.139	0	-11.537	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00170	1.209	NS	133.545	0	2.711	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00494	2.002	66,83	133.797	0	4.385	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00495	979	NS	134.142	0	6.687	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00497	1.686	78,97	133.139	0	-11.215	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00499	1.432	92,97	133.139	0	-949	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P33-P55			Parete P33-P55					
00109	11.104	9,28	102.991	0	9.249	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00110	4.220	24,17	101.999	0	2.637	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00189	11.303	9,00	101.776	0	1.145	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00190	302	NS	101.604	0	-521	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00191	924	NS	101.821	0	1.447	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00192	10.153	10,02	101.729	0	832	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00193	1.271	80,37	102.146	0	3.615	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00194	1.421	71,95	102.242	0	4.254	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00286	6.219	16,48	102.498	0	5.963	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00287	4.115	24,75	101.835	0	1.543	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00288	5.521	18,40	101.604	0	-106	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00289	6.255	16,34	102.231	0	4.179	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00290	1.929	52,85	101.938	0	2.228	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00291	2.157	47,47	102.386	0	5.212	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00292	3.062	33,28	101.913	0	2.061	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00546	8.955	11,55	103.416	0	12.078	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00547	4.024	25,35	102.027	0	2.821	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P36-P37-P38			Parete P36-P37					
00224	2.264	58,81	133.139	0	-2.460	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00225	2.352	56,61	133.139	0	-661	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00424	2.210	60,24	133.139	0	-3.660	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00425	1.915	69,96	133.966	0	5.516	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00427	2.042	65,33	133.407	0	1.791	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00429	1.944	68,64	133.437	0	1.987	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P36-P37-P38			Parete P37-P38					
00229	2.188	60,85	133.139	0	-3.894	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00230	2.230	59,70	133.139	0	-2.919	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00406	1.614	82,49	133.139	0	-1.645	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00407	1.081	NS	133.139	0	-490	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00426	3.196	41,66	133.139	0	-2.351	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00428	1.300	NS	133.716	0	3.849	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00430	1.925	69,16	133.139	0	-5.074	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00431	553	NS	133.186	0	312	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P38-P39			Parete P38-P39					
00229	2.207	60,33	133.139	0	-8.221	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00232	2.464	54,05	133.190	0	343	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00430	2.349	56,95	133.780	0	4.273	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00431	681	NS	133.139	0	-2.546	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00432	3.182	41,84	133.139	0	-4.531	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00433	1.002	NS	133.186	0	313	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P39-P40			Parete P39-P40					
00231	3.344	39,81	133.139	0	-5.805	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00232	2.299	57,91	133.139	0	-924	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00432	1.681	79,20	133.139	0	-193	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00433	1.533	86,85	133.139	0	-1.482	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00434	2.872	46,36	133.139	0	-1.020	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00435	1.854	71,81	133.139	0	-2.160	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P40-P41			Parete P40-P41					
00218	3.100	42,95	133.139	0	-3.068	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00231	3.348	39,77	133.139	0	-2.582	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00434	3.416	38,98	133.139	0	-2.913	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00435	1.734	76,78	133.139	0	-416	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00436	3.925	34,03	133.564	0	2.837	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00437	1.907	70,06	133.598	0	3.061	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P41-P48			Parete P41-P48					
00217	2.069	64,35	133.139	0	-4.395	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00218	2.928	45,47	133.139	0	-1.238	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00436	2.205	60,38	133.139	0	-6.857	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00437	4.106	32,75	134.468	0	8.863	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00440	1.265	NS	134.610	0	9.809	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00443	1.969	67,97	133.838	0	4.664	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P42-P43						Parete P43-P42		
00222	3.321	40,09	133.139	0	-21.547	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00233	2.135	62,36	133.139	0	-15.980	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00456	3.897	34,16	133.139	0	-5.161	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00457	1.427	93,30	133.139	0	-5.090	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00458	1.765	75,43	133.139	0	-11.374	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00459	864	NS	133.139	0	-5.503	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P53-P42						Parete P42-P53		
00221	4.715	28,24	133.139	0	-13.439	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00222	2.100	63,40	133.139	0	-15.703	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00404	4.871	27,33	133.139	0	-14.093	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00405	1.786	74,55	133.139	0	-11.046	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00454	8.682	15,34	133.139	0	-19.688	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00455	1.625	81,93	133.139	0	-7.586	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00456	2.735	48,68	133.139	0	-12.443	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00457	1.290	NS	133.139	0	-6.566	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P43-P44						Parete P44-P43		
00233	3.055	43,58	133.139	0	-15.940	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00244	3.726	35,73	133.139	0	-16.207	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00412	2.618	50,86	133.139	0	-16.087	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00413	1.976	67,38	133.139	0	-10.632	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00458	6.332	21,03	133.139	0	-20.674	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00459	1.141	NS	133.139	0	-8.517	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00460	2.101	63,37	133.139	0	-13.536	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00461	1.611	82,64	133.139	0	-6.062	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P44-P45						Parete P45-P44		
00244	2.422	54,97	133.139	0	-20.846	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00245	3.543	37,58	133.139	0	-12.522	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00460	1.929	69,30	133.675	0	3.577	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00461	2.174	61,24	133.139	0	-5.056	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00463	4.550	29,26	133.139	0	-13.433	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00465	1.797	74,09	133.139	0	-5.966	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P48-P49						Parete P48-P49		
00215	7.941	16,77	133.139	0	-2.805	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00216	5.071	26,25	133.139	0	-1.549	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00439	7.485	17,79	133.139	0	-5.840	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00442	1.936	69,07	133.720	0	3.877	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00444	9.723	13,77	133.908	0	5.131	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00445	3.248	41,21	133.848	0	4.729	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P49-P50						Parete P49-P50		
00214	7.766	17,14	133.139	0	-8.438	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00215	7.605	17,51	133.139	0	-4.572	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00402	8.612	15,46	133.139	0	-5.432	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00403	3.714	35,85	133.139	0	-3.712	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00444	8.161	16,31	133.139	0	-9.018	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00445	1.572	84,73	133.202	0	423	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00447	7.533	17,67	133.139	0	-472	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00449	1.960	67,93	133.139	0	-4.201	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P50-P51						Parete P51-P50		
00219	7.037	18,92	133.139	0	-8.722	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00220	5.843	22,79	133.139	0	-15.984	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00446	8.580	15,52	133.139	0	-7.814	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00448	1.755	75,86	133.139	0	-7.445	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00450	6.372	20,89	133.139	0	-2.509	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00451	1.308	NS	133.139	0	-8.568	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P51-P52						Parete P52-P51		
00220	6.312	21,09	133.139	0	-10.895	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00223	5.305	25,10	133.139	0	-15.183	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00450	8.338	15,97	133.139	0	-7.162	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00451	1.724	77,23	133.139	0	-8.098	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00452	6.225	21,39	133.139	0	-5.324	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00453	1.298	NS	133.139	0	-10.308	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P52-P53						Parete P53-P52		
00221	4.890	27,23	133.139	0	-16.604	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00223	5.961	22,33	133.139	0	-13.720	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00452	8.043	16,55	133.139	0	-4.604	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00453	1.602	83,11	133.139	0	-7.962	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00454	5.549	23,99	133.139	0	-8.681	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00455	1.240	NS	133.139	0	-11.179	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P54-P56						Parete P54-P56		
00105	6.077	17,02	103.403	0	11.993	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00106	2.747	37,01	101.661	0	383	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00107	5.630	18,50	104.150	0	16.974	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00108	2.527	40,21	101.604	0	-190	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00179	5.465	18,68	102.070	0	3.107	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00182	4.999	20,41	102.046	0	2.946	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00183	4.134	24,76	102.339	0	4.902	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00184	2.157	47,10	101.604	0	-1.220	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00185	1.857	54,71	101.604	0	-1.456	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00186	6.133	16,66	102.149	0	3.634	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00273	3.345	30,81	103.048	0	9.625	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00274	1.890	53,76	101.604	0	-188	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00275	1.539	66,02	101.604	0	-528	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00276	2.483	41,27	102.484	0	5.869	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00277	2.991	34,17	102.216	0	4.081	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00278	1.302	78,30	101.941	0	2.247	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00279	1.700	60,00	101.997	0	2.624	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P2-P1			Parete P2-P1					
00177	4.334	30,72	133.139	0	-16.054	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00205	2.724	48,88	133.139	0	-34.302	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00526	5.780	23,03	133.139	0	-23.872	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00527	988	NS	133.139	0	-15.444	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00528	2.168	61,45	133.216	0	516	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00529	2.017	66,01	133.139	0	-14.015	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P1-P20			Parete P1-P20					
00204	2.454	54,25	133.139	0	-24.547	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00205	4.893	27,21	133.139	0	-23.622	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00388	2.143	62,13	133.139	0	-23.313	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00389	2.397	55,54	133.139	0	-18.356	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00528	5.895	22,59	133.139	0	-19.645	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00529	1.280	NS	133.139	0	-14.356	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00531	4.890	27,23	133.139	0	-20.336	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00533	1.300	NS	133.139	0	-16.031	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P3-P2			Parete P3-P2					
00089	10.449	12,74	133.139	0	-26.774	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00090	1.289	NS	133.139	0	-13.512	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00163	6.651	20,02	133.139	0	-20.606	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00177	2.847	46,76	133.139	0	-23.314	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00265	4.397	30,28	133.139	0	-20.821	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00266	1.790	74,38	133.139	0	-16.738	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00526	3.748	35,52	133.139	0	-19.108	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00527	1.401	95,03	133.139	0	-15.466	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P16-P17			Parete P16-P17					
00169	1.489	89,41	133.139	0	-981	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00171	1.658	80,30	133.139	0	-13.547	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00492	2.100	63,57	133.503	0	2.425	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00493	920	NS	133.327	0	1.256	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00494	3.078	43,25	133.139	0	-7.788	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00495	977	NS	133.372	0	1.554	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P17-P18			Parete P17-P18					
00171	1.534	86,79	133.139	0	-3.646	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00213	1.557	85,51	133.139	0	-7.057	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00490	1.717	77,75	133.488	0	2.331	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00491	588	NS	133.228	0	592	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00492	1.470	90,57	133.139	0	-9.844	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00493	782	NS	133.761	0	4.149	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P18-P19			Parete P18-P19					
00213	2.209	60,27	133.139	0	-5.369	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00239	2.037	65,36	133.139	0	-6.710	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00486	2.355	56,94	134.091	0	6.349	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00488	703	NS	134.092	0	6.354	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00490	3.045	43,72	133.139	0	-10.085	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00491	546	NS	133.139	0	-1.288	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P19-P21			Parete P19-P21					
00240	2.905	45,83	133.139	0	-9.277	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00241	3.277	40,63	133.139	0	-5.794	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00484	4.101	32,67	133.972	0	5.556	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00485	1.143	NS	133.729	0	3.936	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00487	4.982	26,72	133.139	0	-12.219	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00489	967	NS	133.394	0	1.699	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P20-P23			Parete P20-P23					
00202	2.804	47,48	133.139	0	-23.854	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00203	3.741	35,59	133.139	0	-23.575	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00386	1.792	74,30	133.139	0	-22.770	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00387	1.461	91,13	133.139	0	-18.710	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00530	5.055	26,34	133.139	0	-17.481	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00532	1.290	NS	133.139	0	-15.192	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00535	4.228	31,49	133.139	0	-20.141	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00537	1.652	80,59	133.139	0	-16.240	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P21-P22			Parete P21-P22					
00238	3.955	33,66	133.139	0	-17.025	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00240	3.757	35,44	133.139	0	-1.726	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00482	5.893	22,71	133.857	0	4.785	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00483	1.275	NS	133.139	0	-572	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00484	6.757	19,70	133.139	0	-14.146	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00485	1.168	NS	134.399	0	8.400	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P22-P24			Parete P22-P24					
00235	3.436	38,75	133.139	0	-10.795	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00238	4.925	27,03	133.139	0	-13.858	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00410	4.838	27,52	133.139	0	-11.029	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00411	2.250	59,17	133.139	0	-3.845	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00480	3.181	41,85	133.139	0	-9.646	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00481	847	NS	133.253	0	764	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00482	6.241	21,33	133.139	0	-14.211	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00483	1.072	NS	133.622	0	3.224	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P23-P25			Parete P23-P25					
00206	5.556	23,96	133.139	0	-22.933	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00207	2.865	46,47	133.139	0	-23.761	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00390	4.048	32,89	133.139	0	-21.204	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00391	1.375	96,83	133.139	0	-19.204	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00534	2.095	63,55	133.139	0	-16.469	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00536	1.709	77,90	133.139	0	-15.461	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00539	10.038	13,26	133.139	0	-22.436	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00541	1.752	75,99	133.139	0	-16.092	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P24-P26			Parete P24-P26					
00234	3.826	34,80	133.139	0	-17.017	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00235	4.202	31,68	133.139	0	-6.465	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00478	4.031	33,20	133.814	0	4.503	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00479	1.943	68,82	133.708	0	3.794	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00480	6.456	20,62	133.139	0	-18.909	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00481	1.026	NS	133.419	0	1.868	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P25-P27			Parete P25-P27					
00211	6.002	22,18	133.139	0	-19.583	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00212	3.943	33,77	133.139	0	-22.181	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00400	7.360	18,09	133.139	0	-18.224	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00401	2.578	51,64	133.139	0	-17.262	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00538	5.669	23,49	133.139	0	-13.228	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00540	1.472	90,45	133.139	0	-16.814	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00543	10.381	12,83	133.139	0	-21.436	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00545	1.269	NS	133.139	0	-13.446	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P26-P29			Parete P26-P29					
00234	5.412	24,60	133.139	0	-17.351	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00236	3.525	37,77	133.139	0	-12.613	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00408	4.536	29,35	133.139	0	-18.145	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00409	2.383	55,87	133.139	0	-5.727	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00476	2.586	51,48	133.139	0	-10.093	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00477	1.388	95,92	133.139	0	-2.539	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00478	6.885	19,34	133.139	0	-15.480	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00479	1.133	NS	133.395	0	1.708	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P27-P30			Parete P27-P30					
00103	10.786	12,34	133.139	0	-16.776	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00104	2.798	47,58	133.139	0	-9.320	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00209	9.748	13,66	133.139	0	-18.658	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00210	5.956	22,35	133.139	0	-19.313	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00396	10.169	13,09	133.139	0	-11.931	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00397	3.589	37,10	133.139	0	-12.423	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00398	3.371	39,50	133.139	0	-16.569	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00399	9.016	14,77	133.139	0	-15.156	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00542	7.351	18,11	133.139	0	-5.781	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00544	1.857	71,70	133.139	0	-11.790	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P28-P32			Parete P28-P32					
00237	4.220	31,55	133.139	0	-10.400	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00247	3.146	42,32	133.139	0	-17.788	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00472	2.631	50,75	133.523	0	2.559	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00473	1.490	89,35	133.139	0	-853	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00474	5.873	22,67	133.139	0	-19.546	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00475	1.289	NS	133.139	0	-3.015	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P29-P28			Parete P29-P28					
00236	3.922	33,95	133.139	0	-8.893	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00237	3.080	43,23	133.139	0	-17.686	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00474	2.366	56,53	133.751	0	4.080	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00475	1.309	NS	133.420	0	1.874	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00476	4.961	26,84	133.139	0	-19.795	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00477	714	NS	133.139	0	-2.192	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P30-P34			Parete P30-P34					
00103	17.257	7,72	133.139	0	-1.942	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00104	2.185	60,93	133.139	0	-8.397	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00208	8.921	14,92	133.139	0	-10.501	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00209	10.237	13,01	133.139	0	-15.861	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00392	15.107	8,81	133.139	0	-6.517	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00393	4.614	28,86	133.139	0	-9.721	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00394	4.056	32,83	133.139	0	-9.297	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00395	12.012	11,08	133.139	0	-7.114	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00414	14.213	9,37	133.139	0	-4.034	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00416	1.936	68,77	133.139	0	-4.308	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P32-P31			Parete P32-P31					
00247	4.292	31,02	133.139	0	-10.424	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00248	3.086	43,14	133.139	0	-19.261	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00470	3.291	40,49	133.261	0	812	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00471	1.680	79,25	133.139	0	-2.212	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00472	6.548	20,33	133.139	0	-20.013	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00473	1.524	87,36	133.139	0	-4.001	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P31-P47			Parete P31-P47					

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00246	2.552	52,17	133.139	0	-24.013	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00248	3.888	34,24	133.139	0	-8.830	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00468	2.108	63,54	133.940	0	5.340	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00469	1.210	NS	133.139	0	-6.685	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00470	4.477	29,74	133.139	0	-24.558	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00471	1.612	82,59	133.139	0	-482	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P35-P33-P54			Parete P35-P33					
00109	3.997	25,43	101.649	0	304	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00110	10.779	9,43	101.604	0	-4.201	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00189	9.933	10,28	102.111	0	3.379	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00200	16.398	6,21	101.837	0	1.554	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00382	12.282	8,37	102.794	0	7.932	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00383	10.431	9,74	101.604	0	-338	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00418	13.100	8,03	105.213	0	24.061	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00421	12.030	8,45	101.604	0	-6.618	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P35-P33-P54			Parete P33-P54					
00105	7.444	14,03	104.437	0	18.889	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00106	2.398	42,45	101.784	0	1.204	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00109	3.659	28,01	102.501	0	5.984	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00110	5.187	19,63	101.797	0	1.290	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00186	8.810	11,62	102.409	0	5.366	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00187	3.399	29,98	101.919	0	2.099	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00188	3.490	29,18	101.826	0	1.480	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00189	6.603	15,50	102.339	0	4.899	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00280	4.739	21,71	102.882	0	8.524	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00281	4.765	21,33	101.646	0	281	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00282	3.922	26,07	102.248	0	4.291	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00283	2.884	35,51	102.397	0	5.290	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00284	3.814	26,91	102.651	0	6.984	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00285	3.973	25,72	102.185	0	3.871	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P34-P35			Parete P34-P35					
00227	5.866	22,70	133.139	0	-6.329	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00228	8.233	16,17	133.139	0	-9.561	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00415	8.159	16,50	134.630	0	9.944	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00417	4.252	31,57	134.222	0	7.220	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00420	6.808	19,56	133.139	0	-12.899	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00423	2.490	53,47	133.140	0	8	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P35-P36			Parete P35-P36					
00225	1.968	67,65	133.139	0	-5.897	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00226	2.254	59,07	133.139	0	-8.857	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00419	2.957	45,02	133.139	0	-4.703	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00422	1.846	72,84	134.457	0	8.786	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00424	2.770	48,06	133.139	0	-3.369	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00425	3.972	33,93	134.778	0	10.927	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P46-P45			Parete P46-P45					
00242	1.661	80,16	133.139	0	-28.565	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00243	3.472	38,35	133.139	0	-10.402	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00462	1.717	77,75	133.503	0	2.431	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00464	1.448	91,95	133.139	0	-9.039	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00466	4.864	27,37	133.139	0	-11.862	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00467	1.824	72,99	133.139	0	-301	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P47-P46			Parete P47-P46					
00243	1.870	71,20	133.139	0	-12.095	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00246	3.634	36,64	133.139	0	-20.022	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00466	2.908	45,78	133.139	0	-15.095	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00467	1.246	NS	133.139	0	-7.872	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00468	3.279	40,68	133.384	0	1.633	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00469	1.607	82,85	133.139	0	-1.152	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P48-P55-P56			Parete P48-P55					
00111	5.369	18,95	101.719	0	770	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00112	11.463	8,86	101.604	0	-6.256	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00181	11.445	8,91	101.999	0	2.631	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00201	14.188	7,19	102.042	0	2.920	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00384	11.378	9,01	102.499	0	5.967	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00385	10.433	9,74	101.604	0	-2.090	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00438	10.908	9,60	104.707	0	20.687	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00441	9.823	10,34	101.604	0	-6.013	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P48-P55-P56			Parete P55-P56					
00107	7.224	14,49	104.656	0	20.350	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00108	2.638	38,58	101.784	0	1.203	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00111	5.682	18,00	102.270	0	4.442	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00112	3.232	31,46	101.690	0	571	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00178	5.043	20,19	101.837	0	1.557	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00179	9.352	10,96	102.461	0	5.717	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00180	2.769	36,77	101.811	0	1.382	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00181	7.582	13,48	102.215	0	4.072	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00267	5.085	20,23	102.878	0	8.492	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00268	5.257	19,33	101.642	0	253	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00269	3.836	26,54	101.800	0	1.307	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00270	4.282	23,86	102.179	0	3.833	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00271	3.676	27,96	102.799	0	7.968	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00272	4.601	22,25	102.350	0	4.976	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta 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]

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.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw}	Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra			Parete P3-P4								Parete P4-P3					
P	A P	00089	-15.363 0	6.048 0	0,10053 0,10053	16,39 -	00090	0 -4.139	0 872	0,10053 0,10053	- NS	00163	0 -7.203	0 548	0,10053 0,10053	- NS
S	A P		11.008 0	2.060 0	0,10053 0,10053	46,61 -		0 12.395	0 1.892	0,10053 0,10053	- 50,66		0 23.454	0 1.288	0,10053 0,10053	- 73,39
P	A P	00164	-6.629 0	125 0	0,10053 0,10053	NS -	00253	-13.298 0	1.881 0	0,10053 0,10053	52,58 -	00254	0 -4.790	0 295	0,10053 0,10053	- NS
S	A P		0 20.610	0 571	0,10053 0,10053	- NS		0 19.316	0 19	0,10053 0,10053	- NS		0 13.080	0 938	0,10053 0,10053	- NS
P	A P	00255	0 -3.560	0 303	0,10053 0,10053	- NS	00256	-15.651 0	2.210 0	0,10053 0,10053	44,88 -	00522	-18.724 0	3.339 0	0,10053 0,10053	29,81 -
S	A P		0 18.200	0 1.069	0,10053 0,10053	- 89,01		14.674 0	289 0	0,10053 0,10053	NS -		10.160 0	256 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00524	0 -2.871	0 491	0,10053 0,10053	- NS										
S	A P		0 9.823	0 518	0,10053 0,10053	- NS										
Piano Terra			Parete P4-P5								Parete P5-P4					
P	A P	00165	-6.158 0	152 0	0,10053 0,10053	NS -	00166	-7.628 0	583 0	0,10053 0,10053	NS -	00520	-14.453 0	2.495 0	0,10053 0,10053	39,69 -
S	A P		0 25.980	0 636	0,10053 0,10053	- NS		16.092 0	233 0	0,10053 0,10053	NS -		14.890 0	592 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00521	0 -5.989	0 66	0,10053 0,10053	- NS	00523	-13.491 0	3.391 0	0,10053 0,10053	29,17 -	00525	0 -6.320	0 698	0,10053 0,10053	- NS
S	A P		8.203 0	276 0	0,10053 0,10053	NS -		3.304 0	656 0	0,10053 0,10053	NS -		0 9.035	0 974	0,10053 0,10053	- 98,82
Piano Terra			Parete P5-P6								Parete P6-P5					
P	A P	00162	-6.645 0	1.762 0	0,10053 0,10053	55,68 -	00166	-7.417 0	372 0	0,10053 0,10053	NS -	00257	-13.575 0	1.281 0	0,10053 0,10053	77,23 -
S	A P		18.604 0	2.037 0	0,10053 0,10053	46,69 -		0 19.755	0 340	0,10053 0,10053	- NS		15.034 0	527 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00258	-3.791 0	496 0	0,10053 0,10053	NS -	00518	-15.465 0	271 0	0,10053 0,10053	NS -	00519	-4.893 0	457 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		11.911 0	1.081 0	0,10053 0,10053	88,72 -		0 9.357	0 330	0,10053 0,10053	- NS		3.889 0	2.357 0	0,10053 0,10053	41,09 -
P	A P	00520	-15.775 0	2.493 0	0,10053 0,10053	39,79 -	00521	0 -5.693	0 395	0,10053 0,10053	- NS					
S	A P		11.712 0	1.002 0	0,10053 0,10053	95,74 -		0 6.774	0 15	0,10053 0,10053	- NS					
Piano Terra			Parete P6-P7								Parete P7-P6					
P	A P	00158	-5.933 0	1.893 0	0,10053 0,10053	51,78 -	00162	-6.545 0	1.243 0	0,10053 0,10053	78,92 -	00251	-12.912 0	2.219 0	0,10053 0,10053	44,55 -
S	A P		17.174 0	2.880 0	0,10053 0,10053	33,08 -		18.790 0	1.426 0	0,10053 0,10053	66,68 -		11.664 0	2.228 0	0,10053 0,10053	43,06 -
P	A P	00252	-3.250 0	1.273 0	0,10053 0,10053	76,75 -	00516	0 -14.277	0 1.246	0,10053 0,10053	- 79,47	00517	-5.055 0	1.190 0	0,10053 0,10053	82,29 -
S	A P		9.766 0	2.993 0	0,10053 0,10053	32,13 -		0 4.079	0 572	0,10053 0,10053	- NS		970 0	3.484 0	0,10053 0,10053	27,90 -
P	A P	00518	0 -15.066	0 305	0,10053 0,10053	- NS	00519	0 -5.471	0 187	0,10053 0,10053	- NS					
S	A P		0 4.967	0 108	0,10053 0,10053	- NS		4.323 0	1.632 0	0,10053 0,10053	59,32 -					
Piano Terra			Parete P7-P8								Parete P8-P7					
P	A P	00158	-8.019 0	2.401 0	0,10053 0,10053	40,93 -	00159	-6.368 0	1.472 0	0,10053 0,10053	66,63 -	00514	0 -12.715	0 571	0,10053 0,10053	- NS
S	A P		18.619 0	2.927 0	0,10053 0,10053	32,49 -		10.294 0	2.193 0	0,10053 0,10053	43,82 -		13.144 0	123 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00515	-6.447 0	20 0	0,10053 0,10053	NS -	00516	0 -15.097	0 721	0,10053 0,10053	- NS	00517	-3.356 0	934 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		-5.057 0	2.449 0	0,10053 0,10053	39,98 -		0 -8.033	0 231	0,10053 0,10053	- NS		8.828 0	2.835 0	0,10053 0,10053	33,96 -
Piano Terra			Parete P8-P9								Parete P9-P8					
P	A P	00159	-7.612 0	1.677 0	0,10053 0,10053	58,57 -	00160	-7.616 0	861 0	0,10053 0,10053	NS -	00512	0 -13.249	0 309	0,10053 0,10053	- NS
S	A		15.278	2.079	0,10053	45,94		6.321	379	0,10053	NS		0	0	0,10053	-

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		12.413	162	0,10053	NS
P	A	00513	0	0	0,10053	-	00514	0	0	0,10053	-	00515	-5.693	118	0,10053	NS
	P		-5.017	44	0,10053	NS		-15.399	276	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		7.520	668	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-1.553	2.982	0,10053	32,70
	P		0	0	0,10053	-		-11.601	115	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P9-P10								Parete P10-P9					
P	A	00160	-7.474	843	0,10053	NS	00161	-7.283	180	0,10053	NS	00249	-12.869	552	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		13.119	639	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		6.158	167	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00250	-4.223	342	0,10053	NS	00510	-13.416	1.102	0,10053	89,76	00511	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-5.327	17	0,10053	NS
S	A		7.036	753	0,10053	NS		3.106	423	0,10053	NS		242	464	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00512	-14.528	129	0,10053	NS	00513	-5.277	455	0,10053	NS					
	P		-14.528	44	0,10053	NS		0	0	0,10053	-					
S	A		0	0	0,10053	-		2.545	1.691	0,10053	57,37					
	P		1.479	200	0,10053	NS		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P10-P11								Parete P10-P11					
P	A	00161	-7.059	273	0,10053	NS	00174	-8.190	97	0,10053	NS	00508	-13.377	1.527	0,10053	64,77
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		12.090	101	0,10053	NS		7.146	40	0,10053	NS		1.233	295	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00509	0	0	0,10053	-	00510	-12.859	1.129	0,10053	87,55	00511	-3.849	107	0,10053	NS
	P		-6.079	51	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		-1.511	195	0,10053	NS		3.833	380	0,10053	NS		6.356	473	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P11-P12								Parete P11-P12					
P	A	00174	-7.282	25	0,10053	NS	00175	0	0	0,10053	-	00506	-12.895	1.516	0,10053	65,20
	P		0	0	0,10053	-		-8.101	11	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		3.450	306	0,10053	NS
	P		10.339	79	0,10053	NS		7.728	137	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00507	0	0	0,10053	-	00508	-12.882	1.578	0,10053	62,64	00509	0	0	0,10053	-
	P		-5.521	38	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-4.844	32	0,10053	NS
S	A		762	84	0,10053	NS		4.099	613	0,10053	NS		4.135	138	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P12-P13								Parete P12-P13					
P	A	00175	0	0	0,10053	-	00176	0	0	0,10053	-	00502	-12.242	1.654	0,10053	59,72
	P		-7.986	12	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		5.742	349	0,10053	NS
	P		8.688	88	0,10053	NS		8.082	137	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00504	0	0	0,10053	-	00506	-13.488	1.564	0,10053	63,25	00507	0	0	0,10053	-
	P		-4.939	118	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-4.677	53	0,10053	NS
S	A		1.692	50	0,10053	NS		3.384	586	0,10053	NS		2.593	28	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P13-P14								Parete P13-P14					
P	A	00172	-6.671	94	0,10053	NS	00173	-7.674	31	0,10053	NS	00263	-12.330	887	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		6.102	112	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		5.352	221	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00264	0	0	0,10053	-	00500	-13.692	1.932	0,10053	51,21	00501	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-4.020	89	0,10053	NS
S	A		3.190	129	0,10053	NS		7.126	587	0,10053	NS		-108	194	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00503	-14.251	1.565	0,10053	63,27	00505	0	0	0,10053	-					
	P		0	0	0,10053	-		-4.017	118	0,10053	NS					
S	A		1.831	334	0,10053	NS		13	67	0,10053	NS					
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P14-P15								Parete P14-P15					
P	A	00067	-12.068	2.018	0,10053	48,94	00068	0	0	0,10053	-	00167	-7.395	179	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-4.954	184	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		2.539	642	0,10053	NS		-1.334	126	0,10053	NS		5.704	251	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00168	-6.392	70	0,10053	NS	00259	-11.680	923	0,10053	NS	00260	-3.895	48	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		6.082	92	0,10053	NS		3.272	290	0,10053	NS		292	249	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00261	-3.239	91	0,10053	NS	00262	-10.737	911	0,10053	NS	00496	-12.662	1.667	0,10053	59,28
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		4.183	260	0,10053	NS		4.249	277	0,10053	NS		2.087	386	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00498	0	0	0,10053	-										
	P		0	0	0,10053	-										
S	A		-2.170	345	0,10053	NS										
	P		0	0	0,10053	-										
Piano Terra			Parete P15-P16								Parete P15-P16					
P	A	00169	-6.263	128	0,10053	NS	00170	-6.058	133	0,10053	NS	00494	-12.958	1.898	0,10053	52,09
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		11.335	91	0,10053	NS		1.723	93	0,10053	NS		-4.951	369	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00495	-5.283	34	0,10053	NS	00497	-10.730	1.726	0,10053	57,12	00499	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-4.429	42	0,10053	NS
S	A		-5.831	379	0,10053	NS		9.324	695	0,10053	NS		438	210	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Piano Terra			Parete P33-P55								Parete P33-P55					
P	A	00109	0	0	0,10053	-	00110	-385	47	0,10053	NS	00189	-3.541	86	0,10053	NS
P	P		-8	126	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		-6.324	35	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-423	147	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	-		-1.506	33	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00190	0	0	0,10053	-	00191	0	0	0,10053	-	00192	-3.963	117	0,10053	NS
P	P		344	440	0,10053	NS		-2.456	332	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-299	188	0,10053	NS
P	P		676	149	0,10053	NS		-1.029	112	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00193	-1.877	11	0,10053	NS	00194	0	0	0,10053	-	00286	0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-1.365	86	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		-3.529	26	0,10053	NS		-4.323	45	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00287	-1.292	15	0,10053	NS	00288	-472	11	0,10053	NS	00289	0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-1.221	84	0,10053	NS
S	A		-832	29	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		280	28	0,10053	NS		-2.891	40	0,10053	NS
P	A	00290	0	0	0,10053	-	00291	0	0	0,10053	-	00292	0	0	0,10053	-
P	P		-2.094	129	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-1.450	15	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		-1.363	95	0,10053	NS		-3.313	52	0,10053	NS		-1.257	57	0,10053	NS
P	A	00546	0	0	0,10053	-	00547	-830	111	0,10053	NS					
P	P		553	159	0,10053	NS		0	0	0,10053	-					
S	A		-8.088	19	0,10053	NS		-1.850	111	0,10053	NS					
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P36-P37-P38								Parete P36-P37					
P	A	00224	0	0	0,10053	-	00225	-8.583	193	0,10053	NS	00424	0	0	0,10053	-
P	P		-12.110	41	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-15.736	1.444	0,10053	68,69
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		4.076	156	0,10053	NS		3.779	509	0,10053	NS		3.663	668	0,10053	NS
P	A	00425	0	0	0,10053	-	00427	0	0	0,10053	-	00429	0	0	0,10053	-
P	P		-6.384	533	0,10053	NS		-15.854	1.372	0,10053	72,30		-5.791	160	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		-863	1.456	0,10053	66,91		-2.639	274	0,10053	NS		1.178	668	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P36-P37-P38								Parete P37-P38					
P	A	00229	0	0	0,10053	-	00230	0	0	0,10053	-	00406	0	0	0,10053	-
P	P		-9.744	191	0,10053	NS		-10.585	84	0,10053	NS		-16.191	751	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		3.835	585	0,10053	NS		3.767	557	0,10053	NS		3.135	449	0,10053	NS
P	A	00407	0	0	0,10053	-	00426	0	0	0,10053	-	00428	0	0	0,10053	-
P	P		-4.895	45	0,10053	NS		-17.536	1.263	0,10053	78,70		-5.233	161	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		2.026	756	0,10053	NS		2.077	369	0,10053	NS		-559	948	0,10053	NS
P	A	00430	0	0	0,10053	-	00431	0	0	0,10053	-					
P	P		-15.984	1.340	0,10053	74,04		-4.919	71	0,10053	NS					
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
P	P		4.551	441	0,10053	NS		-515	794	0,10053	NS					
Piano Terra			Parete P38-P39								Parete P38-P39					
P	A	00229	0	0	0,10053	-	00232	0	0	0,10053	-	00430	0	0	0,10053	-
P	P		-10.664	153	0,10053	NS		-7.768	176	0,10053	NS		-16.012	1.441	0,10053	68,85
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		7.945	228	0,10053	NS		-458	719	0,10053	NS		-4.269	296	0,10053	NS
P	A	00431	0	0	0,10053	-	00432	0	0	0,10053	-	00433	0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		-15.124	1.303	0,10053	76,07		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		1.713	619	0,10053	NS		3.642	678	0,10053	NS		280	853	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P39-P40								Parete P39-P40					
P	A	00231	0	0	0,10053	-	00232	0	0	0,10053	-	00432	0	0	0,10053	-
P	P		-11.483	171	0,10053	NS		-7.818	139	0,10053	NS		-15.695	1.249	0,10053	79,41
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		5.384	277	0,10053	NS		694	681	0,10053	NS		576	695	0,10053	NS
P	A	00433	0	0	0,10053	-	00434	0	0	0,10053	-	00435	0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		-15.578	986	0,10053	NS		-5.096	149	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		271	846	0,10053	NS		-127	182	0,10053	NS		1.286	775	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P40-P41								Parete P40-P41					
P	A	00218	-9.655	81	0,10053	NS	00231	0	0	0,10053	-	00434	0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		-10.125	154	0,10053	NS		-15.241	1.103	0,10053	89,87
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		2.373	378	0,10053	NS		2.574	618	0,10053	NS		2.772	635	0,10053	NS
P	A	00435	0	0	0,10053	-	00436	0	0	0,10053	-	00437	0	0	0,10053	-
P	P		-5.694	248	0,10053	NS		-15.399	1.541	0,10053	64,34		-5.634	496	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		-651	834	0,10053	NS		-3.966	288	0,10053	NS		-2.358	1.366	0,10053	71,45
Piano Terra			Parete P41-P48								Parete P41-P48					
P	A	00217	-9.459	349	0,10053	NS	00218	-9.307	173	0,10053	NS	00436	0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-14.568	1.722	0,10053	57,52
S	A		4.535	69	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		1.245	544	0,10053	NS		6.298	1.034	0,10053	93,40
P	A	00437	0	0	0,10053	-	00440	0	0	0,10053	-	00443	0	0	0,10053	-
P	P		-7.055	328	0,10053	NS		-16.619	1.420	0,10053	69,92		-6.671	435	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	P		-7.217	647	0,10053	NS		-8.292	295	0,10053	NS		-4.517	1.838	0,10053	53,24
Piano Terra			Parete P42-P43								Parete P43-P42					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	A	00222	-8.117	303	0,10053	NS	00233	-8.405	262	0,10053	NS	00456	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-17.414	4.273	0,10053	23,26
S	A		21.355	1.076	0,10053	88,08		15.390	841	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		4.092	937	0,10053	NS
P	A	00457	-5.042	379	0,10053	NS	00458	0	0	0,10053	-	00459	-4.817	481	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-16.234	4.559	0,10053	21,77		0	0	0,10053	-
S	A		8.024	1.108	0,10053	86,97		0	0	0,10053	-		8.924	1.018	0,10053	94,56
	P		0	0	0,10053	-		13.239	1.644	0,10053	58,24		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P53-P42								Parete P42-P53					
P	A	00221	0	0	0,10053	-	00222	-9.007	75	0,10053	NS	00404	0	0	0,10053	-
	P		-8.596	42	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-15.880	1.815	0,10053	54,66
S	A		13.737	306	0,10053	NS		15.727	532	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		14.002	214	0,10053	NS
P	A	00405	-4.085	257	0,10053	NS	00454	0	0	0,10053	-	00455	-4.289	532	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-17.695	3.012	0,10053	33,01		0	0	0,10053	-
S	A		10.830	694	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		7.123	880	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		13.102	449	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00456	0	0	0,10053	-	00457	-4.387	495	0,10053	NS					
	P		-18.191	4.325	0,10053	23,00		0	0	0,10053	-					
S	A		0	0	0,10053	-		8.354	1.150	0,10053	83,76					
	P		11.944	1.351	0,10053	70,98		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P43-P44								Parete P44-P43					
P	A	00233	-8.793	85	0,10053	NS	00244	-8.742	29	0,10053	NS	00412	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-15.280	2.068	0,10053	47,94
S	A		16.022	553	0,10053	NS		16.985	577	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		16.213	215	0,10053	NS
P	A	00413	-4.267	275	0,10053	NS	00458	0	0	0,10053	-	00459	-4.742	597	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-17.013	4.376	0,10053	22,70		0	0	0,10053	-
S	A		11.388	880	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		8.121	1.236	0,10053	77,96
	P		0	0	0,10053	-		13.899	1.121	0,10053	85,34		0	0	0,10053	-
P	A	00460	0	0	0,10053	-	00461	-4.779	494	0,10053	NS					
	P		-17.231	4.118	0,10053	24,13		0	0	0,10053	-					
S	A		0	0	0,10053	-		7.820	1.258	0,10053	76,62					
	P		15.129	996	0,10053	95,90		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P44-P45								Parete P45-P44					
P	A	00244	-8.189	168	0,10053	NS	00245	-8.098	141	0,10053	NS	00460	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-17.895	4.218	0,10053	23,58
S	A		22.306	1.055	0,10053	89,73		13.908	662	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-512	873	0,10053	NS
P	A	00461	-5.360	419	0,10053	NS	00463	0	0	0,10053	-	00465	-5.188	531	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-16.146	4.376	0,10053	22,68		0	0	0,10053	-
S	A		7.237	1.317	0,10053	73,24		0	0	0,10053	-		9.063	1.079	0,10053	89,20
	P		0	0	0,10053	-		15.004	1.517	0,10053	62,98		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P48-P49								Parete P48-P49					
P	A	00215	-11.913	28	0,10053	NS	00216	0	0	0,10053	-	00439	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		-8.922	101	0,10053	NS		-15.295	1.360	0,10053	72,89
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		3.942	232	0,10053	NS		3.461	1.416	0,10053	68,44		4.291	725	0,10053	NS
P	A	00442	0	0	0,10053	-	00444	0	0	0,10053	-	00445	0	0	0,10053	-
	P		-5.197	635	0,10053	NS		-17.053	1.373	0,10053	72,35		-4.469	143	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		198	3.586	0,10053	27,13		-3.715	269	0,10053	NS		-1.349	697	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P49-P50								Parete P49-P50					
P	A	00214	0	0	0,10053	-	00215	0	0	0,10053	-	00402	0	0	0,10053	-
	P		-9.720	36	0,10053	NS		-10.221	33	0,10053	NS		-15.280	896	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		7.818	239	0,10053	NS		5.118	673	0,10053	NS		5.319	408	0,10053	NS
P	A	00403	0	0	0,10053	-	00444	0	0	0,10053	-	00445	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		-16.636	1.129	0,10053	87,95		-4.154	597	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		4.512	776	0,10053	NS		5.897	173	0,10053	NS		796	1.894	0,10053	51,33
P	A	00447	0	0	0,10053	-	00449	-4.802	265	0,10053	NS					
	P		-15.525	1.966	0,10053	50,44		0	0	0,10053	-					
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
	P		1.315	727	0,10053	NS		4.992	126	0,10053	NS					
Piano Terra			Parete P50-P51								Parete P51-P50					
P	A	00219	-10.174	43	0,10053	NS	00220	-9.401	32	0,10053	NS	00446	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-15.992	1.891	0,10053	52,47
S	A		7.950	56	0,10053	NS		12.805	107	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		6.553	405	0,10053	NS
P	A	00448	-4.275	51	0,10053	NS	00450	0	0	0,10053	-	00451	-3.154	260	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-16.586	2.435	0,10053	40,78		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		7.299	211	0,10053	NS
	P		6.059	702	0,10053	NS		3.375	1.118	0,10053	86,69		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P51-P52								Parete P52-P51					
P	A	00220	-9.861	57	0,10053	NS	00223	-9.005	39	0,10053	NS	00450	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-16.035	2.345	0,10053	42,31
S	A		10.602	308	0,10053	NS		15.228	344	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		5.806	473	0,10053	NS
P	A	00451	-4.244	190	0,10053	NS	00452	0	0	0,10053	-	00453	-3.038	355	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-16.163	2.785	0,10053	35,63		0	0	0,10053	-
S	A		6.403	38	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		9.150	483	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		5.505	1.134	0,10053	85,24		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P52-P53								Parete P53-P52					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	A P	00221	-8.576 0	97 0	0,10053 0,10053	NS -	00223	-9.686 0	78 0	0,10053 0,10053	NS -	00452	0 -16.815	0 2.697	0,10053 0,10053	- 36,82
S	A P		15.959 0	666 0	0,10053 0,10053	NS -		13.475 0	545 0	0,10053 0,10053	NS -		0 4.087	0 535	0,10053 0,10053	- NS
P	A P	00453	-4.299 0	346 0	0,10053 0,10053	NS -	00454	0 -16.388	0 3.305	0,10053 0,10053	- 30,03	00455	-3.501 0	461 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		6.409 0	513 0	0,10053 0,10053	NS -		0 8.042	0 1.231	0,10053 0,10053	- 78,28		10.167 0	725 0	0,10053 0,10053	NS -
Piano Terra			Parete P54-P56								Parete P54-P56					
P	A P	00105	-10.601 0	553 0	0,10053 0,10053	NS -	00106	0 -1.770	0 27	0,10053 0,10053	- NS	00107	-10.339 0	546 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		-12.450 0	114 0	0,10053 0,10053	NS -		0 -135	0 139	0,10053 0,10053	- NS		-13.646 0	121 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00108	-1.771 0	54 0	0,10053 0,10053	NS -	00179	0 -13.185	0 137	0,10053 0,10053	- NS	00182	-5.420 0	580 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		28 0	35 0	0,10053 0,10053	NS -		0 -2.899	0 150	0,10053 0,10053	- NS		-1.889 0	164 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00183	-6.920 0	513 0	0,10053 0,10053	NS -	00184	0 0	0 0	0,10053 0,10053	- -	00185	0 0	0 0	0,10053 0,10053	- -
S	A P		-3.281 0	154 0	0,10053 0,10053	NS -		1.444 0	78 0	0,10053 0,10053	NS -		1.448 0	36 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00186	0 -12.346	0 166	0,10053 0,10053	- NS	00273	-8.842 0	224 0	0,10053 0,10053	NS -	00274	-2.808 0	32 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		0 -3.867	0 242	0,10053 0,10053	- NS		-8.001 0	68 0	0,10053 0,10053	NS -		290 0	48 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00275	-3.008 0	18 0	0,10053 0,10053	NS -	00276	-7.341 0	188 0	0,10053 0,10053	NS -	00277	-5.716 0	248 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		0 440	0 21	0,10053 0,10053	- NS		-6.258 0	62 0	0,10053 0,10053	NS -		-3.569 0	119 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00278	-3.574 0	24 0	0,10053 0,10053	NS -	00279	-3.652 0	100 0	0,10053 0,10053	NS -					
S	A P		-2.031 0	76 0	0,10053 0,10053	NS -		-2.568 0	150 0	0,10053 0,10053	NS -					
Piano Terra			Parete P2-P1								Parete P2-P1					
P	A P	00177	-6.617 0	762 0	0,10053 0,10053	NS -	00205	-5.198 0	832 0	0,10053 0,10053	NS -	00526	0 -13.678	0 6.520	0,10053 0,10053	- 15,18
S	A P		17.150 0	1.761 0	0,10053 0,10053	54,11 -		35.544 0	2.182 0	0,10053 0,10053	42,66 -		0 25.598	0 1.991	0,10053 0,10053	- 47,35
P	A P	00527	-4.965 0	791 0	0,10053 0,10053	NS -	00528	0 -15.868	0 7.042	0,10053 0,10053	- 14,09	00529	-4.048 0	699 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		13.618 0	2.016 0	0,10053 0,10053	47,47 -		0 -2.368	0 1.458	0,10053 0,10053	- 66,94		18.968 0	2.771 0	0,10053 0,10053	34,31 -
Piano Terra			Parete P1-P20								Parete P1-P20					
P	A P	00204	-6.903 0	614 0	0,10053 0,10053	NS -	00205	-6.679 0	582 0	0,10053 0,10053	NS -	00388	0 -14.259	0 2.933	0,10053 0,10053	- 33,76
S	A P		24.629 0	1.575 0	0,10053 0,10053	59,93 -		24.624 0	1.366 0	0,10053 0,10053	69,10 -		0 23.841	0 14	0,10053 0,10053	- NS
P	A P	00389	-3.481 0	618 0	0,10053 0,10053	NS -	00528	0 -18.260	0 6.877	0,10053 0,10053	- 14,47	00529	-3.364 0	939 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		18.654 0	2.020 0	0,10053 0,10053	47,08 -		0 20.785	0 1.653	0,10053 0,10053	- 57,38		15.835 0	2.714 0	0,10053 0,10053	35,16 -
P	A P	00531	0 -18.224	0 6.582	0,10053 0,10053	- 15,11	00533	-3.916 0	903 0	0,10053 0,10053	NS -					
S	A P		0 20.085	0 1.478	0,10053 0,10053	- 64,23		17.174 0	2.615 0	0,10053 0,10053	36,43 -					
Piano Terra			Parete P3-P2								Parete P3-P2					
P	A P	00089	0 -17.665	0 5.607	0,10053 0,10053	- 17,73	00090	-4.612 0	758 0	0,10053 0,10053	NS -	00163	-5.967 0	426 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		0 20.111	0 1.196	0,10053 0,10053	- 79,37		14.338 0	1.914 0	0,10053 0,10053	49,96 -		22.046 0	1.185 0	0,10053 0,10053	79,91 -
P	A P	00177	-7.453 0	452 0	0,10053 0,10053	NS -	00265	0 -14.005	0 2.571	0,10053 0,10053	- 38,50	00266	-4.432 0	507 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		23.250 0	1.267 0	0,10053 0,10053	74,63 -		0 21.794	0 27	0,10053 0,10053	- NS		17.427 0	1.674 0	0,10053 0,10053	56,90 -
P	A P	00526	0 -20.680	0 6.338	0,10053 0,10053	- 15,74	00527	-3.861 0	1.206 0	0,10053 0,10053	81,08 -					
S	A P		0 18.219	0 1.646	0,10053 0,10053	- 57,81		15.252 0	2.658 0	0,10053 0,10053	35,93 -					
Piano Terra			Parete P16-P17								Parete P16-P17					
P	A P	00169	-5.957 0	70 0	0,10053 0,10053	NS -	00171	-8.090 0	165 0	0,10053 0,10053	NS -	00492	-13.790 0	1.569 0	0,10053 0,10053	63,07 -
S	A P		2.360 0	199 0	0,10053 0,10053	NS -		0 13.008	0 109	0,10053 0,10053	- NS		522 0	317 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00493	-4.254 0	100 0	0,10053 0,10053	NS -	00494	-12.881 0	1.872 0	0,10053 0,10053	52,80 -	00495	-4.657 0	33 0	0,10053 0,10053	NS -
S	A P		-656 0	281 0	0,10053 0,10053	NS -		6.504 0	795 0	0,10053 0,10053	NS -		-2.327 0	403 0	0,10053 0,10053	NS -
Piano Terra			Parete P17-P18								Parete P17-P18					
P	A P	00171	-6.530 0	167 0	0,10053 0,10053	NS -	00213	-8.442 0	217 0	0,10053 0,10053	NS -	00490	-12.853 0	1.970 0	0,10053 0,10053	50,18 -
S	A P		4.312 0	243 0	0,10053 0,10053	NS -		11.450 0	21 0	0,10053 0,10053	NS -		-3.043 0	397 0	0,10053 0,10053	NS -
P	A P	00491	-4.703 0	96 0	0,10053 0,10053	NS -	00492	-12.612 0	1.623 0	0,10053 0,10053	60,89 -	00493	-5.541 0	91 0	0,10053 0,10053	NS -

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		-119	270	0,10053	NS		7.566	641	0,10053	NS		-5.052	400	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P18-P19								Parete P18-P19					
P	A	00213	-6.974	148	0,10053	NS	00239	-7.061	166	0,10053	NS	00486	-12.804	2.369	0,10053	41,72
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		5.587	147	0,10053	NS		9.414	81	0,10053	NS		-2.923	476	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00488	-5.520	48	0,10053	NS	00490	-12.116	1.986	0,10053	49,73	00491	-4.690	99	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		-4.948	295	0,10053	NS		7.663	770	0,10053	NS		535	300	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P19-P21								Parete P19-P21					
P	A	00240	-6.437	128	0,10053	NS	00241	-6.441	112	0,10053	NS	00484	-12.785	2.606	0,10053	37,93
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		5.481	145	0,10053	NS		-2.216	525	0,10053	NS
	P		10.248	53	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00485	0	0	0,10053	-	00487	-11.818	2.380	0,10053	41,48	00489	-4.154	57	0,10053	NS
	P		-4.748	13	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		-2.120	194	0,10053	NS		9.089	933	0,10053	NS		509	239	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P20-P23								Parete P20-P23					
P	A	00202	-8.073	562	0,10053	NS	00203	-6.888	619	0,10053	NS	00386	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-14.420	2.707	0,10053	36,58
S	A		23.991	1.532	0,10053	61,66		24.748	1.624	0,10053	58,11		23.438	105	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00387	-4.124	562	0,10053	NS	00530	0	0	0,10053	-	00532	-4.262	887	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-16.617	6.795	0,10053	14,61		0	0	0,10053	-
S	A		19.033	2.000	0,10053	47,53		0	0	0,10053	-		16.655	2.643	0,10053	36,07
	P		0	0	0,10053	-		18.594	1.788	0,10053	53,19		0	0	0,10053	-
P	A	00535	0	0	0,10053	-	00537	-4.576	804	0,10053	NS					
	P		-18.783	5.816	0,10053	17,12		0	0	0,10053	-					
S	A		0	0	0,10053	-		17.543	2.384	0,10053	39,95					
	P		20.034	1.125	0,10053	84,39		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P21-P22								Parete P21-P22					
P	A	00238	-7.609	146	0,10053	NS	00240	-5.770	97	0,10053	NS	00482	-14.098	2.729	0,10053	36,27
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		3.887	146	0,10053	NS		-1.582	563	0,10053	NS
	P		17.078	280	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00483	0	0	0,10053	-	00484	-12.656	2.617	0,10053	37,76	00485	0	0	0,10053	-
	P		-3.836	30	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		1.138	38	0,10053	NS		10.018	1.007	0,10053	95,46		-3.732	258	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P22-P24								Parete P22-P24					
P	A	00235	-7.267	124	0,10053	NS	00238	-6.914	180	0,10053	NS	00410	-12.680	1.542	0,10053	64,09
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		10.452	110	0,10053	NS		11.053	365	0,10053	NS
	P		11.076	10	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00411	-3.896	51	0,10053	NS	00480	-14.029	3.430	0,10053	28,86	00481	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-5.657	164	0,10053	NS
S	A		4.241	98	0,10053	NS		9.984	1.093	0,10053	87,95		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-120	97	0,10053	NS
P	A	00482	-13.808	2.529	0,10053	39,13	00483	0	0	0,10053	-					
	P		0	0	0,10053	-		-5.194	24	0,10053	NS					
S	A		9.907	512	0,10053	NS		-1.745	148	0,10053	NS					
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P23-P25								Parete P23-P25					
P	A	00206	-8.252	140	0,10053	NS	00207	-8.643	546	0,10053	NS	00390	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-17.578	2.330	0,10053	42,66
S	A		23.177	950	0,10053	99,54		24.650	1.570	0,10053	60,12		21.401	81	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00391	-3.955	426	0,10053	NS	00534	0	0	0,10053	-	00536	-3.786	936	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-22.633	6.125	0,10053	16,33		0	0	0,10053	-
S	A		19.062	1.570	0,10053	60,54		0	0	0,10053	-		16.664	2.472	0,10053	38,57
	P		0	0	0,10053	-		17.472	1.752	0,10053	54,36		0	0	0,10053	-
P	A	00539	0	0	0,10053	-	00541	-3.382	668	0,10053	NS					
	P		-22.460	4.449	0,10053	22,47		0	0	0,10053	-					
S	A		0	0	0,10053	-		15.975	1.547	0,10053	61,68					
	P		16.488	665	0,10053	NS		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P24-P26								Parete P24-P26					
P	A	00234	0	0	0,10053	-	00235	0	0	0,10053	-	00478	-14.536	3.688	0,10053	26,86
	P		-6.928	26	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-1.715	774	0,10053	NS
	P		18.006	404	0,10053	NS		6.602	122	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00479	0	0	0,10053	-	00480	-13.257	3.463	0,10053	28,56	00481	0	0	0,10053	-
	P		-5.954	154	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-5.798	102	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		13.077	1.310	0,10053	73,10		0	0	0,10053	-
	P		-1.073	228	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		1.119	55	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P25-P27								Parete P25-P27					
P	A	00211	0	0	0,10053	-	00212	-8.330	285	0,10053	NS	00400	0	0	0,10053	-
	P		-7.257	575	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-15.081	1.860	0,10053	53,28
S	A		0	0	0,10053	-		22.433	1.343	0,10053	70,48		0	0	0,10053	-
	P		19.711	128	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		17.988	83	0,10053	NS
P	A	00401	-4.074	184	0,10053	NS	00538	0	0	0,10053	-	00540	-4.672	875	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-18.338	4.803	0,10053	20,72		0	0	0,10053	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		16.982	775	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		15.743	1.820	0,10053	52,44
	P		0	0	0,10053	-		13.250	1.500	0,10053	63,83		0	0	0,10053	-
P	A	00543	0	0	0,10053	-	00545	-4.015	372	0,10053	NS					
	P		-16.892	2.723	0,10053	36,48		0	0	0,10053	-					
S	A		0	0	0,10053	-		13.497	247	0,10053	NS					
	P		14.697	177	0,10053	NS		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P26-P29								Parete P26-P29					
P	A	00234	-7.111	99	0,10053	NS	00236	-7.454	143	0,10053	NS	00408	-13.063	1.767	0,10053	55,95
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		12.566	348	0,10053	NS
	P		11.901	53	0,10053	NS		12.903	153	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00409	0	0	0,10053	-	00476	-14.750	3.340	0,10053	29,66	00477	0	0	0,10053	-
	P		-4.491	34	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-5.599	320	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		11.396	816	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		5.962	145	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		2.334	462	0,10053	NS
P	A	00478	-14.484	3.596	0,10053	27,54	00479	0	0	0,10053	-					
	P		0	0	0,10053	-		-5.207	149	0,10053	NS					
S	A		10.584	997	0,10053	96,35		0	0	0,10053	-					
	P		0	0	0,10053	-		-168	131	0,10053	NS					
Piano Terra			Parete P27-P30								Parete P27-P30					
P	A	00103	0	0	0,10053	-	00104	-2.965	501	0,10053	NS	00209	0	0	0,10053	-
	P		-22.257	680	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-9.324	765	0,10053	NS
S	A		11.877	626	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		9.449	894	0,10053	NS		16.984	1.007	0,10053	94,64
P	A	00210	0	0	0,10053	-	00396	0	0	0,10053	-	00397	0	0	0,10053	-
	P		-8.495	413	0,10053	NS		-18.383	2.121	0,10053	46,91		-3.921	241	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		19.352	235	0,10053	NS		11.967	1.510	0,10053	63,51		11.934	674	0,10053	NS
P	A	00398	0	0	0,10053	-	00399	0	0	0,10053	-	00542	0	0	0,10053	-
	P		-4.116	407	0,10053	NS		-15.989	1.787	0,10053	55,52		-15.831	2.718	0,10053	36,50
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		16.596	1.159	0,10053	82,27		15.130	601	0,10053	NS		5.318	845	0,10053	NS
P	A	00544	-4.530	786	0,10053	NS										
	P		0	0	0,10053	-										
S	A		12.745	508	0,10053	NS										
	P		0	0	0,10053	-										
Piano Terra			Parete P28-P32								Parete P28-P32					
P	A	00237	0	0	0,10053	-	00247	0	0	0,10053	-	00472	-15.398	3.998	0,10053	24,80
	P		0	0	0,10053	-		-7.308	25	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-262	808	0,10053	NS
	P		10.882	325	0,10053	NS		19.097	637	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00473	0	0	0,10053	-	00474	-14.544	3.792	0,10053	26,12	00475	0	0	0,10053	-
	P		-5.124	359	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-5.038	296	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		12.892	1.349	0,10053	71,01		0	0	0,10053	-
	P		3.216	937	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		5.859	475	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P29-P28								Parete P29-P28					
P	A	00236	-7.405	55	0,10053	NS	00237	-6.955	28	0,10053	NS	00474	-14.929	3.756	0,10053	26,38
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-1.291	751	0,10053	NS
	P		9.476	297	0,10053	NS		19.060	504	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00475	0	0	0,10053	-	00476	-13.973	3.513	0,10053	28,17	00477	0	0	0,10053	-
	P		-5.784	339	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-5.720	242	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		13.304	1.244	0,10053	76,96		0	0	0,10053	-
	P		640	714	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		4.805	313	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P30-P34								Parete P30-P34					
P	A	00103	0	0	0,10053	-	00104	-6.361	548	0,10053	NS	00208	0	0	0,10053	-
	P		-17.864	1.435	0,10053	69,30		0	0	0,10053	-		-8.474	162	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		2.280	406	0,10053	NS		8.070	589	0,10053	NS		10.350	792	0,10053	NS
P	A	00209	0	0	0,10053	-	00392	0	0	0,10053	-	00393	0	0	0,10053	-
	P		-10.513	715	0,10053	NS		-14.719	986	0,10053	NS		-2.419	110	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		14.715	601	0,10053	NS		6.269	530	0,10053	NS		9.604	1.147	0,10053	83,85
P	A	00394	0	0	0,10053	-	00395	0	0	0,10053	-	00414	0	0	0,10053	-
	P		-2.711	58	0,10053	NS		-12.593	967	0,10053	NS		-14.983	1.266	0,10053	78,28
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		9.064	1.429	0,10053	67,35		7.259	483	0,10053	NS		1.758	281	0,10053	NS
P	A	00416	0	0	0,10053	-										
	P		-3.967	721	0,10053	NS										
S	A		0	0	0,10053	-										
	P		4.354	2.471	0,10053	39,18										
Piano Terra			Parete P32-P31								Parete P32-P31					
P	A	00247	0	0	0,10053	-	00248	0	0	0,10053	-	00470	-16.275	3.710	0,10053	26,75
	P		-7.491	55	0,10053	NS		-7.022	43	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		2.043	756	0,10053	NS
	P		11.311	392	0,10053	NS		20.639	818	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00471	0	0	0,10053	-	00472	-15.136	4.025	0,10053	24,63	00473	0	0	0,10053	-
	P		-4.438	342	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-4.312	341	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		13.032	1.475	0,10053	64,93		0	0	0,10053	-
	P		4.683	1.107	0,10053	87,41		0	0	0,10053	-		6.705	694	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P31-P47								Parete P31-P47					
P	A	00246	-8.580	74	0,10053	NS	00248	-6.315	18	0,10053	NS	00468	-16.058	4.156	0,10053	23,88
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-2.702	833	0,10053	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		26.249	628	0,10053	NS		9.252	551	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00469	0	0	0,10053	-	00470	-15.460	3.718	0,10053	26,67	00471	0	0	0,10053	-
	P		-3.610	464	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-4.316	323	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		15.702	1.180	0,10053	80,89		0	0	0,10053	-
	P		7.883	984	0,10053	97,95		0	0	0,10053	-		5.511	1.022	0,10053	94,59
Piano Terra			Parete P35-P33-P54								Parete P35-P33					
P	A	00109	-4.589	499	0,10053	NS	00110	-203	94	0,10053	NS	00189	-3.560	56	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		-1.267	263	0,10053	NS		3.799	257	0,10053	NS		-3.650	161	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00200	0	0	0,10053	-	00382	0	0	0,10053	-	00383	0	0	0,10053	-
	P		-7.360	281	0,10053	NS		-8.062	23	0,10053	NS		-1.738	116	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		-3.495	880	0,10053	67,91		-6.413	171	0,10053	NS		240	546	0,10053	NS
P	A	00418	0	0	0,10053	-	00421	0	0	0,10053	-					
	P		-9.144	138	0,10053	NS		-2.325	530	0,10053	NS					
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
	P		-16.757	253	0,10053	NS		4.392	1.668	0,10053	35,48					
Piano Terra			Parete P35-P33-P54								Parete P33-P54					
P	A	00105	-8.490	427	0,10053	NS	00106	-2.218	24	0,10053	NS	00109	-2.145	350	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		-15.617	97	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-5.836	70	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-920	127	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00110	0	0	0,10053	-	00186	0	0	0,10053	-	00187	-4.004	483	0,10053	NS
	P		-2.321	22	0,10053	NS		-12.581	148	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		-1.358	66	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-1.998	171	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-4.572	224	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00188	0	0	0,10053	-	00189	0	0	0,10053	-	00280	-6.063	119	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-4.397	109	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-7.008	32	0,10053	NS
	P		-1.161	11	0,10053	NS		-5.136	99	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00281	0	0	0,10053	-	00282	0	0	0,10053	-	00283	-3.862	106	0,10053	NS
	P		-2.773	17	0,10053	NS		-2.824	21	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		-3.781	14	0,10053	NS		-5.440	61	0,10053	NS
	P		-23	54	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00284	-5.060	99	0,10053	NS	00285	0	0	0,10053	-					
	P		0	0	0,10053	-		-3.308	39	0,10053	NS					
S	A		-5.580	99	0,10053	NS		-3.498	22	0,10053	NS					
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P34-P35								Parete P34-P35					
P	A	00227	0	0	0,10053	-	00228	0	0	0,10053	-	00415	0	0	0,10053	-
	P		-8.238	313	0,10053	NS		-10.416	172	0,10053	NS		-14.485	1.503	0,10053	65,89
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		6.396	1.659	0,10053	58,20		10.007	680	0,10053	NS		-7.762	308	0,10053	NS
P	A	00417	0	0	0,10053	-	00420	0	0	0,10053	-	00423	0	0	0,10053	-
	P		-5.484	112	0,10053	NS		-13.759	1.381	0,10053	71,65		-6.722	487	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		704	1.182	0,10053	82,27		9.947	746	0,10053	NS		-131	3.991	0,10053	24,39
Piano Terra			Parete P35-P36								Parete P35-P36					
P	A	00225	-12.037	171	0,10053	NS	00226	-7.703	101	0,10053	NS	00419	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-15.993	1.371	0,10053	72,37
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		5.367	171	0,10053	NS		8.690	540	0,10053	NS		4.264	619	0,10053	NS
P	A	00422	0	0	0,10053	-	00424	0	0	0,10053	-	00425	0	0	0,10053	-
	P		-7.551	237	0,10053	NS		-16.712	1.485	0,10053	66,87		-7.821	272	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		-3.018	2.056	0,10053	47,51		2.308	240	0,10053	NS		-4.530	590	0,10053	NS
Piano Terra			Parete P46-P45								Parete P46-P45					
P	A	00242	0	0	0,10053	-	00243	0	0	0,10053	-	00462	-15.467	4.315	0,10053	22,98
	P		-8.083	144	0,10053	NS		-7.110	39	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		602	871	0,10053	NS
	P		27.676	941	0,10053	99,92		10.787	650	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00464	0	0	0,10053	-	00466	-15.032	4.379	0,10053	22,63	00467	0	0	0,10053	-
	P		-4.730	635	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-5.548	626	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		13.482	1.504	0,10053	63,64		0	0	0,10053	-
	P		10.061	1.203	0,10053	79,90		0	0	0,10053	-		5.777	1.331	0,10053	72,60
Piano Terra			Parete P47-P46								Parete P47-P46					
P	A	00243	0	0	0,10053	-	00246	0	0	0,10053	-	00466	-15.270	4.326	0,10053	22,92
	P		-7.574	130	0,10053	NS		-7.493	108	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		14.272	1.460	0,10053	65,49
	P		13.255	630	0,10053	NS		21.383	908	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00467	0	0	0,10053	-	00468	-16.023	4.153	0,10053	23,89	00469	0	0	0,10053	-
	P		-4.333	479	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-5.118	395	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		-447	835	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		8.709	893	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		6.168	1.121	0,10053	86,16
Piano Terra			Parete P48-P55-P56								Parete P48-P55					
P	A	00111	0	0	0,10053	-	00112	0	0	0,10053	-	00181	0	0	0,10053	-
	P		-5.196	475	0,10053	NS		523	62	0,10053	NS		-3.559	30	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		-1.606	255	0,10053	NS		6.045	149	0,10053	NS		-2.550	88	0,10053	NS
P	A	00201	-7.611	253	0,10053	NS	00384	-8.164	21	0,10053	NS	00385	-861	124	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
S	A		-1.577	840	0,10053	70,98		-5.759	179	0,10053	NS		2.163	549	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
P	A	00438	-9.863	187	0,10053	NS	00441	-312	489	0,10053	NS					
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
S	A		-14.177	266	0,10053	NS		3.825	1.563	0,10053	37,89					
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P48-P55-P56								Parete P55-P56					
P	A	00107	0	0	0,10053	-	00108	0	0	0,10053	-	00111	0	0	0,10053	-
	P		-8.947	394	0,10053	NS		-2.473	54	0,10053	NS		-3.301	349	0,10053	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		-16.117	98	0,10053	NS		-800	32	0,10053	NS		-4.799	68	0,10053	NS
P	A	00112	-2.253	85	0,10053	NS	00178	0	0	0,10053	-	00179	-12.590	154	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-2.531	441	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
S	A		-583	115	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-4.475	197	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-2.241	151	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00180	0	0	0,10053	-	00181	-3.822	144	0,10053	NS	00267	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-6.077	107	0,10053	NS
S	A		-1.013	19	0,10053	NS		-4.288	204	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-6.841	34	0,10053	NS
P	A	00268	-2.710	31	0,10053	NS	00269	-2.227	37	0,10053	NS	00270	0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-3.764	81	0,10053	NS
S	A		144	24	0,10053	NS		-1.531	50	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-4.145	23	0,10053	NS
P	A	00271	0	0	0,10053	-	00272	-3.313	53	0,10053	NS					
	P		-5.302	85	0,10053	NS		0	0	0,10053	-					
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
	P		-6.717	78	0,10053	NS		0	0	0,10053	-					

LEGENDA:

- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos

Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A_s

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- 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 - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD										
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	
Piano Terra		Parete P3-P4				Parete P4-P3				
00089	3.249	40,98	133.139	0	-10.906	0	0	0	0,00	
00090	1.074	NS	133.139	0	-12.011	0	0	0	0,00	
00163	915	NS	133.139	0	-23.241	0	0	0	0,00	
00164	3.237	41,13	133.139	0	-20.298	0	0	0	0,00	
00253	2.737	48,64	133.139	0	-19.167	0	0	0	0,00	
00254	2.305	57,76	133.139	0	-12.831	0	0	0	0,00	
00255	1.364	97,61	133.139	0	-18.033	0	0	0	0,00	
00256	4.654	28,61	133.139	0	-14.463	0	0	0	0,00	
00522	5.803	22,94	133.139	0	-9.386	0	0	0	0,00	
00524	1.805	73,76	133.139	0	-9.699	0	0	0	0,00	
Piano Terra		Parete P4-P5				Parete P5-P4				
00165	2.499	53,28	133.139	0	-25.727	0	0	0	0,00	
00166	3.190	41,74	133.139	0	-15.752	0	0	0	0,00	
00520	5.333	24,97	133.139	0	-14.890	0	0	0	0,00	
00521	1.428	93,23	133.139	0	-7.426	0	0	0	0,00	
00523	3.081	43,21	133.139	0	-2.651	0	0	0	0,00	
00525	2.320	57,39	133.139	0	-8.138	0	0	0	0,00	
Piano Terra		Parete P5-P6				Parete P6-P5				
00162	3.650	36,48	133.139	0	-18.217	0	0	0	0,00	
00166	2.252	59,12	133.139	0	-19.518	0	0	0	0,00	
00257	3.990	33,37	133.139	0	-14.725	0	0	0	0,00	
00258	1.835	72,56	133.139	0	-11.773	0	0	0	0,00	
00518	5.563	23,93	133.139	0	-9.209	0	0	0	0,00	
00519	1.582	84,16	133.139	0	-3.425	0	0	0	0,00	
00520	3.695	36,03	133.139	0	-10.794	0	0	0	0,00	
00521	656	NS	133.139	0	-6.661	0	0	0	0,00	
Piano Terra		Parete P6-P7				Parete P7-P6				
00158	2.599	51,23	133.139	0	-16.745	0	0	0	0,00	
00162	4.159	32,01	133.139	0	-18.480	0	0	0	0,00	
00251	4.400	30,26	133.139	0	-11.270	0	0	0	0,00	
00252	1.645	80,94	133.139	0	-9.546	0	0	0	0,00	
00516	3.521	37,81	133.139	0	-3.927	0	0	0	0,00	
00517	273	NS	133.139	0	-521	0	0	0	0,00	
00518	5.950	22,38	133.139	0	-4.373	0	0	0	0,00	
00519	941	NS	133.139	0	-4.244	0	0	0	0,00	
Piano Terra		Parete P7-P8				Parete P8-P7				
00158	3.846	34,62	133.139	0	-17.969	0	0	0	0,00	
00159	3.227	41,26	133.139	0	-10.029	0	0	0	0,00	
00514	4.420	30,12	133.139	0	-13.116	0	0	0	0,00	
00515	1.270	NS	134.097	0	6.387	0	0	0	0,00	
00516	4.689	28,66	134.402	0	8.419	0	0	0	0,00	
00517	1.131	NS	133.139	0	-8.489	0	0	0	0,00	
Piano Terra		Parete P8-P9				Parete P9-P8				

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00159	3.299	40,36	133.139	0	-14.803	0	0	0	0,00
00160	3.319	40,11	133.139	0	-6.321	0	0	0	0,00
00512	5.015	26,55	133.139	0	-12.281	0	0	0	0,00
00513	198	NS	133.139	0	-7.036	0	0	0	0,00
00514	5.100	26,45	134.897	0	11.722	0	0	0	0,00
00515	212	NS	133.791	0	4.350	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P9-P10			Parete P10-P9				
00160	3.612	36,86	133.139	0	-13.059	0	0	0	0,00
00161	3.730	35,69	133.139	0	-10.234	0	0	0	0,00
00249	5.327	24,99	133.139	0	-6.473	0	0	0	0,00
00250	1.104	NS	133.139	0	-6.974	0	0	0	0,00
00510	5.156	25,82	133.139	0	-3.392	0	0	0	0,00
00511	465	NS	133.139	0	-8	0	0	0	0,00
00512	5.720	23,28	133.139	0	-1.427	0	0	0	0,00
00513	615	NS	133.139	0	-1.685	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P10-P11			Parete P10-P11				
00161	3.610	36,88	133.139	0	-11.917	0	0	0	0,00
00174	3.794	35,09	133.139	0	-6.897	0	0	0	0,00
00508	3.891	34,22	133.139	0	-1.314	0	0	0	0,00
00509	1.186	NS	133.525	0	2.574	0	0	0	0,00
00510	3.815	34,90	133.139	0	-3.683	0	0	0	0,00
00511	940	NS	133.139	0	-6.356	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P11-P12			Parete P11-P12				
00174	2.866	46,45	133.139	0	-10.246	0	0	0	0,00
00175	3.220	41,35	133.139	0	-7.973	0	0	0	0,00
00506	3.271	40,70	133.139	0	-3.720	0	0	0	0,00
00507	1.167	NS	133.256	0	784	0	0	0	0,00
00508	2.610	51,01	133.139	0	-3.976	0	0	0	0,00
00509	1.160	NS	133.139	0	-4.135	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P12-P13			Parete P12-P13				
00175	2.605	51,11	133.139	0	-8.538	0	0	0	0,00
00176	3.216	41,40	133.139	0	-8.308	0	0	0	0,00
00502	2.917	45,64	133.139	0	-5.835	0	0	0	0,00
00504	883	NS	133.139	0	-309	0	0	0	0,00
00506	1.621	82,13	133.139	0	-3.260	0	0	0	0,00
00507	996	NS	133.139	0	-2.593	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P13-P14			Parete P13-P14				
00172	3.187	41,78	133.139	0	-6.005	0	0	0	0,00
00173	2.256	59,02	133.139	0	-6.529	0	0	0	0,00
00263	2.695	49,40	133.139	0	-5.214	0	0	0	0,00
00264	1.531	86,96	133.139	0	-3.190	0	0	0	0,00
00500	2.631	50,60	133.139	0	-7.008	0	0	0	0,00
00501	1.478	90,09	133.155	0	108	0	0	0	0,00
00503	854	NS	133.139	0	-1.724	0	0	0	0,00
00505	1.337	99,58	133.143	0	28	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P14-P15			Parete P14-P15				
00067	2.666	49,94	133.139	0	-2.476	0	0	0	0,00
00068	1.156	NS	133.353	0	1.425	0	0	0	0,00
00167	1.795	74,17	133.139	0	-5.704	0	0	0	0,00
00168	1.908	69,78	133.139	0	-5.975	0	0	0	0,00
00259	2.525	52,73	133.139	0	-3.200	0	0	0	0,00
00260	1.476	90,20	133.139	0	-280	0	0	0	0,00
00261	1.502	88,64	133.139	0	-4.134	0	0	0	0,00
00262	1.023	NS	133.139	0	-4.166	0	0	0	0,00
00496	2.061	64,60	133.139	0	-2.142	0	0	0	0,00
00498	1.007	NS	133.493	0	2.362	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P15-P16			Parete P15-P16				
00169	1.318	NS	133.139	0	-11.335	0	0	0	0,00
00170	745	NS	133.139	0	-1.723	0	0	0	0,00
00494	1.637	81,78	133.881	0	4.951	0	0	0	0,00
00495	820	NS	134.225	0	7.240	0	0	0	0,00
00497	1.062	NS	133.139	0	-9.024	0	0	0	0,00
00499	1.325	NS	133.139	0	-438	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P33-P55			Parete P33-P55				
00109	7.790	13,16	102.552	0	6.324	0	0	0	0,00
00110	3.137	32,46	101.832	0	1.524	0	0	0	0,00
00189	8.311	12,23	101.667	0	423	0	0	0	0,00
00190	205	NS	101.604	0	-676	0	0	0	0,00
00191	762	NS	101.778	0	1.161	0	0	0	0,00
00192	7.535	13,50	101.697	0	623	0	0	0	0,00
00193	899	NS	102.139	0	3.566	0	0	0	0,00
00194	1.036	98,70	102.249	0	4.301	0	0	0	0,00
00286	4.276	23,92	102.278	0	4.497	0	0	0	0,00
00287	2.920	34,85	101.756	0	1.011	0	0	0	0,00
00288	4.105	24,75	101.604	0	-235	0	0	0	0,00
00289	4.447	22,95	102.051	0	2.979	0	0	0	0,00
00290	1.375	74,06	101.828	0	1.494	0	0	0	0,00
00291	1.597	63,93	102.095	0	3.274	0	0	0	0,00
00292	2.009	50,67	101.792	0	1.257	0	0	0	0,00
00546	6.397	16,10	102.969	0	9.099	0	0	0	0,00
00547	2.903	35,10	101.884	0	1.866	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P36-P37-P38			Parete P36-P37				

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00224	340	NS	133.139	0	-3.522	0	0	0	0,00
00225	561	NS	133.139	0	-3.779	0	0	0	0,00
00424	1.335	99,73	133.139	0	-2.925	0	0	0	0,00
00425	1.001	NS	133.424	0	1.900	0	0	0	0,00
00427	1.087	NS	133.535	0	2.639	0	0	0	0,00
00429	1.049	NS	133.139	0	-659	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P36-P37-P38			Parete P37-P38				
00229	1.272	NS	133.139	0	-3.371	0	0	0	0,00
00230	307	NS	133.139	0	-3.767	0	0	0	0,00
00406	686	NS	133.139	0	-2.823	0	0	0	0,00
00407	225	NS	133.139	0	-1.877	0	0	0	0,00
00426	900	NS	133.139	0	-1.946	0	0	0	0,00
00428	722	NS	133.240	0	675	0	0	0	0,00
00430	1.000	NS	133.139	0	-4.714	0	0	0	0,00
00431	292	NS	133.304	0	1.102	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P38-P39			Parete P38-P39				
00229	1.282	NS	133.139	0	-7.283	0	0	0	0,00
00232	1.756	75,90	133.277	0	924	0	0	0	0,00
00430	1.444	92,74	133.911	0	5.151	0	0	0	0,00
00431	405	NS	133.139	0	-1.713	0	0	0	0,00
00432	2.350	56,65	133.139	0	-3.631	0	0	0	0,00
00433	702	NS	133.404	0	1.771	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P39-P40			Parete P39-P40				
00231	2.491	53,45	133.139	0	-4.433	0	0	0	0,00
00232	1.617	82,34	133.139	0	-413	0	0	0	0,00
00432	1.050	NS	133.139	0	-127	0	0	0	0,00
00433	1.238	NS	133.139	0	-271	0	0	0	0,00
00434	1.915	69,52	133.139	0	-5	0	0	0	0,00
00435	1.568	84,91	133.139	0	3	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P40-P41			Parete P40-P41				
00218	2.701	49,29	133.139	0	-1.932	0	0	0	0,00
00231	2.506	53,13	133.139	0	-2.128	0	0	0	0,00
00434	2.578	51,64	133.139	0	-2.325	0	0	0	0,00
00435	1.468	90,77	133.246	0	712	0	0	0	0,00
00436	2.885	46,35	133.721	0	3.881	0	0	0	0,00
00437	1.557	85,90	133.744	0	4.036	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P41-P48			Parete P41-P48				
00217	761	NS	133.139	0	-3.572	0	0	0	0,00
00218	2.075	64,16	133.139	0	-221	0	0	0	0,00
00436	1.310	NS	133.139	0	-5.322	0	0	0	0,00
00437	3.051	43,99	134.221	0	7.217	0	0	0	0,00
00440	262	NS	134.449	0	8.736	0	0	0	0,00
00443	1.501	89,37	134.151	0	6.746	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P42-P43			Parete P43-P42				
00222	2.331	57,12	133.139	0	-21.195	0	0	0	0,00
00233	1.201	NS	133.139	0	-15.390	0	0	0	0,00
00456	3.102	42,92	133.139	0	-4.092	0	0	0	0,00
00457	974	NS	133.139	0	-7.016	0	0	0	0,00
00458	1.016	NS	133.139	0	-12.292	0	0	0	0,00
00459	557	NS	133.139	0	-6.573	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P53-P42			Parete P42-P53				
00221	3.898	34,16	133.139	0	-13.716	0	0	0	0,00
00222	1.045	NS	133.139	0	-15.670	0	0	0	0,00
00404	3.899	34,15	133.139	0	-13.881	0	0	0	0,00
00405	1.020	NS	133.139	0	-10.777	0	0	0	0,00
00454	6.633	20,07	133.139	0	-13.102	0	0	0	0,00
00455	1.122	NS	133.139	0	-7.123	0	0	0	0,00
00456	1.974	67,45	133.139	0	-11.807	0	0	0	0,00
00457	837	NS	133.139	0	-7.185	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P43-P44			Parete P44-P43				
00233	2.040	65,26	133.139	0	-15.911	0	0	0	0,00
00244	2.738	48,63	133.139	0	-16.093	0	0	0	0,00
00412	1.743	76,38	133.139	0	-16.148	0	0	0	0,00
00413	1.265	NS	133.139	0	-10.838	0	0	0	0,00
00458	4.645	28,66	133.139	0	-13.899	0	0	0	0,00
00459	690	NS	133.139	0	-8.068	0	0	0	0,00
00460	1.371	97,11	133.139	0	-14.258	0	0	0	0,00
00461	1.184	NS	133.139	0	-6.662	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P44-P45			Parete P45-P44				
00244	1.431	93,04	133.139	0	-21.342	0	0	0	0,00
00245	2.633	50,57	133.139	0	-13.114	0	0	0	0,00
00460	1.119	NS	133.520	0	2.544	0	0	0	0,00
00461	1.741	76,47	133.139	0	-6.623	0	0	0	0,00
00463	3.846	34,62	133.139	0	-14.089	0	0	0	0,00
00465	1.526	87,25	133.139	0	-6.939	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P48-P49			Parete P48-P49				
00215	5.426	24,54	133.139	0	-3.942	0	0	0	0,00
00216	3.400	39,16	133.139	0	-3.340	0	0	0	0,00
00439	4.946	26,92	133.139	0	-4.166	0	0	0	0,00
00442	1.210	NS	133.274	0	902	0	0	0	0,00
00444	6.801	19,67	133.744	0	4.033	0	0	0	0,00
00445	2.221	60,06	133.395	0	1.708	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
Piano Terra		Parete P49-P50					Parete P49-P50		
00214	5.407	24,62	133.139	0	-7.818	0	0	0	0,00
00215	5.148	25,86	133.139	0	-4.551	0	0	0	0,00
00402	5.967	22,31	133.139	0	-5.319	0	0	0	0,00
00403	2.482	53,64	133.139	0	-3.899	0	0	0	0,00
00444	5.452	24,42	133.139	0	-5.116	0	0	0	0,00
00445	769	NS	133.139	0	-482	0	0	0	0,00
00447	5.224	25,49	133.139	0	-1.448	0	0	0	0,00
00449	1.353	98,40	133.139	0	-4.992	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P50-P51					Parete P51-P50		
00219	5.674	23,46	133.139	0	-8.216	0	0	0	0,00
00220	4.686	28,41	133.139	0	-13.022	0	0	0	0,00
00446	6.531	20,39	133.139	0	-6.553	0	0	0	0,00
00448	1.300	NS	133.139	0	-5.665	0	0	0	0,00
00450	4.923	27,04	133.139	0	-3.375	0	0	0	0,00
00451	1.016	NS	133.139	0	-7.503	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P51-P52					Parete P52-P51		
00220	5.157	25,82	133.139	0	-10.499	0	0	0	0,00
00223	4.215	31,59	133.139	0	-15.186	0	0	0	0,00
00450	6.362	20,93	133.139	0	-5.806	0	0	0	0,00
00451	1.263	NS	133.139	0	-6.084	0	0	0	0,00
00452	4.842	27,50	133.139	0	-5.576	0	0	0	0,00
00453	987	NS	133.139	0	-9.150	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P52-P53					Parete P53-P52		
00221	3.803	35,01	133.139	0	-15.913	0	0	0	0,00
00223	4.815	27,65	133.139	0	-13.250	0	0	0	0,00
00452	6.115	21,77	133.139	0	-4.087	0	0	0	0,00
00453	1.120	NS	133.139	0	-6.216	0	0	0	0,00
00454	4.399	30,27	133.139	0	-8.062	0	0	0	0,00
00455	907	NS	133.139	0	-10.167	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P54-P56					Parete P54-P56		
00105	4.662	22,21	103.535	0	12.876	0	0	0	0,00
00106	1.221	83,24	101.640	0	243	0	0	0	0,00
00107	4.273	24,32	103.925	0	15.476	0	0	0	0,00
00108	1.169	86,92	101.604	0	-9	0	0	0	0,00
00179	4.525	22,56	102.078	0	3.163	0	0	0	0,00
00182	4.022	25,36	101.981	0	2.515	0	0	0	0,00
00183	3.166	32,25	102.108	0	3.361	0	0	0	0,00
00184	904	NS	101.604	0	-1.306	0	0	0	0,00
00185	545	NS	101.604	0	-1.448	0	0	0	0,00
00186	4.505	22,68	102.188	0	3.894	0	0	0	0,00
00273	1.939	53,09	102.947	0	8.956	0	0	0	0,00
00274	671	NS	101.607	0	22	0	0	0	0,00
00275	1.732	58,66	101.604	0	-473	0	0	0	0,00
00276	1.329	77,16	102.543	0	6.258	0	0	0	0,00
00277	1.598	63,95	102.193	0	3.928	0	0	0	0,00
00278	580	NS	101.895	0	1.938	0	0	0	0,00
00279	584	NS	102.000	0	2.643	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P2-P1					Parete P2-P1		
00177	2.538	52,46	133.139	0	-17.025	0	0	0	0,00
00205	896	NS	133.139	0	-35.420	0	0	0	0,00
00526	4.261	31,25	133.139	0	-24.113	0	0	0	0,00
00527	210	NS	133.139	0	-13.566	0	0	0	0,00
00528	613	NS	133.483	0	2.298	0	0	0	0,00
00529	1.159	NS	133.139	0	-17.683	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-P20					Parete P1-P20		
00204	1.006	NS	133.139	0	-23.815	0	0	0	0,00
00205	3.466	38,41	133.139	0	-24.499	0	0	0	0,00
00388	1.290	NS	133.139	0	-24.199	0	0	0	0,00
00389	1.099	NS	133.139	0	-18.555	0	0	0	0,00
00528	4.565	29,17	133.139	0	-19.743	0	0	0	0,00
00529	444	NS	133.139	0	-15.330	0	0	0	0,00
00531	3.452	38,57	133.139	0	-19.631	0	0	0	0,00
00533	551	NS	133.139	0	-16.931	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-P2					Parete P3-P2		
00089	8.216	16,20	133.139	0	-20.111	0	0	0	0,00
00090	467	NS	133.139	0	-14.253	0	0	0	0,00
00163	4.931	27,00	133.139	0	-21.873	0	0	0	0,00
00177	1.021	NS	133.139	0	-22.394	0	0	0	0,00
00265	3.422	38,91	133.139	0	-21.945	0	0	0	0,00
00266	700	NS	133.139	0	-17.345	0	0	0	0,00
00526	2.160	61,64	133.139	0	-17.650	0	0	0	0,00
00527	388	NS	133.139	0	-14.436	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P16-P17					Parete P16-P17		
00169	885	NS	133.139	0	-1.946	0	0	0	0,00
00171	1.172	NS	133.139	0	-13.094	0	0	0	0,00
00492	917	NS	133.250	0	743	0	0	0	0,00
00493	789	NS	133.312	0	1.156	0	0	0	0,00
00494	2.067	64,41	133.139	0	-6.305	0	0	0	0,00
00495	811	NS	133.488	0	2.327	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P17-P18					Parete P17-P18		
00171	975	NS	133.139	0	-3.867	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00213	840	NS	133.139	0	-11.206	0	0	0	0,00
00490	1.219	NS	133.577	0	2.919	0	0	0	0,00
00491	431	NS	133.225	0	574	0	0	0	0,00
00492	650	NS	133.139	0	-7.388	0	0	0	0,00
00493	588	NS	133.897	0	5.052	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P18-P19			Parete P18-P19				
00213	1.353	98,40	133.139	0	-4.964	0	0	0	0,00
00239	1.400	95,10	133.139	0	-8.597	0	0	0	0,00
00486	1.182	NS	133.794	0	4.368	0	0	0	0,00
00488	512	NS	133.981	0	5.614	0	0	0	0,00
00490	1.756	75,82	133.139	0	-7.403	0	0	0	0,00
00491	409	NS	133.139	0	-535	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P19-P21			Parete P19-P21				
00240	2.126	62,62	133.139	0	-9.946	0	0	0	0,00
00241	2.467	53,97	133.139	0	-4.798	0	0	0	0,00
00484	2.510	53,27	133.706	0	3.784	0	0	0	0,00
00485	854	NS	133.567	0	2.856	0	0	0	0,00
00487	3.356	39,67	133.139	0	-8.741	0	0	0	0,00
00489	752	NS	133.340	0	1.344	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P20-P23			Parete P20-P23				
00202	1.406	94,69	133.139	0	-23.141	0	0	0	0,00
00203	2.244	59,33	133.139	0	-24.650	0	0	0	0,00
00386	669	NS	133.139	0	-23.357	0	0	0	0,00
00387	888	NS	133.139	0	-18.943	0	0	0	0,00
00530	3.606	36,92	133.139	0	-17.556	0	0	0	0,00
00532	421	NS	133.139	0	-16.173	0	0	0	0,00
00535	2.955	45,06	133.139	0	-19.557	0	0	0	0,00
00537	799	NS	133.139	0	-17.241	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P21-P22			Parete P21-P22				
00238	2.940	45,29	133.139	0	-15.922	0	0	0	0,00
00240	3.010	44,23	133.139	0	-3.414	0	0	0	0,00
00482	4.026	33,20	133.646	0	3.379	0	0	0	0,00
00483	1.044	NS	133.139	0	-963	0	0	0	0,00
00484	4.898	27,18	133.139	0	-9.702	0	0	0	0,00
00485	873	NS	134.202	0	7.089	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P22-P24			Parete P22-P24				
00235	2.543	52,35	133.139	0	-10.837	0	0	0	0,00
00238	3.958	33,64	133.139	0	-9.722	0	0	0	0,00
00410	3.521	37,81	133.139	0	-10.406	0	0	0	0,00
00411	1.662	80,11	133.139	0	-3.765	0	0	0	0,00
00480	1.967	67,69	133.139	0	-8.832	0	0	0	0,00
00481	426	NS	133.196	0	384	0	0	0	0,00
00482	4.545	29,29	133.139	0	-9.607	0	0	0	0,00
00483	737	NS	133.566	0	2.850	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P23-P25			Parete P23-P25				
00206	4.131	32,23	133.139	0	-22.292	0	0	0	0,00
00207	1.458	91,32	133.139	0	-24.572	0	0	0	0,00
00390	3.335	39,92	133.139	0	-20.450	0	0	0	0,00
00391	633	NS	133.139	0	-18.569	0	0	0	0,00
00534	706	NS	133.139	0	-17.472	0	0	0	0,00
00536	847	NS	133.139	0	-16.369	0	0	0	0,00
00539	8.256	16,13	133.139	0	-15.760	0	0	0	0,00
00541	845	NS	133.139	0	-15.178	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P24-P26			Parete P24-P26				
00234	2.919	45,61	133.139	0	-17.264	0	0	0	0,00
00235	3.351	39,73	133.139	0	-6.292	0	0	0	0,00
00478	2.943	45,42	133.684	0	3.635	0	0	0	0,00
00479	1.553	85,93	133.452	0	2.087	0	0	0	0,00
00480	4.662	28,56	133.139	0	-12.621	0	0	0	0,00
00481	771	NS	133.268	0	860	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P25-P27			Parete P25-P27				
00211	4.817	27,64	133.139	0	-19.520	0	0	0	0,00
00212	2.750	48,41	133.139	0	-21.612	0	0	0	0,00
00400	5.853	22,75	133.139	0	-18.088	0	0	0	0,00
00401	1.366	97,47	133.139	0	-16.515	0	0	0	0,00
00538	4.208	31,64	133.139	0	-12.142	0	0	0	0,00
00540	529	NS	133.139	0	-15.704	0	0	0	0,00
00543	8.524	15,62	133.139	0	-14.838	0	0	0	0,00
00545	463	NS	133.139	0	-12.627	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P26-P29			Parete P26-P29				
00234	4.439	29,99	133.139	0	-11.641	0	0	0	0,00
00236	2.526	52,71	133.139	0	-12.672	0	0	0	0,00
00408	3.589	37,10	133.139	0	-11.904	0	0	0	0,00
00409	1.719	77,45	133.139	0	-5.704	0	0	0	0,00
00476	1.767	75,35	133.139	0	-10.330	0	0	0	0,00
00477	970	NS	133.139	0	-2.126	0	0	0	0,00
00478	4.745	28,06	133.139	0	-10.374	0	0	0	0,00
00479	742	NS	133.314	0	1.169	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P27-P30			Parete P27-P30				
00103	8.631	15,43	133.139	0	-11.629	0	0	0	0,00
00104	1.526	87,25	133.139	0	-9.449	0	0	0	0,00
00209	7.965	16,72	133.139	0	-16.740	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00210	4.005	33,24	133.139	0	-19.170	0	0	0	0,00
00396	8.490	15,68	133.139	0	-11.727	0	0	0	0,00
00397	2.233	59,62	133.139	0	-11.912	0	0	0	0,00
00398	2.151	61,90	133.139	0	-16.596	0	0	0	0,00
00399	7.161	18,59	133.139	0	-14.845	0	0	0	0,00
00542	5.646	23,58	133.139	0	-5.537	0	0	0	0,00
00544	357	NS	133.139	0	-12.491	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P28-P32			Parete P28-P32				
00237	3.289	40,48	133.139	0	-10.375	0	0	0	0,00
00247	2.181	61,04	133.139	0	-18.186	0	0	0	0,00
00472	1.987	67,15	133.433	0	1.964	0	0	0	0,00
00473	1.085	NS	133.139	0	-2.426	0	0	0	0,00
00474	4.343	30,66	133.139	0	-12.374	0	0	0	0,00
00475	1.023	NS	133.139	0	-3.859	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P29-P28			Parete P29-P28				
00236	2.983	44,63	133.139	0	-8.906	0	0	0	0,00
00237	2.119	62,83	133.139	0	-18.210	0	0	0	0,00
00474	1.550	86,20	133.617	0	3.191	0	0	0	0,00
00475	902	NS	133.174	0	238	0	0	0	0,00
00476	3.733	35,67	133.139	0	-12.799	0	0	0	0,00
00477	524	NS	133.139	0	-2.733	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P30-P34			Parete P30-P34				
00103	13.826	9,63	133.139	0	-2.479	0	0	0	0,00
00104	1.163	NS	133.139	0	-7.888	0	0	0	0,00
00208	7.231	18,41	133.139	0	-9.657	0	0	0	0,00
00209	8.112	16,41	133.139	0	-13.965	0	0	0	0,00
00392	12.134	10,97	133.139	0	-6.457	0	0	0	0,00
00393	3.366	39,55	133.139	0	-9.104	0	0	0	0,00
00394	2.875	46,31	133.139	0	-8.506	0	0	0	0,00
00395	9.615	13,85	133.139	0	-7.072	0	0	0	0,00
00414	11.325	11,76	133.139	0	-1.890	0	0	0	0,00
00416	895	NS	133.139	0	-4.354	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P32-P31			Parete P32-P31				
00247	3.365	39,57	133.139	0	-10.698	0	0	0	0,00
00248	2.123	62,71	133.139	0	-19.697	0	0	0	0,00
00470	2.507	53,11	133.139	0	-76	0	0	0	0,00
00471	1.282	NS	133.139	0	-3.906	0	0	0	0,00
00472	5.092	26,15	133.139	0	-12.399	0	0	0	0,00
00473	1.257	NS	133.139	0	-4.601	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P31-P47			Parete P31-P47				
00246	1.608	82,80	133.139	0	-24.927	0	0	0	0,00
00248	2.934	45,38	133.139	0	-8.829	0	0	0	0,00
00468	1.329	NS	133.816	0	4.516	0	0	0	0,00
00469	958	NS	133.139	0	-7.406	0	0	0	0,00
00470	3.628	36,70	133.139	0	-15.025	0	0	0	0,00
00471	1.210	NS	133.139	0	-2.067	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P35-P33-P54			Parete P35-P33				
00109	2.145	47,46	101.794	0	1.267	0	0	0	0,00
00110	6.545	15,52	101.604	0	-3.799	0	0	0	0,00
00189	8.248	12,38	102.151	0	3.650	0	0	0	0,00
00200	12.444	8,21	102.128	0	3.495	0	0	0	0,00
00382	8.822	11,63	102.566	0	6.413	0	0	0	0,00
00383	7.951	12,78	101.604	0	-240	0	0	0	0,00
00418	8.461	12,30	104.101	0	16.649	0	0	0	0,00
00421	8.604	11,81	101.604	0	-4.392	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P35-P33-P54			Parete P33-P54				
00105	5.663	18,41	104.240	0	17.571	0	0	0	0,00
00106	799	NS	101.769	0	1.102	0	0	0	0,00
00109	1.744	58,76	102.481	0	5.849	0	0	0	0,00
00110	2.443	41,67	101.808	0	1.358	0	0	0	0,00
00186	7.252	14,11	102.347	0	4.952	0	0	0	0,00
00187	2.272	44,86	101.926	0	2.147	0	0	0	0,00
00188	1.594	63,88	101.822	0	1.454	0	0	0	0,00
00189	3.999	25,60	102.366	0	5.082	0	0	0	0,00
00280	3.227	31,84	102.755	0	7.671	0	0	0	0,00
00281	2.971	34,21	101.644	0	268	0	0	0	0,00
00282	1.545	66,16	102.211	0	4.049	0	0	0	0,00
00283	1.157	88,55	102.448	0	5.629	0	0	0	0,00
00284	2.099	48,86	102.559	0	6.369	0	0	0	0,00
00285	2.273	44,96	102.193	0	3.925	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P34-P35			Parete P34-P35				
00227	4.868	27,35	133.139	0	-5.584	0	0	0	0,00
00228	6.727	19,79	133.139	0	-8.813	0	0	0	0,00
00415	6.662	20,19	134.506	0	9.117	0	0	0	0,00
00417	3.162	42,11	133.139	0	-704	0	0	0	0,00
00420	5.512	24,15	133.139	0	-9.256	0	0	0	0,00
00423	1.920	69,56	133.555	0	2.772	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P35-P36			Parete P35-P36				
00225	866	NS	133.139	0	-4.759	0	0	0	0,00
00226	1.141	NS	133.139	0	-8.391	0	0	0	0,00
00419	1.932	68,91	133.139	0	-3.603	0	0	0	0,00
00422	1.041	NS	133.739	0	4.003	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00424	1.817	73,27	133.139	0	-2.308	0	0	0	0,00
00425	2.521	53,11	133.896	0	5.050	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P46-P45				Parete P46-P45			
00242	1.060	NS	133.139	0	-27.676	0	0	0	0,00
00243	2.775	47,98	133.139	0	-10.410	0	0	0	0,00
00462	898	NS	133.349	0	1.403	0	0	0	0,00
00464	1.168	NS	133.139	0	-9.542	0	0	0	0,00
00466	4.099	32,48	133.139	0	-12.717	0	0	0	0,00
00467	1.430	93,10	133.139	0	-2.148	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P47-P46				Parete P47-P46			
00243	1.331	NS	133.139	0	-12.668	0	0	0	0,00
00246	3.001	44,36	133.139	0	-20.422	0	0	0	0,00
00466	2.079	64,04	133.139	0	-14.272	0	0	0	0,00
00467	972	NS	133.139	0	-8.258	0	0	0	0,00
00468	2.473	53,87	133.231	0	614	0	0	0	0,00
00469	1.210	NS	133.139	0	-2.725	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P48-P55-P56				Parete P48-P55			
00111	3.835	26,55	101.831	0	1.515	0	0	0	0,00
00112	7.844	12,95	101.604	0	-6.045	0	0	0	0,00
00181	9.634	10,59	101.982	0	2.524	0	0	0	0,00
00201	11.675	8,72	101.840	0	1.577	0	0	0	0,00
00384	9.607	10,67	102.468	0	5.759	0	0	0	0,00
00385	7.893	12,87	101.604	0	-2.163	0	0	0	0,00
00438	8.555	12,12	103.711	0	14.047	0	0	0	0,00
00441	7.192	14,13	101.604	0	-3.825	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P48-P55-P56				Parete P55-P56			
00107	5.648	18,48	104.375	0	18.472	0	0	0	0,00
00108	1.449	70,23	101.757	0	1.020	0	0	0	0,00
00111	4.003	25,56	102.315	0	4.744	0	0	0	0,00
00112	2.593	39,22	101.696	0	616	0	0	0	0,00
00178	3.896	26,15	101.883	0	1.859	0	0	0	0,00
00179	7.674	13,34	102.382	0	5.189	0	0	0	0,00
00180	1.528	66,62	101.801	0	1.314	0	0	0	0,00
00181	5.122	19,96	102.242	0	4.253	0	0	0	0,00
00267	3.216	31,96	102.780	0	7.842	0	0	0	0,00
00268	3.308	30,72	101.621	0	115	0	0	0	0,00
00269	1.830	55,64	101.829	0	1.500	0	0	0	0,00
00270	2.192	46,63	102.217	0	4.087	0	0	0	0,00
00271	1.737	59,13	102.711	0	7.379	0	0	0	0,00
00272	2.464	41,53	102.325	0	4.807	0	0	0	0,00

LEGENDA:

V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
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 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.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	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]		
Piano Terra		Parete P3-P4							Parete P4-P3						
00089	P	RAR	0,362	14,94	15.463	-5.646	41,23	SI	RAR	3,083	360,00	15.463	-5.646	NS	SI
		QPR	0,365	11,21	15.478	-5.684	30,74	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,077	14,94	-10.215	-1.928	NS	SI	RAR	1,757	360,00	-10.215	-1.928	NS	SI
		QPR	0,077	11,21	-10.327	-1.939	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P4-P5							Parete P5-P4						
00523	P	RAR	0,230	14,94	13.560	-3.382	64,94	SI	RAR	1,652	360,00	13.560	-3.382	NS	SI
		QPR	0,232	11,21	13.564	-3.422	48,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,030	14,94	-2.924	-687	NS	SI	RAR	0,594	360,00	-2.924	-687	NS	SI
		QPR	0,030	11,21	-2.871	-695	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P5-P6							Parete P6-P5						
00520	P	RAR	0,196	14,94	15.826	-2.655	76,11	SI	RAR	1,061	360,00	15.826	-2.655	NS	SI
		QPR	0,198	11,21	15.819	-2.692	56,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,021	14,94	-11.903	-1.027	NS	SI	RAR	1,229	360,00	-11.903	-1.027	NS	SI
		QPR	0,022	11,21	-12.019	-1.037	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P6-P7							Parete P7-P6						
00251	P	RAR	0,160	14,94	13.024	-2.165	93,13	SI	RAR	0,860	360,00	13.024	-2.165	NS	SI
		QPR	0,161	11,21	13.016	-2.183	69,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,073	14,94	-11.293	-1.914	NS	SI	RAR	1,804	360,00	-11.405	-1.917	NS	SI
		QPR	0,072	11,21	-11.553	-1.921	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P7-P8							Parete P8-P7						
00158	P	RAR	0,140	14,94	8.151	-2.056	NS	SI	RAR	1,009	360,00	8.132	-2.056	NS	SI

Pareti - 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/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
		QPR	0,139	11,21	8.106	-2.056	80,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,075	14,94	-18.193	-2.335	NS	SI	RAR	2,398	360,00	-18.357	-2.332	NS	SI
		QPR	0,074	11,21	-18.576	-2.327	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P8-P9							Parete P9-P8						
00515	P	RAR	0,022	14,94	6.140	-58	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6.140	-58	-	SI
		QPR	0,022	11,21	6.161	-57	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,140	14,94	4.727	-2.255	NS	SI	RAR	1,298	360,00	4.691	-2.254	NS	SI
		QPR	0,140	11,21	4.774	-2.255	79,77	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P9-P10							Parete P10-P9						
00513	P	RAR	0,038	14,94	5.693	-374	NS	SI	RAR	0,000	360,00	5.700	-373	-	SI
		QPR	0,038	11,21	5.711	-372	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,076	14,94	-278	-1.381	NS	SI	RAR	0,939	360,00	-278	-1.381	NS	SI
		QPR	0,076	11,21	-272	-1.381	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P10-P11							Parete P10-P11						
00508	P	RAR	0,122	14,94	13.573	1.444	NS	SI	RAR	0,352	360,00	13.573	1.444	NS	SI
		QPR	0,123	11,21	13.596	1.473	90,73	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,015	14,94	-181	279	NS	SI	RAR	0,195	360,00	-181	279	NS	SI
		QPR	0,015	11,21	-217	285	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P11-P12							Parete P11-P12						
00508	P	RAR	0,123	14,94	12.975	1.490	NS	SI	RAR	0,410	360,00	12.975	1.490	NS	SI
		QPR	0,124	11,21	12.977	1.521	90,15	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,022	14,94	-4.096	621	NS	SI	RAR	0,603	360,00	-4.096	621	NS	SI
		QPR	0,023	11,21	-4.232	633	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P12-P13							Parete P12-P13						
00506	P	RAR	0,119	14,94	13.721	1.385	NS	SI	RAR	0,305	360,00	13.721	1.385	NS	SI
		QPR	0,121	11,21	13.710	1.421	92,66	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,022	14,94	-2.999	562	NS	SI	RAR	0,513	360,00	-2.999	562	NS	SI
		QPR	0,023	11,21	-3.159	576	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P13-P14							Parete P13-P14						
00500	P	RAR	0,133	14,94	13.900	1.619	NS	SI	RAR	0,454	360,00	13.900	1.619	NS	SI
		QPR	0,135	11,21	13.910	1.654	83,27	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,010	14,94	-5.968	496	NS	SI	RAR	0,604	360,00	-5.968	496	NS	SI
		QPR	0,010	11,21	-6.076	505	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P14-P15							Parete P14-P15						
00067	P	RAR	0,133	14,94	12.421	1.702	NS	SI	RAR	0,577	360,00	12.421	1.702	NS	SI
		QPR	0,135	11,21	12.417	1.738	83,17	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,026	14,94	-1.778	563	NS	SI	RAR	0,458	360,00	-1.778	563	NS	SI
		QPR	0,026	11,21	-1.886	573	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P15-P16							Parete P15-P16						
00494	P	RAR	0,129	14,94	13.322	1.589	NS	SI	RAR	0,460	360,00	13.322	1.589	NS	SI
		QPR	0,131	11,21	13.322	1.624	85,47	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,037	14,94	6.384	309	NS	SI	RAR	0,000	360,00	6.384	309	-	SI
		QPR	0,037	11,21	6.280	316	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P33-P55							Parete P33-P55						
00547	P	RAR	0,013	14,94	1.066	69	NS	SI	RAR	0,020	360,00	1.061	69	NS	SI
		QPR	0,013	11,21	1.055	70	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,017	14,94	1.992	71	NS	SI	RAR	0,000	360,00	1.977	71	-	SI
		QPR	0,017	11,21	1.958	72	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P36-P37-P38							Parete P36-P37						
00424	P	RAR	0,124	14,94	16.283	-1.340	NS	SI	RAR	0,159	360,00	16.283	-1.340	NS	SI
		QPR	0,125	11,21	16.308	-1.356	89,52	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,030	14,94	-3.009	-701	NS	SI	RAR	0,607	360,00	-3.009	-701	NS	SI
		QPR	0,030	11,21	-3.109	-707	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P36-P37-P38							Parete P37-P38						
00426	P	RAR	0,118	14,94	18.025	-1.136	NS	SI	RAR	0,000	360,00	18.025	-1.136	-	SI
		QPR	0,119	11,21	18.060	-1.148	94,28	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,015	14,94	-1.755	-371	NS	SI	RAR	0,329	360,00	-1.755	-371	NS	SI
		QPR	0,015	11,21	-1.793	-374	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P38-P39							Parete P38-P39						
00430	P	RAR	0,123	14,94	16.778	-1.290	NS	SI	RAR	0,103	360,00	16.778	-1.290	NS	SI
		QPR	0,123	11,21	16.783	-1.300	90,75	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,029	14,94	4.366	-284	NS	SI	RAR	0,000	360,00	4.366	-284	-	SI
		QPR	0,029	11,21	4.363	-286	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P39-P40							Parete P39-P40						
00231	P	RAR	0,046	14,94	11.684	-196	NS	SI	RAR	0,000	360,00	11.686	-194	-	SI
		QPR	0,046	11,21	11.688	-192	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,005	14,94	-4.341	-316	NS	SI	RAR	0,413	360,00	-4.438	-315	NS	SI
		QPR	0,004	11,21	-4.568	-313	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P40-P41							Parete P40-P41						
00436	P	RAR	0,128	14,94	15.916	-1.434	NS	SI	RAR	0,238	360,00	15.916	-1.434	NS	SI
		QPR	0,129	11,21	15.977	-1.446	86,73	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,028	14,94	4.244	-278	NS	SI	RAR	0,000	360,00	4.244	-278	-	SI
		QPR	0,028	11,21	4.204	-280	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P41-P48							Parete P41-P48						
00436	P	RAR	0,135	14,94	15.099	-1.596	NS	SI	RAR	0,384	360,00	15.099	-1.596	NS	SI
		QPR	0,136	11,21	15.165	-1.609	82,48	SI	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,038	14,94	-5.826	-1.004	NS	SI	RAR	0,938	360,00	-5.826	-1.004	NS	SI
		QPR	0,039	11,21	-5.881	-1.012	NS	SI	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P42-P43							Parete P43-P42						
00458	P	RAR	0,299	14,94	16.607	4.458	49,90	SI	RAR	2,235	360,00	16.607	4.458	NS	SI
		QPR	0,301	11,21	16.590	4.494	37,18	SI	-	-	-	-	-	-	

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	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	0,052 0,052	14,94 11,21	-12.584 -12.764	1.604 1.617	NS NS	SI SI	RAR -	1,647 -	360,00 -	-12.584 -	1.604 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P53-P42							Parete P42-P53						
00456	P	RAR QPR	0,292 0,294	14,94 11,21	18.546 18.551	4.226 4.259	51,11 38,09	SI SI	RAR -	1,991 -	360,00 -	18.546 -	4.226 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,040 0,040	14,94 11,21	-11.330 -11.540	1.325 1.336	NS NS	SI SI	RAR -	1,410 -	360,00 -	-11.420 -	1.329 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P43-P44							Parete P44-P43						
00458	P	RAR QPR	0,292 0,294	14,94 11,21	17.344 17.349	4.282 4.314	51,20 38,16	SI SI	RAR -	2,083 -	360,00 -	17.344 -	4.282 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,022 0,021	14,94 11,21	-13.143 -13.390	1.100 1.109	NS NS	SI SI	RAR -	1,342 -	360,00 -	-13.249 -	1.104 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P44-P45							Parete P45-P44						
00463	P	RAR QPR	0,289 0,291	14,94 11,21	16.534 16.544	4.273 4.315	51,72 38,47	SI SI	RAR -	2,114 -	360,00 -	16.534 -	4.273 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,039 0,039	14,94 11,21	-14.453 -14.632	1.475 1.491	NS NS	SI SI	RAR -	1,646 -	360,00 -	-14.453 -	1.475 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P48-P49							Parete P48-P49						
00442	P	RAR QPR	0,054 0,055	14,94 11,21	6.699 6.707	-609 -618	NS NS	SI SI	RAR -	0,104 -	360,00 -	6.699 -	-609 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,200 0,201	14,94 11,21	1.034 902	-3.522 -3.550	74,72 55,72	SI SI	RAR -	2,315 -	360,00 -	1.034 -	-3.522 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P49-P50							Parete P49-P50						
00447	P	RAR QPR	0,152 0,154	14,94 11,21	16.490 16.493	-1.830 -1.855	98,16 72,94	SI SI	RAR -	0,478 -	360,00 -	16.490 -	-1.830 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,038 0,038	14,94 11,21	-1.016 -1.115	-737 -743	NS NS	SI SI	RAR -	0,540 -	360,00 -	-1.016 -	-737 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P50-P51							Parete P51-P50						
00450	P	RAR QPR	0,181 0,182	14,94 11,21	17.375 17.376	2.289 2.321	82,75 61,46	SI SI	RAR -	0,746 -	360,00 -	17.375 -	2.289 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,051 0,052	14,94 11,21	-2.833 -2.975	1.074 1.088	NS NS	SI SI	RAR -	0,849 -	360,00 -	-2.833 -	1.074 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P51-P52							Parete P52-P51						
00452	P	RAR QPR	0,199 0,201	14,94 11,21	16.831 16.825	2.647 2.681	75,12 55,81	SI SI	RAR -	1,010 -	360,00 -	16.831 -	2.647 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,045 0,046	14,94 11,21	-4.926 -5.072	1.079 1.093	NS NS	SI SI	RAR -	0,947 -	360,00 -	-4.926 -	1.079 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P52-P53							Parete P53-P52						
00454	P	RAR QPR	0,229 0,231	14,94 11,21	16.913 16.907	3.175 3.217	65,34 48,51	SI SI	RAR -	1,361 -	360,00 -	16.913 -	3.175 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,044 0,044	14,94 11,21	-7.407 -7.573	1.181 1.198	NS NS	SI SI	RAR -	1,128 -	360,00 -	-7.407 -	1.181 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P54-P56							Parete P54-P56						
00107	P	RAR QPR	0,116 0,114	14,94 11,21	11.874 11.793	526 513	NS 98,10	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	11.839 -	521 -	- -	SI -
	S	RAR QPR	0,079 0,078	14,94 11,21	14.988 14.709	116 113	NS NS	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	14.868 -	115 -	- -	SI -
Piano Terra		Parete P2-P1							Parete P2-P1						
00528	P	RAR QPR	0,412 0,414	14,94 11,21	16.206 16.222	-6.497 -6.534	36,25 27,05	SI SI	RAR -	3,620 -	360,00 -	16.206 -	-6.497 -	99,44 -	SI -
	S	RAR QPR	0,086 0,086	14,94 11,21	2.963 2.939	-1.372 -1.380	NS NS	SI SI	RAR -	0,785 -	360,00 -	2.963 -	-1.372 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P1-P20							Parete P1-P20						
00528	P	RAR QPR	0,410 0,412	14,94 11,21	18.437 18.469	-6.337 -6.373	36,44 27,19	SI SI	RAR -	3,412 -	360,00 -	18.437 -	-6.337 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,032 0,032	14,94 11,21	-18.795 -18.938	-1.585 -1.594	NS NS	SI SI	RAR -	1,917 -	360,00 -	-18.795 -	-1.585 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P3-P2							Parete P3-P2						
00526	P	RAR QPR	0,387 0,389	14,94 11,21	20.693 20.727	-5.801 -5.843	38,62 28,78	SI SI	RAR -	2,950 -	360,00 -	20.693 -	-5.801 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,035 0,035	14,94 11,21	-16.633 -16.778	-1.530 -1.542	NS NS	SI SI	RAR -	1,782 -	360,00 -	-16.633 -	-1.530 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P16-P17							Parete P16-P17						
00494	P	RAR QPR	0,127 0,129	14,94 11,21	13.072 13.077	1.561 1.597	NS 86,96	SI SI	RAR -	0,453 -	360,00 -	13.072 -	1.561 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,021 0,022	14,94 11,21	-5.673 -5.816	687 701	NS NS	SI SI	RAR -	0,718 -	360,00 -	-5.673 -	687 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P17-P18							Parete P17-P18						
00490	P	RAR QPR	0,135 0,137	14,94 11,21	13.077 13.101	1.709 1.748	NS 81,57	SI SI	RAR -	0,552 -	360,00 -	13.077 -	1.709 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,031 0,032	14,94 11,21	4.045 4.037	343 351	NS NS	SI SI	RAR -	0,046 -	360,00 -	4.045 -	343 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P18-P19							Parete P18-P19						
00486	P	RAR QPR	0,158 0,160	14,94 11,21	12.953 12.999	2.120 2.156	94,74 70,10	SI SI	RAR -	0,833 -	360,00 -	12.953 -	2.120 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,036 0,036	14,94 11,21	3.906 3.875	424 431	NS NS	SI SI	RAR -	0,107 -	360,00 -	3.906 -	424 -	NS -	SI -
Piano Terra		Parete P19-P21							Parete P19-P21						
00484	P	RAR QPR	0,172 0,175	14,94 11,21	13.066 13.099	2.378 2.414	86,63 64,19	SI SI	RAR -	1,001 -	360,00 -	13.066 -	2.378 -	NS -	SI -
	S	RAR	0,037	14,94	3.266	478	NS	SI	RAR	0,172	360,00	3.266	478	NS	SI

Pareti - 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/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
		QPR	0,037	11,21	3.233	485	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P20-P23							Parete P20-P23						
00530	P	RAR	0,401	14,94	16.940	-6.265	37,22	SI	RAR	3,431	360,00	16.940	-6.265	NS	SI
		QPR	0,403	11,21	16.958	-6.301	27,77	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,044	14,94	-16.750	-1.704	NS	SI	RAR	1,904	360,00	-16.750	-1.704	NS	SI
		QPR	0,045	11,21	-16.892	-1.713	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P21-P22							Parete P21-P22						
00482	P	RAR	0,184	14,94	14.543	2.512	81,01	SI	RAR	1,024	360,00	14.543	2.512	NS	SI
		QPR	0,187	11,21	14.563	2.554	59,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,037	14,94	2.714	517	NS	SI	RAR	0,223	360,00	2.714	517	NS	SI
		QPR	0,038	11,21	2.710	526	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P22-P24							Parete P22-P24						
00480	P	RAR	0,225	14,94	14.526	3.247	66,27	SI	RAR	1,517	360,00	14.526	3.247	NS	SI
		QPR	0,227	11,21	14.533	3.280	49,29	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,032	14,94	-8.793	1.048	NS	SI	RAR	1,110	360,00	-8.887	1.053	NS	SI
		QPR	0,032	11,21	-9.013	1.059	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P23-P25							Parete P23-P25						
00534	P	RAR	0,386	14,94	22.689	-5.672	38,74	SI	RAR	2,773	360,00	22.689	-5.672	NS	SI
		QPR	0,388	11,21	22.693	-5.714	28,88	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,044	14,94	-16.061	-1.656	NS	SI	RAR	1,840	360,00	-16.061	-1.656	NS	SI
		QPR	0,044	11,21	-16.184	-1.667	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P24-P26							Parete P24-P26						
00478	P	RAR	0,242	14,94	15.160	3.509	61,73	SI	RAR	1,664	360,00	15.160	3.509	NS	SI
		QPR	0,244	11,21	15.169	3.545	45,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,050	14,94	2.868	735	NS	SI	RAR	0,363	360,00	2.868	735	NS	SI
		QPR	0,050	11,21	2.859	742	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P25-P27							Parete P25-P27						
00538	P	RAR	0,311	14,94	18.491	-4.555	48,11	SI	RAR	2,214	360,00	18.491	-4.555	NS	SI
		QPR	0,313	11,21	18.474	-4.597	35,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,044	14,94	-12.125	-1.452	NS	SI	RAR	1,525	360,00	-12.125	-1.452	NS	SI
		QPR	0,045	11,21	-12.271	-1.463	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P26-P29							Parete P26-P29						
00478	P	RAR	0,236	14,94	15.023	3.415	63,22	SI	RAR	1,607	360,00	15.023	3.415	NS	SI
		QPR	0,238	11,21	15.033	3.447	47,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,022	14,94	-10.038	936	NS	SI	RAR	1,091	360,00	-10.136	940	NS	SI
		QPR	0,022	11,21	-10.268	946	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P27-P30							Parete P27-P30						
00542	P	RAR	0,202	14,94	15.956	-2.745	74,06	SI	RAR	1,116	360,00	15.956	-2.745	NS	SI
		QPR	0,204	11,21	15.969	-2.787	54,90	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,033	14,94	-5.175	-876	NS	SI	RAR	0,823	360,00	-5.175	-876	NS	SI
		QPR	0,034	11,21	-5.306	-889	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P28-P32							Parete P28-P32						
00472	P	RAR	0,265	14,94	15.768	3.886	56,40	SI	RAR	1,889	360,00	15.768	3.886	NS	SI
		QPR	0,267	11,21	15.793	3.928	41,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,048	14,94	1.219	786	NS	SI	RAR	0,472	360,00	1.219	786	NS	SI
		QPR	0,048	11,21	1.180	794	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P29-P28							Parete P29-P28						
00474	P	RAR	0,249	14,94	15.368	3.621	60,03	SI	RAR	1,730	360,00	15.368	3.621	NS	SI
		QPR	0,251	11,21	15.388	3.661	44,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,048	14,94	2.368	724	NS	SI	RAR	0,378	360,00	2.368	724	NS	SI
		QPR	0,048	11,21	2.348	732	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P30-P34							Parete P30-P34						
00103	P	RAR	0,139	14,94	18.316	-1.490	NS	SI	RAR	0,167	360,00	18.316	-1.490	NS	SI
		QPR	0,141	11,21	18.297	-1.530	79,52	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,019	14,94	-2.310	-460	NS	SI	RAR	0,413	360,00	-2.310	-460	NS	SI
		QPR	0,019	11,21	-2.433	-476	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P32-P31							Parete P32-P31						
00472	P	RAR	0,265	14,94	15.440	3.908	56,35	SI	RAR	1,919	360,00	15.440	3.908	NS	SI
		QPR	0,268	11,21	15.451	3.951	41,87	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,041	14,94	-12.575	1.424	NS	SI	RAR	1,526	360,00	-12.575	1.424	NS	SI
		QPR	0,042	11,21	-12.755	1.440	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P31-P47							Parete P31-P47						
00468	P	RAR	0,277	14,94	16.465	4.057	54,02	SI	RAR	1,972	360,00	16.465	4.057	NS	SI
		QPR	0,279	11,21	16.492	4.098	40,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,056	14,94	3.624	813	NS	SI	RAR	0,381	360,00	3.624	813	NS	SI
		QPR	0,057	11,21	3.658	821	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P35-P33-P54							Parete P35-P33						
00421	P	RAR	0,081	14,94	3.150	-551	NS	SI	RAR	0,505	360,00	3.150	-551	NS	SI
		QPR	0,081	11,21	3.128	-552	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,199	14,94	-2.950	-1.722	75,22	SI	RAR	2,412	360,00	-2.950	-1.722	NS	SI
		QPR	0,199	11,21	-3.025	-1.724	56,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P35-P33-P54							Parete P33-P54						
00105	P	RAR	0,093	14,94	9.766	409	NS	SI	RAR	0,000	360,00	9.763	406	-	SI
		QPR	0,092	11,21	9.760	401	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,085	14,94	17.052	92	NS	SI	RAR	0,000	360,00	16.900	91	-	SI
		QPR	0,084	11,21	16.698	91	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P34-P35							Parete P34-P35						
00423	P	RAR	0,051	14,94	7.842	-494	NS	SI	RAR	0,000	360,00	7.842	-494	-	SI
		QPR	0,052	11,21	7.846	-501	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,233	14,94	3.267	-3.986	64,22	SI	RAR	2,524	360,00	3.267	-3.986	NS	SI
		QPR	0,234	11,21	3.125	-4.010	47,98	SI	-	-	-	-	-	-	-

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	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]		
Piano Terra		Parete P35-P36							Parete P35-P36						
00424	P	RAR	0,129	14,94	17.178	-1.384	NS	SI	RAR	0,148	360,00	17.178	-1.384	NS	SI
		QPR	0,130	11,21	17.230	-1.401	85,88	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,008	14,94	-1.788	-246	NS	SI	RAR	0,247	360,00	-1.832	-244	NS	SI
		QPR	0,009	11,21	-1.729	-249	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P46-P45							Parete P46-P45						
00466	P	RAR	0,286	14,94	15.411	4.277	52,30	SI	RAR	2,168	360,00	15.411	4.277	NS	SI
		QPR	0,288	11,21	15.427	4.318	38,90	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,042	14,94	-13.007	1.463	NS	SI	RAR	1,572	360,00	-13.007	1.463	NS	SI
		QPR	0,043	11,21	-13.179	1.479	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P47-P46							Parete P47-P46						
00466	P	RAR	0,284	14,94	15.779	4.231	52,56	SI	RAR	2,120	360,00	15.779	4.231	NS	SI
		QPR	0,286	11,21	15.801	4.270	39,11	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,039	14,94	-13.322	1.421	NS	SI	RAR	1,558	360,00	-13.322	1.421	NS	SI
		QPR	0,039	11,21	-13.512	1.434	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P48-P55-P56							Parete P48-P55						
00441	P	RAR	0,067	14,94	1.811	480	NS	SI	RAR	0,501	360,00	1.811	480	NS	SI
		QPR	0,067	11,21	1.787	481	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,182	14,94	-2.123	1.554	82,28	SI	RAR	2,149	360,00	-2.189	1.556	NS	SI
		QPR	0,182	11,21	-2.276	1.559	61,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P48-P55-P56							Parete P55-P56						
00107	P	RAR	0,093	14,94	9.826	-410	NS	SI	RAR	0,000	360,00	9.825	-406	-	SI
		QPR	0,092	11,21	9.823	-401	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,089	14,94	17.731	-101	NS	SI	RAR	0,000	360,00	17.563	-100	-	SI
		QPR	0,087	11,21	17.339	-99	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} 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.
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} Sollecitazioni di progetto.
M_{Ed}
CS Coefficiente 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}).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - 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 _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			Parete P3-P4				AA= PCA			Parete P4-P3			
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})													
00089	P	FRQ	15.478	-5.684	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.478	-5.684	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-10.327	-1.939	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10.327	-1.939	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P4-P5				AA= PCA			Parete P5-P4			
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})													
00523	P	FRQ	13.564	-3.422	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13.564	-3.422	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2.871	-695	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2.871	-695	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P5-P6				AA= PCA			Parete P6-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})													
00162	P	FRQ	7.041	-1.491	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.041	-1.491	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-17.096	-1.582	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-17.096	-1.582	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P6-P7				AA= PCA			Parete P7-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})													
00158	P	FRQ	6.320	-1.628	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6.320	-1.628	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-15.756	-2.295	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15.756	-2.295	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P7-P8				AA= PCA			Parete P8-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})													
00158	P	FRQ	8.106	-2.056	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8.106	-2.056	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-18.576	-2.327	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-18.576	-2.327	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P8-P9				AA= PCA			Parete P9-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})													
00159	P	FRQ	7.762	-1.418	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.762	-1.418	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-14.621	-1.638	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-14.621	-1.638	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P9-P10				AA= PCA		Parete P10-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})													
00513	P	FRQ	5.706	-373	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.711	-372	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-275	-1.381	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-272	-1.381	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P10-P11				AA= PCA		Parete P10-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})													
00508	P	FRQ	13.596	1.473	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13.596	1.473	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-217	285	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-217	285	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P11-P12				AA= PCA		Parete P11-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})													
00508	P	FRQ	12.977	1.521	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12.977	1.521	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-4.232	633	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4.232	633	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P12-P13				AA= PCA		Parete P12-P13				
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})													
00506	P	FRQ	13.710	1.421	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13.710	1.421	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3.159	576	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3.159	576	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P13-P14				AA= PCA		Parete P13-P14				
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})													
00500	P	FRQ	13.910	1.654	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13.910	1.654	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6.076	505	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6.076	505	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P14-P15				AA= PCA		Parete P14-P15				
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})													
00067	P	FRQ	12.417	1.738	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12.417	1.738	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1.886	573	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1.886	573	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P15-P16				AA= PCA		Parete P15-P16				
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})													
00497	P	FRQ	11.014	1.445	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11.014	1.445	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8.715	600	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8.715	600	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P33-P55				AA= PCA		Parete P33-P55				
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})													
00190	P	FRQ	-499	-454	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-455	-452	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-630	-151	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-627	-151	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P36-P37-P38				AA= PCA		Parete P36-P37				
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})													
00425	P	FRQ	7.222	-560	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.226	-560	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.871	-1.466	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.871	-1.466	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P36-P37-P38				AA= PCA		Parete P37-P38				
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})													
00428	P	FRQ	5.723	-189	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.722	-188	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1.828	-1.002	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.828	-1.002	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P38-P39				AA= PCA		Parete P38-P39				
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})													
00433	P	FRQ	5.183	-43	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.179	-40	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1.795	-943	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.722	-938	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P39-P40				AA= PCA		Parete P39-P40				
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})													
00433	P	FRQ	5.081	-39	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.077	-36	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1.289	-944	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.218	-939	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P40-P41				AA= PCA		Parete P40-P41				
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})													
00437	P	FRQ	6.937	-521	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6.937	-521	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4.033	-1.387	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.033	-1.387	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P41-P48				AA= PCA		Parete P41-P48				
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})													
00443	P	FRQ	8.232	-421	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8.232	-421	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	FRQ QPR	6.347 6.347	-1.811 -1.811	0,08 0,08	2,13 2,13	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI
Piano Terra			Parete P42-P43			AA= PCA			Parete P43-P42				
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})													
00458	P	FRQ	16.590	4.494	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.590	4.494	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-12.764	1.617	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12.764	1.617	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P53-P42			AA= PCA			Parete P42-P53				
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})													
00456	P	FRQ	18.551	4.259	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18.551	4.259	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-11.540	1.336	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11.540	1.336	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P43-P44			AA= PCA			Parete P44-P43				
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})													
00458	P	FRQ	17.349	4.314	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17.349	4.314	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13.390	1.109	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13.390	1.109	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P44-P45			AA= PCA			Parete P45-P44				
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})													
00463	P	FRQ	16.544	4.315	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.544	4.315	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-14.632	1.491	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-14.632	1.491	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P48-P49			AA= PCA			Parete P48-P49				
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})													
00442	P	FRQ	6.707	-618	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6.707	-618	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	902	-3.550	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	902	-3.550	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P49-P50			AA= PCA			Parete P49-P50				
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})													
00445	P	FRQ	5.423	-608	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.423	-608	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-258	-1.890	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-258	-1.890	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P50-P51			AA= PCA			Parete P51-P50				
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})													
00450	P	FRQ	17.376	2.321	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17.376	2.321	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2.975	1.088	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2.975	1.088	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P51-P52			AA= PCA			Parete P52-P51				
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})													
00452	P	FRQ	16.825	2.681	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.825	2.681	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5.072	1.093	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5.072	1.093	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P52-P53			AA= PCA			Parete P53-P52				
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})													
00454	P	FRQ	16.907	3.217	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.907	3.217	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7.573	1.198	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7.573	1.198	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P54-P56			AA= PCA			Parete P54-P56				
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})													
00182	P	FRQ	6.383	560	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6.416	556	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.200	157	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.195	156	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P1			AA= PCA			Parete P2-P1				
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})													
00528	P	FRQ	16.222	-6.534	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.222	-6.534	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.939	-1.380	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.939	-1.380	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-P20			AA= PCA			Parete P1-P20				
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})													
00528	P	FRQ	18.469	-6.373	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18.469	-6.373	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-18.938	-1.594	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-18.938	-1.594	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P3-P2			AA= PCA			Parete P3-P2				
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})													
00526	P	FRQ	20.727	-5.843	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20.727	-5.843	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-16.778	-1.542	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16.778	-1.542	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P16-P17			AA= PCA			Parete P16-P17				
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})													
00494	P	FRQ	13.077	1.597	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	QPR	13.077	1.597	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		FRQ	-5.816	701	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5.816	701	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P17-P18			AA= PCA			Parete P17-P18				
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})													
00490	P	FRQ	13.101	1.748	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13.101	1.748	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4.037	351	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.037	351	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P18-P19			AA= PCA			Parete P18-P19				
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})													
00486	P	FRQ	12.999	2.156	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12.999	2.156	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3.875	431	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.875	431	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P19-P21			AA= PCA			Parete P19-P21				
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})													
00484	P	FRQ	13.099	2.414	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13.099	2.414	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3.233	485	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.233	485	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P20-P23			AA= PCA			Parete P20-P23				
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})													
00530	P	FRQ	16.958	-6.301	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.958	-6.301	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-16.892	-1.713	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16.892	-1.713	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P21-P22			AA= PCA			Parete P21-P22				
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})													
00482	P	FRQ	14.563	2.554	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	14.563	2.554	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.710	526	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.710	526	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P22-P24			AA= PCA			Parete P22-P24				
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})													
00480	P	FRQ	14.533	3.280	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	14.533	3.280	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9.013	1.059	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9.013	1.059	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P23-P25			AA= PCA			Parete P23-P25				
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})													
00534	P	FRQ	22.693	-5.714	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22.693	-5.714	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-16.184	-1.667	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16.184	-1.667	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P24-P26			AA= PCA			Parete P24-P26				
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})													
00478	P	FRQ	15.169	3.545	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.169	3.545	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.859	742	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.859	742	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P25-P27			AA= PCA			Parete P25-P27				
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})													
00538	P	FRQ	18.474	-4.597	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18.474	-4.597	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-12.271	-1.463	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12.271	-1.463	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P26-P29			AA= PCA			Parete P26-P29				
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})													
00478	P	FRQ	15.033	3.447	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.033	3.447	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-10.268	946	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10.268	946	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P27-P30			AA= PCA			Parete P27-P30				
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})													
00396	P	FRQ	18.818	-1.992	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18.818	-1.992	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-11.039	-1.328	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11.039	-1.328	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P28-P32			AA= PCA			Parete P28-P32				
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})													
00472	P	FRQ	15.793	3.928	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.793	3.928	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1.180	794	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.180	794	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P29-P28			AA= PCA			Parete P29-P28				
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})													
00474	P	FRQ	15.388	3.661	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.388	3.661	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.348	732	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.348	732	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P30-P34			AA= PCA			Parete P30-P34				
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})													

Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00416	P	FRQ	4.917	-698	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.917	-698	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2.648	-2.379	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2.648	-2.379	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P32-P31				AA= PCA		Parete P32-P31				
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})													
00472	P	FRQ	15.451	3.951	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.451	3.951	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-12.755	1.440	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12.755	1.440	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P31-P47				AA= PCA		Parete P31-P47				
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})													
00468	P	FRQ	16.492	4.098	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.492	4.098	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3.658	821	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.658	821	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P35-P33-P54				AA= PCA		Parete P35-P33				
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})													
00421	P	FRQ	3.128	-552	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.128	-552	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3.025	-1.724	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3.025	-1.724	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P35-P33-P54				AA= PCA		Parete P33-P54				
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})													
00187	P	FRQ	4.768	474	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.792	471	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.411	169	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.403	167	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P34-P35				AA= PCA		Parete P34-P35				
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})													
00423	P	FRQ	7.846	-501	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.846	-501	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3.125	-4.010	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.125	-4.010	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P35-P36				AA= PCA		Parete P35-P36				
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})													
00422	P	FRQ	8.711	-240	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8.711	-240	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	5.144	-1.973	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.144	-1.973	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P46-P45				AA= PCA		Parete P46-P45				
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})													
00466	P	FRQ	15.427	4.318	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.427	4.318	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13.179	1.479	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13.179	1.479	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P47-P46				AA= PCA		Parete P47-P46				
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})													
00466	P	FRQ	15.801	4.270	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.801	4.270	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13.512	1.434	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13.512	1.434	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P48-P55-P56				AA= PCA		Parete P48-P55				
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})													
00441	P	FRQ	1.787	481	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.787	481	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2.276	1.559	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2.276	1.559	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P48-P55-P56				AA= PCA		Parete P55-P56				
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})													
00178	P	FRQ	3.117	-448	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.152	-445	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.348	-153	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.340	-152	0,01	2,13	0 E+00	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".
IdCmb	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 _d	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;	SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
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;	SI
La struttura 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;	SI
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;	SI
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti 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;	SI
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;	SI
La struttura 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 Terra	0,00	2,35	NO	NO	41.797	223.387.95 1	195.040.64 3	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 Rigidzze 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]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	2,35	0,0006	0,0007	478.678	478.678	131.337	135.929	9,1183 E-06	1,0444 E-05

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, Θ,y

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 ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO									
IdPiano	QLv	HLv	δamm,SLO	δd,SLO		ΔδSLO		CigTmp	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Terra	0,00	2,35	0,7833	0,0469	0,0582	0,7364	0,7251	RF	Verificato

LEGENDA:

IdPiano

Identificativo del livello o piano.

QLv

Quota del livello o piano.

HLv

Altezza del livello o piano.

δamm,SLO

Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.

δd,SLO

Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.

ΔδSLO

Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.

CigTmp

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

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - 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]	
Fondazione			Platea 1																

Platee - 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	00067	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00089	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00103	0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		30	4.139	0,067 02	0,067 02	22,9 5		-7	8.136	0,067 02	0,067 02	11,6 7		-35	11.55 3	0,067 02	0,067 02	8,22	
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		8	6.507	0,067 02	0,067 02	14,6 0		-7	4.777	0,067 02	0,067 02	19,8 8		9	1.016	0,067 02	0,067 02	93,48	
P	S	00105	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00107	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00109	0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		-3	4.252	0,067 02	0,067 02	22,3 4		13	5.218	0,067 02	0,067 02	18,2 0		-212	3.807	0,067 02	0,067 02	24,96	
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		7	5.892	0,067 02	0,067 02	16,1 2		-7	4.833	0,067 02	0,067 02	19,6 5		105	1.282	0,067 02	0,067 02	74,07	
P	S	00111	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00113	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00114	0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		21	2.267	0,067 02	0,067 02	41,8 9		-1	3.874	0,067 02	0,067 02	24,5 2		-5	4.076	0,067 02	0,067 02	23,30	
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		-119	2.883	0,067 02	0,067 02	32,9 5		0	4.632	0,067 02	0,067 02	20,5 0		3	4.438	0,067 02	0,067 02	21,40	
P	S	00115	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00116	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00117	0	281	0,067 02	0,067 02	NS	
	I		18	1.172	0,067 02	0,067 02	81,0 4		-1	864	0,067 02	0,067 02	NS		0	110	0,067 02	0,067 02	NS	
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		-15	157	0,067 02	0,067 02	NS		0	311	0,067 02	0,067 02	NS		4	1.430	0,067 02	0,067 02	66,42	
P	S	00118	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00119	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00120	0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		-2	744	0,067 02	0,067 02	NS		-6	1.206	0,067 02	0,067 02	78,7 6		0	1.230	0,067 02	0,067 02	77,22	
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		3	82	0,067 02	0,067 02	NS	
	I		2	535	0,067 02	0,067 02	NS		4	1.635	0,067 02	0,067 02	58,0 9		0	808	0,067 02	0,067 02	NS	
P	S	00121	-4	681	0,067 02	0,067 02	NS	00122	0	629	0,067 02	0,067 02	NS	00123	1	120	0,067 02	0,067 02	NS	
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		1	550	0,067 02	0,067 02	NS	
S	S		1	394	0,067 02	0,067 02	NS		0	935	0,067 02	0,067 02	NS		-2	888	0,067 02	0,067 02	NS	
	I		1	321	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
P	S	00124	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00125	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00126	-1	491	0,067 02	0,067 02	NS	
	I		-2	1.024	0,067 02	0,067 02	92,7 5		-1	1.430	0,067 02	0,067 02	66,4 2		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
S	S		3	458	0,067 02	0,067 02	NS		3	527	0,067 02	0,067 02	NS		1	282	0,067 02	0,067 02	NS	
	I		2	139	0,067 02	0,067 02	NS		1	111	0,067 02	0,067 02	NS		0	299	0,067 02	0,067 02	NS	
P	S	00127	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00128	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00129	0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		-8	1.854	0,067 02	0,067 02	51,2 3		7	2.470	0,067 02	0,067 02	38,4 5		1	330	0,067 02	0,067 02	NS	
S	S		5	391	0,067 02	0,067 02	NS		-14	562	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		4	288	0,067 02	0,067 02	NS		-9	48	0,067 02	0,067 02	NS		-1	1.054	0,067 02	0,067 02	90,11	
P	S	00130	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00131	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00132	0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		3	2.797	0,067 02	0,067 02	33,9 6		-1	701	0,067 02	0,067 02	NS		0	2.456	0,067 02	0,067 02	38,67	
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	360	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		0	942	0,067 02	0,067 02	NS		1	282	0,067 02	0,067 02	NS		1	1.187	0,067 02	0,067 02	80,02	
P	S	00133	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00134	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00135	0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		-1	2.571	0,067 02	0,067 02	36,9 4		0	240	0,067 02	0,067 02	NS		-1	569	0,067 02	0,067 02	NS	
S	S		4	34	0,067 02	0,067 02	NS		-2	354	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		0	659	0,067 02	0,067 02	NS		-2	31	0,067 02	0,067 02	NS		-1	1.266	0,067 02	0,067 02	75,02	
P	S	00136	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00137	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00138	0	0	0,067 02	0,067 02	-	
	I		0	1.935	0,067 02	0,067 02	49,0 8		0	1.199	0,067 02	0,067 02	79,2 1		0	1.026	0,067 02	0,067 02	92,57	
S	S		0	0	0,067	0,067	-		0	0	0,067	0,067	-		0	15	0,067	0,067	NS	

Platee - 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]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		-1	609	0,067 02	0,067 02	NS		0	445	0,067 02	0,067 02	NS		0	130	0,067 02	0,067 02	NS
P	S	00139	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00140	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00141	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-1	869	0,067 02	0,067 02	NS		0	806	0,067 02	0,067 02	NS		-2	1.744	0,067 02	0,067 02	54,46
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		2	236	0,067 02	0,067 02	NS
	I		0	763	0,067 02	0,067 02	NS		-1	1.177	0,067 02	0,067 02	80,7 0		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00142	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00143	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00144	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		21	1.047	0,067 02	0,067 02	90,7 1		-7	1.782	0,067 02	0,067 02	53,3 0		0	1.240	0,067 02	0,067 02	76,60
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		1	767	0,067 02	0,067 02	NS
	I		6	715	0,067 02	0,067 02	NS		22	667	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00145	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00146	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00147	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-1	2.382	0,067 02	0,067 02	39,8 7		41	1.484	0,067 02	0,067 02	64,0 0		-6	490	0,067 02	0,067 02	NS
S	S		7	873	0,067 02	0,067 02	NS		-41	626	0,067 02	0,067 02	NS		5	1.736	0,067 02	0,067 02	54,71
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-31	582	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00148	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00149	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00150	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		2	1.963	0,067 02	0,067 02	48,3 8		5	2.344	0,067 02	0,067 02	40,5 2		25	2.096	0,067 02	0,067 02	45,31
S	S		8	1.810	0,067 02	0,067 02	52,4 7		-16	1.739	0,067 02	0,067 02	54,6 2		-27	1.390	0,067 02	0,067 02	68,33
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-13	297	0,067 02	0,067 02	NS
P	S	00151	2	42	0,067 02	0,067 02	NS	00152	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00153	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		2	75	0,067 02	0,067 02	NS		1	330	0,067 02	0,067 02	NS		1	277	0,067 02	0,067 02	NS
S	S		-2	2.236	0,067 02	0,067 02	42,4 8		7	2.411	0,067 02	0,067 02	39,3 9		-2	1.496	0,067 02	0,067 02	63,49
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00154	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00155	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00156	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		13	2.723	0,067 02	0,067 02	34,8 8		-8	3.655	0,067 02	0,067 02	25,9 9		1	2.169	0,067 02	0,067 02	43,79
S	S		-1	1.421	0,067 02	0,067 02	66,8 4		7	2.594	0,067 02	0,067 02	36,6 1		-7	1.123	0,067 02	0,067 02	84,58
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00157	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00178	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00182	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		10	1.485	0,067 02	0,067 02	63,9 6		1	1.996	0,067 02	0,067 02	47,5 8		9	1.546	0,067 02	0,067 02	61,43
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	581	0,067 02	0,067 02	NS		24	1.928	0,067 02	0,067 02	49,2 6		-7	2.914	0,067 02	0,067 02	32,59
P	S	00183	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00187	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00190	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-1	1.952	0,067 02	0,067 02	48,6 6		25	2.504	0,067 02	0,067 02	36,0 4		227	1.858	0,067 02	0,067 02	51,10
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		2	2.739	0,067 02	0,067 02	34,6 8		-4	1.021	0,067 02	0,067 02	93,0 3		136	2.547	0,067 02	0,067 02	37,28
P	S	00191	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00195	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00196	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		3	1.293	0,067 02	0,067 02	73,4 6		0	1.247	0,067 02	0,067 02	76,1 7		-9	1.042	0,067 02	0,067 02	91,15
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-96	3.094	0,067 02	0,067 02	30,7 0		3	1.826	0,067 02	0,067 02	52,0 1		-15	2.220	0,067 02	0,067 02	42,78
P	S	00197	4	592	0,067 02	0,067 02	NS	00198	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00199	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		4	60	0,067 02	0,067 02	NS		0	2.114	0,067 02	0,067 02	44,9 3		1	1.678	0,067 02	0,067 02	56,60
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		14	766	0,067 02	0,067 02	NS		-9	1.255	0,067 02	0,067 02	75,6 8		-3	1.571	0,067 02	0,067 02	60,46
P	S	00293	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00294	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00295	0	0	0,067 02	0,067 02	-

Platee - 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
	I		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
			124	3.548	0,067 02	0,067 02	26,7 6		96	3.544	0,067 02	0,067 02	26,8 0		-262	5.090	0,067 02	0,067 02	18,67
S	S		14	1.622	0,067 02	0,067 02	58,5 5		0	1.658	0,067 02	0,067 02	57,2 8		-20	859	0,067 02	0,067 02	NS
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00296	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00297	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00298	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		37	3.168	0,067 02	0,067 02	29,9 8		-11	796	0,067 02	0,067 02	NS		21	2.511	0,067 02	0,067 02	37,82
S	S		-25	1.232	0,067 02	0,067 02	77,1 0		-41	2.379	0,067 02	0,067 02	39,9 3		239	2.051	0,067 02	0,067 02	46,29
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00299	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00300	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00301	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		386	4.295	0,067 02	0,067 02	22,1 0		-473	2.734	0,067 02	0,067 02	34,7 7		229	2.016	0,067 02	0,067 02	47,09
S	S		51	1.219	0,067 02	0,067 02	77,9 1		35	1.607	0,067 02	0,067 02	59,1 0		-89	899	0,067 02	0,067 02	NS
	I		32	115	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-37	775	0,067 02	0,067 02	NS
P	S	00302	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00303	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00304	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		34	1.622	0,067 02	0,067 02	58,5 5		55	2.867	0,067 02	0,067 02	33,1 2		-55	1.949	0,067 02	0,067 02	48,74
S	S		9	1.081	0,067 02	0,067 02	87,8 6		296	524	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		32	354	0,067 02	0,067 02	NS		236	663	0,067 02	0,067 02	NS		-23	1.074	0,067 02	0,067 02	88,44
P	S	00305	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00306	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00307	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-12	1.634	0,067 02	0,067 02	58,1 3		8	1.810	0,067 02	0,067 02	52,4 7		-129	1.531	0,067 02	0,067 02	58,96
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		26	801	0,067 02	0,067 02	NS		8	1.374	0,067 02	0,067 02	69,1 2		-83	1.700	0,067 02	0,067 02	55,88
P	S	00308	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00309	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00310	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		35	1.102	0,067 02	0,067 02	86,1 8		-22	965	0,067 02	0,067 02	98,4 3		12	1.090	0,067 02	0,067 02	87,13
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-11	1.892	0,067 02	0,067 02	50,2 0		25	2.898	0,067 02	0,067 02	32,7 7		3	1.956	0,067 02	0,067 02	48,56
P	S	00311	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00312	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00313	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	836	0,067 02	0,067 02	NS		0	938	0,067 02	0,067 02	NS		0	1.621	0,067 02	0,067 02	58,59
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	1.246	0,067 02	0,067 02	76,2 3		5	1.576	0,067 02	0,067 02	60,2 6		34	1.930	0,067 02	0,067 02	49,21
P	S	00314	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00315	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00316	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-22	1.931	0,067 02	0,067 02	49,1 9		3	646	0,067 02	0,067 02	NS		33	2.321	0,067 02	0,067 02	40,92
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		55	1.975	0,067 02	0,067 02	48,0 9		5	1.893	0,067 02	0,067 02	50,1 7		6	2.524	0,067 02	0,067 02	37,63
P	S	00317	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00318	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00319	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-6	3.449	0,067 02	0,067 02	27,5 4		17	3.060	0,067 02	0,067 02	31,0 4		1	3.793	0,067 02	0,067 02	25,04
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		5	260	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-9	925	0,067 02	0,067 02	NS		-14	351	0,067 02	0,067 02	NS		0	1.083	0,067 02	0,067 02	87,70
P	S	00320	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00321	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00322	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-22	3.325	0,067 02	0,067 02	28,5 7		21	3.558	0,067 02	0,067 02	26,6 9		202	3.472	0,067 02	0,067 02	27,35
S	S		66	543	0,067 02	0,067 02	NS		-432	648	0,067 02	0,067 02	NS		-308	526	0,067 02	0,067 02	NS
	I		11	77	0,067 02	0,067 02	NS		-240	30	0,067 02	0,067 02	NS		-148	178	0,067 02	0,067 02	NS
P	S	00323	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00324	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00325	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-21	2.146	0,067 02	0,067 02	44,2 6		0	2.829	0,067 02	0,067 02	33,5 7		26	1.775	0,067 02	0,067 02	53,51
S	S		83	530	0,067 02	0,067 02	NS		-22	145	0,067 02	0,067 02	NS		-53	172	0,067 02	0,067 02	NS
	I		31	29	0,067 02	0,067 02	NS		-6	509	0,067 02	0,067 02	NS		-47	346	0,067 02	0,067 02	NS

Platee - 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]	
			02		02				02		02				02		02		
P	S	00326	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00327	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00328	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-7	976	0,067 02	0,067 02	97,3 1		15	860	0,067 02	0,067 02	NS		57	1.548	0,067 02	0,067 02	61,35
S	S		8	181	0,067 02	0,067 02	NS		20	514	0,067 02	0,067 02	NS		-92	188	0,067 02	0,067 02	NS
	I		22	468	0,067 02	0,067 02	NS		9	20	0,067 02	0,067 02	NS		-50	368	0,067 02	0,067 02	NS
P	S	00329	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00330	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00331	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-84	2.186	0,067 02	0,067 02	43,4 6		-161	1.673	0,067 02	0,067 02	56,7 9		22	535	0,067 02	0,067 02	NS
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		81	1.548	0,067 02	0,067 02	61,3 5		-85	2.159	0,067 02	0,067 02	44,0 0		-35	2.669	0,067 02	0,067 02	35,59
P	S	00332	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00333	-66	289	0,067 02	0,067 02	NS	00334	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		53	317	0,067 02	0,067 02	NS		-66	173	0,067 02	0,067 02	NS		1	821	0,067 02	0,067 02	NS
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-73	1.681	0,067 02	0,067 02	56,5 1		58	1.604	0,067 02	0,067 02	59,2 1		-7	1.537	0,067 02	0,067 02	61,80
P	S	00335	-6	198	0,067 02	0,067 02	NS	00336	-12	214	0,067 02	0,067 02	NS	00337	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-10	31	0,067 02	0,067 02	NS		-8	311	0,067 02	0,067 02	NS		-10	1.292	0,067 02	0,067 02	73,51
S	S		7	350	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		7	532	0,067 02	0,067 02	NS		-6	441	0,067 02	0,067 02	NS		-17	1.125	0,067 02	0,067 02	84,43
P	S	00338	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00339	-91	1.198	0,067 02	0,067 02	79,2 9	00340	-19	4.951	0,067 02	0,067 02	19,18
	I		473	1.762	0,067 02	0,067 02	53,8 6		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		41	212	0,067 02	0,067 02	NS
	I		-216	1.911	0,067 02	0,067 02	49,7 2		-155	1.125	0,067 02	0,067 02	84,4 5		33	125	0,067 02	0,067 02	NS
P	S	00341	-20	4.999	0,067 02	0,067 02	19,0 0	00342	223	284	0,067 02	0,067 02	NS	00343	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		150	73	0,067 02	0,067 02	NS		-134	956	0,067 02	0,067 02	99,37
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		259	3.523	0,067 02	0,067 02	26,95
	I		20	1.203	0,067 02	0,067 02	78,9 5		7	3.238	0,067 02	0,067 02	29,3 3		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00344	2	6.603	0,067 02	0,067 02	14,3 8	00345	-26	9.294	0,067 02	0,067 02	10,2 2	00346	11	6.747	0,067 02	0,067 02	14,08
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		-3	6.907	0,067 02	0,067 02	13,7 5		26	7.823	0,067 02	0,067 02	12,1 4		-11	6.440	0,067 02	0,067 02	14,75
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00347	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00348	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00349	16	5.301	0,067 02	0,067 02	17,92
	I		2	960	0,067 02	0,067 02	98,9 4		-55	5.460	0,067 02	0,067 02	17,4 0		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		-26	2.313	0,067 02	0,067 02	41,0 6		-194	4.490	0,067 02	0,067 02	21,1 6		-20	8.861	0,067 02	0,067 02	10,72
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00350	0	10.35 3	0,067 02	0,067 02	9,17	00351	0	10.48 7	0,067 02	0,067 02	9,06	00352	-4	6.183	0,067 02	0,067 02	15,36
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		0	11.19 4	0,067 02	0,067 02	8,48		0	11.05 6	0,067 02	0,067 02	8,59		4	8.817	0,067 02	0,067 02	10,77
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00353	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00354	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00355	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		31	3.973	0,067 02	0,067 02	23,9 0		-9	928	0,067 02	0,067 02	NS		-125	10.78 4	0,067 02	0,067 02	8,81
S	S		-149	4.455	0,067 02	0,067 02	21,3 3		1	1.709	0,067 02	0,067 02	55,5 8		67	1.158	0,067 02	0,067 02	82,01
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00356	16	682	0,067 02	0,067 02	NS	00357	-1	8.458	0,067 02	0,067 02	11,2 3	00358	0	11.12 4	0,067 02	0,067 02	8,54
	I		14	261	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-

Platee - 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]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		-20	6.844	0,067 02	0,067 02	13,8 8		1	10.53 0	0,067 02	0,067 02	9,02		0	11.74 1	0,067 02	0,067 02	8,09
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00359	0	9.164	0,067 02	0,067 02	10,3 6	00360	-4	2.950	0,067 02	0,067 02	32,2 0	00361	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		244	7.002	0,067 02	0,067 02	13,56
S	S		0	10.72 9	0,067 02	0,067 02	8,85		5	7.382	0,067 02	0,067 02	12,8 7		35	2.932	0,067 02	0,067 02	32,39
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00362	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00363	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00364	11	3.583	0,067 02	0,067 02	26,51
	I		-136	3.015	0,067 02	0,067 02	31,5 1		-338	6.268	0,067 02	0,067 02	15,1 6		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		530	226	0,067 02	0,067 02	NS		-6	2.323	0,067 02	0,067 02	40,8 9		-7	6.349	0,067 02	0,067 02	14,96
	I		304	452	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00365	0	8.968	0,067 02	0,067 02	10,5 9	00366	0	9.343	0,067 02	0,067 02	10,1 7	00367	-2	5.445	0,067 02	0,067 02	17,44
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		0	8.708	0,067 02	0,067 02	10,9 1		0	8.940	0,067 02	0,067 02	10,6 2		2	7.149	0,067 02	0,067 02	13,29
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00368	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00369	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00370	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		27	3.138	0,067 02	0,067 02	30,2 7		201	2.378	0,067 02	0,067 02	39,9 3		-119	3.623	0,067 02	0,067 02	26,22
S	S		-46	3.580	0,067 02	0,067 02	26,5 3		67	1.688	0,067 02	0,067 02	53,4 6		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-159	1.166	0,067 02	0,067 02	81,48
P	S	00371	2	3.883	0,067 02	0,067 02	24,4 6	00372	-9	6.966	0,067 02	0,067 02	13,6 3	00373	4	5.293	0,067 02	0,067 02	17,94
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		-6	2.622	0,067 02	0,067 02	36,2 2		13	3.983	0,067 02	0,067 02	23,8 5		-3	3.113	0,067 02	0,067 02	30,51
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
P	S	00374	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00375	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00376	68	2.471	0,067 02	0,067 02	38,43
	I		10	667	0,067 02	0,067 02	NS		196	3.264	0,067 02	0,067 02	29,0 9		0	0	0,067 02	0,067 02	-
S	S		-51	785	0,067 02	0,067 02	NS		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		110	6.301	0,067 02	0,067 02	15,0 7		107	3.959	0,067 02	0,067 02	23,99
P	S	00377	-3	3.079	0,067 02	0,067 02	30,8 5	00378	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00379	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		0	0	0,067 02	0,067 02	-		-31	1.058	0,067 02	0,067 02	89,7 8		249	2.054	0,067 02	0,067 02	46,22
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		64	3.255	0,067 02	0,067 02	29,1 8		-102	4.213	0,067 02	0,067 02	22,5 5		-254	3.496	0,067 02	0,067 02	27,18
P	S	00380	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00381	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00414	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-7	1.171	0,067 02	0,067 02	81,1 1		27	813	0,067 02	0,067 02	NS		453	8.133	0,067 02	0,067 02	11,67
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		15	4.670	0,067 02	0,067 02	20,3 4		-28	3.958	0,067 02	0,067 02	24,0 0		-326	2.256	0,067 02	0,067 02	42,13
P	S	00420	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00424	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00427	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		89	8.160	0,067 02	0,067 02	11,6 4		72	6.805	0,067 02	0,067 02	13,9 6		66	5.656	0,067 02	0,067 02	16,79
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-16	3.898	0,067 02	0,067 02	24,3 7		-14	3.523	0,067 02	0,067 02	26,9 6		-154	5.947	0,067 02	0,067 02	15,98
P	S	00430	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00432	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00434	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		43	4.404	0,067 02	0,067 02	21,5 6		145	2.721	0,067 02	0,067 02	34,9 0		-4	2.479	0,067 02	0,067 02	38,31
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		189	6.733	0,067 02	0,067 02	14,1 0		64	9.581	0,067 02	0,067 02	9,91		-73	9.038	0,067 02	0,067 02	10,51
P	S	00436	0	0	0,067	0,067	-	00440	0	0	0,067	0,067	-	00444	0	0	0,067	0,067	-

Platee - 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		57	1.702	0,067 02	0,067 02	55,8 0		-22	2.592	0,067 02	0,067 02	36,6 4		-123	1.258	0,067 02	0,067 02	75,52		
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-41	8.814	0,067 02	0,067 02	10,7 8		2	9.487	0,067 02	0,067 02	10,0 1		23	9.274	0,067 02	0,067 02	10,24		
P	S	00447	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00450	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00452	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-56	2.291	0,067 02	0,067 02	41,4 6			53	2.388	0,067 02	0,067 02		39,7 7		20	2.765	0,067 02	0,067 02	34,35
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		29	9.677	0,067 02	0,067 02	9,81		63	10.99 2	0,067 02	0,067 02	8,64		11	9.566	0,067 02	0,067 02	9,93		
P	S	00454	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00456	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00458	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-455	3.569	0,067 02	0,067 02	26,6 3			87	4.441	0,067 02	0,067 02		21,3 8		-277	6.114	0,067 02	0,067 02	15,54
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		235	9.191	0,067 02	0,067 02	10,3 3		-82	8.965	0,067 02	0,067 02	10,6 0		442	6.940	0,067 02	0,067 02	13,67		
P	S	00460	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00463	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00466	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-94	6.822	0,067 02	0,067 02	13,9 2			-17	7.336	0,067 02	0,067 02		12,9 5		-3	8.191	0,067 02	0,067 02	11,60
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-178	5.994	0,067 02	0,067 02	15,8 5		77	5.597	0,067 02	0,067 02	16,9 7		36	5.233	0,067 02	0,067 02	18,15		
P	S	00468	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00470	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00472	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-9	8.709	0,067 02	0,067 02	10,9 1			-39	8.988	0,067 02	0,067 02		10,5 7		-21	10.54 3	0,067 02	0,067 02	9,01
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-11	3.703	0,067 02	0,067 02	25,6 5		32	3.423	0,067 02	0,067 02	27,7 5		45	3.199	0,067 02	0,067 02	29,69		
P	S	00474	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00476	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00478	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-17	9.832	0,067 02	0,067 02	9,66			-209	9.849	0,067 02	0,067 02		9,65		47	9.588	0,067 02	0,067 02	9,91
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		47	2.264	0,067 02	0,067 02	41,9 5		-45	1.936	0,067 02	0,067 02	49,0 6		6	1.330	0,067 02	0,067 02	71,41		
P	S	00480	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00482	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00484	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-4	10.06 7	0,067 02	0,067 02	9,43			-95	9.236	0,067 02	0,067 02		10,2 9		-12	8.341	0,067 02	0,067 02	11,39
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-48	1.457	0,067 02	0,067 02	65,1 9		-2	1.073	0,067 02	0,067 02	88,5 2		17	1.575	0,067 02	0,067 02	60,30		
P	S	00487	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00490	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00492	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-26	7.993	0,067 02	0,067 02	11,8 8			-9	7.861	0,067 02	0,067 02		12,0 8		-1	7.053	0,067 02	0,067 02	13,47
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		13	2.315	0,067 02	0,067 02	41,0 3		-4	3.179	0,067 02	0,067 02	29,8 8		44	2.664	0,067 02	0,067 02	35,65		
P	S	00494	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00497	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00503	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-54	5.649	0,067 02	0,067 02	16,8 1			-11	4.804	0,067 02	0,067 02		19,7 7		17	2.124	0,067 02	0,067 02	44,72
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		23	3.394	0,067 02	0,067 02	27,9 8		-29	5.158	0,067 02	0,067 02	18,4 1		-59	7.230	0,067 02	0,067 02	13,14		
P	S	00506	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00508	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00510	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		51	1.755	0,067 02	0,067 02	54,1 1			2	1.630	0,067 02	0,067 02		58,2 7		-35	1.751	0,067 02	0,067 02	54,25
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		5	8.017	0,067 02	0,067 02	11,8 5		-49	7.544	0,067 02	0,067 02	12,5 9		46	8.118	0,067 02	0,067 02	11,70		
P	S	00512	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00514	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00516	0	0	0,067 02	0,067 02	-		
	I		-87	1.559	0,067 02	0,067 02	60,9 3			-94	2.411	0,067 02	0,067 02		39,4 0		71	2.982	0,067 02	0,067 02	31,85
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-			0	0	0,067 02	0,067 02		-		0	0	0,067 02	0,067 02	-

Platee - 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		-21	7.917	0,067 02	0,067 02	12,0 0		294	8.184	0,067 02	0,067 02	11,6 0		20	7.958	0,067 02	0,067 02	11,93
P	S	00518	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00520	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00523	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-157	4.079	0,067 02	0,067 02	23,2 9		35	4.172	0,067 02	0,067 02	22,7 6		-183	6.608	0,067 02	0,067 02	14,38
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-57	6.202	0,067 02	0,067 02	15,3 2		-347	5.823	0,067 02	0,067 02	16,3 2		372	5.353	0,067 02	0,067 02	17,73
P	S	00526	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00528	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00531	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		828	8.997	0,067 02	0,067 02	10,5 4		-129	7.327	0,067 02	0,067 02	12,9 7		-54	10.49 0	0,067 02	0,067 02	9,06
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		151	3.304	0,067 02	0,067 02	28,7 4		11	2.533	0,067 02	0,067 02	37,5 0		-325	1.948	0,067 02	0,067 02	48,79
P	S	00535	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00539	0	0	0,067 02	0,067 02	-	00543	0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-80	11.48 4	0,067 02	0,067 02	8,27		205	12.44 4	0,067 02	0,067 02	7,63		-68	13.32 4	0,067 02	0,067 02	7,13
S	S		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-		0	0	0,067 02	0,067 02	-
	I		-22	1.296	0,067 02	0,067 02	73,2 9		-48	859	0,067 02	0,067 02	NS		-3	1.672	0,067 02	0,067 02	56,81

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 - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²]			[N]	[N-m]	[cm²]	
Fondazione			Platea 1													
P	S	00067	0	0	0,06702	-	00089	0	0	0,06702	-	00103	0	0	0,06702	-
	I		34	3.207	0,06702	28,45		-15	6.495	0,06702	14,05		-28	9.049	0,06702	10,08
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		48	4.659	0,06702	19,58		75	2.772	0,06702	32,91		-3	784	0,06702	NS
P	S	00105	0	0	0,06702	-	00107	0	0	0,06702	-	00109	0	0	0,06702	-
	I		-1	3.333	0,06702	27,37		9	3.833	0,06702	23,80		-155	2.968	0,06702	30,75
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		8	4.465	0,06702	20,43		-3	3.604	0,06702	25,32		68	1.066	0,06702	85,58
P	S	00111	0	0	0,06702	-	00113	0	0	0,06702	-	00114	0	0	0,06702	-
	I		25	1.618	0,06702	56,39		1	2.593	0,06702	35,19		0	2.814	0,06702	32,42
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		-87	2.326	0,06702	39,23		2	3.303	0,06702	27,62		3	2.938	0,06702	31,05
P	S	00115	0	0	0,06702	-	00116	0	0	0,06702	-	00117	0	180	0,06702	NS
	I		14	788	0,06702	NS		-1	618	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		-16	181	0,06702	NS		0	127	0,06702	NS		5	934	0,06702	97,68
P	S	00118	0	0	0,06702	-	00119	0	0	0,06702	-	00120	0	0	0,06702	-
	I		-2	399	0,06702	NS		-5	774	0,06702	NS		0	634	0,06702	NS
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		2	242	0,06702	NS		4	894	0,06702	NS		2	383	0,06702	NS
P	S	00121	-3	365	0,06702	NS	00122	0	329	0,06702	NS	00123	0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		1	199	0,06702	NS
S	S		1	52	0,06702	NS		0	607	0,06702	NS		-2	577	0,06702	NS
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00124	0	0	0,06702	-	00125	0	0	0,06702	-	00126	0	283	0,06702	NS
	I		-2	571	0,06702	NS		-1	866	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
S	S		2	210	0,06702	NS		2	243	0,06702	NS		1	38	0,06702	NS
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00127	0	0	0,06702	-	00128	0	0	0,06702	-	00129	0	0	0,06702	-
	I		-9	1.271	0,06702	71,78		7	1.707	0,06702	53,45		1	199	0,06702	NS
S	S		5	115	0,06702	NS		-9	315	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		-2	499	0,06702	NS
P	S	00130	0	0	0,06702	-	00131	0	0	0,06702	-	00132	0	0	0,06702	-
	I		3	1.861	0,06702	49,02		0	482	0,06702	NS		3	1.615	0,06702	56,49
S	S		0	0	0,06702	-		0	195	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
	I		-1	460	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		1	528	0,06702	NS
P	S	00133	0	0	0,06702	-	00134	0	0	0,06702	-	00135	0	0	0,06702	-
	I		-2	1.710	0,06702	53,35		3	114	0,06702	NS		-5	419	0,06702	NS
S	S		0	0	0,06702	-		-2	308	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
	I		4	166	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		2	546	0,06702	NS
P	S	00136	0	0	0,06702	-	00137	0	0	0,06702	-	00138	0	0	0,06702	-
	I		0	1.397	0,06702	65,31		0	756	0,06702	NS		0	723	0,06702	NS
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	56	0,06702	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²]			[N]	[N-m]	[cm²]	
	I		-2	195	0,06702	NS		0	132	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
P	S	00139	0	0	0,06702	-	00140	0	0	0,06702	-	00141	0	0	0,06702	-
	I		-1	599	0,06702	NS		1	604	0,06702	NS		-1	1.448	0,06702	63,01
S	S	00142	0	0	0,06702	-	00143	0	0	0,06702	-	00144	1	155	0,06702	NS
	I		0	456	0,06702	NS		0	827	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
P	S	00142	0	0	0,06702	-	00143	0	0	0,06702	-	00144	0	0	0,06702	-
	I		17	859	0,06702	NS		-6	1.518	0,06702	60,10		0	1.108	0,06702	82,34
S	S	00145	0	0	0,06702	-	00146	0	0	0,06702	-	00147	1	652	0,06702	NS
	I		8	472	0,06702	NS		24	408	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
P	S	00145	0	0	0,06702	-	00146	0	0	0,06702	-	00147	0	0	0,06702	-
	I		-1	1.823	0,06702	50,05		30	1.155	0,06702	78,99		-6	328	0,06702	NS
S	S	00148	4	632	0,06702	NS	00149	-19	298	0,06702	NS	00150	3	1.352	0,06702	67,48
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00148	0	0	0,06702	-	00149	0	0	0,06702	-	00150	0	0	0,06702	-
	I		2	1.462	0,06702	62,40		6	1.581	0,06702	57,71		24	1.265	0,06702	72,12
S	S	00151	6	1.376	0,06702	66,30	00152	-12	1.268	0,06702	71,95	00153	-20	907	0,06702	NS
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00151	4	56	0,06702	NS	00152	0	0	0,06702	-	00153	0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		1	154	0,06702	NS		1	125	0,06702	NS
S	S	00154	-1	1.780	0,06702	51,26	00155	6	2.047	0,06702	44,57	00156	-2	1.221	0,06702	74,72
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00154	0	0	0,06702	-	00155	0	0	0,06702	-	00156	0	0	0,06702	-
	I		14	1.868	0,06702	48,84		-7	2.678	0,06702	34,07		0	1.514	0,06702	60,26
S	S	00157	-7	1.008	0,06702	90,51	00178	22	1.912	0,06702	47,72	00182	0	925	0,06702	98,63
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00157	0	0	0,06702	-	00178	0	0	0,06702	-	00182	0	0	0,06702	-
	I		8	1.142	0,06702	79,89		2	1.529	0,06702	59,67		7	1.176	0,06702	77,58
S	S	00183	0	0	0,06702	-	00187	0	0	0,06702	-	00190	0	0	0,06702	-
	I		0	413	0,06702	NS		22	1.599	0,06702	57,06		-4	2.260	0,06702	40,37
P	S	00183	0	0	0,06702	-	00187	0	0	0,06702	-	00190	0	0	0,06702	-
	I		0	1.430	0,06702	63,80		26	2.235	0,06702	40,82		145	1.100	0,06702	82,92
S	S	00191	0	0	0,06702	-	00195	0	0	0,06702	-	00196	0	0	0,06702	-
	I		4	2.124	0,06702	42,95		-1	917	0,06702	99,49		116	1.471	0,06702	62,01
P	S	00191	0	0	0,06702	-	00195	0	0	0,06702	-	00196	0	0	0,06702	-
	I		-7	508	0,06702	NS		4	910	0,06702	NS		-4	669	0,06702	NS
S	S	00197	0	0	0,06702	-	00198	0	0	0,06702	-	00199	0	0	0,06702	-
	I		-78	2.055	0,06702	44,40		2	1.318	0,06702	69,22		-6	1.606	0,06702	56,81
P	S	00197	2	334	0,06702	NS	00198	0	0	0,06702	-	00199	0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		1	1.596	0,06702	57,17		2	1.130	0,06702	80,74
S	S	00293	0	0	0,06702	-	00294	0	0	0,06702	-	00295	0	0	0,06702	-
	I		19	625	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		-2	1.218	0,06702	74,91
P	S	00293	0	0	0,06702	-	00294	0	0	0,06702	-	00295	0	0	0,06702	-
	I		109	2.767	0,06702	32,97		85	2.744	0,06702	33,24		-222	3.948	0,06702	23,12
S	S	00296	-153	1.295	0,06702	70,47	00297	-21	1.112	0,06702	82,05	00298	45	500	0,06702	NS
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00296	0	0	0,06702	-	00297	0	0	0,06702	-	00298	0	0	0,06702	-
	I		34	2.362	0,06702	38,62		-16	475	0,06702	NS		26	1.538	0,06702	59,32
S	S	00299	-10	947	0,06702	96,34	00300	-33	2.016	0,06702	45,26	00301	198	1.623	0,06702	56,19
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00299	0	0	0,06702	-	00300	0	0	0,06702	-	00301	0	0	0,06702	-
	I		411	2.870	0,06702	31,77		-484	1.950	0,06702	46,83		202	1.591	0,06702	57,32
S	S	00302	47	866	0,06702	NS	00303	28	1.250	0,06702	72,98	00304	-66	614	0,06702	NS
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00302	0	0	0,06702	-	00303	0	0	0,06702	-	00304	0	0	0,06702	-
	I		40	1.349	0,06702	67,63		46	2.330	0,06702	39,15		-39	1.635	0,06702	55,81
S	S	00305	-15	775	0,06702	NS	00306	151	307	0,06702	NS	00307	0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		-9	675	0,06702	NS
P	S	00305	0	0	0,06702	-	00306	0	0	0,06702	-	00307	0	0	0,06702	-
	I		-5	1.464	0,06702	62,32		7	1.547	0,06702	58,98		-131	1.437	0,06702	63,51
S	S	00308	0	0	0,06702	-	00309	0	0	0,06702	-	00310	0	0	0,06702	-
	I		16	530	0,06702	NS		5	1.035	0,06702	88,15		-73	1.289	0,06702	70,79
P	S	00308	0	0	0,06702	-	00309	0	0	0,06702	-	00310	0	0	0,06702	-
	I		19	978	0,06702	93,28		-4	584	0,06702	NS		10	747	0,06702	NS
S	S	00311	0	0	0,06702	-	00312	0	0	0,06702	-	00313	0	0	0,06702	-
	I		-9	1.379	0,06702	66,16		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00311	0	0	0,06702	-	00312	20	2.043	0,06702	44,66	00313	1	1.289	0,06702	70,78
	I		0	570	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
S	S	00314	-1	584	0,06702	NS	00315	-1	584	0,06702	NS	00316	1	1.228	0,06702	74,30
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00314	0	0	0,06702	-	00315	5	827	0,06702	NS	00316	30	1.003	0,06702	90,96
	I		0	674	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
S	S	00317	-28	1.405	0,06702	64,94	00318	0	0	0,06702	-	00319	0	0	0,06702	-
	I		31	981	0,06702	93,00		17	543	0,06702	NS		73	1.642	0,06702	55,56
P	S	00317	0	0	0,06702	-	00318	0	0	0,06702	-	00319	0	0	0,06702	-
	I		-5	2.434	0,06702	37,48		-3	1.003	0,06702	90,96		-1	1.313	0,06702	69,49
S	S	00320	0	0	0,06702	-	00321	0	0	0,06702	-	00322	0	0	0,06702	-
	I		9	312	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		8	571	0,06702	NS
P	S	00320	0	0	0,06702	-	00321	0	0	0,06702	-	00322	0	0	0,06702	-
	I		-20	2.391	0,06702	38,16		43	2.624	0,06702	34,77		195	2.610	0,06702	34,94
S	S	00323	45	277	0,06702	NS	00324	-297	318	0,06702	NS	00325	-206	206	0,06702	NS
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00323	0	0	0,06702	-	00324	0	0	0,06702	-	00325	0	0	0,06702	-
	I		-19	1.559	0,06702	58,52		3	2.075	0,06702	43,97		20	1.312	0,06702	69,54

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
S	S		52	288	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		-41	22	0,06702	NS
	I		0	0	0,06702	-		-11	180	0,06702	NS		-41	120	0,06702	NS
P	S	00326	0	0	0,06702	-	00327	0	0	0,06702	-	00328	0	0	0,06702	-
	I		-5	610	0,06702	NS		18	453	0,06702	NS		50	974	0,06702	93,66
S	S		0	0	0,06702	-		13	238	0,06702	NS		0	0	0,06702	-
	I		13	174	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		-57	45	0,06702	NS
P	S	00329	0	0	0,06702	-	00330	0	0	0,06702	-	00331	0	0	0,06702	-
	I		-65	1.587	0,06702	57,50		-121	1.274	0,06702	71,63		29	304	0,06702	NS
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		67	1.142	0,06702	79,88		-54	1.654	0,06702	55,17		-31	1.938	0,06702	47,08
P	S	00332	0	0	0,06702	-	00333	-69	153	0,06702	NS	00334	0	0	0,06702	-
	I		65	116	0,06702	NS		-69	37	0,06702	NS		2	281	0,06702	NS
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		-54	1.244	0,06702	73,35		49	1.223	0,06702	74,59		-4	905	0,06702	NS
P	S	00335	-4	223	0,06702	NS	00336	-6	32	0,06702	NS	00337	0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		-8	791	0,06702	NS
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		6	170	0,06702	NS		-9	367	0,06702	NS		-14	851	0,06702	NS
P	S	00338	0	0	0,06702	-	00339	-69	1.001	0,06702	91,16	00340	2	3.791	0,06702	24,07
	I		378	1.355	0,06702	67,29		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		41	38	0,06702	NS
	I		-162	1.428	0,06702	63,91		-62	506	0,06702	NS		42	85	0,06702	NS
P	S	00341	2	3.663	0,06702	24,91	00342	156	132	0,06702	NS	00343	0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		-174	572	0,06702	NS
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		196	2.814	0,06702	32,41
	I		21	848	0,06702	NS		18	2.436	0,06702	37,45		0	0	0,06702	-
P	S	00344	3	5.057	0,06702	18,04	00345	-16	7.035	0,06702	12,97	00346	7	4.947	0,06702	18,44
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
S	S		-1	5.385	0,06702	16,94		17	6.047	0,06702	15,09		-7	4.976	0,06702	18,34
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00347	0	0	0,06702	-	00348	0	0	0,06702	-	00349	16	4.029	0,06702	22,64
	I		2	671	0,06702	NS		199	4.099	0,06702	22,25		0	0	0,06702	-
S	S		-4	1.650	0,06702	55,29		-166	3.414	0,06702	26,73		-15	6.748	0,06702	13,52
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00350	0	7.883	0,06702	11,57	00351	0	7.864	0,06702	11,60	00352	-2	4.501	0,06702	20,27
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
S	S		0	8.542	0,06702	10,68		0	8.465	0,06702	10,78		2	6.729	0,06702	13,56
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00353	0	0	0,06702	-	00354	0	0	0,06702	-	00355	0	0	0,06702	-
	I		29	2.966	0,06702	30,76		-8	603	0,06702	NS		-96	8.369	0,06702	10,90
S	S		-93	3.348	0,06702	27,26		1	1.454	0,06702	62,75		62	738	0,06702	NS
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00356	17	217	0,06702	NS	00357	-1	6.417	0,06702	14,22	00358	0	8.411	0,06702	10,85
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
S	S		-16	5.086	0,06702	17,94		1	7.982	0,06702	11,43		0	8.889	0,06702	10,26
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00359	0	6.778	0,06702	13,46	00360	-2	1.916	0,06702	47,62	00361	0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		206	5.521	0,06702	16,52
S	S		0	8.089	0,06702	11,28		3	5.507	0,06702	16,57		32	2.204	0,06702	41,39
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00362	0	0	0,06702	-	00363	0	0	0,06702	-	00364	2	2.477	0,06702	36,83
	I		-115	2.224	0,06702	41,03		-269	5.015	0,06702	18,20		0	0	0,06702	-
S	S		0	0	0,06702	-		6	1.799	0,06702	50,71		-2	4.792	0,06702	19,04
	I		396	33	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00365	0	6.757	0,06702	13,50	00366	0	6.985	0,06702	13,06	00367	-1	3.775	0,06702	24,17
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
S	S		0	6.584	0,06702	13,86		0	6.744	0,06702	13,53		1	5.369	0,06702	16,99
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00368	0	0	0,06702	-	00369	0	0	0,06702	-	00370	0	0	0,06702	-
	I		18	2.434	0,06702	37,48		229	1.876	0,06702	48,61		-66	2.986	0,06702	30,56
S	S		-24	2.608	0,06702	34,98		73	1.579	0,06702	57,77		0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		-136	342	0,06702	NS
P	S	00371	10	2.804	0,06702	32,54	00372	-13	5.210	0,06702	17,51	00373	1	3.704	0,06702	24,63
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
S	S		-10	1.913	0,06702	47,69		14	2.902	0,06702	31,44		-1	2.258	0,06702	40,41
	I		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
P	S	00374	0	0	0,06702	-	00375	0	0	0,06702	-	00376	93	1.836	0,06702	49,68
	I		8	527	0,06702	NS		159	2.621	0,06702	34,80		0	0	0,06702	-
S	S		-39	481	0,06702	NS		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		-54	3.253	0,06702	28,05		-126	1.822	0,06702	50,09
P	S	00377	-47	2.203	0,06702	41,42	00378	0	0	0,06702	-	00379	0	0	0,06702	-
	I		0	0	0,06702	-		-30	778	0,06702	NS		224	1.800	0,06702	50,67
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		72	1.876	0,06702	48,63		-87	3.053	0,06702	29,89		-225	2.720	0,06702	33,56
P	S	00380	0	0	0,06702	-	00381	0	0	0,06702	-	00414	0	0	0,06702	-
	I		-4	949	0,06702	96,14		26	519	0,06702	NS		276	6.248	0,06702	14,59
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		10	3.682	0,06702	24,78		-18	2.630	0,06702	34,69		-73	1.354	0,06702	67,39
P	S	00420	0	0	0,06702	-	00424	0	0	0,06702	-	00427	0	0	0,06702	-
	I		69	6.005	0,06702	15,19		61	4.678	0,06702	19,50		54	3.977	0,06702	22,94
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-
	I		5	2.750	0,06702	33,18		-8	2.341	0,06702	38,97		-126	4.083	0,06702	22,35
P	S	00430	0	0	0,06702	-	00432	0	0	0,06702	-	00434	0	0	0,06702	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²]	CS	
	I		71	2.892	0,06702	31,54		130	1.782	0,06702	51,19		-4	1.720	0,06702	53,04	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		131	4.711	0,06702	19,36		57	6.966	0,06702	13,10		-52	6.588	0,06702	13,85	
P	S	00436	0	0	0,06702	-	00440	0	0	0,06702	-	00444	0	0	0,06702	-	
	I		48	1.261	0,06702	72,35		22	2.031	0,06702	44,92		-69	1.052	0,06702	86,74	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		-18	6.434	0,06702	14,18		5	7.258	0,06702	12,57		28	7.135	0,06702	12,79	
P	S	00447	0	0	0,06702	-	00450	0	0	0,06702	-	00452	0	0	0,06702	-	
	I		-29	1.784	0,06702	51,14		51	1.921	0,06702	47,49		22	2.192	0,06702	41,62	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		27	7.540	0,06702	12,10		52	8.502	0,06702	10,73		10	7.333	0,06702	12,44	
P	S	00454	0	0	0,06702	-	00456	0	0	0,06702	-	00458	0	0	0,06702	-	
	I		-340	2.747	0,06702	33,23		79	3.372	0,06702	27,05		-216	4.634	0,06702	19,70	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		186	7.014	0,06702	13,00		-56	6.749	0,06702	13,52		348	5.246	0,06702	17,38	
P	S	00460	0	0	0,06702	-	00463	0	0	0,06702	-	00466	0	0	0,06702	-	
	I		-64	5.182	0,06702	17,61		-8	5.618	0,06702	16,24		-4	6.260	0,06702	14,57	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		-129	4.517	0,06702	20,20		63	4.172	0,06702	21,87		29	3.917	0,06702	23,29	
P	S	00468	0	0	0,06702	-	00470	0	0	0,06702	-	00472	0	0	0,06702	-	
	I		-6	6.576	0,06702	13,87		-28	6.925	0,06702	13,18		-15	8.115	0,06702	11,24	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		-5	2.761	0,06702	33,04		33	2.507	0,06702	36,39		39	2.334	0,06702	39,09	
P	S	00474	0	0	0,06702	-	00476	0	0	0,06702	-	00478	0	0	0,06702	-	
	I		-11	7.574	0,06702	12,05		-189	7.679	0,06702	11,89		49	7.439	0,06702	12,26	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		44	1.645	0,06702	55,46		-33	1.422	0,06702	64,16		17	983	0,06702	92,81	
P	S	00480	0	0	0,06702	-	00482	0	0	0,06702	-	00484	0	0	0,06702	-	
	I		7	7.791	0,06702	11,71		-67	7.204	0,06702	12,67		0	6.442	0,06702	14,16	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		-37	1.123	0,06702	81,25		-12	814	0,06702	NS		5	1.203	0,06702	75,84	
P	S	00487	0	0	0,06702	-	00490	0	0	0,06702	-	00492	0	0	0,06702	-	
	I		16	6.173	0,06702	14,78		10	6.107	0,06702	14,94		16	5.488	0,06702	16,62	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		2	1.724	0,06702	52,92		-8	2.389	0,06702	38,19		-6	2.026	0,06702	45,03	
P	S	00494	0	0	0,06702	-	00497	0	0	0,06702	-	00503	0	0	0,06702	-	
	I		-53	4.401	0,06702	20,73		8	3.823	0,06702	23,86		23	1.678	0,06702	54,37	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		37	2.471	0,06702	36,92		41	3.770	0,06702	24,20		-41	5.171	0,06702	17,65	
P	S	00506	0	0	0,06702	-	00508	0	0	0,06702	-	00510	0	0	0,06702	-	
	I		49	1.477	0,06702	61,77		8	1.316	0,06702	69,33		-17	1.390	0,06702	65,64	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		24	5.832	0,06702	15,64		-32	5.465	0,06702	16,70		0	6.008	0,06702	15,19	
P	S	00512	0	0	0,06702	-	00514	0	0	0,06702	-	00516	0	0	0,06702	-	
	I		-77	1.268	0,06702	71,96		-98	1.935	0,06702	47,16		66	2.421	0,06702	37,68	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		5	6.005	0,06702	15,19		266	6.354	0,06702	14,35		278	5.843	0,06702	15,61	
P	S	00518	0	0	0,06702	-	00520	0	0	0,06702	-	00523	0	0	0,06702	-	
	I		-123	3.365	0,06702	27,12		32	3.469	0,06702	26,30		-150	5.389	0,06702	16,93	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		140	4.215	0,06702	21,64		-74	3.543	0,06702	25,75		215	3.109	0,06702	29,33	
P	S	00526	0	0	0,06702	-	00528	0	0	0,06702	-	00531	0	0	0,06702	-	
	I		614	7.199	0,06702	12,66		-111	5.920	0,06702	15,41		-43	8.222	0,06702	11,10	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		215	2.005	0,06702	45,49		28	1.468	0,06702	62,15		-333	1.196	0,06702	76,33	
P	S	00535	0	0	0,06702	-	00539	0	0	0,06702	-	00543	0	0	0,06702	-	
	I		-70	8.975	0,06702	10,17		195	9.776	0,06702	9,33		-72	10.465	0,06702	8,72	
S	S		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-		0	0	0,06702	-	
	I		-40	792	0,06702	NS		26	482	0,06702	NS		156	1.096	0,06702	83,22	

LEGENDA:

- DirDirezione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- PosPosizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_sArea delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CSCoefficiente 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.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - 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]		
Fondazione				Platea 1											
00543	P	RAR	0,346	14,94	62	-10.236	43,14	SI	RAR	4,411	360,00	61	-10.236	81,61	SI
		QPR	0,346	11,21	61	-10.237	32,35	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,035	14,94	-135	-1.058	NS	SI	RAR	0,461	360,00	-135	-1.058	NS	SI
		QPR	0,035	11,21	-135	-1.034	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf.Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- DirDirezione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Platee - 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]		
Id_{Cmb}	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.														
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}	Sollecitazioni di progetto.														
M_{Ed}															
CS	Coefficiente 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}).														
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.														

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - 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 _d	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})													
00543	P	FRQ	61	-10.237	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	61	-10.237	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-135	-1.041	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-135	-1.034	0,04	2,13	0 E+00	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_d	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 ALLO SLU (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									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]				
Platea 1	14,76	12,50	10,59	58,14	0,55	-	NON Coesivo	1,52	1,54	0,53	20,48	32,51	25,75	0,051	0,754	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_{Fid}	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									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]				
Platea 1	25,46	12,50	10,59	58,14	0,55	-	NON Coesivo	1,42	1,49	0,49	20,48	32,51	25,75	0,035	0,886	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_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.															

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P.cmp}	Z _{Fld}	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/mm ²]	[N/mm ²]	
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.															

<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>STRATIGRAFIE</u>	pag.	3
<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.	4
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	4
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	5
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	5
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	6
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	7
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	7
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	9
<u>GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA</u>	pag.	9
<u>NODI</u>	pag.	9
<u>PARETI</u>	pag.	29
<u>PLATEE</u>	pag.	33
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	34
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	66
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	106
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	131
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	144
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	150
<u>PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	158
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	165
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	168
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	173
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	173
<u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u>	pag.	173
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	173
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	180
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	184
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	184
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	184
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	184