

Comune di SONNINO
Provincia di Latina

**RELAZIONE DI CALCOLO E
FASCICOLO DEI CALCOLI DI
STABILITA'**

OGGETTO:

**-VANO ASCENSORE-
PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
ALLOGGI A CANONE SOSTENIBILE**

COMMITTENTE:

ATER – VIA GASPARE DEL BUFALO - SONNINO

LATINA 06/03/2014

Il Progettista

(ing. Tommaso Bianchi)

Il Direttore dei Lavori

(.....)

Tav

00.d

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Comune di SONNINO
Provincia	Provincia di LATINA
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche Calcestruzzo Armato															
N	γ_k	CdT	E	G	Stz	R_{ck}	R_{cm}	% R_{ck}	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{ctm}	n	n Ac	
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]								
Cis C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25.000	0,000010	31.447	12.579	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002	

LEGENDA Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N	Numero identificativo del materiale.
γ_k	Peso specifico.
CdT	Coefficiente di Dilatazione Termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
% R_{ck}	Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c	Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n	Coefficiente di omogeneizzazione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche Acciaio															
N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$f_{yk,1}/f_{yk,2}$	f_{tk}	$f_{td,1}/f_{td,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	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]	[N/mm ²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78.500	0,000010	210.000	84.000	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-
						-		-							

LEGENDA Caratteristiche Acciaio

N	Numero identificativo del materiale.
γ_k	Peso specifico.
CdT	Coefficiente di Dilatazione Termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione' : [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente) (tiene conto del FC); [-/P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo); [-] = resistenze medie /caratteristiche del materiale.
$f_{yk,1}$	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yk,2}$	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{tk}	Resistenza a Rottura (Bulloni).
$f_{td,1}$	Resistenza di calcolo (per profili con t <= 40 mm).
$f_{td,2}$	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$	Coefficiente di sicurezza a scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$	Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.

TERRENI

Terreni										
N_{TRN}	γ_r	Costante di sottofondo			Φ	C_u	C'	E_d	E_u	A_{S-B}
	[N/m ³]	K_X	K_Y	K_Z	[°ssdc]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Calcare scarsamente fratturato										
T001	24.000	1000	1000	1000	35	0,030	0,000	175	1	0,000

LEGENDA Terreni

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_r	Peso specifico del terreno.
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (KX), Y (KY), e Z (KZ).
Φ	Angolo di attrito del terreno.
C_u	Coesione Non Drenata.
C'	Coesione Efficace.
E_d	Modulo Edometrico.
E_u	Modulo elastico in condizione Non Drenate.
A_{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

STRATIGRAFIE

Stratigrafie					
N_{TRN}	Q_i	Q_f	Cmp	Add	ΔEd
	[m]	[m]			

LEGENDA Stratigrafie

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	Comportamento dello strato.
Add	Addensamento dello strato.
ΔEd	Variazione con la profondità del modulo Edometrico.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi									
N	Tip. Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA
									Carico neve
									[N/m ²]
001	S	Platea	Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali	*vedi le relative tabelle dei carichi	-		0	Spinta pistone	5.000
002	S	LatCem Cop.non acc. H20	Carico Verticale/Coperture	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.800	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.360	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500
									1.000

SITAS-ID-DOC:4779638 - Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.2 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.Lgs 39/2013 e s.m. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)

									Analisi carichi	
N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico neve
003	S	LatCem Balcone H20	Carico Verticale/Coperture	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.800	Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore	1.360	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500	1.000

LEGENDA Analisi carichi

N Numero identificativo dell'analisi di carico.

Tipo Car. 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 "Tipo Carico" ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", devono intendersi espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico										
N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale						
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	Durata	ψ 0	ψ 1	ψ 2		
0001	Carico Permanente	SI	NO	Carico Permanente	Permanente	1,0	1,0	1,0		
0002	Carico Verticale	SI	NO	Permanenti NON Strutturali	Lunga	1,0	1,0	1,0		
0003	Carico Permanente	SI	NO	Permanenti NON Strutturali	Lunga	1,0	1,0	1,0		
0004	Spinta Terreno (statica)	SI	NO	Spinta Terreno (statica)	Lunga	1,0	1,0	1,0		
0005	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Spinta Terreno (sisma)	Istantanea	0,0	0,0	0,0		
0006	Carico Verticale	SI	NO	Coperture	Media	0,0	0,0	0,0		
0007	Carico da Neve	SI	NO	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Breve	0,5	0,2	0,0		

LEGENDA Condizioni di carico

N Numero identificativo della condizione di carico.

AgS Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.

Alt Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

Durata Indica la classe di durata del carico.

NOTA: questo dato è 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).

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

									SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti		
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)	CC 06 Carico Verticale/Coperture	CC 07 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.				
01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00					0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali

CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali

CC 04= Spinta Terreno (statica)

CC 05= Spinta Terreno (sisma)

CC 06= Carico Verticale/Coperture

CC 07= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

									SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti		
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)	CC 06 Carico Verticale/Coperture	CC 07 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.				
01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00					0,00
02	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00					0,20

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali

CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali

CC 04= Spinta Terreno (statica)

CC 05= Spinta Terreno (sisma)

CC 06= Carico Verticale/Coperture

CC 07= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

									SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti		
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)	CC 06 Carico Verticale/Coperture	CC 07 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.				
01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00					0,50
02	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00					0,50
03	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00					1,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali

CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali

CC 04= Spinta Terreno (statica)

CC 05= Spinta Terreno (sisma)

CC 06= Carico Verticale/Coperture

CC 07= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Verticale/Permane nti NON Strutturali	CC 03 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)	CC 06 Carico Verticale/Copertur e	CC 07 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
03	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
04	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75
05	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75
07	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
08	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75
09	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
11	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75
13	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75
15	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75
17	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
18	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75
19	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
20	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,75
21	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
22	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75
23	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
24	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00	1,50	0,75
25	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
26	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75
27	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
28	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,75
29	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
30	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75
31	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
32	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	1,50	0,75
33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
34	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50
35	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
36	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50
37	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
38	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50
39	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
40	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50
41	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
43	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
44	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75
45	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
46	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75
47	1,30	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
48	1,30	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75
49	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
51	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
52	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75
53	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
54	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75
55	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
56	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75
57	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
58	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75
59	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
60	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,75
61	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
62	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75
63	1,30	0,00	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
64	1,30	0,00	1,50	1,50	0,00	1,50	0,75
65	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
66	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75
67	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00

SITAS-ID-DOC:4779638 - Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.4 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio
Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs 82/2005 e s.m. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Verticale/Permane nti NON Strutturali	CC 03 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)	CC 06 Carico Verticale/Copertur e	CC 07 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
68	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,75
69	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
70	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75
71	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
72	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	1,50	0,75
73	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
74	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50
75	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
76	1,30	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50
77	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
78	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50
79	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
80	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 04= Spinta Terreno (statica)
 CC 05= Spinta Terreno (sisma)
 CC 06= Carico Verticale/Coperture
 CC 07= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Verticale/Permane nti NON Strutturali	CC 03 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)	CC 06 Carico Verticale/Copertur e	CC 07 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Verticale/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 04= Spinta Terreno (statica)
 CC 05= Spinta Terreno (sisma)
 CC 06= Carico Verticale/Coperture
 CC 07= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

D.M. 14-01-2008

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. 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:

$$\alpha = \alpha_x + 0.3 * \alpha_y + 0.3 * \alpha_z$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_x , α_y e α_z azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le :
 (con α'_x sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{sx} , α_{sy} , α_{sz} , α_{sx} , α_{sy} , α_{sz} 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) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **2)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **3)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **4)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **5)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **6)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **7)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **8)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **9)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **10)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **11)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **12)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **13)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **14)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **15)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **16)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **17)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **18)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **19)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **20)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **21)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **22)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **23)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **24)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **25)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **26)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **27)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **28)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **29)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **30)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **31)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **32)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **33)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **34)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **35)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **36)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **37)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **38)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **39)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **40)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **41)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **42)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **43)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **44)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **45)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **46)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **47)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **48)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{sx}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{sy}) - 0.3 * (\alpha_z)$.

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.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica												
Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAC	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	15	B	ca	P	N	A	S	N	B	SI	NO	2

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z		
q	α_u/α_1	Kw	q	α_u/α_1	Kw	q	α_u/α_1	Kw
2,64	1,10	1,00	2,64	1,10	1,00	2,64	1,10	1,00



Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T° c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0358	1,200	1,438	2,542	0,262	0,126	0,377	1,743
SLD	50	0,0428	1,200	1,409	2,544	0,290	0,136	0,409	1,771
SLV	475	0,0862	1,200	1,318	2,718	0,402	0,177	0,530	1,945
SLC	975	0,1060	1,200	1,298	2,744	0,436	0,189	0,567	2,024

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	41.4184	13.2470	430	T2	1,20

LEGENDA Dati generali analisi sismica

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 duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
S Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [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 dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
RP Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
RH Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
CVE Coefficiente viscoso equivalente.
Classe Edificio Classe dell'edificio.
Categ Topog Categoria topografica. (Vedi NOTE)
Coef Ampl Topog Coefficiente di amplificazione topografica.
Tr Periodo di ritorno dell'azione sismica.
Ag/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
Cc Coefficienti di Amplificazione di Tc 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.
Tb Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.
Latitudine Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
Longitudine Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
Altitudine Altitudine geografica del sito.
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
au/α1 Rapporto di sovrarresistenza.
Kw Fattore di riduzione di q0.

NOTE

[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato
Categoria topografica
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i = 15°
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° = i = 30°
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	120.058	58.285	58.189	58.285	58.189	99,8	62.083
Y	120.058	58.285	58.195	58.285	58.195	99,8	62.083
Z	120.058	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

Dir sisma Direzione del sisma: [X] = Sisma in direzione X - [Y] = Sisma in direzione Y - [Z] = Sisma in direzione Z.
M.S Massa complessiva della struttura.
M.SLU Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLU Massa Eccitata dal sisma allo S.L. Ultimo.
M.SLD Massa eccitabile della struttura allo S.L. di Danno, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLD Massa Eccitata dal sisma allo S.L. di Danno.
P.T.M.Ecc Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
R.SLU Reazioni Totali (S.L. Ultimo).

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEModi di vibrazione considerati: n.15

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,489	1,253	0,000	-201,3143	-1,2195	69,5	40.527
SLU-Y	0,489	1,253	0,000	-90,5217	-0,5483	14,1	8.194
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,489	1,536	0,000	-201,3143	-1,2195	69,5	40.527
SLD-Y	0,489	1,536	0,000	-90,5217	-0,5483	14,1	8.194
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,954	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,954	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,483	1,253	0,000	91,1131	0,5383	14,2	8.302
SLU-Y	0,483	1,253	0,000	-200,2123	-1,1829	68,8	40.085
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,483	1,555	0,000	91,1131	0,5383	14,2	8.302
SLD-Y	0,483	1,555	0,000	-200,2123	-1,1829	68,8	40.085
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,954	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,954	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,084	1,234	0,000	-8,2992	-0,0015	0,1	69
SLU-Y	0,084	1,234	0,000	91,8520	0,0163	14,5	8.437
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0



Spettro	Periodo [s]	As.O [m/s ²]	As.V [m/s ²]	C.Part	C.Mod	P.M.M [%]	M.Ec [N s ² /m]
SLD-X	0,084	1,364	0,000	-8,2992	-0,0015	0,1	69
SLD-Y	0,084	1,364	0,000	91,8520	0,0163	14,5	8,437
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,092	1,236	0,000	81,7021	0,0174	11,5	6,675
SLU-Y	0,092	1,236	0,000	0,1616	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,092	1,436	0,000	81,7021	0,0174	11,5	6,675
SLD-Y	0,092	1,436	0,000	0,1616	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,639	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,639	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,085	1,234	0,000	-38,3151	-0,0070	2,5	1,468
SLU-Y	0,085	1,234	0,000	-19,9204	-0,0036	0,7	397
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,085	1,371	0,000	-38,3151	-0,0070	2,5	1,468
SLD-Y	0,085	1,371	0,000	-19,9204	-0,0036	0,7	397
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,529	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,529	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,028	1,223	0,000	-2,9901	-0,0001	0,0	9
SLU-Y	0,028	1,223	0,000	-29,3721	-0,0006	1,5	863
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,028	0,856	0,000	-2,9901	-0,0001	0,0	9
SLD-Y	0,028	0,856	0,000	-29,3721	-0,0006	1,5	863
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,647	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,647	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,037	1,225	0,000	25,5311	0,0009	1,1	652
SLU-Y	0,037	1,225	0,000	-0,0351	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,037	0,942	0,000	25,5311	0,0009	1,1	652
SLD-Y	0,037	0,942	0,000	-0,0351	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,793	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,793	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,028	1,223	0,000	17,4626	0,0003	0,5	305
SLU-Y	0,028	1,223	0,000	-4,8524	-0,0001	0,0	24
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,028	0,854	0,000	17,4626	0,0003	0,5	305
SLD-Y	0,028	0,854	0,000	-4,8524	-0,0001	0,0	24
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,643	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,643	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,014	1,220	0,000	0,8072	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,014	1,220	0,000	12,6384	0,0001	0,3	160
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,014	0,732	0,000	0,8072	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,014	0,732	0,000	12,6384	0,0001	0,3	160
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,435	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,435	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,018	1,221	0,000	-7,5195	-0,0001	0,1	57
SLU-Y	0,018	1,221	0,000	0,1005	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,018	0,769	0,000	-7,5195	-0,0001	0,1	57
SLD-Y	0,018	0,769	0,000	0,1005	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,499	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,499	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,022	1,222	0,000	6,3449	0,0001	0,1	40
SLU-Y	0,022	1,222	0,000	0,3671	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,022	0,808	0,000	6,3449	0,0001	0,1	40
SLD-Y	0,022	0,808	0,000	0,3671	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,564	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,564	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,014	1,220	0,000	-6,0411	0,0000	0,1	36
SLU-Y	0,014	1,220	0,000	1,4335	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,014	0,729	0,000	-6,0411	0,0000	0,1	36
SLD-Y	0,014	0,729	0,000	1,4335	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,009	1,219	0,000	0,6214	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,009	1,219	0,000	5,7218	0,0000	0,1	33
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,685	0,000	0,6214	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,009	0,685	0,000	5,7218	0,0000	0,1	33
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,354	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,354	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,016	1,220	0,000	5,7128	0,0000	0,1	33
SLU-Y	0,016	1,220	0,000	-0,0009	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,016	0,745	0,000	5,7128	0,0000	0,1	33
SLD-Y	0,016	0,745	0,000	-0,0009	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,457	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,457	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,010	1,219	0,000	-3,8341	0,0000	0,0	15

SITAS-ID-DOC:4779638 - Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.7 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs 82/05 e sm. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N s ² /m]
SLU-Y	0,010	1,219	0,000	-0,0959	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,335	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,691	0,000	-3,8341	0,0000	0,0	15
SLD-Y	0,010	0,691	0,000	-0,0959	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,117	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,365	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,365	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-

LEGENDA Modi di vibrazione

Spettro	Spettro di risposta considerato.
Periodo	Periodo del Modo di vibrazione.
As.O	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
As.V	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
C.Part	Coefficiente di partecipazione del Modo di Vibrazione.
C.Mod	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
P.M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M.Ec	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.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	α t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00001	001	-0,0010	0,0029	-0,0271	5,9054 E-06	-1,1649 E-05	-4,4603 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,689 E-11	8,5632 E-12	-1,1526 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,1476 E-07	-1,5508 E-07	-1,3606 E-08	-
	004	0,0852	-0,2189	-0,0124	1,8447 E-04	6,0644 E-05	5,6331 E-05	-
	005	0,0093	-0,0249	-0,0015	2,1657 E-05	6,9668 E-06	5,7208 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1658 E-07	-5,7438 E-08	-5,0392 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3106 E-07	-1,1385 E-07	-9,9879 E-09	-
00002	001	-0,0010	0,0035	-0,0261	5,9024 E-06	-1,4371 E-06	1 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6763 E-11	8,9986 E-12	-1,1749 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1459 E-07	-1,912 E-08	-7,3105 E-09	-
	004	0,0749	-0,2189	0,0217	1,8439 E-04	6,0187 E-05	5,7899 E-05	-
	005	0,0083	-0,0249	0,0025	2,1646 E-05	6,9336 E-06	5,9625 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1652 E-07	-7,7076 E-09	-2,7076 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3094 E-07	-1,4036 E-08	-5,3666 E-09	-
00003	001	-0,0014	0,0008	-0,0289	1,0695 E-05	-1,6658 E-06	1,7162 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6435 E-11	9,3606 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,4861 E-07	-2,2716 E-08	-6,9504 E-09	-
	004	0,0935	-0,2760	0,0217	1,8423 E-04	6,0012 E-05	5,8518 E-05	-
	005	0,0104	-0,0316	0,0025	2,1617 E-05	6,9026 E-06	6,0361 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6615 E-07	-8,4135 E-09	-2,5742 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2932 E-07	-1,6676 E-08	-5,1023 E-09	-
00004	001	-0,0013	0,0004	-0,0308	1,0691 E-05	-8,2251 E-06	4,7405 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6467 E-11	8,8746 E-12	-1,1798 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4897 E-07	-1,4385 E-07	-5,013 E-09	-
	004	0,1042	-0,2760	-0,0124	1,8425 E-04	6,0348 E-05	5,8116 E-05	-
	005	0,0115	-0,0316	-0,0015	2,162 E-05	6,944 E-06	5,98 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6628 E-07	-5,3277 E-08	-1,8567 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2958 E-07	-1,056 E-07	-3,68 E-09	-
00005	001	-0,0005	0,0036	-0,0258	5,9213 E-06	-1,5221 E-06	9,1322 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6484 E-11	8,9977 E-12	-1,1747 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1493 E-07	-1,8326 E-08	1,531 E-08	-
	004	0,0749	-0,2088	0,0114	1,8436 E-04	6,0187 E-05	5,7798 E-05	-
	005	0,0083	-0,0239	0,0013	2,1621 E-05	6,9336 E-06	5,9165 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1664 E-07	-6,7876 E-09	5,6704 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3119 E-07	-1,3453 E-08	1,1239 E-08	-
00006	001	-0,0011	0,0009	-0,0286	1,0682 E-05	-1,7763 E-06	1,0246 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6783 E-11	9,3596 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,4788 E-07	-2,2198 E-08	1,801 E-08	-
	004	0,0935	-0,2660	0,0115	1,845 E-04	6,0012 E-05	5,8512 E-05	-
	005	0,0104	-0,0306	0,0025	2,1647 E-05	6,9027 E-06	6,035 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6588 E-07	-8,2213 E-09	6,6704 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2879 E-07	-1,6295 E-08	1,3221 E-08	-
00007	001	-0,0004	0,0030	-0,0269	6,3022 E-06	7,6312 E-06	1,1009 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6353 E-11	8,3371 E-12	-1,1539 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,1991 E-07	1,0296 E-07	1,9069 E-08	-
	004	0,0852	-0,2088	-0,0226	1,8428 E-04	6,0717 E-05	5,65 E-05	-
	005	0,0093	-0,0239	-0,0027	2,161 E-05	6,9906 E-06	5,7846 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1848 E-07	3,8132 E-08	7,0624 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3484 E-07	7,5579 E-08	1,3998 E-08	-
00008	001	-0,0010	0,0005	-0,0305	1,1032 E-05	4,2953 E-06	6,9612 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6751 E-11	8,7978 E-12	-1,18 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,5377 E-07	8,7987 E-08	1,6477 E-08	-
	004	0,1042	-0,2660	-0,0226	1,8448 E-04	6,0399 E-05	5,8129 E-05	-
	005	0,0115	-0,0306	-0,0027	2,1644 E-05	6,95 E-06	5,982 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6806 E-07	3,2588 E-08	6,1025 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,3311 E-07	6,459 E-08	1,2095 E-08	-
00009	001	-0,0017	-0,0030	-0,0306	1,448 E-05	-1,8836 E-06	1,0764 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6699 E-11	9,2825 E-12	-1,1869 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7976 E-07	-2,3958 E-08	2,1938 E-08	-
	004	0,1121	-0,3232	0,0115	1,8442 E-04	6,0081 E-05	5,852 E-05	-
	005	0,0126	-0,0373	0,0013	2,164 E-05	6,9091 E-06	6,0407 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1473 E-07	-8,8735 E-09	8,1256 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,256 E-07	-1,7588 E-08	1,6105 E-08	-
00010	001	-0,0019	-0,0032	-0,0309	1,467 E-05	-1,7695 E-06	4,6777 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6515 E-11	9,2827 E-12	-1,1869 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,8404 E-07	-2,4592 E-08	-1,999 E-09	-
	004	0,1121	-0,3332	0,0217	1,843 E-04	6,0081 E-05	5,8521 E-05	-
	005	0,0126	-0,0383	0,0025	2,1624 E-05	6,9091 E-06	6,0408 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1631 E-07	-9,1083 E-09	-7,4075 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,2874 E-07	-1,8053 E-08	-1,4676 E-09	-
00011	001	-0,0018	-0,0035	-0,0336	1,4623 E-05	-5,9296 E-06	6,9339 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6517 E-11	9,1062 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,8385 E-07	-1,3827 E-07	-2,1614 E-09	-
	004	0,1229	-0,3332	-0,0124	1,843 E-04	6,0194 E-05	5,8477 E-05	-
	005	0,0137	-0,0383	-0,0015	2,1624 E-05	6,9241 E-06	6,0331 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1624 E-07	-5,1212 E-08	-8,0036 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,286 E-07	-1,015 E-07	-1,5866 E-09	-
00012	001	-0,0016	-0,0033	-0,0333	1,4517 E-05	2,3349 E-06	6,2767 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6698 E-11	9,1 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,8126 E-07	8,7875 E-08	1,8287 E-08	-
	004	0,1229	-0,3232	-0,0226	1,8442 E-04	6,0196 E-05	5,8476 E-05	-
	005	0,0137	-0,0373	-0,0027	2,164 E-05	6,9246 E-06	6,0331 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1528 E-07	3,2547 E-08	6,7729 E-09	-

SITAS-ID-DOC:4779638 - Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.8 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs 38/2013 e sm. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,267 E-07	6,4509 E-08	1,3424 E-08	-
00013	001	-0,0022	-0,0082	-0,0352	1,7678 E-05	3,4662 E-07	7,9763 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6637 E-11	9,1787 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,2191 E-07	1,2291 E-07	2,1012 E-08	-
	004	0,1416	-0,3804	-0,0226	1,8438 E-04	6,0148 E-05	5,8478 E-05	-
	005	0,0158	-0,0440	-0,0027	2,1634 E-05	6,9179 E-06	6,0357 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6737 E-07	4,5503 E-08	7,7839 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2995 E-07	9,0218 E-08	1,5426 E-08	-
00014	001	-0,0023	-0,0084	-0,0355	1,7709 E-05	-4,0003 E-06	9,5375 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6577 E-11	9,1787 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,2295 E-07	-1,7301 E-07	2,9884 E-09	-
	004	0,1416	-0,3903	-0,0124	1,8434 E-04	6,0148 E-05	5,8478 E-05	-
	005	0,0158	-0,0450	-0,0015	2,1629 E-05	6,9179 E-06	6,0357 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6776 E-07	-6,4058 E-08	1,105 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3071 E-07	-1,27 E-07	2,1929 E-09	-
00015	001	-0,0007	0,0040	-0,0222	-5,101 E-06	-3,4636 E-06	-3,0415 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0729 E-11	1,2407 E-11	-1,1063 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2515 E-07	-4,1262 E-08	-3,0647 E-08	-
	004	0,0649	-0,1594	-0,0133	1,867 E-04	5,7112 E-05	4,7136 E-05	-
	005	0,0070	-0,0179	-0,0016	2,1913 E-05	6,5338 E-06	3,0443 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,6352 E-08	-1,5282 E-08	-1,1351 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,1872 E-08	-3,029 E-08	-2,2498 E-08	-
00016	001	-0,0005	0,0044	-0,0222	4,5685 E-06	3,2894 E-06	8,917 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0662 E-11	4,9146 E-12	-1,1206 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0617 E-07	1,5257 E-08	6,6276 E-09	-
	004	0,0549	-0,1595	0,0231	1,8679 E-04	6,2177 E-05	5,8377 E-05	-
	005	0,0060	-0,0179	0,0027	2,1891 E-05	7,0784 E-06	6,8811 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,6358 E-08	5,6506 E-09	2,4547 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5135 E-07	1,12 E-08	4,8653 E-09	-
00017	001	-0,0023	-0,0081	-0,0319	1,7552 E-05	-1,9645 E-06	1,1619 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6635 E-11	9,217 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,1792 E-07	-2,5595 E-08	3,4415 E-08	-
	004	0,1308	-0,3804	0,0115	1,8438 E-04	6,0126 E-05	5,8462 E-05	-
	005	0,0147	-0,0440	0,0013	2,1634 E-05	6,9146 E-06	6,0342 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6589 E-07	-9,4798 E-09	1,2742 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,2702 E-07	-1,8789 E-08	2,5262 E-08	-
00018	001	-0,0032	-0,0156	-0,0326	1,8669 E-05	-1,8295 E-06	8,7544 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,2007 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	5,543 E-07	-3,0823 E-08	-9,291 E-10	-
	004	0,1548	-0,4541	0,0115	1,8437 E-04	6,0137 E-05	5,8435 E-05	-
	005	0,0175	-0,0526	0,0013	2,1633 E-05	6,916 E-06	6,0307 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,0646 E-07	-1,2206 E-08	-3,3522 E-10	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	4,0754 E-07	-2,3096 E-08	-6,7889 E-10	-
00019	001	-0,0030	-0,0157	-0,0362	2,0769 E-05	-2,2332 E-06	1,042 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6621 E-11	9,1711 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0004	1,1664 E-06	-6,0434 E-08	2,0119 E-08	-
	004	0,1656	-0,4541	-0,0226	1,8437 E-04	6,0154 E-05	5,8436 E-05	-
	005	0,0186	-0,0526	-0,0027	2,1633 E-05	6,9185 E-06	6,0308 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,3082 E-07	-2,3164 E-08	7,4453 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	8,5562 E-07	-4,4829 E-08	1,4767 E-08	-
00020	001	-0,0025	-0,0082	-0,0322	1,7609 E-05	-1,858 E-06	7,6206 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6579 E-11	9,2171 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,1984 E-07	-2,6221 E-08	-6,3814 E-09	-
	004	0,1308	-0,3903	0,0217	1,8435 E-04	6,0126 E-05	5,8462 E-05	-
	005	0,0147	-0,0450	0,0025	2,1629 E-05	6,9146 E-06	6,0342 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6661 E-07	-9,7115 E-09	-2,3592 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,2843 E-07	-1,9249 E-08	-4,6826 E-09	-
00021	001	-0,0032	-0,0158	-0,0329	1,8647 E-05	-2,0074 E-06	1,198 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,2007 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0002	5,5018 E-07	-2,7294 E-08	3,1458 E-08	-
	004	0,1548	-0,4640	0,0217	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8435 E-05	-
	005	0,0175	-0,0537	0,0025	2,1631 E-05	6,916 E-06	6,0307 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,0493 E-07	-9,3152 E-09	1,1642 E-08	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	4,0451 E-07	-1,9571 E-08	2,3091 E-08	-
00022	001	-0,0030	-0,0159	-0,0365	2,0828 E-05	-1,6748 E-06	1,0511 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,171 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0004	1,17 E-06	1,2497 E-09	1,2056 E-08	-
	004	0,1656	-0,4640	-0,0124	1,8436 E-04	6,0154 E-05	5,8436 E-05	-
	005	0,0186	-0,0537	-0,0015	2,1631 E-05	6,9185 E-06	6,0308 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,3215 E-07	1,248 E-09	4,4699 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	8,5826 E-07	1,3789 E-09	8,851 E-09	-
00023	001	-0,0003	0,0033	-0,0174	-4,4228 E-06	-1,1107 E-05	-5,316 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0275 E-10	1,9525 E-11	-1,2368 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4246 E-08	-8,7511 E-08	-7,4119 E-09	-
	004	0,0347	-0,0800	-0,0138	1,9297 E-04	7,1669 E-05	-2,4607 E-05	-
	005	0,0034	-0,0086	-0,0016	2,2192 E-05	7,9375 E-06	-1,7346 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4906 E-08	-3,2411 E-08	-2,7452 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9186 E-08	-6,4241 E-08	-5,441 E-09	-
00024	001	0,0004	0,0032	-0,0173	-3,7409 E-06	7,3437 E-06	5,6068 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,5367 E-11	3,7922 E-11	-1,3183 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,9518 E-08	5,192 E-08	8,022 E-09	-
	004	0,0341	-0,0733	-0,0228	1,7839 E-04	6,2345 E-05	7,828 E-05	-
	005	0,0034	-0,0080	-0,0026	2,065 E-05	6,9385 E-06	6,2771 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,6859 E-08	1,923 E-08	2,9711 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3056 E-08	3,8114 E-08	5,8889 E-09	-
00025	001	-0,0002	0,0041	-0,0220	-5,0406 E-06	7,1747 E-07	2,4912 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2545 E-11	1,1835 E-11	-1,1072 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2738 E-07	9,5147 E-09	2,6353 E-08	-
	004	0,0650	-0,1492	-0,0237	1,8156 E-04	5,9483 E-05	5,6596 E-05	-
	005	0,0070	-0,0169	-0,0028	2,1249 E-05	6,8995 E-06	6,4875 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7178 E-08	3,524 E-09	9,7604 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,3508 E-08	6,9847 E-09	1,9346 E-08	-
00026	001	0,0002	0,0038	-0,0181	-4,3866 E-06	-4,7558 E-07	6,5036 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,7159 E-11	-1,4573 E-11	-1,2748 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4594 E-08	-7,2944 E-09	8,1116 E-09	-
	004	0,0273	-0,0734	0,0113	1,7913 E-04	6,7961 E-05	1,7952 E-05	-
	005	0,0028	-0,0080	0,0013	2,0709 E-05	7,3434 E-06	1,8021 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5035 E-08	-2,7016 E-09	3,0043 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,9441 E-08	-5,3548 E-09	5,9547 E-09	-
00027	001	-0,0002	0,0045	-0,0221	4,1986 E-06	-5,1246 E-06	-8,4616 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2717 E-11	4,8987 E-12	-1,1212 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0338 E-07	-3,961 E-08	-5,5704 E-09	-
	004	0,0550	-0,1492	0,0119	1,8196 E-04	6,314 E-05	5,2593 E-05	-
	005	0,0060	-0,0169	0,0013	2,123 E-05	7,4645 E-06	5,0012 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,5325 E-08	-1,467 E-08	-2,0631 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,493 E-07	-2,9077 E-08	-4,0892 E-09	-
00028	001	-0,0003	0,0039	-0,0182	-4,2828 E-06	-4,2331 E-07	-8,4123 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7248 E-11	2,2023 E-12	-8,9362 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4913 E-08	-8,2069 E-09	-9,3311 E-09	-
	004	0,0280	-0,0803	0,0231	1,9425 E-04	6,8035 E-05	6,3467 E-05	-
	005	0,0029	-0,0086	0,0026	2,2311 E-05	7,5483 E-06	5,1552 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5153 E-08	-3,0396 E-09	-3,456 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,9675 E-08	-6,0246 E-09	-6,8499 E-09	-
00029	001	0,0000	0,0000	-0,0105	1,1257 E-05	1,859 E-05	1,7423 E-10	0,10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,533 E-07	1,004 E-07	-3,2117 E-13	0,00
	003							

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
	004	0,0000	0,0000	0,0227	8,8267 E-05	1,5429 E-05	-8,0245 E-10	-0,23	
	005	0,0000	0,0000	0,0023	9,1454 E-06	1,1567 E-06	-5,2855 E-11	-0,02	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,1575 E-08	2,5041 E-08	3,2631 E-13	0,00	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,2583 E-08	4,9632 E-08	6,4676 E-13	0,00	
00030	001	0,0000	0,0000	-0,0105	1,183 E-05	-1,8508 E-05	-1,1131 E-10	0,10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5335 E-07	-1,0039 E-07	4,7969 E-13	0,00	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,7497 E-08	-7,1167 E-08	-5,9051 E-13	0,00	
	004	0,0000	0,0000	0,0110	9,484 E-05	4,9584 E-05	8,3059 E-10	-0,11	
	005	0,0000	0,0000	0,0012	9,9889 E-06	5,4004 E-06	5,7148 E-11	-0,01	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2406 E-08	-2,6358 E-08	-2,1871 E-13	0,00	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,4231 E-08	-5,2243 E-08	-4,3349 E-13	0,00	
00031	001	0,0000	0,0000	-0,0077	-2,8107 E-05	-1,2055 E-05	2,5188 E-10	0,08	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5318 E-07	-1,0078 E-07	-4,5967 E-13	0,00	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6455 E-08	-5,6783 E-08	1,4488 E-12	0,00	
	004	0,0000	0,0000	-0,0204	7,865 E-05	4,7563 E-06	1,2882 E-09	0,20	
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	8,0452 E-06	1,0287 E-06	1,1008 E-10	0,02	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2021 E-08	-2,1031 E-08	5,3658 E-13	0,00	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3466 E-08	-4,1684 E-08	1,0635 E-12	0,00	
00032	001	0,0000	0,0000	-0,0074	-2,8721 E-05	1,3302 E-05	-3,7102 E-10	0,07	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,531 E-07	1,0078 E-07	3,3784 E-13	0,00	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0864 E-08	5,9761 E-08	-2,0976 E-12	0,00	
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	9,7926 E-05	4,6419 E-05	-1,4541 E-09	0,12	
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	9,8755 E-06	4,4401 E-06	-1,2534 E-10	0,01	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3653 E-08	2,2134 E-08	-7,7688 E-13	0,00	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6702 E-08	4,387 E-08	-1,5398 E-12	0,00	
00033	001	0,0000	0,0000	-0,0123	5,2947 E-06	1,3041 E-05	2,5038 E-08	0,12	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,7354 E-08	5,1642 E-08	-7,6153 E-11	0,01	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,5535 E-08	4,5996 E-08	1,3403 E-10	0,00	
	004	0,0000	0,0000	0,0156	1,0455 E-04	2,6069 E-05	-1,2476 E-07	-0,16	
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,0736 E-05	2,2241 E-06	-8,0758 E-09	-0,02	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,4272 E-08	1,7036 E-08	4,964 E-11	0,00	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,8109 E-08	3,3765 E-08	9,8389 E-11	0,00	
00034	001	0,0000	0,0000	-0,0123	5,8325 E-06	-1,2862 E-05	-1,3075 E-08	0,12	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,7444 E-08	-5,1673 E-08	1,0833 E-10	0,01	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,7818 E-08	-4,96 E-08	-7,9753 E-11	0,00	
	004	0,0000	0,0000	0,0079	1,0757 E-04	4,8061 E-05	1,3852 E-07	-0,08	
	005	0,0000	0,0000	0,0008	1,1223 E-05	5,2766 E-06	9,6331 E-09	-0,01	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,5118 E-08	-1,837 E-08	-2,9538 E-11	0,00	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,9785 E-08	-3,6411 E-08	-5,8546 E-11	0,00	
00035	001	0,0000	0,0000	-0,0101	-2,5359 E-05	8,7335 E-06	-6,369 E-08	0,10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,7415 E-08	5,2087 E-08	7,8751 E-11	0,01	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2044 E-08	3,8276 E-08	-3,6364 E-10	0,00	
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	1,0871 E-04	4,5554 E-05	-2,7808 E-07	0,09	
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1058 E-05	4,3694 E-06	-2,3036 E-08	0,01	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6683 E-08	1,4176 E-08	-1,3468 E-10	0,00	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2887 E-08	2,8098 E-08	-2,6694 E-10	0,00	
00036	001	0,0000	0,0000	-0,0103	-2,4785 E-05	-7,4143 E-06	4,0227 E-08	0,10	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,7536 E-08	-5,2125 E-08	-1,0429 E-10	0,01	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8098 E-08	-3,5518 E-08	2,3657 E-10	0,00	
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	9,3204 E-05	1,4753 E-05	2,4351 E-07	0,15	
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	9,6052 E-06	2,0439 E-06	1,9851 E-08	0,02	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5222 E-08	-1,3155 E-08	8,7618 E-11	0,00	
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,999 E-08	-2,6073 E-08	1,7366 E-10	0,00	
00037	001	-0,0006	0,0039	-0,0220	-4,4689 E-06	-1,1015 E-05	-3,5428 E-06	-	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0391 E-11	1,2604 E-11	-1,138 E-10	-	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2955 E-07	1,159 E-07	-3,6238 E-08	-	
	004	0,0649	-0,1581	-0,0149	1,8604 E-04	5,6973 E-05	5,0794 E-05	-	
	005	0,0070	-0,0178	-0,0018	2,1934 E-05	6,5309 E-06	3,8925 E-06	-	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7982 E-08	-4,2925 E-08	-1,3421 E-08	-	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,5103 E-08	-8,508 E-08	-2,6602 E-08	-	
00038	001	-0,0002	0,0040	-0,0218	-4,7046 E-06	1,0188 E-05	3,9866 E-06	-	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3241 E-11	1,1904 E-11	-1,1374 E-10	-	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2834 E-07	1,0325 E-07	3,9107 E-08	-	
	004	0,0650	-0,1511	-0,0217	1,8138 E-04	5,9976 E-05	5,9351 E-05	-	
	005	0,0070	-0,0171	-0,0026	2,125 E-05	6,9202 E-06	6,8079 E-06	-	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7532 E-08	3,8239 E-08	1,4484 E-08	-	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,4211 E-08	7,5792 E-08	2,8708 E-08	-	
00039	001	0,0000	0,0040	-0,0228	8,5659 E-07	4,2985 E-06	7,304 E-06	-	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4576 E-11	3,1233 E-12	-1,0937 E-10	-	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9574 E-07	3,8733 E-08	7,1108 E-08	-	
	004	0,0676	-0,1579	-0,0225	1,831 E-04	6,4705 E-05	5,4285 E-05	-	
	005	0,0073	-0,0179	-0,0027	2,1429 E-05	7,5427 E-06	5,9548 E-06	-	
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,2498 E-08	1,4346 E-08	2,6336 E-08	-	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4369 E-07	2,8434 E-08	5,22 E-08	-	
00040	001	0,0001	0,0039	-0,0236	2,3447 E-06	3,1587 E-06	7,5693 E-06	-	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5461 E-11	-2,5719 E-13	-1,0969 E-10	-	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2474 E-07	2,6041 E-08	7,5491 E-08	-	
	004	0,0706	-0,1664	-0,0226	1,8372 E-04	6,6522 E-05	5,3601 E-05	-	
	005	0,0076	-0,0189	-0,0027	2,1515 E-05	7,7891 E-06	5,6674 E-06	-	
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3239 E-08	9,6448 E-09	2,796 E-08	-	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6498 E-07	1,9117 E-08	5,5417 E-08	-	
00041	001	0,0002	0,0038	-0,0243	3,1672 E-06	4,1815 E-07	7,0783 E-06	-	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5954 E-11	-4,8383 E-13	-1,1211 E-10	-	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4235 E-07	-4,9463 E-09	7,1813 E-08	-	
	004	0,0737	-0,1748	-0,0226	1,8403 E-04	6,6382 E-05	5,4777 E-05	-	
	005	0,0080	-0,0199	-0,0027	2,1566 E-05	7,7707 E-06	5,7215 E-06	-	
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,976 E-08	-1,832 E-09	2,6597 E-08	-	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7791 E-07	-3,631 E-09	5,2718 E-08	-	
00042	001	0,0002	0,0037	-0,0250	4,0637 E-06	-4,8537 E-06	5,3155 E-06	-	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6385 E-11	2,1751 E-12	-1,1485 E-10	-	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6159 E-07	-5,7458 E-08	5,3888 E-08	-	
	004	0,0767	-0,1833	-0,0226	1,843 E-04	6,4572 E-05	5,6295 E-05	-	
	005	0,0084	-0,0209	-0,0027	2,1608 E-05	7,5256 E-06	5,8489 E-06	-	
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6884 E-08	-2,1281 E-08	1,9959 E-08	-	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9203 E-07	-4,218 E-08	3,9559 E-08	-	
00043	001	-0,0003	0,0035	-0,0256	3,6689 E-06	-1,2478 E-05	1,2151 E-06	-	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5856 E-11	8,3584 E-12	-1,1644 E-10	-	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6976 E-07	-1,3068 E-07	1,1759 E-08	-	
	004	0,0796	-0,1918	-0,0226	1,8397 E-04	6,0697 E-05	5,7245 E-05	-	
	005	0,0087	-0,0219	-0,0027	2,1564 E-05	6,9885 E-06	5,9256 E-06	-	
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,9911 E-08	-4,84 E-08	4,3553 E-09	-	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9803 E-07	-9,5932 E-08	8,6325 E-09	-	
00044	001	-0,0006	0,0033	-0,0263	5,1577 E-06	-8,7776 E-07	-9,9881 E-07	-	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6032 E-11	9,183 E-12	-1,1618 E-10	-	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,9446 E-07	-4,2598 E-10	-8,4966 E-09	-	
	004	0,0824	-0,2003	-0,0226	1,8409 E-04	6,02 E-05	5,7044 E-05	-	
	005	0,0090	-0,0229	-0,0027	2,1582 E-05	6,9176 E-06	5,8719 E-06	-	
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,0906 E-07	-1,5777 E-10	-3,1469 E-09	-	
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1616 E-07	-3,1271 E-10	-6,2373 E-09	-	
00045	00								

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00046	001	-0,0008	0,0034	-0,0259	3,7826 E-06	1,3309 E-05	5,9945 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7387 E-11	8,7146 E-12	-1,1665 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,7125 E-07	1,3335 E-07	3,5557 E-10	-
	004	0,0796	-0,2019	-0,0125	1,8476 E-04	6,0763 E-05	3,7033 E-05	-
	005	0,0087	-0,0229	-0,0015	2,1698 E-05	6,9512 E-06	5,7429 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0046 E-07	4,9388 E-08	1,3169 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9912 E-07	9,7889 E-08	2,6102 E-10	-
00047	001	-0,0012	0,0036	-0,0252	4,2662 E-06	3,6773 E-06	-5,3845 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,696 E-11	1,7434 E-12	-1,1484 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6377 E-07	3,7179 E-08	-5,4992 E-08	-
	004	0,0767	-0,1934	-0,0124	1,8441 E-04	6,572 E-05	5,5222 E-05	-
	005	0,0084	-0,0219	-0,0015	2,1661 E-05	7,5279 E-06	5,3956 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,7692 E-08	1,377 E-08	-2,0367 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9363 E-07	2,7293 E-08	-4,0369 E-08	-
00048	001	-0,0013	0,0037	-0,0245	3,2365 E-06	-1,7654 E-06	-7,689 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7468 E-11	-1,0339 E-12	-1,1188 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,431 E-07	-1,8463 E-08	-7,7442 E-08	-
	004	0,0736	-0,1848	-0,0125	1,8473 E-04	6,7556 E-05	5,2348 E-05	-
	005	0,0080	-0,0209	-0,0015	2,1704 E-05	7,7453 E-06	4,8359 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0036 E-08	-6,8381 E-09	-2,8682 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7846 E-07	-1,3554 E-08	-5,685 E-08	-
00049	001	-0,0011	0,0038	-0,0238	2,3955 E-06	-4,3961 E-06	-8,4889 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7989 E-11	-7,663 E-13	-1,0921 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2512 E-07	-4,887 E-08	-8,3136 E-08	-
	004	0,0705	-0,1763	-0,0125	1,8505 E-04	6,7151 E-05	4,9476 E-05	-
	005	0,0076	-0,0199	-0,0015	2,1741 E-05	7,7324 E-06	4,1925 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3378 E-08	-1,81 E-08	-3,0791 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6526 E-07	-3,5875 E-08	-6,1029 E-08	-
00050	001	-0,0009	0,0039	-0,0231	8,2013 E-07	-5,4558 E-06	-8,3304 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8863 E-11	3,0754 E-12	-1,0876 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9485 E-07	-5,9655 E-08	-7,9599 E-08	-
	004	0,0674	-0,1678	-0,0125	1,8556 E-04	6,4194 E-05	4,7612 E-05	-
	005	0,0073	-0,0189	-0,0015	2,1771 E-05	7,4683 E-06	3,4618 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,2166 E-08	-2,2095 E-08	-2,9481 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4304 E-07	-4,3793 E-08	-5,8433 E-08	-
00051	001	-0,0003	0,0035	-0,0176	-4,4071 E-06	-5,5756 E-06	3,4122 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0405 E-10	2,9726 E-11	-1,5603 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4678 E-08	-4,7292 E-08	-4,4264 E-09	-
	004	0,0358	-0,0800	-0,0046	1,917 E-04	7,108 E-05	-7,5584 E-06	-
	005	0,0035	-0,0086	-0,0006	2,1952 E-05	8,6494 E-06	-3,9711 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5066 E-08	-1,7516 E-08	-1,6394 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9502 E-08	-3,4717 E-08	-3,2494 E-09	-
00052	001	-0,0003	0,0036	-0,0178	-4,3586 E-06	-2,7732 E-06	1,5075 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0129 E-10	2,1118 E-11	-1,7897 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4781 E-08	-2,708 E-08	-3,8873 E-09	-
	004	0,0350	-0,0800	0,0046	1,9199 E-04	6,5508 E-05	4,3879 E-05	-
	005	0,0034	-0,0086	0,0005	2,1956 E-05	8,2682 E-06	3,5652 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5104 E-08	-1,003 E-08	-1,4397 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9578 E-08	-1,9879 E-08	-2,8537 E-09	-
00053	001	-0,0003	0,0038	-0,0180	-4,2735 E-06	-1,1174 E-06	-2,8309 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7752 E-11	-7,4089 E-13	-1,585 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5059 E-08	-1,4694 E-08	-6,4112 E-09	-
	004	0,0318	-0,0801	0,0138	1,9245 E-04	6,5688 E-05	8,0403 E-05	-
	005	0,0032	-0,0086	0,0015	2,2019 E-05	7,8564 E-06	6,3077 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5207 E-08	-5,4422 E-09	-2,3745 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9782 E-08	-1,0787 E-08	-4,7064 E-09	-
00054	001	-0,0003	0,0041	-0,0187	-3,6101 E-06	-5,599 E-07	-1,3703 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7595 E-11	-1,6645 E-12	-1,0659 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0467 E-07	-9,0945 E-09	-1,3656 E-08	-
	004	0,0311	-0,0892	0,0232	1,9194 E-04	6,7073 E-05	6,4983 E-05	-
	005	0,0032	-0,0096	0,0026	2,2303 E-05	7,6055 E-06	5,6724 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,8767 E-08	-3,3683 E-09	-5,0577 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6839 E-08	-6,6762 E-09	-1,0025 E-08	-
00055	001	-0,0003	0,0042	-0,0192	-2,6447 E-06	-4,8195 E-07	-1,9138 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,9135 E-11	-1,8645 E-12	-1,1219 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1666 E-07	-9,1101 E-09	-1,7657 E-08	-
	004	0,0342	-0,0982	0,0233	1,9253 E-04	6,7338 E-05	6,7142 E-05	-
	005	0,0036	-0,0107	0,0026	2,2501 E-05	7,6865 E-06	6,2236 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,3207 E-08	-3,3741 E-09	-6,5397 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5638 E-08	-6,6876 E-09	-1,2962 E-08	-
00056	001	-0,0003	0,0043	-0,0197	-1,9839 E-06	-5,9414 E-07	-1,9623 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6721 E-11	3,2418 E-14	-1,1182 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2798 E-07	-9,1284 E-09	-1,786 E-08	-
	004	0,0373	-0,1071	0,0233	1,9131 E-04	6,6269 E-05	6,8095 E-05	-
	005	0,0039	-0,0117	0,0026	2,2541 E-05	7,6843 E-06	6,6372 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,74 E-08	-3,3809 E-09	-6,6147 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3949 E-08	-6,7011 E-09	-1,3111 E-08	-
00057	001	-0,0004	0,0044	-0,0202	-1,3034 E-06	-6,0293 E-07	-1,6425 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,4968 E-11	1,2791 E-12	-1,117 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3855 E-07	-9,0838 E-09	-1,5381 E-08	-
	004	0,0403	-0,1159	0,0233	1,9033 E-04	6,5222 E-05	6,7445 E-05	-
	005	0,0043	-0,0128	0,0027	2,2532 E-05	7,6495 E-06	6,8551 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,1316 E-08	-3,3644 E-09	-5,6965 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0171 E-07	-6,6683 E-09	-1,1291 E-08	-
00058	001	-0,0004	0,0044	-0,0206	-8,0363 E-07	-6,8662 E-07	-1,0529 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,3425 E-11	2,4792 E-12	-1,1138 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4718 E-07	-9,9616 E-09	-1,1053 E-08	-
	004	0,0433	-0,1247	0,0233	1,8919 E-04	6,4186 E-05	6,5901 E-05	-
	005	0,0046	-0,0138	0,0027	2,2439 E-05	7,5788 E-06	6,9424 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4511 E-08	-3,6895 E-09	-4,0938 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0804 E-07	-7,3127 E-09	-8,114 E-09	-
00059	001	-0,0004	0,0045	-0,0211	-5,9004 E-07	-9,5801 E-07	-3,8431 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,2186 E-11	3,5668 E-12	-1,1127 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5372 E-07	-1,247 E-08	-6,2938 E-09	-
	004	0,0463	-0,1335	0,0232	1,8801 E-04	6,3271 E-05	6,3711 E-05	-
	005	0,0050	-0,0149	0,0027	2,2282 E-05	7,4782 E-06	6,9433 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,6933 E-08	-4,6185 E-09	-2,331 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1284 E-07	-9,1541 E-09	-4,6203 E-09	-
00060	001	-0,0005	0,0045	-0,0215	-3,8587 E-07	-1,1846 E-06	-1,2257 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1269 E-11	4,4318 E-12	-1,114 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6034 E-07	-1,5089 E-08	-3,9978 E-09	-
	004	0,0492	-0,1422	0,0232	1,8736 E-04	6,2728 E-05	6,127 E-05	-
	005	0,0053	-0,0159	0,0027	2,2146 E-05	7,3813 E-06	6,9014 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,9385 E-08	-5,5884 E-09	-1,4807 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,177 E-07	-1,1076 E-08	-2,9348 E-09	-
00061	001	-0,0005	0,0045	-0,0219	-1,7914 E-07	-1,2859 E-06	4,1631 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0304 E-11	5,2908 E-12	-1,1168 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6893 E-07	-1,5535 E-08	-4,8451 E-10	-
	004	0,0521	-0,1508	0,0231	1,8664 E-04	6,2182 E-05	5,963 E-05	-
	005	0,0057	-0,0169	0,0027	2,203 E-05	7,2887 E-06	6,8954 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,2568 E-08	-5,7538 E-09	-1,7945 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2401 E-07	-1,1404 E-08	-3,5567 E-10	-
00062	001	-0,0004	0,0043	-0,0223	1,7077 E-06	1,0838 E-05	2,1899 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0192 E-11	5,207 E-12	-1,0846 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8904 E-07	7,6628 E-08	1,6932 E-08	-
	004	0,						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00063	005	0,0064	-0,0179	0,0015	2,1994 E-05	6,6424 E-06	7,0069 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,0016 E-08	2,8381 E-08	6,2712 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3878 E-07	5,6252 E-08	1,243 E-08	-
	001	-0,0004	0,0042	-0,0224	2,7181 E-07	1,2566 E-05	-3,3005 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0011 E-11	7,5322 E-12	-1,0682 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,792 E-07	9,646 E-08	-4,6096 E-09	-
	004	0,0603	-0,1594	0,0049	1,864 E-04	5,6856 E-05	5,0132 E-05	-
00064	005	0,0066	-0,0179	0,0005	2,1933 E-05	6,2222 E-06	5,2053 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,6371 E-08	3,5726 E-08	-1,7072 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3155 E-07	7,0811 E-08	-3,3839 E-09	-
	001	-0,0005	0,0041	-0,0223	-1,4945 E-06	9,9429 E-06	-3,9101 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0159 E-11	1,031 E-11	-1,071 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,625 E-07	7,9617 E-08	-3,7917 E-08	-
	004	0,0625	-0,1594	-0,0037	1,8628 E-04	5,6129 E-05	4,5733 E-05	-
00065	005	0,0068	-0,0179	-0,0005	2,1857 E-05	6,2367 E-06	3,2314 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,0187 E-08	2,9488 E-08	-1,4043 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1929 E-07	5,8446 E-08	-2,7835 E-08	-
	001	-0,0004	0,0039	-0,0219	-5,0375 E-07	-4,9613 E-06	8,6639 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0392 E-11	1,314 E-11	-1,1136 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6474 E-07	-5,1388 E-08	3,6893 E-09	-
	004	0,0622	-0,1508	-0,0133	1,8643 E-04	5,7159 E-05	4,5109 E-05	-
00066	005	0,0067	-0,0169	-0,0016	2,1916 E-05	6,6033 E-06	2,8047 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,1016 E-08	-1,9033 E-08	1,3664 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2094 E-07	-3,7724 E-08	2,7083 E-09	-
	001	-0,0003	0,0039	-0,0215	4,1926 E-07	-1,7595 E-06	2,3614 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1026 E-11	1,4356 E-11	-1,1171 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6743 E-07	-2,1711 E-08	1,6469 E-08	-
	004	0,0596	-0,1421	-0,0134	1,8692 E-04	5,5963 E-05	4,2423 E-05	-
00067	005	0,0064	-0,0159	-0,0016	2,2035 E-05	6,4341 E-06	2,6493 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,201 E-08	-8,0412 E-09	6,0998 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2291 E-07	-1,5938 E-08	1,209 E-08	-
	001	-0,0003	0,0039	-0,0211	1,1543 E-06	3,1155 E-06	1,7386 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1522 E-11	1,6048 E-11	-1,1248 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6747 E-07	1,929 E-08	1,1363 E-08	-
	004	0,0570	-0,1334	-0,0135	1,8804 E-04	5,3509 E-05	3,7468 E-05	-
00068	005	0,0061	-0,0148	-0,0017	2,219 E-05	6,1638 E-06	2,3257 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,2025 E-08	7,1445 E-09	4,2086 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2294 E-07	1,4161 E-08	8,3416 E-09	-
	001	-0,0005	0,0039	-0,0205	-1,9333 E-07	1,1411 E-05	1,5466 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,2995 E-11	2,058 E-11	-1,14 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5256 E-07	8,2146 E-08	-8,9686 E-10	-
	004	0,0546	-0,1246	-0,0137	1,9081 E-04	4,9951 E-05	3,2717 E-05	-
00069	005	0,0058	-0,0138	-0,0017	2,254 E-05	5,9045 E-06	2,1812 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,6504 E-08	3,0425 E-08	-3,3217 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1199 E-07	6,0303 E-08	-6,5838 E-10	-
	001	-0,0009	0,0039	-0,0199	-6,7658 E-07	4,6228 E-06	-3,8269 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5499 E-11	2,9137 E-11	-1,2191 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4365 E-07	3,1701 E-08	-3,0478 E-08	-
	004	0,0521	-0,1158	-0,0138	1,9226 E-04	5,9945 E-05	2,9834 E-05	-
00070	005	0,0055	-0,0128	-0,0017	2,2651 E-05	7,6126 E-06	2,389 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,3205 E-08	1,1741 E-08	-1,1288 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0546 E-07	2,3272 E-08	-2,2374 E-08	-
	001	-0,0010	0,0038	-0,0193	-1,9694 E-06	-5,805 E-08	-4,7548 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6262 E-11	3,3218 E-11	-1,3106 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2921 E-07	-3,4902 E-09	-3,8311 E-08	-
	004	0,0489	-0,1069	-0,0138	1,9213 E-04	8,243 E-05	2,2796 E-05	-
00071	005	0,0051	-0,0117	-0,0017	2,2533 E-05	1,0269 E-05	2,0449 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7856 E-08	-1,2927 E-09	-1,4189 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4854 E-08	-2,5622 E-09	-2,8124 E-08	-
	001	-0,0010	0,0037	-0,0187	-3,063 E-06	-3,4923 E-06	-4,5063 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7375 E-11	3,429 E-11	-1,3807 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1624 E-07	-3,0417 E-08	-3,691 E-08	-
	004	0,0445	-0,0979	-0,0137	1,9134 E-04	1,0397 E-04	1,0089 E-05	-
00072	005	0,0045	-0,0106	-0,0017	2,2328 E-05	1,2381 E-05	1,0169 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,3053 E-08	-1,1265 E-08	-1,367 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5334 E-08	-2,2329 E-08	-2,7095 E-08	-
	001	-0,0007	0,0035	-0,0180	-4,0375 E-06	-6,8464 E-06	-3,3062 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,9604 E-11	3,0463 E-11	-1,3554 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0254 E-07	-5,5179 E-08	-2,8074 E-08	-
	004	0,0393	-0,0890	-0,0136	1,8942 E-04	1,1085 E-04	-1,1078 E-05	-
00073	005	0,0039	-0,0096	-0,0016	2,1981 E-05	1,2629 E-05	-8,1496 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7976 E-08	-2,0437 E-08	-1,0398 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5271 E-08	-4,0506 E-08	-2,0609 E-08	-
	001	-0,0002	0,0039	-0,0182	-3,946 E-06	-3,7852 E-07	-1,0075 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8762 E-11	-3,8868 E-12	-4,2185 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6757 E-08	-7,7624 E-09	-8,3235 E-09	-
	004	0,0278	-0,0782	0,0201	1,9163 E-04	6,7744 E-05	3,4346 E-05	-
00074	005	0,0029	-0,0084	0,0022	2,1981 E-05	7,4899 E-06	3,1567 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5836 E-08	-2,875 E-09	-3,0828 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,1029 E-08	-5,6984 E-09	-6,1102 E-09	-
	001	0,0000	0,0038	-0,0182	-4,0036 E-06	-4,4365 E-07	-6,182 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4059 E-11	-4,6989 E-12	-6,242 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6753 E-08	-7,6528 E-09	-3,9406 E-09	-
	004	0,0276	-0,0767	0,0171	1,8716 E-04	6,6798 E-05	3,682 E-05	-
00075	005	0,0028	-0,0083	0,0019	2,1545 E-05	7,3038 E-06	3,4177 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5835 E-08	-2,8344 E-09	-1,4595 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,1026 E-08	-5,6178 E-09	-2,8928 E-09	-
	001	0,0001	0,0038	-0,0182	-4,0452 E-06	-4,9252 E-07	3,7455 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,3565 E-11	-1,0457 E-11	-1,0949 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6399 E-08	-7,3978 E-09	2,142 E-09	-
	004	0,0274	-0,0749	0,0141	1,8394 E-04	6,6934 E-05	4,0742 E-05	-
00076	005	0,0028	-0,0081	0,0016	2,1185 E-05	7,2602 E-06	3,7012 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5703 E-08	-2,7399 E-09	7,9333 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,0766 E-08	-5,4307 E-09	1,5724 E-09	-
	001	0,0002	0,0040	-0,0186	-3,672 E-06	-5,4198 E-07	1,0976 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2964 E-11	-5,8618 E-12	-1,1174 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0435 E-07	-7,98 E-09	1,1792 E-08	-
	004	0,0305	-0,0817	0,0114	1,7862 E-04	6,8252 E-05	2,1821 E-05	-
00077	005	0,0032	-0,0089	0,0013	2,0811 E-05	7,4431 E-06	1,9457 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,8648 E-08	-2,9555 E-09	4,3676 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,6602 E-08	-5,858 E-09	8,6567 E-09	-
	001	0,0002	0,0042	-0,0191	-2,8915 E-06	-6,5154 E-07	1,4966 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,7923 E-11	-2,5709 E-12	-1,0715 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1553 E-07	-9,1718 E-09	1,4698 E-08	-
	004	0,0337	-0,0901	0,0115	1,8056 E-04	6,7087 E-05	2,9565 E-05	-
00078	005	0,0035	-0,0099	0,0013	2,1162 E-05	7,4341 E-06	2,5819 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,2789 E-08	-3,397 E-09	5,4439 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,481 E-08	-6,733 E-09	1,079 E-08	-
	001	0,0001	0,0043	-0,0196	-2,2766 E-06	-7,3859 E-07	1,5793 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,9069 E-11	-4,2661 E-13	-1,0624 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2591 E-07	-1,0164 E-08	1,5273 E-08	-
	004	0,0368	-0,0986	0,0116	1,8108 E-04	6,6999 E-05	3,3599 E-05	-
00079	005	0,0039	-0,0109	0,0013	2,1297 E-05	7,5104 E-06	2,8596 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,6633 E-08	-3,7643 E-09	5,6566 E-09	-
	007							

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,9786 E-11	1,1166 E-12	-1,0792 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3516 E-07	-1,0983 E-08	1,3597 E-08	-
	004	0,0400	-0,1070	0,0116	1,8157 E-04	6,6334 E-05	3,7689 E-05	-
	005	0,0042	-0,0119	0,0013	2,1382 E-05	6,5199 E-06	3,1231 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,0061 E-08	-4,0677 E-09	5,0361 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,9223 E-08	-8,0623 E-09	9,9818 E-09	-
00080	001	0,0000	0,0044	-0,0205	-1,3332 E-06	-8,641 E-07	9,2283 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,0854 E-11	2,4305 E-12	-1,0929 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4324 E-07	-1,0913 E-08	1,0325 E-08	-
	004	0,0431	-0,1155	0,0117	1,8151 E-04	6,5537 E-05	4,3702 E-05	-
	005	0,0046	-0,0129	0,0013	2,1386 E-05	7,5072 E-06	3,8224 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,3053 E-08	-4,0418 E-09	3,8241 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0515 E-07	-8,0111 E-09	7,5797 E-09	-
00081	001	0,0000	0,0045	-0,0209	-1,1055 E-06	-6,6118 E-07	3,2328 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1642 E-11	3,5805 E-12	-1,1037 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5006 E-07	-9,7143 E-09	6,136 E-09	-
	004	0,0461	-0,1239	0,0117	1,8161 E-04	6,4636 E-05	4,7724 E-05	-
	005	0,0049	-0,0139	0,0013	2,1344 E-05	7,5051 E-06	4,2933 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,5577 E-08	-3,5979 E-09	2,2726 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1016 E-07	-7,1312 E-09	4,5044 E-09	-
00082	001	0,0000	0,0045	-0,0213	-9,8159 E-07	-4,6464 E-07	-2,2617 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2394 E-11	4,3931 E-12	-1,1098 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5665 E-07	-8,3526 E-09	2,5101 E-09	-
	004	0,0491	-0,1323	0,0118	1,8187 E-04	6,3806 E-05	5,0568 E-05	-
	005	0,0053	-0,0149	0,0013	2,1302 E-05	7,5018 E-06	4,7797 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,8018 E-08	-3,0936 E-09	9,2967 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1499 E-07	-6,1316 E-09	1,8426 E-09	-
00083	001	-0,0001	0,0046	-0,0217	-4,3834 E-07	-6,1941 E-07	-4,8699 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3011 E-11	5,2565 E-12	-1,1157 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6714 E-07	-9,4738 E-09	6,2236 E-10	-
	004	0,0520	-0,1408	0,0118	1,8227 E-04	6,2986 E-05	5,1578 E-05	-
	005	0,0056	-0,0159	0,0013	2,1286 E-05	7,4618 E-06	4,8563 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,1903 E-08	-3,5088 E-09	2,305 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2269 E-07	-6,9546 E-09	4,5687 E-10	-
00084	001	-0,0002	0,0044	-0,0222	9,575 E-06	-2,0519 E-06	1,2478 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4004 E-11	5,4783 E-12	-1,1565 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3383 E-07	-1,9181 E-08	8,5432 E-09	-
	004	0,0550	-0,1518	0,0148	1,8293 E-04	6,2586 E-05	5,5905 E-05	-
	005	0,0060	-0,0171	0,0017	2,1207 E-05	7,3175 E-06	5,6274 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,6602 E-08	-7,1042 E-09	3,1641 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7165 E-07	-1,4081 E-08	6,2715 E-09	-
00085	001	-0,0003	0,0044	-0,0222	1,1382 E-05	-1,0754 E-06	8,8762 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6843 E-11	5,5785 E-12	-1,1651 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4571 E-07	-1,3193 E-08	5,9136 E-09	-
	004	0,0550	-0,1542	0,0175	1,8469 E-04	6,2343 E-05	5,7483 E-05	-
	005	0,0060	-0,0174	0,0020	2,132 E-05	7,259 E-06	5,7334 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,1005 E-08	-4,8862 E-09	2,1902 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8038 E-07	-9,6847 E-09	4,3412 E-09	-
00086	001	-0,0004	0,0044	-0,0222	1,0301 E-05	3,7283 E-07	-5,9597 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9507 E-11	5,4593 E-12	-1,1551 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3876 E-07	-4,664 E-09	-3,3195 E-09	-
	004	0,0550	-0,1567	0,0202	1,8638 E-04	6,222 E-05	5,822 E-05	-
	005	0,0060	-0,0176	0,0023	2,1557 E-05	7,2299 E-06	5,8635 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,843 E-08	-1,7274 E-09	-1,2294 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7527 E-07	-3,4238 E-09	-2,4368 E-09	-
00087	001	-0,0003	0,0042	-0,0222	-1,6948 E-06	-1,2 E-05	2,7898 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,313 E-11	1,0192 E-11	-1,0733 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6185 E-07	-1,0413 E-07	3,0227 E-08	-
	004	0,0622	-0,1494	-0,0140	1,8215 E-04	6,1457 E-05	5,1932 E-05	-
	005	0,0067	-0,0169	-0,0017	2,1332 E-05	7,4103 E-06	5,588 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,9944 E-08	-3,8567 E-08	1,1195 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1881 E-07	-7,6442 E-08	2,2189 E-08	-
00088	001	-0,0004	0,0043	-0,0222	3,6073 E-08	-1,4371 E-05	-7,5878 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,334 E-11	7,4112 E-12	-1,0704 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7791 E-07	-1,1928 E-07	-2,1502 E-09	-
	004	0,0599	-0,1494	-0,0056	1,8244 E-04	6,3434 E-05	4,9868 E-05	-
	005	0,0064	-0,0169	-0,0007	2,1368 E-05	7,7828 E-06	4,8496 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,5893 E-08	-4,4179 E-08	-7,9638 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,306 E-07	-8,7564 E-08	-1,5785 E-09	-
00089	001	-0,0003	0,0044	-0,0222	1,4029 E-06	-1,2519 E-05	-2,9046 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3206 E-11	5,1334 E-12	-1,0864 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,87 E-07	-9,9014 E-08	-2,0815 E-08	-
	004	0,0576	-0,1495	0,0028	1,8238 E-04	6,4063 E-05	5,0044 E-05	-
	005	0,0062	-0,0169	0,0003	2,1339 E-05	7,7624 E-06	4,542 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9258 E-08	-3,6672 E-08	-7,7091 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3727 E-07	-7,2685 E-08	-1,528 E-08	-
00090	001	-0,0002	0,0045	-0,0227	-2,3485 E-07	5,6445 E-08	-1,2783 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,429 E-11	6,5911 E-12	-1,1309 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8804 E-07	-4,9107 E-09	-9,9166 E-09	-
	004	0,0581	-0,1579	0,0113	1,8304 E-04	6,1753 E-05	5,3867 E-05	-
	005	0,0063	-0,0179	0,0013	2,1425 E-05	7,1978 E-06	5,1439 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9645 E-08	-1,8188 E-09	-3,6728 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3804 E-07	-3,6049 E-09	-7,2797 E-09	-
00091	001	-0,0002	0,0045	-0,0233	1,1952 E-06	-5,8277 E-07	1,0318 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5132 E-11	7,3545 E-12	-1,1448 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1291 E-07	-1,0631 E-08	2,203 E-09	-
	004	0,0609	-0,1664	0,0114	1,8356 E-04	6,1208 E-05	5,5227 E-05	-
	005	0,0067	-0,0189	0,0013	2,1517 E-05	7,0951 E-06	5,3793 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,8857 E-08	-3,9376 E-09	8,1593 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,563 E-07	-7,8045 E-09	1,6172 E-09	-
00092	001	-0,0003	0,0044	-0,0238	2,4304 E-06	-1,045 E-06	9,1524 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5598 E-11	7,8393 E-12	-1,156 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3617 E-07	-1,451 E-08	4,7855 E-09	-
	004	0,0637	-0,1748	0,0114	1,8384 E-04	6,0886 E-05	5,6259 E-05	-
	005	0,0070	-0,0199	0,0013	2,1551 E-05	7,04 E-06	5,5658 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,7469 E-08	-5,374 E-09	1,7724 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7337 E-07	-1,0652 E-08	3,513 E-09	-
00093	001	-0,0003	0,0043	-0,0243	3,4575 E-06	-1,3696 E-06	2,5973 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5923 E-11	8,3061 E-12	-1,1633 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5555 E-07	-1,6251 E-08	7,1037 E-09	-
	004	0,0665	-0,1833	0,0114	1,8404 E-04	6,059 E-05	5,6918 E-05	-
	005	0,0073	-0,0209	0,0013	2,1577 E-05	6,9935 E-06	5,716 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,4648 E-08	-6,019 E-09	2,631 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,876 E-07	-1,193 E-08	5,2148 E-09	-
00094	001	-0,0004	0,0041	-0,0248	4,3473 E-06	-1,3945 E-06	3,6717 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6134 E-11	8,5695 E-12	-1,1708 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,751 E-07	-1,7015 E-08	7,69 E-09	-
	004	0,0693	-0,1918	0,0114	1,8415 E-04	6,0437 E-05	5,7488 E-05	-
	005	0,0076	-0,0219	0,0013	2,1592 E-05	6,9708 E-06	5,8267 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0189 E-07	-6,302 E-09	2,8481 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0195 E-07	-1,2491 E-08	5,6452 E-09	-
00095	001	-0,0005	0,0038	-0,0253	5,2011 E-06	-1,4754 E-06	5,0722 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,636 E-11	8,8701 E-12	-1,1724 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,9738 E-07	-1,8489 E-08	1,0131 E-08	-
	004	0,0721	-0,2003	0,0114	1,8429 E-04	6,0256 E-05	5,7632 E-05	-
	005							-

SPR-2019-D-DOC: 47798380 - Prot.N. 2014-00089 974794 del 01/04/2019 h. 18:47:28 - N.Pos: 703591 - Copia conforme dell'originale pag.14 di 143 -
 Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio.
 Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.Lgs. 39/2013 e i.d. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e
 della Relazione Geotecnica), Retardi Francesco (Direttore del LAVORO) pag. 14

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,792 E-07	9,646 E-08	-4,6096 E-09	-
	004	0,0603	-0,1592	0,0046	1,864 E-04	5,6856 E-05	5,0132 E-05	-
	005	0,0066	-0,0179	0,0005	2,1933 E-05	6,2222 E-06	5,2053 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,6371 E-08	3,5726 E-08	-1,7072 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3155 E-07	7,0811 E-08	-3,3839 E-09	-
00113	001	-0,0004	0,0043	-0,0224	1,7077 E-06	1,0838 E-05	2,1899 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0192 E-11	5,207 E-12	-1,0846 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8904 E-07	7,6628 E-08	1,6932 E-08	-
	004	0,0579	-0,1592	0,0132	1,8666 E-04	5,9643 E-05	5,5511 E-05	-
	005	0,0064	-0,0179	0,0015	2,1994 E-05	6,6434 E-06	7,0069 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,0016 E-08	2,8381 E-08	6,2712 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3878 E-07	5,6252 E-08	1,243 E-08	-
00114	001	-0,0006	0,0044	-0,0229	-1,4837 E-07	-2,3459 E-06	1,0398 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9083 E-11	6,5388 E-12	-1,1298 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,887 E-07	-2,3299 E-08	9,0568 E-09	-
	004	0,0581	-0,1678	0,0218	1,8583 E-04	6,1587 E-05	5,7373 E-05	-
	005	0,0063	-0,0189	0,0025	2,1836 E-05	7,0691 E-06	6,6477 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9888 E-08	-8,6291 E-09	3,3544 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3852 E-07	-1,7103 E-08	6,6485 E-09	-
00115	001	-0,0007	0,0044	-0,0235	1,4425 E-06	-1,7009 E-06	1,036 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8189 E-11	7,4134 E-12	-1,1418 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1395 E-07	-1,937 E-08	5,9362 E-09	-
	004	0,0609	-0,1763	0,0218	1,8527 E-04	6,1124 E-05	5,6919 E-05	-
	005	0,0067	-0,0199	0,0025	2,1783 E-05	7,0521 E-06	6,3095 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,9241 E-08	-7,1741 E-09	2,1986 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5706 E-07	-1,4219 E-08	4,3577 E-09	-
00116	001	-0,0007	0,0043	-0,0240	2,4829 E-06	-1,5022 E-06	5,6875 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7716 E-11	7,8771 E-12	-1,1548 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3669 E-07	-1,6741 E-08	4,8395 E-09	-
	004	0,0637	-0,1848	0,0218	1,8494 E-04	6,0848 E-05	5,7299 E-05	-
	005	0,0070	-0,0209	0,0025	2,1726 E-05	7,02 E-06	6,1861 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,7662 E-08	-6,2002 E-09	1,7924 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7375 E-07	-1,2289 E-08	3,5527 E-09	-
00117	001	-0,0008	0,0042	-0,0246	3,4622 E-06	-1,3624 E-06	4,5275 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7404 E-11	8,2567 E-12	-1,1643 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5632 E-07	-1,6482 E-08	-1,505 E-09	-
	004	0,0665	-0,1934	0,0217	1,8475 E-04	6,0623 E-05	5,7527 E-05	-
	005	0,0073	-0,0219	0,0025	2,1701 E-05	6,9947 E-06	6,0669 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,4932 E-08	-6,1046 E-09	-5,574 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8816 E-07	-1,21 E-08	-1,1048 E-09	-
00118	001	-0,0009	0,0040	-0,0251	4,5013 E-06	-1,1983 E-06	5,4355 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,715 E-11	8,571 E-12	-1,1701 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7556 E-07	-1,7193 E-08	-5,7287 E-10	-
	004	0,0693	-0,2019	0,0217	1,846 E-04	6,0432 E-05	5,7704 E-05	-
	005	0,0076	-0,0229	0,0025	2,168 E-05	6,9694 E-06	5,9958 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0206 E-07	-6,3677 E-09	-2,1218 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0229 E-07	-1,2621 E-08	-4,2054 E-10	-
00119	001	-0,0009	0,0037	-0,0256	5,1785 E-06	-1,4268 E-06	4,9156 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6895 E-11	8,857 E-12	-1,1728 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,9744 E-07	-1,7519 E-08	-2,2252 E-09	-
	004	0,0721	-0,2104	0,0217	1,8445 E-04	6,0268 E-05	5,7817 E-05	-
	005	0,0080	-0,0239	0,0025	2,1656 E-05	6,9456 E-06	5,9778 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1016 E-07	-6,4887 E-09	-8,2414 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1835 E-07	-1,2861 E-08	-1,6335 E-09	-
00120	001	-0,0010	0,0033	-0,0263	5,9263 E-06	-2,1173 E-06	5,0207 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6839 E-11	8,7052 E-12	-1,1464 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1487 E-07	-2,9721 E-08	-9,0326 E-09	-
	004	0,0775	-0,2189	0,0132	1,8443 E-04	6,0359 E-05	5,5966 E-05	-
	005	0,0086	-0,0249	0,0015	2,1652 E-05	6,9395 E-06	5,7139 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1662 E-07	-1,1008 E-08	-3,3454 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3114 E-07	-2,1818 E-08	-6,6308 E-09	-
00121	001	-0,0010	0,0032	-0,0266	5,8465 E-06	-3,6209 E-06	-1,4587 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6874 E-11	8,3283 E-12	-1,1304 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,145 E-07	-4,9335 E-08	-8,6512 E-09	-
	004	0,0801	-0,2189	0,0046	1,8446 E-04	6,0636 E-05	5,486 E-05	-
	005	0,0088	-0,0249	0,0005	2,1655 E-05	6,9626 E-06	5,562 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1648 E-07	-1,8272 E-08	-3,2042 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3087 E-07	-3,6216 E-08	-6,3508 E-09	-
00122	001	-0,0010	0,0031	-0,0269	5,7865 E-06	-6,1373 E-06	-1,3186 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6888 E-11	8,0027 E-12	-1,1302 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,1428 E-07	-8,1999 E-08	-1,0383 E-08	-
	004	0,0826	-0,2189	-0,0039	1,8447 E-04	6,0912 E-05	5,4827 E-05	-
	005	0,0091	-0,0249	-0,0005	2,1656 E-05	6,9951 E-06	5,5423 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,164 E-07	-3,037 E-08	-3,8455 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3071 E-07	-6,0195 E-08	-7,622 E-09	-
00123	001	-0,0004	0,0044	-0,0223	1,0301 E-05	3,7283 E-07	-5,9597 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9507 E-11	5,4593 E-12	-1,1551 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3876 E-07	-4,664 E-09	-3,3195 E-09	-
	004	0,0552	-0,1567	0,0192	1,8638 E-04	6,222 E-05	5,822 E-05	-
	005	0,0060	-0,0176	0,0022	2,1557 E-05	7,2299 E-06	5,8635 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,843 E-08	-1,7274 E-09	-1,2294 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7527 E-07	-3,4238 E-09	-2,4368 E-09	-
00124	001	-0,0003	0,0044	-0,0223	1,1382 E-05	-1,0754 E-06	8,8762 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6843 E-11	5,5785 E-12	-1,1651 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4571 E-07	-1,3193 E-08	5,9136 E-09	-
	004	0,0552	-0,1542	0,0166	1,8469 E-04	6,2343 E-05	5,7483 E-05	-
	005	0,0060	-0,0174	0,0019	2,132 E-05	7,259 E-06	5,7334 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,1005 E-08	-4,8862 E-09	2,1902 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8038 E-07	-9,6847 E-09	4,3412 E-09	-
00125	001	-0,0002	0,0044	-0,0222	9,575 E-06	-2,0519 E-06	1,2478 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4004 E-11	5,4783 E-12	-1,1565 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3383 E-07	-1,9181 E-08	8,5432 E-09	-
	004	0,0552	-0,1518	0,0139	1,8293 E-04	6,2586 E-05	5,5905 E-05	-
	005	0,0060	-0,0171	0,0016	2,1207 E-05	7,3175 E-06	5,6274 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,6602 E-08	-7,1042 E-09	3,1641 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7165 E-07	-1,4081 E-08	6,2715 E-09	-
00126	001	-0,0006	0,0035	-0,0259	6,4084 E-06	-1,5445 E-06	8,4045 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6599 E-11	8,9226 E-12	-1,1994 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1871 E-07	-1,8368 E-08	1,0163 E-08	-
	004	0,0749	-0,2113	0,0140	1,8442 E-04	6,0235 E-05	5,9481 E-05	-
	005	0,0083	-0,0241	0,0016	2,1643 E-05	6,9401 E-06	6,1308 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1804 E-07	-6,8029 E-09	3,764 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3397 E-07	-1,3484 E-08	7,4605 E-09	-
00127	001	-0,0007	0,0035	-0,0259	6,4293 E-06	-1,4779 E-06	6,345 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6614 E-11	8,9219 E-12	-1,2079 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1931 E-07	-1,8625 E-08	4,082 E-09	-
	004	0,0749	-0,2139	0,0166	1,8439 E-04	6,0236 E-05	6,0085 E-05	-
	005	0,0083	-0,0244	0,0019	2,165 E-05	6,9403 E-06	6,2176 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1826 E-07	-6,8982 E-09	1,5119 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3441 E-07	-1,3673 E-08	2,9966 E-09	-
00128	001	-0,0009	0,0035	-0,0260	6,3945 E-06	-1,4062 E-06	3,6833 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6647 E-11	8,9364 E-12	-1,1992 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1854 E-07	-1,8878 E-08	-1,8364 E-09	-
	004	0,0749	-0,2164	0,0191	1,8436 E-04	6,0226 E-05	5,952 E-05	-
	005	0,0083	-0,0246	0,0022	2,1651 E-05	6,9387 E-06	6,1592 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7293 E-0			

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00129	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3384 E-07	-1,3858 E-08	-1,3481 E-09	-
	001	0,0001	0,0006	-0,0133	-1,3779 E-05	4,1366 E-06	1,1206 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8659 E-10	2,3543 E-09	1,5201 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9965 E-09	1,3931 E-08	6,8027 E-09	-
	004	0,0021	-0,0068	0,0088	1,4495 E-04	4,2746 E-05	-7,0851 E-06	-
	005	0,0002	-0,0007	0,0009	1,4864 E-05	4,4957 E-06	-2,2344 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1098 E-09	5,1598 E-09	2,5195 E-09	-
00130	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1997 E-09	1,0227 E-08	4,9938 E-09	-
	001	0,0003	0,0013	-0,0140	-1,2386 E-05	2,4309 E-06	2,0157 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,5762 E-09	4,7116 E-09	6,6357 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,4931 E-09	6,6327 E-09	1,2182 E-08	-
	004	0,0045	-0,0144	0,0094	1,545 E-04	5,0107 E-05	-7,7491 E-06	-
	005	0,0005	-0,0015	0,0010	1,6124 E-05	5,1314 E-06	4,2417 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5159 E-09	2,4566 E-09	4,5117 E-09	-
00131	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,9688 E-09	4,869 E-09	8,9424 E-09	-
	001	0,0003	0,0018	-0,0147	-1,0191 E-05	8,58 E-07	2,3538 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3904 E-09	2,2877 E-09	-6,1028 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6165 E-08	-4,4316 E-11	1,5318 E-08	-
	004	0,0074	-0,0222	0,0098	1,6002 E-04	5,6917 E-05	-1,2199 E-05	-
	005	0,0007	-0,0023	0,0011	1,7071 E-05	5,7464 E-06	2,0762 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,6906 E-09	-1,6413 E-11	5,6734 E-09	-
00132	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,9207 E-08	-3,2532 E-11	1,1245 E-08	-
	001	0,0003	0,0023	-0,0153	-8,8738 E-06	1,159 E-07	2,4179 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5424 E-10	6,6597 E-10	-9,4995 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8948 E-08	-3,2495 E-09	1,6037 E-08	-
	004	0,0105	-0,0303	0,0102	1,6662 E-04	6,1281 E-05	-1,02 E-05	-
	005	0,0011	-0,0031	0,0011	1,8043 E-05	6,185 E-06	5,6611 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,4425 E-08	-1,2035 E-09	5,9396 E-09	-
00133	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,8591 E-08	-2,3854 E-09	1,1773 E-08	-
	001	0,0003	0,0027	-0,0159	-7,9165 E-06	-2,056 E-07	2,2553 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3041 E-10	4,371 E-11	-7,565 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9518 E-08	-4,6227 E-09	1,5061 E-08	-
	004	0,0138	-0,0387	0,0105	1,7055 E-04	6,4495 E-05	-1,0609 E-05	-
	005	0,0014	-0,0041	0,0012	1,8721 E-05	6,5582 E-06	7,0141 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,834 E-08	-1,7121 E-09	5,5781 E-09	-
00134	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,6351 E-08	-3,3935 E-09	1,1056 E-08	-
	001	0,0003	0,0030	-0,0165	-7,0369 E-06	-2,2002 E-07	1,6268 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,099 E-11	-6,2984 E-11	-4,6785 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0534 E-08	-5,425 E-09	1,1555 E-08	-
	004	0,0171	-0,0473	0,0108	1,7346 E-04	6,5642 E-05	1,2665 E-06	-
	005	0,0017	-0,0050	0,0012	1,9329 E-05	6,7708 E-06	1,3177 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,242 E-08	-2,0093 E-09	4,2797 E-09	-
00135	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,4438 E-08	-3,9825 E-09	8,4825 E-09	-
	001	0,0003	0,0033	-0,0170	-6,0827 E-06	-2,8267 E-07	7,8406 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,0855 E-11	-4,8609 E-11	-2,9754 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2148 E-08	-6,0317 E-09	7,042 E-09	-
	004	0,0205	-0,0559	0,0110	1,7676 E-04	6,6247 E-05	1,2029 E-05	-
	005	0,0021	-0,0060	0,0012	1,9949 E-05	6,9439 E-06	1,7901 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6722 E-08	-2,2339 E-09	2,6081 E-09	-
00136	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,2964 E-08	-4,4278 E-09	5,1695 E-09	-
	001	0,0002	0,0036	-0,0176	-5,1694 E-06	-3,8718 E-07	5,0999 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,8456 E-11	-3,4248 E-11	-1,7462 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4258 E-08	-6,7744 E-09	6,3632 E-09	-
	004	0,0239	-0,0646	0,0111	1,789 E-04	6,633 E-05	1,3757 E-05	-
	005	0,0024	-0,0070	0,0013	2,0409 E-05	7,0774 E-06	1,7296 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,1207 E-08	-2,509 E-09	2,3567 E-09	-
00137	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,1853 E-08	-4,973 E-09	4,6712 E-09	-
	001	0,0002	0,0030	-0,0166	-5,1241 E-06	2,377 E-07	-1,6049 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9169 E-11	2,7661 E-11	-1,169 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4227 E-08	3,9442 E-09	-7,2219 E-09	-
	004	0,0314	-0,0646	-0,0225	1,7559 E-04	5,8289 E-05	8,5455 E-05	-
	005	0,0031	-0,0070	-0,0026	2,0204 E-05	5,9957 E-06	6,4786 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,1195 E-08	1,4608 E-09	-2,6748 E-09	-
00138	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1831 E-08	2,8954 E-09	-5,3015 E-09	-
	001	0,0004	0,0027	-0,0158	-6,7149 E-06	-1,0303 E-05	-3,4475 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,102 E-10	1,1044 E-10	-6,3398 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9402 E-08	-6,2062 E-08	-7,039 E-10	-
	004	0,0283	-0,0559	0,0024	1,7663 E-04	7,3862 E-05	9,4265 E-05	-
	005	0,0028	-0,0060	-0,0025	1,9899 E-05	6,3089 E-06	6,8357 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,5704 E-08	-2,2986 E-08	-2,607 E-10	-
00139	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0947 E-08	-4,5559 E-08	-5,1673 E-10	-
	001	0,0009	0,0024	-0,0151	-7,3241 E-06	-9,6398 E-06	3,2917 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6018 E-11	4,9657 E-10	1,5084 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9809 E-08	-5,83 E-08	1,9933 E-08	-
	004	0,0235	-0,0472	-0,0223	1,8277 E-04	1,2244 E-04	9,5774 E-05	-
	005	0,0024	-0,0050	0,0005	1,99 E-05	9,7727 E-06	6,9439 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,2151 E-08	-2,1593 E-08	7,3828 E-09	-
00140	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3905 E-08	-4,2798 E-08	1,4633 E-08	-
	001	0,0013	0,0020	-0,0143	-8,1325 E-06	-5,2025 E-06	5,6886 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3348 E-10	1,1761 E-09	1,3555 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8871 E-08	-3,3204 E-08	3,3281 E-08	-
	004	0,0171	-0,0386	-0,0216	1,7741 E-04	1,2857 E-04	8,3015 E-05	-
	005	0,0019	-0,0041	-0,0024	1,9186 E-05	1,0955 E-05	5,939 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,81 E-08	-1,2298 E-08	1,2326 E-08	-
00141	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,5876 E-08	-2,4375 E-08	2,4431 E-08	-
	001	0,0014	0,0016	-0,0136	-8,7835 E-06	1,6045 E-07	6,7665 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,0605 E-10	2,0914 E-09	2,733 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9583 E-08	-2,7279 E-09	3,8859 E-08	-
	004	0,0114	-0,0302	-0,0206	1,7068 E-04	1,0649 E-04	6,8153 E-05	-
	005	0,0014	-0,0032	0,0002	1,8359 E-05	1,0364 E-05	4,5964 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,466 E-08	-1,0103 E-09	1,4392 E-08	-
00142	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,9058 E-08	-2,0025 E-09	2,8526 E-08	-
	001	0,0013	0,0012	-0,0128	-9,0511 E-06	7,6387 E-06	5,4044 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3148 E-09	2,5742 E-09	-7,5116 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1533 E-08	3,8573 E-08	3,0569 E-08	-
	004	0,0071	-0,0220	0,0193	1,6105 E-04	7,6155 E-05	5,1867 E-05	-
	005	0,0009	-0,0023	-0,0021	1,7291 E-05	9,0713 E-06	2,9922 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1679 E-08	1,4286 E-08	1,1322 E-08	-
00143	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3148 E-08	2,8316 E-08	2,2441 E-08	-
	001	0,0007	0,0008	-0,0121	-7,5761 E-06	1,6364 E-05	1,5141 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9432 E-09	2,2762 E-09	-1,549 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,242 E-08	8,7369 E-08	8,7218 E-09	-
	004	0,0040	-0,0142	-0,0180	1,5303 E-04	6,1138 E-05	3,3536 E-05	-
	005	0,0005	-0,0015	-0,0019	1,6204 E-05	7,9366 E-06	1,375 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,2007 E-08	3,2359 E-08	3,2303 E-09	-
00144	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3799 E-08	6,4137 E-08	6,4026 E-09	-
	001	0,0001	0,0004	-0,0112	-9,0876 E-06	9,1488 E-06	-1,7129 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6359 E-10	1,2223 E-09	-2,3263 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,589 E-08	4,5909 E-08	-8,827 E-09	-
	004	0,0017	-0,0066	-0,0166	1,4358 E-04	4,7034 E-05	1,1003 E-05	-
	005	0,0002	-0,0007	-0,0018	1,4717 E-05	5,5896 E-06	1,1521 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,8852 E-09	1,7003 E-08	-3,2692 E-09	-
00145	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1665 E-08	3,3701 E-08	-6,4798 E-09	-
	001	0,0001	0,0030	-0,0167	-4,9416 E-06	-1,8422 E-06	2,3847 E-06	-
	002	0						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	004	0,0319	-0,0705	-0,0139	1,9418 E-04	4,7813 E-05	-2,2612 E-05	-
	005	0,0031	-0,0075	-0,0016	2,2142 E-05	5,6802 E-06	-8,6637 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,1111 E-08	-8,3981 E-09	4,7975 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1664 E-08	-1,6645 E-08	9,5089 E-09	-
00146	001	-0,0002	0,0028	-0,0159	-5,5975 E-06	1,2673 E-05	-1,1325 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3609 E-10	-2,1414 E-12	-2,1731 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5987 E-08	6,7604 E-08	5,9307 E-09	-
	004	0,0298	-0,0610	-0,0140	1,9682 E-04	3,7851 E-05	-2,1345 E-05	-
	005	0,0028	-0,0064	-0,0016	2,191 E-05	6,0265 E-06	-2,3247 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,8143 E-08	2,5038 E-08	2,1965 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,5781 E-08	4,9627 E-08	4,3537 E-09	-
00147	001	-0,0008	0,0025	-0,0152	-6,625 E-06	1,1221 E-05	-3,4472 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,9719 E-11	-3,125 E-10	-5,0185 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,38 E-08	5,9506 E-08	-2,0467 E-08	-
	004	0,0280	-0,0515	-0,0139	1,9637 E-04	4,6464 E-05	-2,0923 E-05	-
	005	0,0025	-0,0054	-0,0015	2,1171 E-05	8,241 E-06	-3,4005 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,363 E-08	2,2039 E-08	-7,5805 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6835 E-08	4,3683 E-08	-1,5025 E-08	-
00148	001	-0,0012	0,0021	-0,0144	-7,9265 E-06	6,4267 E-06	-6,4539 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,2643 E-11	-1,1166 E-09	-1,0258 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9985 E-08	3,2455 E-08	-3,7625 E-08	-
	004	0,0246	-0,0420	-0,0133	1,909 E-04	9,2363 E-05	-2,1537 E-05	-
	005	0,0020	-0,0043	-0,0013	2,0428 E-05	1,0889 E-05	-8,8831 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,8513 E-08	1,202 E-08	-1,3935 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,6694 E-08	2,3825 E-08	-2,7621 E-08	-
00149	001	-0,0014	0,0017	-0,0135	-8,8087 E-06	5,6651 E-07	-7,9126 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,7615 E-10	-2,471 E-09	-1,6623 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9417 E-08	-7,155 E-10	-4,5358 E-08	-
	004	0,0188	-0,0327	-0,0125	1,8367 E-04	1,4239 E-04	-3,6224 E-05	-
	005	0,0014	-0,0034	-0,0014	1,9506 E-05	1,2646 E-05	-2,1819 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,4599 E-08	-2,65 E-10	-1,6799 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,8936 E-08	-5,2524 E-10	-3,3297 E-08	-
00150	001	-0,0013	0,0013	-0,0127	-9,6067 E-06	-8,3112 E-06	-6,8489 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3172 E-09	-3,5834 E-09	-1,0502 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8567 E-08	-4,9521 E-08	-3,8578 E-08	-
	004	0,0111	-0,0238	-0,0115	1,7056 E-04	1,5863 E-04	-5,4277 E-05	-
	005	0,0008	-0,0024	-0,0013	1,8107 E-05	1,1593 E-05	-3,2587 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0581 E-08	-1,8341 E-08	-1,4288 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0971 E-08	-3,6353 E-08	-2,832 E-08	-
00151	001	-0,0006	0,0008	-0,0119	-9,1546 E-06	-2,175 E-05	-1,6938 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,7379 E-09	-3,1148 E-09	-1,214 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3664 E-08	-1,2439 E-07	-9,3886 E-09	-
	004	0,0046	-0,0153	-0,0108	1,6374 E-04	6,8163 E-05	-5,0886 E-05	-
	005	0,0004	-0,0015	-0,0012	1,7039 E-05	3,9483 E-06	-2,6115 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,7645 E-09	-4,6071 E-08	-3,4773 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,7372 E-08	-9,1316 E-08	-6,8921 E-09	-
00152	001	0,0000	0,0005	-0,0110	-1,0945 E-05	-7,077 E-06	-2,3844 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2534 E-10	3,9754 E-11	1,6369 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,6921 E-09	-4,0607 E-08	1,3005 E-08	-
	004	0,0020	-0,0071	-0,0101	1,5602 E-04	3,9534 E-05	-1,6768 E-05	-
	005	0,0002	-0,0007	-0,0010	1,5559 E-05	3,2949 E-06	-4,5906 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,1082 E-09	-1,504 E-08	4,8168 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,1786 E-09	-2,9809 E-08	9,5472 E-09	-
00153	001	0,0000	0,0000	-0,0080	-2,9446 E-05	1,1341 E-05	-9,1761 E-10	0,08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,699 E-07	7,6394 E-08	8,4806 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3927 E-08	5,0724 E-08	-5,2043 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0142	9,6077 E-05	4,3693 E-05	-4,0274 E-09	0,14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	9,7096 E-06	4,1994 E-06	-3,3071 E-10	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4788 E-08	1,8787 E-08	-1,9275 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8951 E-08	3,7236 E-08	-3,8204 E-12	0,00
00154	001	0,0000	0,0000	-0,0084	-3,0393 E-05	5,5349 E-06	1,56 E-09	0,08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1384 E-07	2,6649 E-08	-1,1543 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,807 E-08	2,364 E-08	1,0095 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0160	9,0798 E-05	3,7174 E-05	6,6634 E-09	0,16
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	9,2129 E-06	3,6701 E-06	6,3001 E-10	0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6322 E-08	8,7554 E-09	3,739 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1993 E-08	1,7354 E-08	7,4108 E-12	0,00
00155	001	0,0000	0,0000	-0,0085	-3,0105 E-05	2,2113 E-06	-5,572 E-09	0,09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1456 E-07	5,3104 E-09	-2,2754 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6212 E-08	8,6617 E-09	-2,8917 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0175	8,7534 E-05	3,0751 E-05	-2,3109 E-08	0,18
	005	0,0000	0,0000	8,9182 E-06	3,2659 E-06	-1,9175 E-09	-1,9175 E-09	0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5634 E-08	3,208 E-09	-1,071 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0629 E-08	6,3585 E-09	-2,1228 E-11	0,00
00156	001	0,0000	0,0000	-0,0086	-3,0051 E-05	3,3425 E-07	1,6212 E-09	0,09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,146 E-07	-5,3751 E-09	2,1345 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5653 E-08	7,6823 E-10	7,8155 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0188	8,335 E-05	2,4682 E-05	3,676 E-09	0,19
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	8,4985 E-06	2,9064 E-06	2,4233 E-10	0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5427 E-08	2,8453 E-10	2,8946 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0218 E-08	5,6395 E-10	5,7373 E-12	0,00
00157	001	0,0000	0,0000	-0,0085	-3,0238 E-05	-3,5564 E-06	4,1456 E-09	0,09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1388 E-07	-2,672 E-08	2,803 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	-9,6539 E-08	-1,7083 E-08	-1,7083 E-08	1,9374 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0197	7,9171 E-05	1,6653 E-05	8,6935 E-09	0,20
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	8,0706 E-06	2,236 E-06	7,4723 E-10	0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5755 E-08	-6,3271 E-09	7,1754 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0869 E-08	-1,2541 E-08	1,4222 E-11	0,00
00158	001	0,0000	0,0000	-0,0082	-2,8963 E-05	-9,875 E-06	7,3752 E-10	0,08
	002	0,0000	0,0000	-1,6995 E-07	-7,642 E-08	-7,272 E-13	-7,272 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0336 E-08	-4,6596 E-08	4,185 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0202	7,917 E-05	7,1092 E-06	3,9785 E-09	0,20
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	8,0862 E-06	1,2818 E-06	3,2504 E-10	0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3458 E-08	-1,7258 E-08	1,55 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6315 E-08	-3,4206 E-08	3,0722 E-12	0,00
00159	001	0,0000	0,0000	-0,0090	-2,5901 E-05	-1,2756 E-05	6,9189 E-11	0,09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5149 E-08	-1,0369 E-07	5,6871 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,566 E-08	-5,9495 E-08	2,6787 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0167	8,2472 E-05	6,4843 E-06	-7,7113 E-10	0,17
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	8,4791 E-06	1,2052 E-06	-3,4647 E-11	0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8022 E-08	-2,2035 E-08	9,921 E-14	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5542 E-08	-4,3675 E-08	1,9664 E-13	0,00
00160	001	0,0000	0,0000	-0,0100	-1,8635 E-05	-1,3483 E-05	-1,0301 E-09	0,10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7294 E-08	-1,3668 E-07	-5,965 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8847 E-08	-6,03 E-08	-4,4522 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	9,5167 E-05	1,2934 E-05	7,5182 E-09	0,13
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	9,9343 E-06	1,8613 E-06	2,8662 E-10	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4388 E-08	-2,2333 E-08	-1,649 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8517 E-08	-4,4266 E-08	-3,2683 E-12	0,00
00161	001	0,0000	0,0000	-0,0108	-1,2848 E-05	-1,4284 E-05	7,4334 E-11	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,5466 E-09	-1,457 E-07	3,9559 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5417 E-09	-6,1048 E-08	3,1111 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	1,0523 E-04	2,1132 E-05	-4,3509 E-10	0,08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1158 E-05	2,6952 E-06	-1,6481 E-11	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1636 E-09	-2,261 E-08	1,1523 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6815 E-09	-3,6815 E-09	1,5293 E-13	0,00

SPASID-DOC-4779688-0 Prot.N.:2014-000697494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.10697-11 Copia conforme all'originale pag.17 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'Archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00162	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-4,924 E-06	-1,5683 E-05	-1,0844 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,9646 E-09	-1,456 E-07	-3,9676 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,7345 E-08	-6,353 E-08	-3,9845 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0030	1,0848 E-04	3,702 E-05	1,7922 E-10	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1638 E-05	3,7536 E-06	7,8666 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0128 E-08	-2,353 E-08	-1,4757 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0074 E-08	-4,6637 E-08	-2,925 E-13	0,00
00163	001	0,0000	0,0000	-0,0113	1,4924 E-06	-1,7308 E-05	1,7999 E-09	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,6999 E-08	-1,3647 E-07	5,9683 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,107 E-08	-6,8054 E-08	6,622 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0020	1,0339 E-04	4,024 E-05	-1,8064 E-09	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,1046 E-05	4,5651 E-06	-7,8399 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,8915 E-08	-2,5205 E-08	2,4526 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,749 E-08	-4,9958 E-08	4,8611 E-12	0,00
00164	001	0,0000	0,0000	-0,0110	9,4485 E-06	-1,8555 E-05	-1,4943 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,5182 E-08	-1,0338 E-07	-5,7306 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,9579 E-08	-7,1716 E-08	-5,3365 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0066	9,7093 E-05	4,752 E-05	8,6243 E-11	-0,07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	1,0271 E-05	5,2406 E-06	1,9091 E-12	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,9474 E-08	-2,6561 E-08	-1,9765 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,8418 E-08	-5,2646 E-08	-3,9175 E-13	0,00
00165	001	0,0000	0,0000	-0,0113	1,2337 E-05	-1,6323 E-05	-3,7596 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	1,7021 E-07	-7,6021 E-08	7,6683 E-13	7,6683 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,9281 E-08	-6,3053 E-08	-1,88 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0132	9,5093 E-05	4,9198 E-05	2,3794 E-09	-0,13
	005	0,0000	0,0000	0,0014	9,9663 E-06	5,3093 E-06	1,6776 E-10	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,3067 E-08	-2,3353 E-08	-6,9629 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,554 E-08	-4,6286 E-08	-1,3801 E-12	0,00
00166	001	0,0000	0,0000	-0,0118	1,3841 E-05	-9,2266 E-06	-5,8006 E-09	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1425 E-07	-2,6273 E-08	-2,8582 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,4063 E-08	-3,6282 E-08	-2,1859 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0154	9,2529 E-05	4,7574 E-05	8,9633 E-09	-0,15
	005	0,0000	0,0000	0,0016	9,6345 E-06	5,0325 E-06	6,9478 E-10	-0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4838 E-08	-1,3438 E-08	-8,096 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,9051 E-08	-2,6634 E-08	-1,6047 E-11	0,00
00167	001	0,0000	0,0000	-0,0121	1,3657 E-05	-2,9391 E-06	-1,0205 E-09	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1495 E-07	-5,1528 E-09	-3,2807 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,3237 E-08	-1,3256 E-08	-4,1133 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0175	9,1351 E-05	4,4983 E-05	1,2239 E-09	-0,17
	005	0,0000	0,0000	0,0018	9,4584 E-06	4,5946 E-06	1,4501 E-10	-0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4532 E-08	-4,9096 E-09	-1,5234 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,8445 E-08	-9,731 E-09	-3,0195 E-12	0,00
00168	001	0,0000	0,0000	-0,0121	1,3539 E-05	2,6376 E-06	6,8161 E-09	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,149 E-07	5,1353 E-09	2,171 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,29 E-08	6,7613 E-09	2,7506 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0194	8,8716 E-05	3,9559 E-05	-1,5793 E-08	-0,19
	005	0,0000	0,0000	0,0020	9,1589 E-06	3,8517 E-06	-1,2905 E-09	-0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4407 E-08	2,5042 E-09	1,0187 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,8197 E-08	4,9634 E-09	2,0192 E-11	0,00
00169	001	0,0000	0,0000	-0,0119	1,3585 E-05	9,0617 E-06	1,2469 E-09	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1423 E-07	2,6236 E-08	1,1211 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,3233 E-08	3,0798 E-08	3,182 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0209	8,6159 E-05	3,0258 E-05	3,8611 E-09	-0,21
	005	0,0000	0,0000	0,0022	8,9007 E-06	2,7542 E-06	1,037 E-11	-0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4531 E-08	1,1407 E-08	1,1785 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,8442 E-08	2,2609 E-08	2,3359 E-12	0,00
00170	001	0,0000	0,0000	-0,0113	1,1863 E-05	1,6307 E-05	4,158 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7019 E-07	7,6008 E-08	-8,1713 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,7535 E-08	5,8854 E-08	2,1219 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0220	8,8137 E-05	1,8904 E-05	-1,7641 E-09	-0,22
	005	0,0000	0,0000	0,0023	9,1149 E-06	1,53 E-06	-1,2157 E-10	-0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,242 E-08	2,1798 E-08	7,8589 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,4259 E-08	4,3204 E-08	1,5577 E-12	0,00
00171	001	0,0000	0,0000	-0,0110	8,7718 E-06	1,8725 E-05	1,5495 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,5115 E-08	1,0341 E-07	5,7173 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,669 E-08	6,861 E-08	5,695 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0186	9,308 E-05	1,6808 E-05	-4,9093 E-10	-0,19
	005	0,0000	0,0000	0,0019	9,6536 E-06	1,2732 E-06	-3,4803 E-11	-0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,8404 E-08	2,5411 E-08	2,1093 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,6297 E-08	5,0366 E-08	4,1807 E-13	0,00
00172	001	0,0000	0,0000	-0,0112	5,4628 E-07	1,7648 E-05	-1,9365 E-09	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,6911 E-08	1,3652 E-07	-6,1478 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,6316 E-08	6,5862 E-08	-7,3659 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0139	1,0848 E-04	2,2858 E-05	6,4061 E-09	-0,14
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,1276 E-05	1,8628 E-06	4,4951 E-10	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7154 E-08	2,4393 E-08	-2,7281 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,4 E-08	4,8349 E-08	-5,4073 E-12	0,00
00173	001	0,0000	0,0000	-0,0111	-6,1233 E-06	1,6234 E-05	1,1147 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,001 E-08	1,4566 E-07	4,0716 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,088 E-08	6,2468 E-08	4,1638 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0086	1,1924 E-04	2,9526 E-05	-4,5266 E-10	-0,09
	005	0,0000	0,0000	0,0009	1,2405 E-05	2,5403 E-06	-2,9994 E-11	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,7335 E-09	2,3136 E-08	1,5422 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,5328 E-08	4,5858 E-08	3,0566 E-13	0,00
00174	001	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,4181 E-05	1,5032 E-05	-5,4565 E-11	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,602 E-09	1,4575 E-07	-4,0344 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6286 E-08	6,1094 E-08	-2,0867 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0029	1,2255 E-04	3,7689 E-05	4,9644 E-10	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,2602 E-05	3,4097 E-06	2,2044 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0317 E-09	2,2627 E-08	-7,7283 E-14	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1955 E-08	4,4848 E-08	-1,5318 E-13	0,00
00175	001	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,982 E-05	1,4443 E-05	6,6124 E-10	0,10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7176 E-08	1,3672 E-07	6,095 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6049 E-08	6,1581 E-08	2,5407 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	1,1374 E-04	4,2705 E-05	-7,9644 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1558 E-05	3,9809 E-06	-3,3276 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7055 E-08	2,2808 E-08	9,41 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3805 E-08	4,5206 E-08	1,8651 E-12	0,00
00176	001	0,0000	0,0000	-0,0087	-2,667 E-05	1,3875 E-05	-2,5298 E-11	0,09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5047 E-08	1,0371 E-07	-5,6679 E-13	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0877 E-08	6,1714 E-08	-3,7625 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	1,0228 E-04	4,6484 E-05	8,2789 E-10	0,08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0326 E-05	4,4145 E-06	4,0309 E-11	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9955 E-08	2,2857 E-08	-1,3935 E-14	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9372 E-08	4,5304 E-08	-2,762 E-14	0,00
00177	001	-0,0003	0,0037	-0,0177	-4,9274 E-06	-2,4208 E-07	-7,3078 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,957 E-11	1,2702 E-11	-2,7385 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5433 E-08	-6,6877 E-09	-7,55 E-09	-
	004	0,0247	-0,0708	0,0230	1,9612 E-04	6,9529 E-05	6,2978 E-05	-
	005	0,0025	-0,0075	0,0025	2,2159 E-05	7,5784 E-06	4,7079 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,1642 E-08	-2,4769 E-09	-2,7963 E-09	-
	007	0,0000	0,0000					

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00179	005	0,0022	-0,0064	0,0025	2,1596 E-05	7,3216 E-06	4,457 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,7241 E-08	-1,9439 E-09	-3,1208 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,3992 E-08	-3,8529 E-09	-6,1856 E-09	-
	001	-0,0003	0,0032	-0,0165	-6,7689 E-06	6,9926 E-08	-2,1106 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2161 E-10	1,7367 E-11	2,6979 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1947 E-08	-4,1656 E-09	-1,4334 E-08	-
	004	0,0183	-0,0519	0,0223	1,915 E-04	6,7311 E-05	6,3823 E-05	-
00180	005	0,0018	-0,0054	0,0024	2,1029 E-05	7,1351 E-06	3,9907 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,2943 E-08	-1,5428 E-09	-5,309 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,5475 E-08	-3,0579 E-09	-1,0523 E-08	-
	001	-0,0003	0,0028	-0,0159	-7,8566 E-06	3,5397 E-08	-2,8725 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,8612 E-10	-1,1609 E-10	5,3435 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0193 E-08	-3,7709 E-09	-1,8666 E-08	-
	004	0,0151	-0,0425	0,0217	1,8929 E-04	6,7505 E-05	5,8644 E-05	-
00181	005	0,0015	-0,0044	0,0023	2,0433 E-05	7,0105 E-06	3,2917 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,859 E-08	-1,3966 E-09	-6,9134 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,6846 E-08	-2,7682 E-09	-1,3703 E-08	-
	001	-0,0003	0,0024	-0,0153	-9,0439 E-06	-1,4406 E-07	-3,2002 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,89 E-10	-6,976 E-10	6,9568 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8054 E-08	-4,1569 E-09	-2,0454 E-08	-
	004	0,0120	-0,0334	0,0210	1,8473 E-04	6,7059 E-05	4,9259 E-05	-
00182	005	0,0012	-0,0034	0,0022	1,9625 E-05	6,8172 E-06	2,4582 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,4094 E-08	-1,5396 E-09	-7,5756 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,7935 E-08	-3,0516 E-09	-1,5015 E-08	-
	001	-0,0003	0,0019	-0,0147	-1,0657 E-05	-8,0854 E-07	-2,9748 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4683 E-09	-2,3779 E-09	6,1601 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3541 E-08	-6,7544 E-09	-1,8903 E-08	-
	004	0,0089	-0,0244	0,0201	1,7809 E-04	6,5927 E-05	3,6751 E-05	-
00183	005	0,0009	-0,0025	0,0021	1,8576 E-05	6,5351 E-06	1,6106 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,719 E-09	-2,5016 E-09	-7,0013 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,7282 E-08	-4,9583 E-09	-1,3877 E-08	-
	001	-0,0002	0,0014	-0,0140	-1,2855 E-05	-2,3295 E-06	-1,9725 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,0482 E-09	-4,7431 E-09	9,5342 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,2833 E-09	-1,3095 E-08	-1,2983 E-08	-
	004	0,0058	-0,0158	0,0190	1,71 E-04	6,5256 E-05	2,243 E-05	-
00184	005	0,0006	-0,0016	0,0020	1,7487 E-05	6,3126 E-06	8,3483 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,3271 E-09	-4,8502 E-09	-4,8086 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,6125 E-09	-9,6133 E-09	-9,5309 E-09	-
	001	-0,0001	0,0006	-0,0133	-1,4758 E-05	-3,7105 E-06	-1,2739 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2374 E-10	-1,5067 E-09	-1,2832 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3783 E-09	-1,8222 E-08	-7,9521 E-09	-
	004	0,0027	-0,0074	0,0177	1,6232 E-04	6,3324 E-05	9,9033 E-06	-
00185	005	0,0003	-0,0007	0,0018	1,6254 E-05	5,9424 E-06	4,0065 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1031 E-09	-6,7491 E-09	-2,9452 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1505 E-09	-1,3377 E-08	-5,8376 E-09	-
	001	0,0003	0,0034	-0,0175	-4,3713 E-06	3,4178 E-06	7,6159 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,807 E-11	1,3209 E-11	-1,6053 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5583 E-08	2,3781 E-08	9,7382 E-09	-
	004	0,0305	-0,0732	-0,0143	1,7761 E-04	6,9466 E-05	6,4859 E-05	-
00186	005	0,0031	-0,0080	-0,0017	2,0469 E-05	7,0178 E-06	5,1617 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5401 E-08	8,8079 E-09	3,6067 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0167 E-08	1,7458 E-08	7,1488 E-09	-
	001	0,0003	0,0036	-0,0177	-4,4576 E-06	1,289 E-06	9,5639 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,3154 E-11	-5,2476 E-12	-1,4745 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4643 E-08	7,8557 E-09	1,1057 E-08	-
	004	0,0281	-0,0732	-0,0058	1,7754 E-04	7,5387 E-05	2,931 E-05	-
00187	005	0,0029	-0,0080	-0,0007	2,0435 E-05	7,3754 E-06	2,4059 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5053 E-08	2,9095 E-09	4,0953 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9477 E-08	5,7668 E-09	8,1171 E-09	-
	001	0,0003	0,0037	-0,0179	-4,4272 E-06	5,5879 E-08	9,8115 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,8005 E-11	-5,7511 E-12	-1,3206 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4439 E-08	-1,8823 E-09	1,0932 E-08	-
	004	0,0275	-0,0733	0,0027	1,7753 E-04	7,4543 E-05	2,8347 E-06	-
00188	005	0,0028	-0,0080	0,0003	2,0444 E-05	7,5923 E-06	4,3514 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4978 E-08	-6,9714 E-10	4,049 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9327 E-08	-1,3818 E-09	8,0253 E-09	-
	001	-0,0003	0,0044	-0,0221	1,4029 E-06	-1,2519 E-05	-2,9046 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3206 E-11	5,1334 E-12	-1,0864 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,87 E-07	-9,9014 E-08	-2,0815 E-08	-
	004	0,0576	-0,1492	0,0025	1,8238 E-04	6,4063 E-05	5,0044 E-05	-
00189	005	0,0062	-0,0169	0,0003	2,1339 E-05	7,7624 E-06	4,542 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9258 E-08	-3,6672 E-08	-7,7091 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3727 E-07	-7,2685 E-08	-1,528 E-08	-
	001	-0,0004	0,0043	-0,0221	3,6073 E-08	-1,4371 E-05	-7,5878 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,334 E-11	7,4112 E-12	-1,0704 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7791 E-07	-1,1928 E-07	-2,1502 E-09	-
	004	0,0599	-0,1492	-0,0059	1,8244 E-04	6,3434 E-05	4,9868 E-05	-
00190	005	0,0064	-0,0169	-0,0007	2,1368 E-05	7,7828 E-06	4,8496 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,5893 E-08	-4,4179 E-08	-7,9638 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,306 E-07	-8,7564 E-08	-1,5785 E-09	-
	001	-0,0003	0,0042	-0,0221	-1,6948 E-06	-1,2 E-05	2,7898 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,313 E-11	1,0192 E-11	-1,0733 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6185 E-07	-1,0413 E-07	3,0227 E-08	-
	004	0,0622	-0,1492	-0,0143	1,8215 E-04	6,1457 E-05	5,1932 E-05	-
00191	005	0,0067	-0,0169	-0,0017	2,1332 E-05	7,4103 E-06	5,588 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,9944 E-08	-3,8567 E-08	1,1195 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1881 E-07	-7,6442 E-08	2,2189 E-08	-
	001	-0,0003	0,0040	-0,0216	-7,4454 E-07	2,1019 E-06	-1,0099 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,268 E-11	1,2778 E-11	-1,1118 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6388 E-07	1,9947 E-08	-4,1358 E-09	-
	004	0,0622	-0,1408	-0,0236	1,8181 E-04	5,8728 E-05	5,8251 E-05	-
00192	005	0,0067	-0,0159	-0,0028	2,1329 E-05	6,8338 E-06	6,8475 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,0697 E-08	7,3879 E-09	-1,5318 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,203 E-07	1,4643 E-08	-3,0361 E-09	-
	001	-0,0003	0,0040	-0,0212	-1,1334 E-07	-1,1703 E-06	-1,8677 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2183 E-11	1,3884 E-11	-1,1186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6348 E-07	-1,0548 E-08	-1,1557 E-08	-
	004	0,0595	-0,1323	-0,0236	1,8161 E-04	5,8759 E-05	6,1367 E-05	-
00193	005	0,0064	-0,0149	-0,0028	2,1351 E-05	6,8211 E-06	7,3925 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,0547 E-08	-3,9066 E-09	-4,2805 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2001 E-07	-7,7432 E-09	-8,4843 E-09	-
	001	-0,0002	0,0040	-0,0208	2,1431 E-07	-5,0681 E-06	-1,5792 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1408 E-11	1,4133 E-11	-1,1359 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6059 E-07	-4,2899 E-08	-9,6373 E-09	-
	004	0,0568	-0,1239	-0,0236	1,8124 E-04	6,144 E-05	6,6948 E-05	-
00194	005	0,0060	-0,0139	-0,0028	2,1315 E-05	7,1076 E-06	8,1714 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,9478 E-08	-1,5888 E-08	-3,5694 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1789 E-07	-3,1492 E-08	-7,0747 E-09	-
	001	0,0002	0,0039	-0,0202	-1,5741 E-06	-1,1244 E-05	6,0989 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,0581 E-11	1,3482 E-11	-1,1502 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4236 E-07	-8,9691 E-08	2,2215 E-09	-
	004	0,0538	-0,1155	-0,0237	1,8234 E-04	7,2018 E-05	7,311 E-05	-
00195	005	0,0057	-0,0129	-0,0028	2,1474 E-05	8,4295 E-06	8,7994 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2728 E-08	-3,3219 E-08	8,2277 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0451 E-07	-6,5842 E-08	1,6308 E-09	-
00195	001	0						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,9239 E-11	1,1348 E-11	-1,19 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3819 E-07	-5,4305 E-08	2,5704 E-08	-
	004	0,0499	-0,1070	-0,0238	1,8554 E-04	9,4301 E-05	7,5475 E-05	-
	005	0,0052	-0,0119	-0,0028	2,1882 E-05	1,1307 E-05	8,6723 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,1181 E-08	-2,0113 E-08	9,5202 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0144 E-07	-3,9865 E-08	1,8869 E-08	-
00196	001	0,0008	0,0037	-0,0191	-2,2709 E-06	1,9625 E-06	4,1391 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,7298 E-11	1,4003 E-11	-1,2279 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2704 E-07	-2,0371 E-08	3,3585 E-08	-
	004	0,0453	-0,0985	-0,0237	1,8396 E-04	9,6869 E-05	7,3462 E-05	-
	005	0,0047	-0,0109	-0,0028	2,1605 E-05	1,1535 E-05	7,8084 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7051 E-08	-7,5449 E-09	1,2439 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3257 E-08	-1,4954 E-08	2,4655 E-08	-
00197	001	0,0008	0,0036	-0,0185	-3,1537 E-06	1,353 E-06	4,0998 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,5075 E-11	2,1042 E-11	-1,2679 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1577 E-07	5,8807 E-09	3,3719 E-08	-
	004	0,0410	-0,0900	-0,0235	1,8192 E-04	8,7608 E-05	7,1441 E-05	-
	005	0,0042	-0,0099	-0,0028	2,1281 E-05	1,0326 E-05	6,8832 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,2877 E-08	2,178 E-09	1,2489 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4984 E-08	4,317 E-09	2,4753 E-08	-
00198	001	0,0007	0,0034	-0,0179	-3,7941 E-06	4,6021 E-06	3,0198 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,4994 E-11	3,0126 E-11	-1,2988 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0459 E-07	3,0321 E-08	2,582 E-08	-
	004	0,0372	-0,0816	-0,0232	1,7942 E-04	7,4226 E-05	7,4196 E-05	-
	005	0,0037	-0,0089	-0,0027	2,09 E-05	8,6032 E-06	6,4686 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,8737 E-08	1,123 E-08	9,5631 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6778 E-08	2,2258 E-08	1,8955 E-08	-
00199	001	-0,0006	0,0033	-0,0262	6,5498 E-06	-1,4922 E-06	1,4416 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6567 E-11	9,0861 E-12	-1,1768 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3222 E-07	-1,8429 E-08	2,2374 E-08	-
	004	0,0776	-0,2170	0,0115	1,844 E-04	6,0141 E-05	5,7932 E-05	-
	005	0,0086	-0,0248	0,0013	2,1628 E-05	6,9262 E-06	5,9439 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,2304 E-07	-6,8256 E-09	8,2868 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4388 E-07	-1,3529 E-08	1,6425 E-08	-
00200	001	-0,0007	0,0030	-0,0267	7,3969 E-06	-1,5717 E-06	1,8651 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6688 E-11	9,1998 E-12	-1,1808 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5358 E-07	-1,997 E-08	2,6576 E-08	-
	004	0,0802	-0,2252	0,0115	1,8447 E-04	6,0079 E-05	5,8192 E-05	-
	005	0,0089	-0,0258	0,0013	2,1638 E-05	6,9165 E-06	5,9832 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,3096 E-07	-7,3964 E-09	9,8431 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5956 E-07	-1,466 E-08	1,9509 E-08	-
00201	001	-0,0008	0,0026	-0,0271	7,9897 E-06	-1,6194 E-06	1,9099 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6749 E-11	9,2593 E-12	-1,1832 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,7236 E-07	-2,0884 E-08	2,6784 E-08	-
	004	0,0829	-0,2333	0,0115	1,845 E-04	6,005 E-05	5,8338 E-05	-
	005	0,0092	-0,0267	0,0013	2,1643 E-05	6,9113 E-06	6,0061 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,3791 E-07	-7,735 E-09	9,92 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7335 E-07	-1,5331 E-08	1,9662 E-08	-
00202	001	-0,0008	0,0023	-0,0275	8,6806 E-06	-1,7053 E-06	1,7136 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6787 E-11	9,3227 E-12	-1,1841 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,8987 E-07	-2,0875 E-08	2,3847 E-08	-
	004	0,0855	-0,2415	0,0115	1,8452 E-04	6,0018 E-05	5,8387 E-05	-
	005	0,0095	-0,0277	0,0013	2,1647 E-05	6,9059 E-06	6,0155 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,444 E-07	-7,7315 E-09	8,8323 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,862 E-07	-1,5324 E-08	1,7506 E-08	-
00203	001	-0,0009	0,0018	-0,0279	9,3803 E-06	-1,6865 E-06	1,2666 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6787 E-11	9,3422 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	4,0874 E-07	-2,122 E-08	1,8141 E-08	-
	004	0,0882	-0,2497	0,0115	1,8451 E-04	6,0012 E-05	5,8505 E-05	-
	005	0,0098	-0,0287	0,0013	2,1647 E-05	6,9042 E-06	6,0324 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,5139 E-07	-7,8594 E-09	6,7188 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,0005 E-07	-1,5578 E-08	1,3317 E-08	-
00204	001	-0,0010	0,0014	-0,0282	1,0076 E-05	-1,7425 E-06	9,9859 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6795 E-11	9,3626 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3048 E-07	-2,2496 E-08	1,611 E-08	-
	004	0,0908	-0,2578	0,0115	1,8451 E-04	6,0006 E-05	5,8508 E-05	-
	005	0,0101	-0,0296	0,0013	2,1648 E-05	6,9024 E-06	6,0336 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5944 E-07	-8,3317 E-09	5,9666 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1601 E-07	-1,6514 E-08	1,1826 E-08	-
00205	001	-0,0010	0,0008	-0,0291	1,0688 E-05	-1,5244 E-06	8,8344 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,677 E-11	9,275 E-12	-1,1776 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4776 E-07	-1,4444 E-08	1,8569 E-08	-
	004	0,0962	-0,2660	0,0029	1,8449 E-04	6,0065 E-05	5,797 E-05	-
	005	0,0107	-0,0306	0,0003	2,1646 E-05	6,91 E-06	5,9611 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6584 E-07	-5,3496 E-09	6,8775 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,287 E-07	-1,0603 E-08	1,3632 E-08	-
00206	001	-0,0010	0,0007	-0,0296	1,0634 E-05	-6,8341 E-07	6,2627 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6761 E-11	9,0719 E-12	-1,1727 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4801 E-07	1,0755 E-09	1,6452 E-08	-
	004	0,0989	-0,2660	-0,0056	1,8448 E-04	6,0201 E-05	5,7667 E-05	-
	005	0,0110	-0,0306	-0,0007	2,1645 E-05	6,9272 E-06	5,9198 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6593 E-07	3,9829 E-10	6,0935 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2888 E-07	7,8951 E-10	1,2078 E-08	-
00207	001	-0,0010	0,0006	-0,0300	1,0619 E-05	8,8444 E-07	4,2597 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6752 E-11	8,8512 E-12	-1,1729 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4851 E-07	2,8671 E-08	1,4326 E-08	-
	004	0,1015	-0,2660	-0,0141	1,8448 E-04	6,0351 E-05	5,7688 E-05	-
	005	0,0113	-0,0306	-0,0017	2,1644 E-05	6,9459 E-06	5,9221 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6611 E-07	1,0619 E-08	5,3059 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2925 E-07	2,1047 E-08	1,0517 E-08	-
00208	001	-0,0018	-0,0034	-0,0329	1,4567 E-05	-3,5593 E-06	8,1174 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6516 E-11	9,1503 E-12	-1,1847 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,8394 E-07	-7,5596 E-08	-2,4769 E-13	-
	004	0,1202	-0,3332	-0,0039	1,843 E-04	6,0162 E-05	5,8409 E-05	-
	005	0,0134	-0,0383	-0,0005	2,1624 E-05	6,9203 E-06	6,0224 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1628 E-07	-2,8 E-08	-5,657 E-14	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2867 E-07	-5,5495 E-08	-1,6631 E-13	-
00209	001	-0,0019	-0,0033	-0,0323	1,4624 E-05	-2,4459 E-06	6,6521 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6515 E-11	9,2182 E-12	-1,1846 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,8427 E-07	-4,7058 E-08	-8,8923 E-10	-
	004	0,1175	-0,3332	0,0047	1,843 E-04	6,0119 E-05	5,8398 E-05	-
	005	0,0131	-0,0383	0,0005	2,1624 E-05	6,9146 E-06	6,021 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,164 E-07	-1,743 E-08	-3,2957 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2891 E-07	-3,4545 E-08	-6,5289 E-10	-
00210	001	-0,0019	-0,0032	-0,0316	1,4679 E-05	-1,8699 E-06	4,9948 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6515 E-11	9,2719 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,8413 E-07	-3,1544 E-08	-2,6707 E-09	-
	004	0,1148	-0,3332	0,0132	1,843 E-04	6,0086 E-05	5,8442 E-05	-
	005	0,0128	-0,0383	0,0015	2,1624 E-05	6,91 E-06	6,0281 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1635 E-07	-1,1683 E-08	-9,895 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,2881 E-07	-2,3157 E-08	-1,9607 E-09	-
00211	001	-0,0020	-0,0038	-0,0312	1,501 E-05	-1,8984 E-06	3,1244 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6528 E-11	9,2704 E-12	-1,1867 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,0121 E-07	-2,5376 E-08	-6,2538 E-09	-
	004	0,1148	-0,3413	0,0217	1,8431 E-04	6,0089 E-05	5,8511 E-05	-
	005							-

SPASID-DOC:47786833-Prot.N.:2014-0006197494 del 01/04/2015 n. 47-28 - N.Pos.:10897 - Copia conforme all'originale pag.20 di 143



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00212	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2267 E-07	-9,3984 E-09	-2,3169 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,4135 E-07	-1,8628 E-08	-4,5912 E-09	-
	001	-0,0021	-0,0045	-0,0314	1,5715 E-05	-1,7246 E-06	1,371 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,654 E-11	9,2581 E-12	-1,1866 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,2292 E-07	-2,4814 E-08	-9,355 E-09	-
	004	0,1174	-0,3495	0,0217	1,8432 E-04	6,0098 E-05	5,85 E-05	-
	005	0,0132	-0,0402	0,0025	2,1626 E-05	6,9111 E-06	6,0384 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3071 E-07	-9,1905 E-09	-3,4659 E-09	-
00213	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,5728 E-07	-1,8216 E-08	-6,868 E-09	-
	001	-0,0021	-0,0052	-0,0316	1,5942 E-05	-1,9128 E-06	1,5404 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6551 E-11	9,2473 E-12	-1,1865 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,4183 E-07	-2,4863 E-08	-7,4982 E-09	-
	004	0,1201	-0,3576	0,0217	1,8433 E-04	6,0106 E-05	5,8489 E-05	-
	005	0,0135	-0,0412	0,0025	2,1627 E-05	6,9121 E-06	6,0374 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3772 E-07	-9,2085 E-09	-2,7783 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,7117 E-07	-1,8252 E-08	-5,505 E-09	-
00214	001	-0,0022	-0,0059	-0,0318	1,6353 E-05	-1,9189 E-06	2,8725 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6558 E-11	9,2385 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,6002 E-07	-2,5456 E-08	-4,0092 E-09	-
	004	0,1228	-0,3658	0,0217	1,8433 E-04	6,0112 E-05	5,848 E-05	-
	005	0,0138	-0,0421	0,0025	2,1628 E-05	6,9128 E-06	6,0364 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4445 E-07	-9,4281 E-09	-1,4858 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,8452 E-07	-1,8687 E-08	-2,9436 E-09	-
00215	001	-0,0023	-0,0067	-0,0319	1,6961 E-05	-1,7518 E-06	5,3719 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6565 E-11	9,231 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,7925 E-07	-2,59 E-08	1,4399 E-09	-
	004	0,1254	-0,3740	0,0217	1,8434 E-04	6,0117 E-05	5,8472 E-05	-
	005	0,0141	-0,0431	0,0025	2,1628 E-05	6,9134 E-06	6,0354 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5157 E-07	-9,5924 E-09	5,3285 E-10	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,9863 E-07	-1,9013 E-08	1,0568 E-09	-
00216	001	-0,0024	-0,0074	-0,0321	1,7217 E-05	-1,9132 E-06	7,1103 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6574 E-11	9,2222 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,0153 E-07	-2,5141 E-08	-2,1067 E-11	-
	004	0,1281	-0,3821	0,0217	1,8434 E-04	6,0123 E-05	5,8467 E-05	-
	005	0,0144	-0,0441	0,0025	2,1629 E-05	6,9142 E-06	6,0348 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5982 E-07	-9,3114 E-09	-6,3551 E-12	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	5,1499 E-07	-1,8456 E-08	-1,4791 E-11	-
00217	001	-0,0022	-0,0076	-0,0353	1,7571 E-05	-9,5766 E-07	1,5842 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6569 E-11	9,1537 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,0219 E-07	-4,179 E-08	3,363 E-08	-
	004	0,1389	-0,3821	-0,0124	1,8434 E-04	6,0165 E-05	5,8465 E-05	-
	005	0,0155	-0,0441	-0,0015	2,1629 E-05	6,92 E-06	6,0341 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6007 E-07	-1,547 E-08	1,2455 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,1548 E-07	-3,0674 E-08	2,4687 E-08	-
00218	001	-0,0022	-0,0069	-0,0350	1,6506 E-05	3,7255 E-06	6,2607 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6563 E-11	9,1536 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,736 E-07	9,17 E-08	1,3017 E-08	-
	004	0,1362	-0,3740	-0,0124	1,8434 E-04	6,0162 E-05	5,8456 E-05	-
	005	0,0152	-0,0431	-0,0015	2,1628 E-05	6,9201 E-06	6,0329 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4948 E-07	3,3969 E-08	4,8196 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,9449 E-07	6,7319 E-08	9,555 E-09	-
00219	001	-0,0023	-0,0062	-0,0348	1,6498 E-05	6,5662 E-07	-8,0284 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6561 E-11	9,2064 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,6174 E-07	3,9941 E-08	-2,17 E-08	-
	004	0,1336	-0,3658	-0,0124	1,8433 E-04	6,0116 E-05	5,8446 E-05	-
	005	0,0149	-0,0421	-0,0015	2,1628 E-05	6,9157 E-06	6,0307 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4509 E-07	1,4794 E-08	-8,0394 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,8578 E-07	2,9321 E-08	-1,5931 E-08	-
00220	001	-0,0023	-0,0055	-0,0345	1,6047 E-05	-1,5971 E-06	-1,2836 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6552 E-11	9,2215 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,4238 E-07	-2,3656 E-08	-3,8268 E-08	-
	004	0,1309	-0,3576	-0,0124	1,8433 E-04	6,01 E-05	5,8447 E-05	-
	005	0,0146	-0,0412	-0,0015	2,1627 E-05	6,9144 E-06	6,0298 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3792 E-07	-8,9263 E-11	-1,4176 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7157 E-07	-1,7444 E-08	-2,8093 E-08	-
00221	001	-0,0022	-0,0048	-0,0342	1,5407 E-05	-2,9082 E-06	-1,1109 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6542 E-11	9,2087 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,2222 E-07	-3,4287 E-08	-4,1234 E-08	-
	004	0,1282	-0,3495	-0,0124	1,8432 E-04	6,0108 E-05	5,8453 E-05	-
	005	0,0143	-0,0402	-0,0015	2,1626 E-05	6,9155 E-06	6,0297 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3045 E-07	-1,2702 E-08	-1,5273 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,5677 E-07	-2,5171 E-08	-3,027 E-08	-
00222	001	-0,0020	-0,0041	-0,0339	1,4965 E-05	-4,2918 E-06	-5,627 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,653 E-11	9,1748 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,9903 E-07	-7,7195 E-08	-3,2754 E-08	-
	004	0,1256	-0,3413	-0,0124	1,8431 E-04	6,0135 E-05	5,8462 E-05	-
	005	0,0140	-0,0393	-0,0015	2,1625 E-05	6,9183 E-06	6,0306 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2186 E-07	-2,8594 E-08	-1,2132 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3974 E-07	-5,667 E-08	-2,4045 E-08	-
00223	001	-0,0019	-0,0031	-0,0308	1,4848 E-05	-1,7515 E-06	6,146 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6549 E-11	9,283 E-12	-1,1881 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,8478 E-07	-2,4445 E-08	3,6519 E-09	-
	004	0,1121	-0,3307	0,0191	1,8432 E-04	6,008 E-05	5,8587 E-05	-
	005	0,0126	-0,0381	0,0022	2,1627 E-05	6,909 E-06	6,0515 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1658 E-07	-9,0536 E-09	1,3523 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,2928 E-07	-1,7945 E-08	2,6807 E-09	-
00224	001	-0,0018	-0,0031	-0,0308	1,4764 E-05	-1,8366 E-06	8,5106 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6606 E-11	9,2831 E-12	-1,1886 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,8365 E-07	-2,4278 E-08	1,0574 E-08	-
	004	0,1121	-0,3282	0,0166	1,8436 E-04	6,008 E-05	5,8613 E-05	-
	005	0,0126	-0,0378	0,0019	2,1632 E-05	6,909 E-06	6,0554 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1617 E-07	-8,9921 E-09	3,9164 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,2845 E-07	-1,7823 E-08	7,7626 E-09	-
00225	001	-0,0017	-0,0031	-0,0307	1,4744 E-05	-1,9102 E-06	1,0583 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6665 E-11	9,2829 E-12	-1,1881 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,8226 E-07	-2,4048 E-08	1,7533 E-08	-
	004	0,1121	-0,3257	0,0140	1,844 E-04	6,008 E-05	5,8587 E-05	-
	005	0,0126	-0,0375	0,0016	2,1637 E-05	6,909 E-06	6,0514 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1565 E-07	-8,9067 E-09	6,494 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,2743 E-07	-1,7653 E-08	1,2871 E-08	-
00226	001	-0,0018	-0,0037	-0,0308	1,4899 E-05	-1,836 E-06	1,2879 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6686 E-11	9,2704 E-12	-1,1867 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,9756 E-07	-2,3767 E-08	2,7699 E-08	-
	004	0,1148	-0,3314	0,0115	1,8442 E-04	6,0089 E-05	5,8509 E-05	-
	005	0,0129	-0,0382	0,0013	2,1639 E-05	6,9101 E-06	6,0394 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2132 E-07	-8,8028 E-09	1,026 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3867 E-07	-1,7448 E-08	2,0334 E-08	-
00227	001	-0,0019	-0,0044	-0,0311	1,5492 E-05	-1,8871 E-06	1,5381 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6673 E-11	9,2584 E-12	-1,1866 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,1973 E-07	-2,5109 E-08	3,1476 E-08	-
	004	0,1174	-0,3395	0,0115	1,8441 E-04	6,0098 E-05	5,8502 E-05	-
	005	0,0132	-0,0392	0,0013	2,1637 E-05	6,9111 E-06	6,0389 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2953 E-07	-9,2996 E-09	1,1659 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,5494 E-07	-1,8432 E-08	2,3107 E-08	-
00228	001	-0,						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,3916 E-07	-2,5787 E-08	3,2184 E-08	-	-
	004	0,1201	-0,3477	0,0115	1,844 E-04	6,0105 E-05	5,8489 E-05	-	-
	005	0,0135	-0,0402	0,0013	2,1637 E-05	6,912 E-06	6,0374 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3672 E-07	-9,5509 E-09	1,1921 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,692 E-07	-1,893 E-08	2,3626 E-08	-	-
00229	001	-0,0020	-0,0058	-0,0315	1,627 E-05	-1,9049 E-06	1,551 E-06	-	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6655 E-11	9,2387 E-12	-1,1863 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,5732 E-07	-2,5408 E-08	3,0034 E-08	-	-
	004	0,1228	-0,3559	0,0115	1,8439 E-04	6,0112 E-05	5,8479 E-05	-	-
	005	0,0138	-0,0411	0,0013	2,1636 E-05	6,9128 E-06	6,0362 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4345 E-07	-9,4106 E-09	1,1125 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,8253 E-07	-1,8652 E-08	2,2048 E-08	-	-
00230	001	-0,0021	-0,0065	-0,0316	1,6782 E-05	-1,9213 E-06	1,334 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6648 E-11	9,2304 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,7676 E-07	-2,5315 E-08	2,6007 E-08	-	-
	004	0,1254	-0,3640	0,0115	1,8439 E-04	6,0117 E-05	5,8473 E-05	-	-
	005	0,0141	-0,0421	0,0013	2,1635 E-05	6,9135 E-06	6,0355 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5065 E-07	-9,376 E-09	9,6322 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,968 E-07	-1,8583 E-08	1,9092 E-08	-	-
00231	001	-0,0022	-0,0073	-0,0318	1,7185 E-05	-1,9444 E-06	1,177 E-06	-	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6641 E-11	9,2218 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,9931 E-07	-2,6356 E-08	2,7116 E-08	-	-
	004	0,1281	-0,3722	0,0115	1,8438 E-04	6,0123 E-05	5,8468 E-05	-	-
	005	0,0144	-0,0430	0,0013	2,1635 E-05	6,9142 E-06	6,0349 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,59 E-07	-9,7616 E-09	1,0041 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	5,1336 E-07	-1,9348 E-08	1,9905 E-08	-	-
00232	001	-0,0024	-0,0081	-0,0320	1,7778 E-05	-1,9941 E-06	1,2043 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6623 E-11	9,2186 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,253 E-07	-2,5715 E-08	2,8099 E-08	-	-
	004	0,1308	-0,3828	0,0140	1,8437 E-04	6,0125 E-05	5,8451 E-05	-	-
	005	0,0147	-0,0442	0,0016	2,1633 E-05	6,9145 E-06	6,0335 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6863 E-07	-9,5243 E-09	1,0404 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,3244 E-07	-1,8878 E-08	2,0626 E-08	-	-
00233	001	-0,0024	-0,0082	-0,0321	1,7764 E-05	-1,9191 E-06	1,07 E-06	-	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6607 E-11	9,2186 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,2672 E-07	-2,6117 E-08	1,6582 E-08	-	-
	004	0,1308	-0,3853	0,0166	1,8436 E-04	6,0125 E-05	5,8448 E-05	-	-
	005	0,0147	-0,0445	0,0019	2,1632 E-05	6,9145 E-06	6,0333 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6915 E-07	-9,673 E-09	6,1414 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,3348 E-07	-1,9173 E-08	1,2173 E-08	-	-
00234	001	-0,0024	-0,0082	-0,0322	1,781 E-05	-1,8373 E-06	8,8052 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,659 E-11	9,2184 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,2649 E-07	-2,5729 E-08	4,038 E-09	-	-
	004	0,1308	-0,3878	0,0191	1,8435 E-04	6,0125 E-05	5,8452 E-05	-	-
	005	0,0147	-0,0448	0,0022	2,163 E-05	6,9145 E-06	6,0335 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6906 E-07	-9,5294 E-09	1,4977 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,3331 E-07	-1,8887 E-08	2,9652 E-09	-	-
00235	001	-0,0016	-0,0032	-0,0326	1,4346 E-05	-9,3397 E-08	4,3722 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6697 E-11	9,1479 E-12	-1,1847 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7907 E-07	2,5625 E-08	1,5946 E-08	-	-
	004	0,1202	-0,3232	-0,0141	1,8442 E-04	6,0162 E-05	5,841 E-05	-	-
	005	0,0134	-0,0373	-0,0017	2,1639 E-05	6,9206 E-06	6,0226 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1447 E-07	9,4917 E-09	5,906 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2509 E-07	1,8811 E-08	1,1706 E-08	-	-
00236	001	-0,0016	-0,0032	-0,0319	1,4425 E-05	-1,1648 E-06	6,3922 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6699 E-11	9,217 E-12	-1,1846 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7974 E-07	-1,3601 E-09	1,8203 E-08	-	-
	004	0,1175	-0,3232	-0,0056	1,8443 E-04	6,0119 E-05	5,8399 E-05	-	-
	005	0,0131	-0,0373	-0,0007	2,164 E-05	6,9147 E-06	6,0212 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1472 E-07	-5,0303 E-10	6,7419 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2558 E-07	-9,9813 E-10	1,3362 E-08	-	-
00237	001	-0,0016	-0,0031	-0,0313	1,4499 E-05	-1,7432 E-06	8,9112 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6699 E-11	9,2719 E-12	-1,1854 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7984 E-07	-1,6409 E-08	2,1035 E-08	-	-
	004	0,1148	-0,3232	0,0029	1,8443 E-04	6,0086 E-05	5,8442 E-05	-	-
	005	0,0128	-0,0373	0,0003	2,164 E-05	6,91 E-06	6,0282 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1476 E-07	-6,0772 E-09	7,791 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,2566 E-07	-1,2046 E-08	1,5442 E-08	-	-
00238	001	-0,0021	-0,0075	-0,0349	1,7367 E-05	-2,9043 E-06	2,472 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6645 E-11	9,1553 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,9605 E-07	-1,0747 E-08	-6,6189 E-09	-	-
	004	0,1389	-0,3722	-0,0226	1,8439 E-04	6,0164 E-05	5,8465 E-05	-	-
	005	0,0155	-0,0430	-0,0027	2,1635 E-05	6,9199 E-06	6,0341 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,578 E-07	-3,9883 E-09	-2,4507 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,1096 E-07	-7,8929 E-09	-4,8585 E-09	-	-
00239	001	-0,0019	-0,0067	-0,0347	1,6383 E-05	-7,6881 E-06	1,2358 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,665 E-11	9,1571 E-12	-1,1859 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,7041 E-07	-1,4762 E-07	1,3378 E-08	-	-
	004	0,1362	-0,3640	-0,0226	1,8439 E-04	6,016 E-05	5,8456 E-05	-	-
	005	0,0152	-0,0421	-0,0027	2,1635 E-05	6,9198 E-06	6,0329 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,483 E-07	-5,468 E-08	4,9561 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,9214 E-07	-1,0837 E-07	9,8211 E-09	-	-
00240	001	-0,0016	-0,0060	-0,0345	1,6435 E-05	-4,1787 E-06	2,5952 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6652 E-11	9,2093 E-12	-1,1857 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,5994 E-07	-8,6232 E-08	4,7067 E-08	-	-
	004	0,1336	-0,3559	-0,0226	1,8439 E-04	6,0115 E-05	5,8447 E-05	-	-
	005	0,0149	-0,0411	-0,0027	2,1636 E-05	6,9154 E-06	6,0308 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4442 E-07	-3,1939 E-08	1,7434 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,8445 E-07	-6,3303 E-08	3,4553 E-08	-	-
00241	001	-0,0015	-0,0053	-0,0342	1,597 E-05	-1,6879 E-06	2,9209 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6661 E-11	9,2236 E-12	-1,1856 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,4022 E-07	-4,1145 E-08	6,0603 E-08	-	-
	004	0,1309	-0,3477	-0,0226	1,844 E-04	6,01 E-05	5,8448 E-05	-	-
	005	0,0146	-0,0402	-0,0027	2,1636 E-05	6,9142 E-06	6,03 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3712 E-07	-1,5237 E-08	2,2448 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,6998 E-07	-3,0203 E-08	4,4489 E-08	-	-
00242	001	-0,0015	-0,0046	-0,0339	1,532 E-05	-3,153 E-07	2,5846 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6672 E-11	9,2093 E-12	-1,1856 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,1986 E-07	-6,3137 E-09	6,022 E-08	-	-
	004	0,1282	-0,3395	-0,0226	1,844 E-04	6,0108 E-05	5,8454 E-05	-	-
	005	0,0143	-0,0392	-0,0027	2,1637 E-05	6,9154 E-06	6,03 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2958 E-07	-2,3358 E-09	2,2305 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,5504 E-07	-4,6336 E-09	4,4208 E-08	-	-
00243	001	-0,0015	-0,0040	-0,0336	1,4847 E-05	9,5073 E-07	1,9492 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6683 E-11	9,1725 E-12	-1,1857 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,9618 E-07	3,3183 E-08	5,0004 E-08	-	-
	004	0,1256	-0,3314	-0,0226	1,8441 E-04	6,0136 E-05	5,8463 E-05	-	-
	005	0,0140	-0,0382	-0,0027	2,1638 E-05	6,9185 E-06	6,0309 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2081 E-07	1,2293 E-08	1,852 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3765 E-07	2,4361 E-08	3,6708 E-08	-	-
00244	001								

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00245	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,4144 E-07	8,2671 E-08	5,3096 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0098	-0,0355	1,8071 E-05	-5,648 E-07	2,0601 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6624 E-11	9,2597 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,5882 E-07	6,9156 E-08	1,1066 E-07	-
	004	0,1469	-0,3968	-0,0226	1,8437 E-04	6,0093 E-05	5,8474 E-05	-
	005	0,0164	-0,0459	-0,0027	2,1633 E-05	6,9111 E-06	6,0335 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8104 E-07	2,5571 E-08	4,0959 E-08	-
00246	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,5704 E-07	5,0747 E-08	8,1224 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0106	-0,0357	1,8537 E-05	-1,3657 E-06	2,4202 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6621 E-11	9,2593 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,8178 E-07	1,2956 E-09	1,32 E-07	-
	004	0,1496	-0,4049	-0,0226	1,8437 E-04	6,0094 E-05	5,8461 E-05	-
	005	0,0167	-0,0469	-0,0027	2,1633 E-05	6,9111 E-06	6,0335 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8955 E-07	4,6089 E-10	4,885 E-08	-
00247	007	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,739 E-07	9,4233 E-10	9,6881 E-08	-
	001	-0,0023	-0,0114	-0,0358	1,8933 E-05	-3,1118 E-06	2,3478 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6618 E-11	9,2362 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	8,0268 E-07	-1,2007 E-07	1,2034 E-07	-
	004	0,1522	-0,4131	-0,0226	1,8437 E-04	6,011 E-05	5,8447 E-05	-
	005	0,0171	-0,0478	-0,0027	2,1633 E-05	6,913 E-06	6,0319 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9729 E-07	-4,4441 E-08	4,4534 E-08	-
00248	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,8925 E-07	-8,8127 E-08	8,8323 E-08	-
	001	-0,0025	-0,0123	-0,0359	1,9052 E-05	-5,5214 E-06	1,5456 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6622 E-11	9,1841 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	8,0909 E-07	-2,8816 E-07	5,8048 E-08	-
	004	0,1549	-0,4213	-0,0226	1,8437 E-04	6,0145 E-05	5,8438 E-05	-
	005	0,0174	-0,0488	-0,0027	2,1633 E-05	6,9174 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9967 E-07	-1,0664 E-07	2,1482 E-08	-
00249	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,9395 E-07	-2,115 E-07	4,2604 E-08	-
	001	-0,0027	-0,0131	-0,0361	1,9776 E-05	-3,3088 E-06	9,0435 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1742 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	8,7193 E-07	-1,4978 E-07	1,2608 E-08	-
	004	0,1576	-0,4295	-0,0226	1,8437 E-04	6,0152 E-05	5,8437 E-05	-
	005	0,0177	-0,0498	-0,0027	2,1633 E-05	6,9183 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,2293 E-07	-5,5399 E-08	4,6599 E-09	-
00250	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,4007 E-07	-1,0992 E-07	9,2505 E-09	-
	001	-0,0028	-0,0140	-0,0361	1,9894 E-05	-2,4696 E-06	9,7845 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,172 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,0819 E-07	-1,006 E-07	2,6135 E-08	-
	004	0,1603	-0,4377	-0,0226	1,8437 E-04	6,0154 E-05	5,8436 E-05	-
	005	0,0180	-0,0507	-0,0027	2,1633 E-05	6,9185 E-06	6,0308 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,3629 E-07	-3,7191 E-08	9,6603 E-09	-
00251	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,6666 E-07	-7,3815 E-08	1,9177 E-08	-
	001	-0,0029	-0,0148	-0,0362	2,009 E-05	-2,2675 E-06	1,1171 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6619 E-11	9,1726 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,6734 E-07	-1,3128 E-07	4,4272 E-08	-
	004	0,1629	-0,4459	-0,0226	1,8437 E-04	6,0153 E-05	5,8437 E-05	-
	005	0,0183	-0,0517	-0,0027	2,1633 E-05	6,9184 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,5793 E-07	-4,8677 E-08	1,6355 E-08	-
00252	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,0995 E-07	-9,6414 E-08	3,2481 E-08	-
	001	-0,0030	-0,0158	-0,0363	1,9914 E-05	-2,6874 E-06	9,6782 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6618 E-11	9,1716 E-12	-1,1852 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0004	9,6576 E-07	-1,8904 E-07	-1,2698 E-09	-
	004	0,1656	-0,4566	-0,0201	1,8437 E-04	6,0154 E-05	5,8406 E-05	-
	005	0,0186	-0,0529	-0,0024	2,1633 E-05	6,9185 E-06	6,0268 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	3,5719 E-07	-7,0218 E-08	-3,9957 E-10	-
00253	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,087 E-07	-1,3886 E-07	-8,9269 E-10	-
	001	-0,0030	-0,0158	-0,0364	1,9868 E-05	-1,9605 E-06	1,0769 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6606 E-11	9,1709 E-12	-1,1851 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0004	9,4861 E-07	-1,7221 E-08	8,1762 E-09	-
	004	0,1656	-0,4591	-0,0175	1,8436 E-04	6,0154 E-05	5,8396 E-05	-
	005	0,0186	-0,0532	-0,0021	2,1632 E-05	6,9186 E-06	6,0255 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	3,5093 E-07	-6,3988 E-09	3,0613 E-09	-
00254	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	6,9615 E-07	-1,263 E-08	6,02 E-09	-
	001	-0,0030	-0,0159	-0,0365	1,9919 E-05	-1,2573 E-06	1,2903 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6595 E-11	9,1717 E-12	-1,1852 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0004	9,5992 E-07	1,1858 E-07	4,8678 E-08	-
	004	0,1656	-0,4616	-0,0150	1,8436 E-04	6,0154 E-05	5,8406 E-05	-
	005	0,0186	-0,0534	-0,0018	2,1631 E-05	6,9185 E-06	6,0269 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	3,5506 E-07	4,4066 E-08	1,7899 E-08	-
00255	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,0443 E-07	8,7116 E-08	3,5663 E-08	-
	001	-0,0029	-0,0150	-0,0365	2,0131 E-05	-1,6131 E-06	9,9439 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6595 E-11	9,1727 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,6411 E-07	8,0978 E-08	-9,2754 E-09	-
	004	0,1629	-0,4558	-0,0124	1,8436 E-04	6,0153 E-05	5,8436 E-05	-
	005	0,0183	-0,0527	-0,0015	2,1631 E-05	6,9184 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,5673 E-07	3,0057 E-08	-3,4031 E-09	-
00256	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,0758 E-07	5,9492 E-08	-6,7939 E-09	-
	001	-0,0028	-0,0141	-0,0365	1,9881 E-05	-1,3985 E-06	1,1294 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1719 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,1287 E-07	4,2185 E-08	7,2483 E-09	-
	004	0,1603	-0,4477	-0,0124	1,8436 E-04	6,0154 E-05	5,8437 E-05	-
	005	0,0180	-0,0517	-0,0015	2,1631 E-05	6,9185 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,3802 E-07	1,5557 E-08	2,7065 E-09	-
00257	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,701 E-07	3,0934 E-08	5,3308 E-09	-
	001	-0,0027	-0,0133	-0,0364	1,978 E-05	-5,1258 E-07	1,1216 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,1733 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	8,6786 E-07	9,8589 E-08	1,4767 E-08	-
	004	0,1576	-0,4395	-0,0124	1,8436 E-04	6,0153 E-05	5,8437 E-05	-
	005	0,0177	-0,0508	-0,0015	2,1631 E-05	6,9184 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,2142 E-07	3,6441 E-08	5,4779 E-09	-
00258	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,3709 E-07	7,2337 E-08	1,0844 E-08	-
	001	-0,0027	-0,0124	-0,0363	1,906 E-05	1,6871 E-06	5,1599 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,1861 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	8,0802 E-07	2,3788 E-07	-2,6867 E-08	-
	004	0,1549	-0,4313	-0,0124	1,8435 E-04	6,0144 E-05	5,8438 E-05	-
	005	0,0174	-0,0498	-0,0015	2,1631 E-05	6,9173 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9928 E-07	8,8018 E-08	-9,9351 E-09	-
00259	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,9317 E-07	1,7458 E-07	-1,9716 E-08	-
	001	-0,0028	-0,0116	-0,0362	1,8936 E-05	-4,9833 E-07	-3,5747 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6596 E-11	9,2366 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	-0,0001	-0,0008	-0,0004	8,0256 E-07	7,5315 E-08	-9,1501 E-08	-
	004	0,1522	-0,4231	-0,0124	1,8436 E-04	6,0109 E-05	5,8447 E-05	-
	005	0,0171	-0,0489	-0,0015	2,1631 E-05	6,913 E-06	6,0319 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9725 E-07	2,7865 E-08	-3,3854 E-08	-
00260	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,8915 E-07	5,5274 E-08	-6,7154 E-08	-
	001	-0,0027	-0,0108	-0,0360	1,8556 E-05	-2,1493 E-06	-5,263 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,2591 E-12	-1,186 E-10	-
	003	-0,0001	-0,0007	-0,0003	7,8213 E-07	-4,4804 E-08	-1,0551 E-07	-
	004	0,1496	-0,4149	-0,0124	1,8436 E-04	6,0094 E-05	5,8461 E-05	-
	005	0,0167	-0,0479	-0,0015	2,1631 E-05	6,9111 E-06	6,0335 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8968 E-07	-1,6577 E-08	-3,904 E-08	-
00261	007	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,7416 E-07	-3,2882 E-08	-7,7424 E-08	-
	001	-0,0026	-0,0100	-0,0359	1,8101 E-05	-2,9396 E-06	-2,5881 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	004	0,1469	-0,4067	-0,0124	1,8435 E-04	6,0093 E-05	5,8474 E-05	-
	005	0,0164	-0,0469	-0,0015	2,163 E-05	6,9111 E-06	6,035 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8132 E-07	-4,2044 E-08	-3,1981 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,5759 E-07	-8,3394 E-08	-6,3427 E-08	-
00262	001	-0,0025	-0,0092	-0,0357	1,7815 E-05	-3,5284 E-06	2,085 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6585 E-11	9,2374 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,3879 E-07	-1,6035 E-07	-4,8486 E-08	-
	004	0,1442	-0,3985	-0,0124	1,8435 E-04	6,0108 E-05	5,8481 E-05	-
	005	0,0161	-0,0460	-0,0015	2,163 E-05	6,9129 E-06	6,0359 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7362 E-07	-5,9344 E-08	-1,7948 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,4234 E-07	-1,1769 E-07	-3,5589 E-08	-
00263	001	-0,0023	-0,0084	-0,0347	1,7554 E-05	-2,7442 E-06	1,0304 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6577 E-11	9,1985 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,2051 E-07	-1,0814 E-07	1,6668 E-09	-
	004	0,1389	-0,3903	-0,0039	1,8434 E-04	6,0135 E-05	5,8486 E-05	-
	005	0,0155	-0,0450	-0,0005	2,1629 E-05	6,9162 E-06	6,0361 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6686 E-07	-4,0035 E-08	6,1781 E-10	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2892 E-07	-7,9379 E-08	1,2238 E-09	-
00264	001	-0,0024	-0,0083	-0,0339	1,757 E-05	-2,1364 E-06	8,9424 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6577 E-11	9,2114 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,1945 E-07	-6,8997 E-08	-5,4157 E-09	-
	004	0,1362	-0,3903	0,0047	1,8434 E-04	6,0128 E-05	5,8482 E-05	-
	005	0,0153	-0,0450	0,0005	2,1629 E-05	6,9151 E-06	6,0355 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6646 E-07	-2,5542 E-08	-2,0019 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2814 E-07	-5,0645 E-08	-3,9738 E-09	-
00265	001	-0,0024	-0,0083	-0,0331	1,7628 E-05	-1,8354 E-06	7,7845 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6577 E-11	9,2192 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,194 E-07	-4,2652 E-08	-8,7154 E-09	-
	004	0,1335	-0,3903	0,0132	1,8434 E-04	6,0124 E-05	5,8475 E-05	-
	005	0,0150	-0,0450	0,0015	2,1629 E-05	6,9144 E-06	6,035 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6644 E-07	-1,5792 E-08	-3,2229 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,281 E-07	-3,1308 E-08	-6,3955 E-09	-
00266	001	-0,0025	-0,0090	-0,0324	1,7908 E-05	-1,8945 E-06	6,6622 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6583 E-11	9,2129 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,3785 E-07	-2,6807 E-08	-1,7846 E-08	-
	004	0,1334	-0,3985	0,0217	1,8435 E-04	6,0129 E-05	5,8457 E-05	-
	005	0,0150	-0,0460	0,0025	2,163 E-05	6,915 E-06	6,0335 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7328 E-07	-9,928 E-09	-6,6015 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,4165 E-07	-1,9678 E-08	-1,3097 E-08	-
00267	001	-0,0026	-0,0098	-0,0325	1,8387 E-05	-1,7956 E-06	5,2251 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6588 E-11	9,2084 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,5889 E-07	-2,5895 E-08	-2,9927 E-08	-
	004	0,1361	-0,4067	0,0217	1,8435 E-04	6,0132 E-05	5,8451 E-05	-
	005	0,0153	-0,0469	0,0025	2,163 E-05	6,9154 E-06	6,0327 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8107 E-07	-9,5909 E-09	-1,1072 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,5709 E-07	-1,9009 E-08	-2,1964 E-08	-
00268	001	-0,0027	-0,0107	-0,0326	1,8578 E-05	-1,9093 E-06	4,8169 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6591 E-11	9,2051 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,7811 E-07	-2,4468 E-08	-3,4166 E-08	-
	004	0,1388	-0,4149	0,0217	1,8435 E-04	6,0134 E-05	5,8444 E-05	-
	005	0,0156	-0,0479	0,0025	2,163 E-05	6,9156 E-06	6,0319 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8819 E-07	-9,0645 E-09	-1,2638 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,712 E-07	-1,7963 E-08	-2,5073 E-08	-
00269	001	-0,0028	-0,0115	-0,0327	1,8828 E-05	-1,9324 E-06	5,4382 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,2024 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	7,9655 E-07	-2,263 E-08	-2,8929 E-08	-
	004	0,1414	-0,4231	0,0217	1,8436 E-04	6,0136 E-05	5,8439 E-05	-
	005	0,0159	-0,0489	0,0025	2,1631 E-05	6,9159 E-06	6,0313 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9501 E-07	-8,3878 E-09	-1,0699 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,8474 E-07	-1,6616 E-08	-2,123 E-08	-
00270	001	-0,0028	-0,0124	-0,0327	1,9091 E-05	-1,9149 E-06	7,0587 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,2008 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,1283 E-07	-2,0387 E-08	-1,3017 E-08	-
	004	0,1441	-0,4313	0,0217	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8436 E-05	-
	005	0,0162	-0,0498	0,0025	2,1631 E-05	6,916 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0103 E-07	-7,5681 E-09	-4,8136 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9669 E-07	-1,4975 E-08	-9,5524 E-09	-
00271	001	-0,0029	-0,0132	-0,0328	1,9336 E-05	-1,8536 E-06	9,1823 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6595 E-11	9,1999 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,2002 E-07	-1,322 E-08	9,0811 E-09	-
	004	0,1468	-0,4395	0,0217	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8435 E-05	-
	005	0,0166	-0,0508	0,0025	2,1631 E-05	6,9161 E-06	6,0307 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,037 E-07	-4,9348 E-09	3,3571 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0196 E-07	-9,7243 E-09	6,6631 E-09	-
00272	001	-0,0030	-0,0141	-0,0328	1,9528 E-05	-1,6691 E-06	1,0973 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1997 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	8,0235 E-07	1,5746 E-08	3,3417 E-08	-
	004	0,1495	-0,4477	0,0217	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8435 E-05	-
	005	0,0169	-0,0517	0,0025	2,1631 E-05	6,9161 E-06	6,0307 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9721 E-07	5,7742 E-09	1,2352 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,8902 E-07	1,153 E-08	2,452 E-08	-
00273	001	-0,0031	-0,0150	-0,0329	1,9276 E-05	-1,7201 E-06	1,193 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6595 E-11	9,1991 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,5151 E-07	6,9494 E-08	4,7763 E-08	-
	004	0,1521	-0,4558	0,0217	1,8436 E-04	6,0138 E-05	5,8435 E-05	-
	005	0,0172	-0,0527	0,0025	2,1631 E-05	6,9162 E-06	6,0307 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7865 E-07	2,5808 E-08	1,7655 E-08	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,5183 E-07	5,1063 E-08	3,5046 E-08	-
00274	001	-0,0031	-0,0158	-0,0338	1,9238 E-05	-1,6512 E-06	1,21 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1977 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0003	7,5002 E-07	3,4507 E-08	4,0641 E-08	-
	004	0,1575	-0,4640	0,0132	1,8436 E-04	6,0138 E-05	5,8466 E-05	-
	005	0,0178	-0,0537	0,0015	2,1631 E-05	6,9163 E-06	6,0348 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,7824 E-07	1,2995 E-08	1,4926 E-08	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,5081 E-07	2,5457 E-08	2,9763 E-08	-
00275	001	-0,0030	-0,0159	-0,0347	1,9593 E-05	-1,6381 E-06	1,093 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,1851 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0003	8,4913 E-07	3,2701 E-08	2,5311 E-08	-
	004	0,1602	-0,4640	0,0046	1,8436 E-04	6,0146 E-05	5,8478 E-05	-
	005	0,0180	-0,0537	0,0005	2,1631 E-05	6,9173 E-06	6,0363 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	3,1448 E-07	1,2284 E-08	9,3709 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	6,2333 E-07	2,4107 E-08	1,8579 E-08	-
00276	001	-0,0030	-0,0159	-0,0356	2,0109 E-05	-1,6221 E-06	1,0236 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1731 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0003	9,6039 E-07	3,9194 E-08	1,0171 E-08	-
	004	0,1629	-0,4640	-0,0039	1,8436 E-04	6,0153 E-05	5,8468 E-05	-
	005	0,0183	-0,0537	-0,0005	2,1631 E-05	6,9184 E-06	6,0349 E-06	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	3,5521 E-07	1,473 E-08	3,8865 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,0478 E-07	2,8897 E-08	7,535 E-09	-
00277	001	-0,0024	-0,0088	-0,0321	1,7888 E-05	-1,9385 E-06	1,3009 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6631 E-11	9,2127 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,3639 E-07	-2,5162 E-08	4,695 E-08	-
	004	0,1334	-0,3886	0,0115	1,8438 E-04	6,0129 E-05	5,8457 E-05	-
	005	0,0150	-0,0450	0,0013	2,1634 E-05	6,915 E-06	6,0335 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7274 E-07	-9,3198 E-09	1,7381 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,281 E-07	-3,1308 E-08	-6,3955 E-09	-

SPASID-DOC-4779688-Prot.N.:2014-0006197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10097 - Copia conforme all'originale pag.24 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'Archivio digitale della Regione Lazio
Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 82/2000 e s.m.i. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
00278	001	-0,0025	-0,0097	-0,0322	1,8273 E-05	-1,9359 E-06	1,4696 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6626 E-11	9,2083 E-12	-1,1859 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,5829 E-07	-2,6847 E-08	5,8998 E-08	-	-
	004	0,1361	-0,3968	0,0115	1,8437 E-04	6,0132 E-05	5,8445 E-05	-	-
	005	0,0153	-0,0459	0,0013	2,1633 E-05	6,9154 E-06	6,0327 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8085 E-07	-9,9431 E-09	2,1838 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,5666 E-07	-1,9708 E-08	4,3304 E-08	-	-
00279	001	-0,0026	-0,0105	-0,0323	1,8555 E-05	-1,9211 E-06	1,5651 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6623 E-11	9,2051 E-12	-1,1858 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,7773 E-07	-2,7325 E-08	6,4925 E-08	-	-
	004	0,1388	-0,4049	0,0115	1,8437 E-04	6,0134 E-05	5,8444 E-05	-	-
	005	0,0156	-0,0469	0,0013	2,1633 E-05	6,9156 E-06	6,0319 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8805 E-07	-1,012 E-08	2,403 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,7093 E-07	-2,0059 E-08	4,7654 E-08	-	-
00280	001	-0,0027	-0,0113	-0,0323	1,8875 E-05	-2,0314 E-06	1,5361 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6621 E-11	9,2025 E-12	-1,1858 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	7,95 E-07	-2,8617 E-08	6,0673 E-08	-	-
	004	0,1414	-0,4131	0,0115	1,8437 E-04	6,0136 E-05	5,844 E-05	-	-
	005	0,0159	-0,0478	0,0013	2,1633 E-05	6,9159 E-06	6,0314 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9444 E-07	-1,0595 E-08	2,2457 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0001	5,836 E-07	-2,1006 E-08	4,4533 E-08	-	-
00281	001	-0,0028	-0,0122	-0,0324	1,9091 E-05	-2,0131 E-06	1,4004 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,2009 E-12	-1,1857 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,1269 E-07	-3,5504 E-08	4,6962 E-08	-	-
	004	0,1441	-0,4213	0,0115	1,8437 E-04	6,0137 E-05	5,8436 E-05	-	-
	005	0,0162	-0,0488	0,0013	2,1633 E-05	6,916 E-06	6,0309 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0098 E-07	-1,3132 E-08	1,7383 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9658 E-07	-2,6054 E-08	3,447 E-08	-	-
00282	001	-0,0029	-0,0130	-0,0325	1,933 E-05	-2,0071 E-06	1,1933 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6619 E-11	9,1998 E-12	-1,1857 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,2135 E-07	-4,5748 E-08	2,4362 E-08	-	-
	004	0,1468	-0,4295	0,0115	1,8437 E-04	6,0137 E-05	5,8435 E-05	-	-
	005	0,0166	-0,0498	0,0013	2,1633 E-05	6,9161 E-06	6,0307 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0419 E-07	-1,6902 E-08	9,0269 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0294 E-07	-3,3563 E-08	1,7886 E-08	-	-
00283	001	-0,0030	-0,0139	-0,0325	1,9459 E-05	-2,0842 E-06	9,9833 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6619 E-11	9,1996 E-12	-1,1857 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	8,0582 E-07	-6,979 E-08	-1,2201 E-09	-	-
	004	0,1495	-0,4377	0,0115	1,8437 E-04	6,0138 E-05	5,8434 E-05	-	-
	005	0,0169	-0,0507	0,0013	2,1633 E-05	6,9161 E-06	6,0306 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9849 E-07	-2,579 E-08	-4,3126 E-10	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9156 E-07	-5,1203 E-08	-8,8638 E-10	-	-
00284	001	-0,0031	-0,0148	-0,0325	1,9298 E-05	-2,1375 E-06	8,8127 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6619 E-11	9,1992 E-12	-1,1857 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,4962 E-07	-1,2156 E-07	-1,8591 E-08	-	-
	004	0,1521	-0,4459	0,0115	1,8437 E-04	6,0138 E-05	5,8435 E-05	-	-
	005	0,0172	-0,0517	0,0013	2,1633 E-05	6,9161 E-06	6,0308 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7795 E-07	-4,5081 E-08	-6,8419 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,5045 E-07	-8,928 E-08	-1,3628 E-08	-	-
00285	001	-0,0032	-0,0157	-0,0327	1,9331 E-05	-2,2382 E-06	1,0821 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6618 E-11	9,2002 E-12	-1,1852 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,3991 E-07	-1,56 E-07	2,3183 E-08	-	-
	004	0,1548	-0,4566	0,0140	1,8437 E-04	6,0137 E-05	5,8406 E-05	-	-
	005	0,0175	-0,0529	0,0016	2,1633 E-05	6,9161 E-06	6,0269 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,7451 E-07	-5,7991 E-08	8,5179 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,4341 E-07	-1,1461 E-07	1,698 E-08	-	-
00286	001	-0,0032	-0,0157	-0,0328	1,9379 E-05	-1,9704 E-06	1,1305 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6606 E-11	9,2006 E-12	-1,1851 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,5529 E-07	-1,9529 E-08	2,2737 E-08	-	-
	004	0,1548	-0,4591	0,0166	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8396 E-05	-	-
	005	0,0175	-0,0532	0,0019	2,1632 E-05	6,916 E-06	6,0256 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,8011 E-07	-7,2529 E-09	8,3878 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,5465 E-07	-1,4324 E-08	1,6673 E-08	-	-
00287	001	-0,0032	-0,0158	-0,0328	1,936 E-05	-1,6461 E-06	1,0588 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6595 E-11	9,2002 E-12	-1,1852 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0002	7,4506 E-07	-8,6414 E-08	-4,8985 E-09	-	-
	004	0,1548	-0,4616	0,0191	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8406 E-05	-	-
	005	0,0175	-0,0534	0,0022	2,1631 E-05	6,9161 E-06	6,0269 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,7639 E-07	3,2162 E-08	-1,6882 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,4718 E-07	6,3509 E-08	-3,5264 E-09	-	-
00288	001	-0,0022	-0,0082	-0,0343	1,7471 E-05	-1,9005 E-06	5,7799 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6637 E-11	9,199 E-12	-1,1863 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,182 E-07	5,705 E-08	1,9245 E-08	-	-
	004	0,1389	-0,3804	-0,0141	1,8438 E-04	6,0135 E-05	5,8486 E-05	-	-
	005	0,0155	-0,0440	-0,0017	2,1634 E-05	6,9162 E-06	6,0361 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,66 E-07	2,1111 E-08	7,1273 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2723 E-07	4,1871 E-08	1,4127 E-08	-	-
00289	001	-0,0022	-0,0081	-0,0335	1,7495 E-05	-1,6272 E-06	7,3678 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6637 E-11	9,2119 E-12	-1,1863 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,1733 E-07	1,7959 E-08	2,6697 E-08	-	-
	004	0,1362	-0,3804	-0,0056	1,8438 E-04	6,0128 E-05	5,8482 E-05	-	-
	005	0,0153	-0,0440	-0,0007	2,1634 E-05	6,9151 E-06	6,0355 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6568 E-07	6,6392 E-09	9,8839 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2658 E-07	1,3178 E-08	1,9596 E-08	-	-
00290	001	-0,0023	-0,0081	-0,0327	1,7564 E-05	-1,9535 E-06	9,6 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6637 E-11	9,2196 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,1742 E-07	-8,6818 E-09	3,2367 E-08	-	-
	004	0,1335	-0,3804	0,0029	1,8438 E-04	6,0124 E-05	5,8474 E-05	-	-
	005	0,0150	-0,0440	0,0003	2,1634 E-05	6,9144 E-06	6,035 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6571 E-07	-3,2213 E-09	1,1983 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2665 E-07	-6,376 E-09	2,3758 E-08	-	-
00291	001	-0,0031	-0,0157	-0,0334	1,9233 E-05	-2,2075 E-06	7,4911 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1976 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0003	7,5055 E-07	-8,984 E-08	-1,0037 E-08	-	-
	004	0,1575	-0,4541	0,0029	1,8437 E-04	6,0139 E-05	5,8466 E-05	-	-
	005	0,0178	-0,0526	0,0003	2,1633 E-05	6,9163 E-06	6,0348 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,7844 E-07	-3,3481 E-08	-3,5899 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,512 E-07	-6,6076 E-08	-7,2953 E-09	-	-
00292	001	-0,0031	-0,0157	-0,0343	1,9577 E-05	-2,2516 E-06	8,3051 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1851 E-12	-1,1863 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0003	8,4965 E-07	-8,8148 E-08	4,5621 E-09	-	-
	004	0,1602	-0,4541	-0,0056	1,8437 E-04	6,0146 E-05	5,8478 E-05	-	-
	005	0,0180	-0,0526	-0,0007	2,1633 E-05	6,9173 E-06	6,0363 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0004	-0,0001	3,1467 E-07	-3,2812 E-08	1,6921 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	6,2371 E-07	-6,4809 E-08	3,3501 E-09	-	-
00293	001	-0,0030	-0,0157	-0,0353	2,0084 E-05	-2,2875 E-06	9,5581 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1731 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0010	-0,0003	9,6084 E-07	-9,4888 E-08	2,0232 E-08	-	-
	004	0,1629	-0,4541	-0,0141	1,8437 E-04	6,0153 E-05	5,8468 E-05	-	-
	005	0,0183	-0,0526	-0,0017	2,1633 E-05	6,9184 E-06	6,0349 E		

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00295	005	0,0118	-0,0315	-0,0027	2,1646 E-05	6,9686 E-06	5,9692 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7198 E-07	1,3652 E-08	1,7693 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4088 E-07	2,706 E-08	3,5069 E-08	-
	001	-0,0008	-0,0005	-0,0314	1,1719 E-05	-3,5397 E-08	3,2458 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6781 E-11	8,5468 E-12	-1,1788 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,8667 E-07	-1,2642 E-09	5,8541 E-08	-
	004	0,1096	-0,2824	-0,0226	1,8448 E-04	6,0499 E-05	5,8053 E-05	-
00296	005	0,0121	-0,0325	-0,0027	2,1647 E-05	6,9721 E-06	5,9722 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8025 E-07	-4,6839 E-10	2,1682 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5726 E-07	-9,2812 E-10	4,2975 E-08	-
	001	-0,0008	-0,0010	-0,0318	1,2487 E-05	-1,9884 E-06	3,5242 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,677 E-11	8,6125 E-12	-1,1807 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,0639 E-07	-3,6576 E-08	5,9695 E-08	-
	004	0,1122	-0,2905	-0,0226	1,8447 E-04	6,0456 E-05	5,8156 E-05	-
00297	005	0,0125	-0,0334	-0,0027	2,1646 E-05	6,9665 E-06	5,9878 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8755 E-07	-1,3547 E-08	2,2109 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,7174 E-07	-2,685 E-08	4,3822 E-08	-
	001	-0,0010	-0,0015	-0,0322	1,3072 E-05	-5,1487 E-06	2,9482 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6761 E-11	8,7518 E-12	-1,183 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,2546 E-07	-8,3506 E-08	4,6726 E-08	-
	004	0,1149	-0,2987	-0,0226	1,8447 E-04	6,0382 E-05	5,8292 E-05	-
00298	005	0,0128	-0,0344	-0,0027	2,1645 E-05	6,9546 E-06	6,008 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9461 E-07	-3,0928 E-08	1,7306 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,8573 E-07	-6,1301 E-08	3,4301 E-08	-
	001	-0,0013	-0,0021	-0,0326	1,2897 E-05	-9,5043 E-06	1,0568 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6722 E-11	8,9755 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,3404 E-07	-1,4725 E-07	1,3788 E-08	-
	004	0,1176	-0,3069	-0,0226	1,8444 E-04	6,0273 E-05	5,8433 E-05	-
00299	005	0,0131	-0,0354	-0,0027	2,1642 E-05	6,9353 E-06	6,0282 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9779 E-07	-5,4538 E-08	5,1065 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,9203 E-07	-1,081 E-07	1,0122 E-08	-
	001	-0,0016	-0,0027	-0,0329	1,4104 E-05	-2,8549 E-06	-3,1746 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6705 E-11	9,0618 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,6054 E-07	-2,4422 E-08	-7,2183 E-09	-
	004	0,1203	-0,3150	-0,0226	1,8443 E-04	6,0226 E-05	5,8465 E-05	-
00300	005	0,0134	-0,0363	-0,0027	2,164 E-05	6,9278 E-06	6,0323 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,0761 E-07	-9,0448 E-09	-2,6735 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,1149 E-07	-1,7928 E-08	-5,2989 E-09	-
	001	-0,0016	-0,0028	-0,0333	1,4627 E-05	-9,5679 E-07	1,8774 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6506 E-11	9,0638 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,7156 E-07	-2,8879 E-08	2,8774 E-08	-
	004	0,1203	-0,3250	-0,0124	1,8429 E-04	6,0227 E-05	5,8467 E-05	-
00301	005	0,0134	-0,0374	-0,0015	2,1623 E-05	6,9276 E-06	6,0326 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1169 E-07	-1,0696 E-08	1,0657 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,1958 E-07	-2,12 E-08	2,1123 E-08	-
	001	-0,0017	-0,0022	-0,0329	1,3343 E-05	6,4927 E-06	4,7411 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6493 E-11	8,9864 E-12	-1,1855 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,4299 E-07	1,0952 E-07	7,1053 E-09	-
	004	0,1176	-0,3168	-0,0124	1,8428 E-04	6,0272 E-05	5,844 E-05	-
00302	005	0,0131	-0,0364	-0,0015	2,1622 E-05	6,9342 E-06	6,0293 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0111 E-07	4,0563 E-08	2,6317 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,986 E-07	8,0399 E-08	5,216 E-09	-
	001	-0,0019	-0,0016	-0,0325	1,3201 E-05	2,0046 E-06	-1,6612 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6453 E-11	8,7207 E-12	-1,1829 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,2857 E-07	4,6988 E-08	-2,9674 E-08	-
	004	0,1149	-0,3087	-0,0124	1,8426 E-04	6,0403 E-05	5,8284 E-05	-
00303	005	0,0128	-0,0354	-0,0015	2,1619 E-05	6,957 E-06	6,0073 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9577 E-07	1,7403 E-08	-1,099 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,8802 E-07	3,4494 E-08	-2,1783 E-08	-
	001	-0,0019	-0,0011	-0,0321	1,2559 E-05	-1,2261 E-06	-2,4191 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6446 E-11	8,569 E-12	-1,1804 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,087 E-07	-2,6273 E-10	-4,6457 E-08	-
	004	0,1122	-0,3005	-0,0124	1,8425 E-04	6,0483 E-05	5,8134 E-05	-
00304	005	0,0125	-0,0345	-0,0015	2,1618 E-05	6,97 E-06	5,9851 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8841 E-07	-9,7223 E-11	-1,7206 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,7343 E-07	-1,9283 E-10	-3,4104 E-08	-
	001	-0,0018	-0,0006	-0,0317	1,1731 E-05	-3,242 E-06	-2,2423 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6435 E-11	8,5122 E-12	-1,1782 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,8794 E-07	-3,7327 E-08	-4,8354 E-08	-
	004	0,1096	-0,2924	-0,0124	1,8424 E-04	6,0519 E-05	5,8014 E-05	-
00305	005	0,0121	-0,0335	-0,0015	2,1617 E-05	6,9749 E-06	5,9671 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8072 E-07	-1,3825 E-08	-1,7909 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5819 E-07	-2,7401 E-08	-3,5496 E-08	-
	001	-0,0016	-0,0001	-0,0313	1,1068 E-05	-5,4742 E-06	-1,4722 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6438 E-11	8,5874 E-12	-1,1777 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,6373 E-07	-8,2142 E-08	-3,838 E-08	-
	004	0,1069	-0,2842	-0,0124	1,8424 E-04	6,0487 E-05	5,7989 E-05	-
00306	005	0,0118	-0,0326	-0,0015	2,1618 E-05	6,9685 E-06	5,9627 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7175 E-07	-3,0423 E-08	-1,4215 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4042 E-07	-6,03 E-08	-2,8174 E-08	-
	001	-0,0010	0,0032	-0,0265	6,4704 E-06	-1,5954 E-06	-4,6156 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6685 E-11	9,0682 E-12	-1,1774 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3185 E-07	-2,0121 E-08	-1,4635 E-08	-
	004	0,0776	-0,2271	0,0217	1,8435 E-04	6,0153 E-05	5,8031 E-05	-
00307	005	0,0086	-0,0259	0,0025	2,1639 E-05	6,9277 E-06	5,971 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2291 E-07	-7,4523 E-09	-5,4202 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4361 E-07	-1,4771 E-08	-1,0743 E-08	-
	001	-0,0011	0,0029	-0,0269	7,4687 E-06	-1,4298 E-06	-9,2929 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6542 E-11	9,2155 E-12	-1,1799 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5358 E-07	-1,9732 E-08	-1,9824 E-08	-
	004	0,0802	-0,2352	0,0217	1,8427 E-04	6,007 E-05	5,8165 E-05	-
00308	005	0,0089	-0,0268	0,0025	2,1627 E-05	6,9152 E-06	5,9855 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,3096 E-07	-7,3083 E-09	-7,3422 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5956 E-07	-1,4485 E-08	-1,4553 E-08	-
	001	-0,0012	0,0025	-0,0273	7,9644 E-06	-1,6223 E-06	-8,7049 E-07	-
	002	0,0000	0,0005	-0,0005	-8,649 E-11	9,2671 E-12	-1,183 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,7262 E-07	-1,9917 E-08	-1,8411 E-08	-
	004	0,0829	-0,2434	0,0217	1,8424 E-04	6,0046 E-05	5,8347 E-05	-
00309	005	0,0092	-0,0278	0,0025	2,1622 E-05	6,9107 E-06	6,01 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,3801 E-07	-7,3768 E-09	-6,8191 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7354 E-07	-1,4621 E-08	-1,3516 E-08	-
	001	-0,0012	0,0022	-0,0277	8,6414 E-06	-1,6367 E-06	-5,9621 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6457 E-11	9,3126 E-12	-1,1849 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,9082 E-07	-2,0664 E-08	-1,4395 E-08	-
	004	0,0855	-0,2516	0,0217	1,8423 E-04	6,0024 E-05	5,8456 E-05	-
00310	005	0,0095	-0,0287	0,0025	2,1619 E-05	6,9068 E-06	6,025 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4475 E-07	-7,6533 E-09	-5,3317 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,869 E-07	-1,5169 E-08	-1,0568 E-08	-
	001	-0,0013	0,0017	-0,0281	9,5043 E-06	-1,5017 E-06	-9,7453 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6435 E-11	9,3472 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	4,0959 E-07	-2,1465 E-08	-7,6254 E-09	-
	004	0,0882	-0,2597	0,0217	1,8422 E-04	6,0008 E-05	5,8501 E-05	-
00311	005	0,0098	-0,0297	0,0025	2,1617 E-05	6,9038 E-06	6,0321 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,517 E-07	-7,9501 E-09	-2,8242 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,0067 E-07	-1,5758 E-08	-5,5978 E-09	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6431 E-11	9,3597 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3141 E-07	-2,1381 E-08	-5,6796 E-09	-
	004	0,0908	-0,2679	0,0217	1,8423 E-04	6,0008 E-05	5,852 E-05	-
	005	0,0101	-0,0307	0,0025	2,1617 E-05	6,9027 E-06	6,0355 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5978 E-07	-7,9189 E-09	-2,1036 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1669 E-07	-1,5696 E-08	-4,1694 E-09	-
00312	001	-0,0014	0,0007	-0,0294	1,0711 E-05	-1,9085 E-06	2,9181 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6448 E-11	9,2802 E-12	-1,1775 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4878 E-07	-3,0283 E-08	-5,883 E-09	-
	004	0,0962	-0,2760	0,0132	1,8424 E-04	6,006 E-05	5,7966 E-05	-
	005	0,0107	-0,0316	0,0015	2,1618 E-05	6,9093 E-06	5,9609 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6622 E-07	-1,1216 E-08	-2,1789 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2945 E-07	-2,223 E-08	-4,3187 E-09	-
00313	001	-0,0014	0,0006	-0,0298	1,0649 E-05	-2,7737 E-06	5,4307 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6455 E-11	9,0881 E-12	-1,1725 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4877 E-07	-4,6378 E-08	-2,9861 E-09	-
	004	0,0989	-0,2760	0,0046	1,8424 E-04	6,0188 E-05	5,7654 E-05	-
	005	0,0110	-0,0316	0,0005	2,1619 E-05	6,9257 E-06	5,9182 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6621 E-07	-1,7177 E-08	-1,106 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2944 E-07	-3,4046 E-08	-2,1921 E-09	-
00314	001	-0,0014	0,0005	-0,0303	1,06 E-05	-4,4191 E-06	7,2493 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6462 E-11	8,8768 E-12	-1,1726 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4862 E-07	-7,5629 E-08	-1,5642 E-09	-
	004	0,1015	-0,2760	-0,0039	1,8425 E-04	6,0332 E-05	5,7667 E-05	-
	005	0,0113	-0,0316	-0,0005	2,162 E-05	6,9436 E-06	5,9192 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6616 E-07	-2,8011 E-08	-5,7937 E-10	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2933 E-07	-5,5519 E-08	-1,1483 E-09	-
00315	001	-0,0012	0,0009	-0,0286	1,0934 E-05	-1,7944 E-06	9,1407 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6734 E-11	9,3462 E-12	-1,1937 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,4989 E-07	-2,2143 E-08	1,2144 E-08	-
	004	0,0935	-0,2685	0,0140	1,8446 E-04	6,002 E-05	5,898 E-05	-
	005	0,0104	-0,0308	0,0016	2,1643 E-05	6,9038 E-06	6,099 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6663 E-07	-8,2011 E-09	4,4979 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3026 E-07	-1,6255 E-08	8,9151 E-09	-
00316	001	-0,0012	0,0009	-0,0287	1,09 E-05	-1,7235 E-06	6,0205 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6608 E-11	9,3463 E-12	-1,1965 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,502 E-07	-2,2357 E-08	4,3583 E-09	-
	004	0,0935	-0,2710	0,0166	1,8436 E-04	6,002 E-05	5,9151 E-05	-
	005	0,0104	-0,0311	0,0019	2,1632 E-05	6,9038 E-06	6,1222 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6674 E-07	-8,2804 E-09	1,6142 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3049 E-07	-1,6412 E-08	3,1994 E-09	-
00317	001	-0,0013	0,0008	-0,0288	1,0931 E-05	-1,6415 E-06	2,9922 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6487 E-11	9,349 E-12	-1,1938 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,5024 E-07	-2,2495 E-08	-2,5086 E-09	-
	004	0,0935	-0,2735	0,0191	1,8427 E-04	6,0018 E-05	5,8982 E-05	-
	005	0,0104	-0,0313	0,0022	2,1622 E-05	6,9036 E-06	6,0993 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6675 E-07	-8,3316 E-09	-9,2911 E-10	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3052 E-07	-1,6514 E-08	-1,8416 E-09	-
00318	001	-0,0012	0,0004	-0,0289	1,1198 E-05	-1,7319 E-06	1,2804 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6771 E-11	9,3498 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,6517 E-07	-2,208 E-08	2,3465 E-08	-
	004	0,0962	-0,2742	0,0115	1,8448 E-04	6,0022 E-05	5,8512 E-05	-
	005	0,0107	-0,0315	0,0013	2,1646 E-05	6,9035 E-06	6,0359 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7228 E-07	-8,1777 E-09	8,6907 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,4148 E-07	-1,6209 E-08	1,7226 E-08	-
00319	001	-0,0013	-0,0001	-0,0292	1,1907 E-05	-1,7816 E-06	1,5664 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6765 E-11	9,3454 E-12	-1,187 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,8657 E-07	-2,3301 E-08	2,7325 E-08	-
	004	0,0988	-0,2824	0,0115	1,8448 E-04	6,0029 E-05	5,8547 E-05	-
	005	0,0110	-0,0325	0,0013	2,1645 E-05	6,9038 E-06	6,0415 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8021 E-07	-8,63 E-09	1,012 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5719 E-07	-1,7105 E-08	2,0059 E-08	-
00320	001	-0,0013	-0,0006	-0,0295	1,2361 E-05	-1,7989 E-06	1,6222 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6755 E-11	9,3324 E-12	-1,1871 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	5,0512 E-07	-2,3853 E-08	2,7953 E-08	-
	004	0,1015	-0,2905	0,0115	1,8447 E-04	6,0041 E-05	5,8551 E-05	-
	005	0,0113	-0,0334	0,0013	2,1644 E-05	6,9049 E-06	6,0429 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8708 E-07	-8,8345 E-09	1,0353 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,708 E-07	-1,751 E-08	2,052 E-08	-
00321	001	-0,0014	-0,0012	-0,0298	1,2914 E-05	-1,8613 E-06	1,5164 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6745 E-11	9,3231 E-12	-1,1869 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,2227 E-07	-2,3464 E-08	2,5794 E-08	-
	004	0,1041	-0,2987	0,0115	1,8446 E-04	6,005 E-05	5,8534 E-05	-
	005	0,0117	-0,0344	0,0013	2,1644 E-05	6,9057 E-06	6,0413 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9343 E-07	-8,6904 E-09	9,5533 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,8339 E-07	-1,7225 E-08	1,8935 E-08	-
00322	001	-0,0015	-0,0018	-0,0301	1,3466 E-05	-1,8256 E-06	1,2203 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6728 E-11	9,3103 E-12	-1,1871 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,408 E-07	-2,3473 E-08	2,0932 E-08	-
	004	0,1068	-0,3069	0,0115	1,8445 E-04	6,006 E-05	5,8541 E-05	-
	005	0,0120	-0,0354	0,0013	2,1642 E-05	6,9067 E-06	6,043 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,003 E-07	-8,6936 E-09	7,7527 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0004	3,97 E-07	-1,7231 E-08	1,5366 E-08	-
00323	001	-0,0016	-0,0024	-0,0304	1,4 E-05	-1,8535 E-06	1,0414 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6713 E-11	9,2945 E-12	-1,187 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,6239 E-07	-2,4391 E-08	1,9469 E-08	-
	004	0,1095	-0,3150	0,0115	1,8444 E-04	6,0072 E-05	5,8532 E-05	-
	005	0,0123	-0,0363	0,0013	2,1641 E-05	6,9081 E-06	6,0419 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,0829 E-07	-9,0337 E-09	7,2107 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,1285 E-07	-1,7905 E-08	1,4292 E-08	-
00324	001	-0,0015	0,0003	-0,0292	1,1172 E-05	-1,8067 E-06	-9,8704 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6447 E-11	9,3467 E-12	-1,1865 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,6618 E-07	-2,3557 E-08	-1,2108 E-08	-
	004	0,0962	-0,2842	0,0217	1,8424 E-04	6,0024 E-05	5,8524 E-05	-
	005	0,0107	-0,0326	0,0025	2,1618 E-05	6,9037 E-06	6,0378 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7266 E-07	-8,7247 E-09	-4,4845 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,4222 E-07	-1,7293 E-08	-8,8886 E-09	-
00325	001	-0,0016	-0,0002	-0,0295	1,2053 E-05	-1,626 E-06	-3,8068 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6446 E-11	9,3478 E-12	-1,1867 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,8839 E-07	-2,2871 E-08	-1,6098 E-08	-
	004	0,0988	-0,2924	0,0217	1,8425 E-04	6,0028 E-05	5,8526 E-05	-
	005	0,0110	-0,0335	0,0025	2,1618 E-05	6,9036 E-06	6,0389 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8088 E-07	-8,4706 E-09	-5,9623 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5852 E-07	-1,6789 E-08	-1,1818 E-08	-
00326	001	-0,0016	-0,0007	-0,0298	1,2436 E-05	-1,8075 E-06	-3,55 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6461 E-11	9,3335 E-12	-1,187 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,0772 E-07	-2,2821 E-08	-1,453 E-08	-
	004	0,1015	-0,3005	0,0217	1,8426 E-04	6,004 E-05	5,8541 E-05	-
	005	0,0113	-0,0345	0,0025	2,1619 E-05	6,9048 E-06	6,0419 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8804 E-07	-8,4524 E-09	-5,3815 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,7271 E-07	-1,6753 E-08	-1,0666 E-08	-
00327	001	-0,0017	-0,0013	-0,0301	1,2999 E-05	-1,8061 E-06	-1,623 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6472 E-11	9,3226 E-12	-1,1871 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,2617 E-07	-2,3274 E-08	-1,0401 E-08	-
	004	0,1041	-0,3087	0,0217	1,8427 E-04	6,005 E-05	5,8544 E-05	-
	005							-

SPAS ID-DOC:4778988-1 Prot.N.:2014-0006197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10897 - Copia conforme all'originale pag.27 di 143



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9488 E-07	-8,62 E-09	-3,8521 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,8626 E-07	-1,7085 E-08	-7,6351 E-09	-
00328	001	-0,0018	-0,0019	-0,0304	1,3747 E-05	-1,6433 E-06	1,9793 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6483 E-11	9,3121 E-12	-1,1871 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,4515 E-07	-2,3728 E-08	-3,6344 E-09	-
	004	0,1068	-0,3168	0,0217	1,8428 E-04	6,0059 E-05	5,8536 E-05	-
	005	0,0120	-0,0364	0,0025	2,1621 E-05	6,9066 E-06	6,0424 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0191 E-07	-8,7883 E-09	-1,3461 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,0019 E-07	-1,7419 E-08	-2,668 E-09	-
00329	001	-0,0018	-0,0025	-0,0307	1,416 E-05	-1,8117 E-06	4,2082 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6502 E-11	9,2944 E-12	-1,187 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,6696 E-07	-2,3426 E-08	-1,3571 E-09	-
	004	0,1095	-0,3250	0,0217	1,8429 E-04	6,0072 E-05	5,8531 E-05	-
	005	0,0123	-0,0374	0,0025	2,1623 E-05	6,9081 E-06	6,042 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,0999 E-07	-8,6764 E-09	-5,028 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,162 E-07	-1,7197 E-08	-9,9632 E-10	-
00330	001	-0,0011	0,0034	-0,0255	1,4999 E-06	2,8836 E-06	-3,6685 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5876 E-11	1,3756 E-12	-1,1547 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,4048 E-07	2,8937 E-08	-3,5668 E-08	-
	004	0,0772	-0,1936	-0,0139	1,8334 E-04	6,5991 E-05	5,5794 E-05	-
	005	0,0084	-0,0220	-0,0017	2,1451 E-05	7,5596 E-06	5,4893 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9068 E-08	1,0717 E-08	-1,321 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7654 E-07	2,1242 E-08	-2,6184 E-08	-
00331	001	-0,0012	0,0035	-0,0250	1,5627 E-06	1,7085 E-06	-5,8758 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,598 E-11	4,9022 E-13	-1,1362 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,3589 E-07	1,5047 E-08	-5,793 E-08	-
	004	0,0754	-0,1886	-0,0139	1,8334 E-04	6,6574 E-05	5,4017 E-05	-
	005	0,0082	-0,0214	-0,0017	2,1432 E-05	7,6257 E-06	5,1523 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7368 E-08	5,5728 E-09	-2,1456 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7317 E-07	1,1046 E-08	-4,2526 E-08	-
00332	001	-0,0012	0,0035	-0,0245	2,0133 E-06	-1,9529 E-06	-7,4987 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6285 E-11	-1,2103 E-12	-1,118 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3275 E-07	-1,9993 E-08	-7,3961 E-08	-
	004	0,0735	-0,1835	-0,0140	1,8347 E-04	6,7676 E-05	5,2258 E-05	-
	005	0,0080	-0,0208	-0,0017	2,1425 E-05	7,7555 E-06	4,8113 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6202 E-08	-7,4049 E-09	-2,7393 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7086 E-07	-1,4677 E-08	-5,4294 E-08	-
00333	001	-0,0011	0,0036	-0,0240	1,8987 E-06	-3,7529 E-06	-7,9203 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6988 E-11	-1,2713 E-12	-1,1037 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2548 E-07	-4,2923 E-08	-7,6944 E-08	-
	004	0,0717	-0,1785	-0,0140	1,8384 E-04	6,7569 E-05	5,0618 E-05	-
	005	0,0078	-0,0202	-0,0017	2,1432 E-05	7,7594 E-06	4,4223 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,351 E-08	-1,5898 E-08	-2,8498 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6552 E-07	-3,151 E-08	-5,6484 E-08	-
00334	001	-0,0010	0,0037	-0,0236	2,5868 E-06	-4,4783 E-06	-7,8468 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7681 E-11	-6,4056 E-13	-1,0939 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2596 E-07	-5,0655 E-08	-7,4899 E-08	-
	004	0,0698	-0,1734	-0,0140	1,8416 E-04	6,7053 E-05	4,9214 E-05	-
	005	0,0076	-0,0196	-0,0017	2,1426 E-05	7,7318 E-06	4,0361 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,369 E-08	-1,8761 E-08	-2,774 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6588 E-07	-3,7185 E-08	-5,4983 E-08	-
00335	001	-0,0008	0,0037	-0,0231	3,5043 E-06	-5,7326 E-06	-7,56 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,926 E-11	2,6243 E-12	-1,0896 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2593 E-07	-6,227 E-08	-7,1411 E-08	-
	004	0,0680	-0,1683	-0,0140	1,8517 E-04	6,4541 E-05	4,8033 E-05	-
	005	0,0074	-0,0190	-0,0017	2,1541 E-05	7,5088 E-06	3,6179 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3678 E-08	-2,3063 E-08	-2,6449 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6585 E-07	-4,5712 E-08	-5,2422 E-08	-
00336	001	-0,0007	0,0039	-0,0226	5,9269 E-06	-2,9556 E-06	-4,0802 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1555 E-11	4,8385 E-12	-1,1072 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4204 E-07	-3,8772 E-08	-3,8231 E-08	-
	004	0,0662	-0,1632	-0,0140	1,87 E-04	6,2897 E-05	4,857 E-05	-
	005	0,0072	-0,0184	-0,0017	2,1883 E-05	7,3808 E-06	3,5506 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9644 E-08	-1,436 E-08	-1,416 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7768 E-07	-2,8463 E-08	-2,8065 E-08	-
00337	001	-0,0002	0,0039	-0,0224	5,0632 E-06	9,3093 E-07	3,0623 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1894 E-11	4,7619 E-12	-1,1165 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3486 E-07	1,0236 E-08	2,8736 E-08	-
	004	0,0664	-0,1560	-0,0207	1,8016 E-04	6,3804 E-05	5,6885 E-05	-
	005	0,0071	-0,0177	-0,0025	2,0854 E-05	7,4402 E-06	6,4363 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6984 E-08	3,791 E-09	1,0643 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7241 E-07	7,5139 E-09	2,1095 E-08	-
00338	001	-0,0001	0,0038	-0,0229	3,7417 E-06	4,6172 E-06	5,9548 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4012 E-11	2,5226 E-12	-1,0979 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2895 E-07	4,161 E-08	5,6965 E-08	-
	004	0,0681	-0,1610	-0,0207	1,8198 E-04	6,505 E-05	5,4519 E-05	-
	005	0,0074	-0,0183	-0,0025	2,1124 E-05	7,5863 E-06	5,9685 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4796 E-08	1,5411 E-08	2,1098 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6807 E-07	3,0545 E-08	4,1818 E-08	-
00339	001	0,0000	0,0037	-0,0233	2,8349 E-06	3,299 E-06	6,5369 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5685 E-11	-7,8231 E-14	-1,1013 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,283 E-07	2,8623 E-08	6,3071 E-08	-
	004	0,0700	-0,1661	-0,0207	1,8343 E-04	6,6437 E-05	5,4233 E-05	-
	005	0,0076	-0,0188	-0,0025	2,1358 E-05	7,7768 E-06	5,8215 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4556 E-08	1,0601 E-08	2,3359 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6759 E-07	2,1012 E-08	4,63 E-08	-
00340	001	0,0001	0,0037	-0,0238	2,0449 E-06	2,3662 E-06	6,9761 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6468 E-11	-7,2595 E-13	-1,1087 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2678 E-07	1,861 E-08	6,8159 E-08	-
	004	0,0718	-0,1711	-0,0207	1,8409 E-04	6,6704 E-05	5,4298 E-05	-
	005	0,0078	-0,0194	-0,0025	2,1487 E-05	7,8154 E-06	5,7359 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3993 E-08	6,8925 E-09	2,5244 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6648 E-07	1,3661 E-08	5,0035 E-08	-
00341	001	0,0001	0,0036	-0,0243	1,9716 E-06	6,2049 E-07	6,8279 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7274 E-11	-7,0098 E-13	-1,1206 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3197 E-07	-3,1572 E-09	6,7341 E-08	-
	004	0,0736	-0,1762	-0,0208	1,8471 E-04	6,6514 E-05	5,4766 E-05	-
	005	0,0080	-0,0200	-0,0025	2,1598 E-05	7,7898 E-06	5,7232 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5916 E-08	-1,1693 E-09	2,4941 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7029 E-07	-2,3177 E-09	4,9434 E-08	-
00342	001	0,0001	0,0036	-0,0248	1,4862 E-06	-2,8941 E-06	5,3761 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7646 E-11	9,366 E-13	-1,1382 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3441 E-07	-3,5914 E-08	5,2318 E-08	-
	004	0,0755	-0,1813	-0,0208	1,8504 E-04	6,5387 E-05	5,5791 E-05	-
	005	0,0082	-0,0206	-0,0025	2,1654 E-05	7,6373 E-06	5,8124 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6818 E-08	-1,3302 E-08	1,9377 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7208 E-07	-2,6364 E-08	3,8407 E-08	-
00343	001	0,0000	0,0035	-0,0253	1,5578 E-06	-3,8261 E-06	3,5555 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7696 E-11	1,7551 E-12	-1,1565 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,4077 E-07	-4,6645 E-08	3,3375 E-08	-
	004	0,0772	-0,1864	-0,0208	1,8512 E-04	6,4813 E-05	5,6875 E-05	-
	005	0,0084	-0,0212	-0,0025	2,1675 E-05	7,5602 E-06	5,907 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9173 E-08	-1,7276 E-08	1,2361 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7674 E-07	-3,4242 E-08	2,45 E-08	-
00344	001	-0,0004	0,0034	-0,0262	2,9337 E-06	-1,0529 E-05	8,6664 E-07	-
	002							

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6979 E-07	-1,0607 E-07	5,5809 E-09	-
	004	0,0790	-0,1929	-0,0195	1,8479 E-04	5,8971 E-05	5,984 E-05	-
	005	0,0086	-0,0220	-0,0023	2,1639 E-05	6,7463 E-06	6,2091 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,9921 E-08	-3,9287 E-08	2,067 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9805 E-07	-7,7868 E-08	4,0969 E-09	-
00345	001	-0,0005	0,0034	-0,0264	3,3023 E-06	-5,1069 E-06	6,3787 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6654 E-11	1,0579 E-11	-1,2123 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,755 E-07	-5,1936 E-08	3,6623 E-09	-
	004	0,0790	-0,1944	-0,0181	1,843 E-04	5,9332 E-05	6,0665 E-05	-
	005	0,0086	-0,0221	-0,0022	2,1581 E-05	6,7983 E-06	6,288 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0204 E-07	-1,9235 E-08	1,3564 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0224 E-07	-3,8126 E-08	2,6885 E-09	-
00346	001	-0,0006	0,0034	-0,0265	3,1864 E-06	1,4328 E-07	6,6759 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6853 E-11	1,0622 E-11	-1,2128 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,7305 E-07	-2,967 E-09	5,9108 E-09	-
	004	0,0790	-0,1958	-0,0167	1,8438 E-04	5,9309 E-05	6,0623 E-05	-
	005	0,0086	-0,0223	-0,0020	2,1595 E-05	6,795 E-06	6,2574 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0113 E-07	-1,0989 E-09	2,1892 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0044 E-07	-2,178 E-09	4,3391 E-09	-
00347	001	-0,0007	0,0034	-0,0263	2,9586 E-06	9,2904 E-06	3,3135 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6541 E-11	1,0794 E-11	-1,2018 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6918 E-07	8,8269 E-08	2,2427 E-09	-
	004	0,0790	-0,1973	-0,0152	1,841 E-04	5,9241 E-05	5,976 E-05	-
	005	0,0086	-0,0224	-0,0018	2,1573 E-05	6,7801 E-06	6,123 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,9698 E-08	3,2692 E-08	8,3064 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9761 E-07	6,4798 E-08	1,6464 E-09	-
00348	001	-0,0014	0,0015	-0,0297	7,3356 E-06	4,8664 E-06	-1,2285 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5632 E-11	6,9131 E-12	-1,176 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,822 E-07	6,2228 E-08	-1,6061 E-08	-
	004	0,0971	-0,2531	-0,0138	1,8369 E-04	6,156 E-05	5,7843 E-05	-
	005	0,0107	-0,0289	-0,0017	2,1548 E-05	7,1126 E-06	5,9461 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4156 E-07	2,3047 E-08	-5,9487 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	2,8057 E-07	4,5681 E-08	-1,179 E-08	-
00349	001	-0,0015	0,0017	-0,0293	7,2698 E-06	3,5033 E-06	-2,5911 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5788 E-11	6,4544 E-12	-1,1677 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,736 E-07	4,7939 E-08	-3,3709 E-08	-
	004	0,0954	-0,2481	-0,0138	1,838 E-04	6,1842 E-05	5,7305 E-05	-
	005	0,0105	-0,0283	-0,0017	2,1561 E-05	7,1517 E-06	5,8745 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3837 E-07	1,7755 E-08	-1,2485 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7425 E-07	3,5192 E-08	-2,4745 E-08	-
00350	001	-0,0016	0,0019	-0,0289	7,4511 E-06	2,0143 E-08	-3,5659 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5873 E-11	5,7004 E-12	-1,1602 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,6748 E-07	8,8294 E-09	-4,7812 E-08	-
	004	0,0937	-0,2430	-0,0138	1,8385 E-04	6,231 E-05	5,6821 E-05	-
	005	0,0103	-0,0278	-0,0017	2,1568 E-05	7,2154 E-06	5,8089 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3611 E-07	3,2701 E-09	-1,7708 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6977 E-07	6,4816 E-09	-3,5099 E-08	-
00351	001	-0,0016	0,0021	-0,0285	7,1709 E-06	-1,313 E-06	-3,7152 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6006 E-11	5,5676 E-12	-1,154 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5818 E-07	-1,1734 E-08	-5,1374 E-08	-
	004	0,0920	-0,2379	-0,0138	1,8393 E-04	6,24 E-05	5,6429 E-05	-
	005	0,0101	-0,0272	-0,0017	2,1579 E-05	7,2258 E-06	5,7541 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3266 E-07	-4,3459 E-09	-1,9027 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6294 E-07	-8,6138 E-09	-3,7713 E-08	-
00352	001	-0,0015	0,0023	-0,0281	7,1612 E-06	-2,9653 E-06	-3,7608 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6195 E-11	5,5433 E-12	-1,1481 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5194 E-07	-3,1632 E-08	-5,3403 E-08	-
	004	0,0903	-0,2329	-0,0138	1,8405 E-04	6,2427 E-05	5,605 E-05	-
	005	0,0099	-0,0266	-0,0017	2,1595 E-05	7,2269 E-06	5,7011 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3035 E-07	-1,1715 E-08	-1,9779 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5836 E-07	-2,3221 E-08	-3,9203 E-08	-
00353	001	-0,0014	0,0025	-0,0277	7,2264 E-06	-5,9853 E-06	-2,9911 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6718 E-11	6,1808 E-12	-1,1477 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4746 E-07	-7,4272 E-08	-4,4495 E-08	-
	004	0,0886	-0,2278	-0,0138	1,8437 E-04	6,206 E-05	5,6026 E-05	-
	005	0,0097	-0,0260	-0,0017	2,1638 E-05	7,1708 E-06	5,6931 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2869 E-07	-2,7508 E-08	-1,648 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5507 E-07	-5,4522 E-08	-3,2663 E-08	-
00354	001	-0,0012	0,0027	-0,0273	7,2139 E-06	-6,9593 E-06	-1,7603 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7623 E-11	6,6485 E-12	-1,1539 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4204 E-07	-9,0023 E-08	-2,8759 E-08	-
	004	0,0868	-0,2227	-0,0138	1,8496 E-04	6,1785 E-05	5,6434 E-05	-
	005	0,0095	-0,0254	-0,0017	2,1713 E-05	7,1298 E-06	5,7396 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2668 E-07	-3,3342 E-08	-1,0652 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5109 E-07	-6,6085 E-08	-2,1112 E-08	-
00355	001	-0,0003	0,0028	-0,0271	7,2211 E-06	3,6183 E-06	2,2159 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5486 E-11	6,6601 E-12	-1,1595 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4282 E-07	4,7545 E-08	3,0832 E-08	-
	004	0,0868	-0,2155	-0,0209	1,8367 E-04	6,176 E-05	5,6856 E-05	-
	005	0,0095	-0,0246	-0,0025	2,1531 E-05	7,1327 E-06	5,8274 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2697 E-07	1,7609 E-08	1,1419 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5166 E-07	3,4903 E-08	2,2634 E-08	-
00356	001	-0,0002	0,0026	-0,0275	7,414 E-06	2,8861 E-06	3,2197 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6392 E-11	6,2556 E-12	-1,1519 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5009 E-07	3,4852 E-08	4,4509 E-08	-
	004	0,0886	-0,2205	-0,0209	1,8426 E-04	6,2009 E-05	5,6328 E-05	-
	005	0,0097	-0,0252	-0,0025	2,1609 E-05	7,1666 E-06	5,7574 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2966 E-07	1,2908 E-08	1,6485 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,57 E-07	2,5585 E-08	3,2673 E-08	-
00357	001	-0,0001	0,0024	-0,0279	7,3512 E-06	3,967 E-07	4,0568 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,702 E-11	5,7321 E-12	-1,1505 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,54 E-07	-6,9199 E-10	5,4944 E-08	-
	004	0,0903	-0,2256	-0,0209	1,8467 E-04	6,2332 E-05	5,622 E-05	-
	005	0,0099	-0,0258	-0,0025	2,1664 E-05	7,2103 E-06	5,742 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3111 E-07	-2,563 E-10	2,035 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5987 E-07	-5,0799 E-10	4,0334 E-08	-
00358	001	-0,0002	0,0022	-0,0283	7,3295 E-06	-1,2799 E-06	4,0848 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7266 E-11	5,7702 E-12	-1,1558 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5959 E-07	-2,0723 E-08	5,3945 E-08	-
	004	0,0920	-0,2307	-0,0209	1,8483 E-04	6,2305 E-05	5,655 E-05	-
	005	0,0101	-0,0264	-0,0025	2,1685 E-05	7,2067 E-06	5,784 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3318 E-07	-7,6752 E-09	1,998 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6398 E-07	-1,5213 E-08	3,9601 E-08	-
00359	001	-0,0002	0,0020	-0,0287	7,5097 E-06	-2,6595 E-06	4,0911 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7441 E-11	5,8851 E-12	-1,1609 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,6747 E-07	-4,167 E-08	5,2527 E-08	-
	004	0,0937	-0,2358	-0,0209	1,8494 E-04	6,223 E-05	5,6875 E-05	-
	005	0,0103	-0,0270	-0,0025	2,17 E-05	7,1965 E-06	5,8255 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,361 E-07	-1,5433 E-08	1,9454 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6976 E-07	-3,059 E-08	3,8559 E-08	-
00360	001	-0,0003	0,0018	-0,0291	7,2719 E-06	-5,9025 E-06	3,2158 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7556 E-11	6,5202 E-12	-1,1681 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,7236 E-07	-7,7949 E-08	3,9471 E-08	-
	004	0,0954	-0,2409	-0,0210	1,8502 E-04	6,1835 E-05	5,734 E-05	-
	005	0,0105	-0,0276	-0,0025	2,1711 E-05	7,1423 E-06	5,8852 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2857 E-07	-1,5433 E-08	1,9454 E-08	-

SPASID-DOC:47798801 Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:40897 Copia conforme all'originale pag.29 di 143



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00361	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7334 E-07	-5,7222 E-08	2,8975 E-08	-
	001	-0,0005	0,0016	-0,0295	7,3674 E-06	-7,3662 E-06	2,1756 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,769 E-11	6,9711 E-12	-1,1762 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,808 E-07	-9,3275 E-08	2,5131 E-08	-
	004	0,0971	-0,2460	-0,0210	1,851 E-04	6,1554 E-05	5,7864 E-05	-
	005	0,0107	-0,0282	-0,0025	2,1722 E-05	7,104 E-06	5,9521 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4104 E-07	-3,4546 E-08	9,3078 E-09	-
00362	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	2,7954 E-07	-6,8473 E-08	1,8449 E-08	-
	001	-0,0009	0,0014	-0,0302	8,6726 E-06	-7,2035 E-06	4,9394 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7146 E-11	9,4009 E-12	-1,1993 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,1135 E-07	-8,335 E-08	1,6813 E-09	-
	004	0,0988	-0,2525	-0,0195	1,8473 E-04	6,0055 E-05	5,9373 E-05	-
	005	0,0109	-0,0289	-0,0023	2,1677 E-05	6,8988 E-06	6,1462 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5235 E-07	-3,087 E-08	6,2271 E-10	-
00363	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,0197 E-07	-6,1187 E-08	1,2342 E-09	-
	001	-0,0009	0,0014	-0,0303	9,0206 E-06	-4,4087 E-06	4,9799 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,669 E-11	9,2381 E-12	-1,2043 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,1821 E-07	-5,1119 E-08	1,8676 E-09	-
	004	0,0988	-0,2539	-0,0181	1,8442 E-04	6,0155 E-05	5,9702 E-05	-
	005	0,0109	-0,0291	-0,0022	2,1638 E-05	6,9125 E-06	6,189 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5489 E-07	-1,8933 E-08	6,9174 E-10	-
00364	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,07 E-07	-3,7526 E-08	1,371 E-09	-
	001	-0,0010	0,0013	-0,0304	9,0083 E-06	-9,9546 E-07	7,0393 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6605 E-11	9,2662 E-12	-1,204 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,1739 E-07	-1,7915 E-08	6,4417 E-09	-
	004	0,0988	-0,2553	-0,0166	1,8435 E-04	6,0137 E-05	5,9676 E-05	-
	005	0,0109	-0,0292	-0,0020	2,1631 E-05	6,9102 E-06	6,1856 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5459 E-07	-6,635 E-09	2,3858 E-09	-
00365	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,0641 E-07	-1,3151 E-08	4,7288 E-09	-
	001	-0,0011	0,0013	-0,0303	8,9714 E-06	4,8764 E-06	6,0868 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6191 E-11	9,2984 E-12	-1,1985 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,1617 E-07	5,1473 E-08	5,2514 E-09	-
	004	0,0988	-0,2568	-0,0152	1,8407 E-04	6,0119 E-05	5,9319 E-05	-
	005	0,0109	-0,0294	-0,0018	2,1596 E-05	6,9075 E-06	6,1388 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5414 E-07	1,9064 E-08	1,945 E-09	-
00366	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,0551 E-07	3,7786 E-08	3,855 E-09	-
	001	-0,0007	0,0024	-0,0155	-8,6951 E-06	9,9983 E-06	-2,4857 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0662 E-10	-2,894 E-10	-4,9123 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2969 E-08	5,2365 E-08	-1,3651 E-08	-
	004	0,0281	-0,0524	-0,0149	1,9848 E-04	4,2609 E-05	-2,2336 E-05	-
	005	0,0025	-0,0054	-0,0017	2,1456 E-05	8,2121 E-06	-4,5354 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,9618 E-08	1,9395 E-08	-5,0559 E-09	-
00367	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8884 E-08	3,8441 E-08	-1,0021 E-08	-
	001	-0,0010	0,0022	-0,0150	-9,1112 E-06	8,812 E-06	-4,5878 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,1515 E-10	-7,0404 E-10	-8,1663 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7917 E-08	4,4639 E-08	-2,6043 E-08	-
	004	0,0266	-0,0470	-0,0152	1,9685 E-04	7,0212 E-05	-2,2112 E-05	-
	005	0,0023	-0,0048	-0,0017	2,11 E-05	9,7876 E-06	-6,5623 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7747 E-08	1,6533 E-08	-9,6457 E-09	-
00368	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5176 E-08	3,2769 E-08	-1,9118 E-08	-
	001	-0,0012	0,0019	-0,0144	-9,0966 E-06	6,4472 E-06	-6,3564 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5394 E-10	-1,0909 E-09	-1,1794 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4129 E-08	3,2783 E-08	-3,6218 E-08	-
	004	0,0243	-0,0417	-0,0154	1,8941 E-04	9,2794 E-05	-2,3744 E-05	-
	005	0,0020	-0,0043	-0,0017	2,0246 E-05	1,0948 E-05	-9,8299 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6344 E-08	1,2142 E-08	-1,3414 E-08	-
00369	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,2395 E-08	2,4066 E-08	-2,6588 E-08	-
	001	-0,0013	0,0017	-0,0139	-9,0332 E-06	2,337 E-06	-7,0227 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,7877 E-10	-2,1053 E-09	-1,4509 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1875 E-08	8,352 E-09	-3,9801 E-08	-
	004	0,0212	-0,0366	-0,0157	1,8568 E-04	1,3193 E-04	-3,1628 E-05	-
	005	0,0017	-0,0037	-0,0017	1,9863 E-05	1,2448 E-05	-1,6687 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5509 E-08	3,0933 E-09	-1,4741 E-08	-
00370	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,074 E-08	6,1312 E-09	-2,9218 E-08	-
	001	-0,0013	0,0014	-0,0133	-8,8067 E-06	-3,2246 E-08	-7,185 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1559 E-09	-2,623 E-09	-1,4613 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9325 E-08	-4,4402 E-09	-4,0217 E-08	-
	004	0,0173	-0,0316	-0,0155	1,8162 E-04	1,4846 E-04	-3,8087 E-05	-
	005	0,0013	-0,0032	-0,0016	1,9356 E-05	1,2817 E-05	-2,1439 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,4565 E-08	-1,6445 E-09	-1,4895 E-08	-
00371	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,8868 E-08	-3,2595 E-09	-2,9523 E-08	-
	001	-0,0012	0,0012	-0,0127	-7,9576 E-06	-7,6456 E-06	-6,7807 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3962 E-09	-3,7225 E-09	-1,2334 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9969 E-08	-4,5894 E-08	-3,7546 E-08	-
	004	0,0129	-0,0267	-0,0152	1,7804 E-04	1,624 E-04	-4,8506 E-05	-
	005	0,0009	-0,0027	-0,0015	1,8891 E-05	1,1959 E-05	-2,8082 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,4803 E-08	-1,6998 E-08	-1,3906 E-08	-
00372	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,9341 E-08	-3,369 E-08	-2,7562 E-08	-
	001	-0,0010	0,0010	-0,0121	-6,1562 E-06	-8,9008 E-06	-4,0594 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,6096 E-09	-2,9419 E-09	2,4068 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,585 E-08	-5,3618 E-08	-2,2094 E-08	-
	004	0,0082	-0,0217	-0,0143	1,907 E-04	1,6686 E-04	-4,1846 E-05	-
	005	0,0006	-0,0022	-0,0014	1,95 E-05	1,1702 E-05	-2,1705 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6982 E-08	-1,9859 E-08	-8,183 E-09	-
00373	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,3658 E-08	-3,9361 E-08	-1,6219 E-08	-
	001	-0,0004	0,0009	-0,0108	-3,866 E-06	-1,7913 E-05	1,6261 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1051 E-08	1,0147 E-09	1,1233 E-08	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,9676 E-08	-1,0355 E-07	9,3067 E-09	-
	004	0,0037	-0,0167	-0,0120	1,9189 E-04	4,7332 E-06	3,6815 E-06	-
	005	0,0003	-0,0012	-0,0012	1,868 E-05	2,2332 E-07	9,0665 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,8398 E-08	-3,835 E-08	3,4469 E-09	-
00374	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,6466 E-08	-7,6012 E-08	6,832 E-09	-
	001	0,0000	0,0009	-0,0105	-4,2647 E-06	-2,8093 E-06	1,2318 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,2034 E-09	1,5526 E-09	9,0338 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,5409 E-08	-1,8091 E-08	6,9592 E-09	-
	004	0,0038	-0,0165	-0,0121	1,888 E-04	2,0054 E-05	1,3112 E-05	-
	005	0,0004	-0,0016	-0,0012	1,8103 E-05	2,5191 E-06	1,3162 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6818 E-08	-6,7003 E-09	2,5775 E-09	-
00375	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,3334 E-08	-1,328 E-08	5,1087 E-09	-
	001	0,0002	0,0009	-0,0105	-4,9335 E-06	7,5239 E-06	-1,4597 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,911 E-09	-2,6893 E-10	-2,5375 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,1521 E-08	3,9314 E-08	-8,1766 E-09	-
	004	0,0039	-0,0162	-0,0126	1,8387 E-04	3,7424 E-05	1,0921 E-05	-
	005	0,0004	-0,0016	-0,0013	1,7643 E-05	4,4611 E-06	6,7356 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5378 E-08	1,4561 E-08	-3,0284 E-09	-
00376	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,048 E-08	2,886 E-08	-6,0024 E-09	-
	001	0,0005	0,0009	-0,0108	-4,0998 E-06	1,7857 E-05	-2,5535 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,8068 E-09	-2,5404 E-09	-9,7157 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,663 E-08	9,6237 E-08	-1,4144 E-08	-
	004	0,0041	-0,0160	-0,0138	1,8204 E-04	5,8701 E-05	1,0883 E-05	-
	005	0,0005	-0,0016	-0,0014	1,7614 E-05	6,508 E-06	3,3431 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,727 E-08	3,5643 E-08	-5,2384 E-09	-
00377	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,423 E-08	7,0647 E-08	-1,0383 E-08	-
	001	0,0010	0,0009	-0,0121	-4,663 E-06	7,9358 E-06	1,7183 E-06	-
	002	0,0000</						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	004	0,0057	-0,0207	-0,0161	1,8449 E-04	6,3554 E-05	3,5958 E-05	-
	005	0,0007	-0,0021	-0,0017	1,8915 E-05	8,4181 E-06	1,7697 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,9845 E-08	1,5281 E-08	3,2863 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,9334 E-08	3,0287 E-08	6,5137 E-09	-
00378	001	0,0012	0,0011	-0,0127	-6,6232 E-06	6,2498 E-06	4,7086 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,8374 E-09	2,7142 E-09	-1,39 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7308 E-08	3,1026 E-08	2,5357 E-08	-
	004	0,0077	-0,0257	-0,0164	1,8214 E-04	7,8444 E-05	5,2396 E-05	-
	005	0,0010	-0,0026	-0,0018	1,9138 E-05	9,1753 E-06	3,0351 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7522 E-08	1,1491 E-08	9,3914 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,4729 E-08	2,2776 E-08	1,8614 E-08	-
00379	001	0,0013	0,0013	-0,0133	-8,1613 E-06	1,2846 E-06	5,1547 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2092 E-09	2,2447 E-09	-7,5755 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2962 E-08	4,1807 E-09	2,8216 E-08	-
	004	0,0101	-0,0307	-0,0165	1,8378 E-04	9,9926 E-05	6,1569 E-05	-
	005	0,0012	-0,0031	-0,0018	1,9507 E-05	1,0095 E-05	3,8996 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5912 E-08	1,5484 E-09	1,045 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,1538 E-08	3,069 E-09	2,0713 E-08	-
00380	001	0,0013	0,0015	-0,0139	-8,8791 E-06	-1,8875 E-06	5,3794 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,0238 E-10	1,8008 E-09	7,9143 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2645 E-08	-1,3311 E-08	2,9834 E-08	-
	004	0,0131	-0,0357	-0,0167	1,8504 E-04	1,1511 E-04	7,1055 E-05	-
	005	0,0015	-0,0037	-0,0019	1,9804 E-05	1,0644 E-05	4,7422 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5794 E-08	-4,93 E-09	1,105 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,1305 E-08	-9,7714 E-09	2,1901 E-08	-
00381	001	0,0011	0,0018	-0,0144	-9,5261 E-06	-5,1056 E-06	5,2215 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,71 E-10	1,2085 E-09	3,4438 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1896 E-08	-3,2615 E-08	2,9193 E-08	-
	004	0,0165	-0,0408	-0,0169	1,8517 E-04	1,2922 E-04	7,9972 E-05	-
	005	0,0018	-0,0042	-0,0020	1,9935 E-05	1,1028 E-05	5,551 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5517 E-08	-1,208 E-08	1,0812 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,0755 E-08	-2,3942 E-08	2,143 E-08	-
00382	001	0,0010	0,0020	-0,0150	-9,8942 E-06	-7,3244 E-06	3,4928 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1209 E-10	8,5168 E-10	1,9343 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3441 E-08	-4,3785 E-08	1,9328 E-08	-
	004	0,0201	-0,0459	-0,0174	1,8221 E-04	1,2991 E-04	8,0982 E-05	-
	005	0,0021	-0,0047	-0,0020	1,99 E-05	1,0664 E-05	5,6641 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6089 E-08	-1,6216 E-08	7,1585 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,189 E-08	-3,2142 E-08	1,4188 E-08	-
00383	001	0,0008	0,0023	-0,0155	-9,6585 E-06	-8,084 E-06	1,851 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,516 E-10	5,1011 E-10	8,5303 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7975 E-08	-4,8444 E-08	9,8876 E-09	-
	004	0,0238	-0,0509	-0,0179	1,7911 E-04	1,3961 E-04	8,3771 E-05	-
	005	0,0024	-0,0053	-0,0021	1,984 E-05	1,1 E-05	5,8996 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7769 E-08	-1,7942 E-08	3,6621 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5218 E-08	-3,5562 E-08	7,2584 E-09	-
00384	001	0,0003	0,0026	-0,0164	-7,4698 E-06	-1,2137 E-05	-8,6119 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6933 E-10	-4,0854 E-11	2,3597 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,802 E-08	-7,3616 E-08	-5,2133 E-09	-
	004	0,0281	-0,0570	-0,0185	1,7118 E-04	2,8947 E-05	4,372 E-05	-
	005	0,0027	-0,0059	-0,0022	2,0031 E-05	3,0457 E-06	3,1505 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,5193 E-08	-2,7265 E-08	-1,9309 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9933 E-08	-5,4041 E-08	-3,8271 E-09	-
00385	001	0,0002	0,0026	-0,0166	-7,0886 E-06	-2,8993 E-06	-1,2957 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,9558 E-10	-7,68 E-12	1,0302 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0597 E-08	-2,0731 E-08	-7,9221 E-09	-
	004	0,0283	-0,0578	-0,0178	1,7652 E-04	3,735 E-05	2,439 E-05	-
	005	0,0027	-0,0060	-0,0021	2,0578 E-05	4,1718 E-06	1,8234 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6147 E-08	-7,678 E-09	-2,9341 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1824 E-08	-1,5218 E-08	-5,8155 E-09	-
00386	001	0,0000	0,0026	-0,0166	-6,8812 E-06	4,8579 E-06	-9,391 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1029 E-10	1,2298 E-11	-2,7584 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2042 E-08	2,1738 E-08	-4,891 E-09	-
	004	0,0285	-0,0582	-0,0169	1,8109 E-04	4,0658 E-05	6,9628 E-06	-
	005	0,0027	-0,0060	-0,0020	2,1035 E-05	4,9769 E-06	7,9729 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6682 E-08	8,051 E-09	-1,8115 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2886 E-08	1,5957 E-08	-3,5905 E-09	-
00387	001	-0,0001	0,0026	-0,0165	-7,0571 E-06	7,5963 E-06	-5,3264 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5279 E-10	1,4146 E-11	-9,0409 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9613 E-08	3,6108 E-08	-2,1044 E-09	-
	004	0,0287	-0,0582	-0,0159	1,8813 E-04	4,6751 E-05	-7,2515 E-06	-
	005	0,0027	-0,0060	-0,0019	2,1571 E-05	5,078 E-06	1,3999 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,5783 E-08	1,3373 E-08	-7,7941 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1102 E-08	2,6507 E-08	-1,5448 E-09	-
00388	001	-0,0008	0,0038	-0,0202	-2,795 E-06	3,4004 E-06	-2,4306 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,003 E-10	2,9676 E-11	-1,1804 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2929 E-07	2,2316 E-08	-1,8653 E-08	-
	004	0,0525	-0,1165	-0,0151	1,8964 E-04	5,8082 E-05	2,9642 E-05	-
	005	0,0055	-0,0129	-0,0018	2,2724 E-05	7,4617 E-06	2,1987 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7887 E-08	8,2651 E-09	-6,9087 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4914 E-08	1,6382 E-08	-1,3693 E-08	-
00389	001	-0,0009	0,0038	-0,0197	-2,9232 E-06	2,9357 E-06	-3,7237 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0087 E-10	3,1173 E-11	-1,2499 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2558 E-07	1,7597 E-08	-2,9255 E-08	-
	004	0,0509	-0,1113	-0,0154	1,8903 E-04	6,793 E-05	2,6047 E-05	-
	005	0,0053	-0,0122	-0,0019	2,2622 E-05	8,6329 E-06	2,1402 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,6512 E-08	6,5175 E-09	-1,0835 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2188 E-08	1,2918 E-08	-2,1476 E-08	-
00390	001	-0,0010	0,0037	-0,0193	-2,5692 E-06	-1,479 E-07	-4,5195 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0017 E-10	3,3473 E-11	-1,3107 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2491 E-07	-3,8345 E-09	-3,5902 E-08	-
	004	0,0487	-0,1061	-0,0157	1,8758 E-04	8,243 E-05	2,1632 E-05	-
	005	0,0051	-0,0116	-0,0019	2,2318 E-05	1,0283 E-05	1,9331 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,6264 E-08	-1,4202 E-09	-1,3297 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1699 E-08	-2,8149 E-09	-2,6356 E-08	-
00391	001	-0,0009	0,0036	-0,0189	-2,8073 E-06	-2,3825 E-06	-4,3132 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,8498 E-11	3,4645 E-11	-1,3429 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2068 E-07	-2,2963 E-08	-3,4613 E-08	-
	004	0,0463	-0,1009	-0,0160	1,8639 E-04	9,8416 E-05	1,3644 E-05	-
	005	0,0048	-0,0110	-0,0019	2,2161 E-05	1,1919 E-05	1,2904 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,4697 E-08	-8,5048 E-09	-1,2819 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8591 E-08	-1,6857 E-08	-2,5409 E-08	-
00392	001	-0,0008	0,0035	-0,0184	-2,8734 E-06	-3,7901 E-06	-3,9419 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6023 E-11	3,4158 E-11	-1,3529 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1766 E-07	-3,3262 E-08	-3,1814 E-08	-
	004	0,0434	-0,0959	-0,0161	1,8546 E-04	1,0702 E-04	4,977 E-06	-
	005	0,0044	-0,0104	-0,0019	2,1977 E-05	1,2654 E-05	6,1087 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,3576 E-08	-1,2319 E-08	-1,1783 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,637 E-08	-2,4418 E-08	-2,3355 E-08	-
00393	001	-0,0007	0,0035	-0,0180	-2,9496 E-06	-6,7941 E-06	-3,2957 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,258 E-11	3,0669 E-11	-1,3479 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1333 E-07	-5,4741 E-08	-2,7355 E-08	-
	004	0,0403	-0,0908	-0,0162	1,8465 E-04	1,127 E-04	-6,7834 E-06	-
	005	0,0041	-0,0098	-0,0019	2,1777 E-05	1,2853 E-05	-4,0115 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,1972 E-08	-2,0274 E-08	-1,0131 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,1555 E-08	-4,915 E-09	2,0855 E-08	-

SPASID-DOC-4779688-Prot.N.:2014-000697494 del 01/04/2014 n. 47-28 - N.Pos.10897-1 Copia conforme all'originale pag.31 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio
Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.Lgs. 39/2013 e s.m.i. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
00394	001	-0,0005	0,0034	-0,0176	-3,068 E-06	-6,9195 E-06	-1,9272 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5772 E-11	-2,9877 E-11	-1,2395 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0999 E-07	-5,7547 E-08	-1,6862 E-08	-	-
	004	0,0372	-0,0856	-0,0160	1,9194 E-04	1,1184 E-04	-1,2574 E-05	-	-
	005	0,0037	-0,0092	-0,0019	2,2418 E-05	1,2541 E-05	-7,5209 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,0736 E-08	-2,1314 E-08	-6,2453 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,074 E-08	-4,2245 E-08	-1,2378 E-08	-	-
00395	001	0,0005	0,0033	-0,0175	-2,451 E-06	5,3793 E-06	1,3669 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0000	-8,3159 E-11	3,5448 E-11	-1,1957 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1363 E-07	3,6804 E-08	1,2373 E-08	-	-
	004	0,0359	-0,0810	-0,0204	1,7852 E-04	6,8586 E-05	7,5465 E-05	-	-
	005	0,0036	-0,0088	-0,0024	2,1175 E-05	7,8742 E-06	6,3765 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,2083 E-08	1,3631 E-08	4,5828 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3411 E-08	2,7018 E-08	9,0833 E-09	-	-
00396	001	0,0006	0,0034	-0,0179	-2,5851 E-06	4,186 E-06	2,6267 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,337 E-11	2,8587 E-11	-1,2605 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1615 E-07	2,7809 E-08	2,1876 E-08	-	-
	004	0,0379	-0,0859	-0,0204	1,7893 E-04	7,5116 E-05	7,4148 E-05	-	-
	005	0,0038	-0,0094	-0,0024	2,1427 E-05	8,7464 E-06	6,5929 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,3017 E-08	1,03 E-08	8,1022 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5263 E-08	2,0414 E-08	1,6059 E-08	-	-
00397	001	0,0007	0,0034	-0,0183	-2,8125 E-06	1,8156 E-06	3,1419 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1095 E-11	2,2304 E-11	-1,2549 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1795 E-07	1,0297 E-08	2,5302 E-08	-	-
	004	0,0401	-0,0909	-0,0203	1,8126 E-04	8,5056 E-05	7,3434 E-05	-	-
	005	0,0041	-0,0100	-0,0024	2,1789 E-05	1,001 E-05	6,929 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,3685 E-08	3,8136 E-09	9,3712 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6585 E-08	7,5587 E-09	1,8574 E-08	-	-
00398	001	0,0007	0,0035	-0,0188	-2,9283 E-06	5,3154 E-08	3,442 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1831 E-11	1,7937 E-11	-1,2437 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1974 E-07	-3,013 E-09	2,7439 E-08	-	-
	004	0,0425	-0,0959	-0,0202	1,8239 E-04	9,1818 E-05	7,3094 E-05	-	-
	005	0,0043	-0,0106	-0,0024	2,1963 E-05	1,0855 E-05	7,2923 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,4348 E-08	-1,1159 E-09	1,0162 E-08	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,79 E-08	-2,2118 E-09	2,0143 E-08	-	-
00399	001	0,0007	0,0036	-0,0192	-3,0804 E-06	-1,8415 E-06	3,6517 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2813 E-11	1,3682 E-11	-1,2226 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,211 E-07	-1,9458 E-08	2,8822 E-08	-	-
	004	0,0452	-0,1009	-0,0202	1,8356 E-04	9,7512 E-05	7,325 E-05	-	-
	005	0,0047	-0,0112	-0,0024	2,2079 E-05	1,1608 E-05	7,7292 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,4852 E-08	-7,2066 E-09	1,0675 E-08	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8898 E-08	-1,4284 E-08	2,1158 E-08	-	-
00400	001	0,0006	0,0037	-0,0196	-3,5648 E-06	-4,6707 E-06	2,6116 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2823 E-11	1,1981 E-11	-1,1838 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2064 E-07	-3,9229 E-08	2,045 E-08	-	-
	004	0,0479	-0,1060	-0,0203	1,8234 E-04	9,6883 E-05	7,2329 E-05	-	-
	005	0,0050	-0,0118	-0,0024	2,1872 E-05	1,1584 E-05	7,8931 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,468 E-08	-1,4529 E-08	7,5742 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8559 E-08	-2,8798 E-08	1,5012 E-08	-	-
00401	001	0,0005	0,0038	-0,0201	-3,6098 E-06	-5,3165 E-06	1,5611 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,416 E-11	9,8803 E-12	-1,1437 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2355 E-07	-4,542 E-08	1,1889 E-08	-	-
	004	0,0506	-0,1110	-0,0205	1,8126 E-04	1,0025 E-04	7,1592 E-05	-	-
	005	0,0053	-0,0124	-0,0024	2,1648 E-05	1,2159 E-05	8,1098 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,5759 E-08	-1,6822 E-08	4,4035 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0697 E-08	-3,3342 E-08	8,728 E-09	-	-
00402	001	0,0001	0,0039	-0,0211	-2,2542 E-06	-1,0573 E-05	-3,5039 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1919 E-11	1,3958 E-11	-9,9914 E-11	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4151 E-07	-8,4444 E-08	-2,7518 E-09	-	-
	004	0,0535	-0,1177	-0,0196	1,7722 E-04	5,552 E-05	5,4932 E-05	-	-
	005	0,0057	-0,0132	-0,0023	2,0924 E-05	6,2198 E-06	5,5092 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,241 E-08	-3,1276 E-08	-1,0192 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0388 E-07	-6,199 E-08	-2,0201 E-09	-	-
00403	001	-0,0002	0,0039	-0,0213	-1,9407 E-06	-1,4366 E-06	-2,7705 E-08	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6688 E-11	1,6134 E-11	-9,7653 E-11	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4399 E-07	-1,5906 E-08	6,0007 E-10	-	-
	004	0,0537	-0,1192	-0,0179	1,7941 E-04	5,2731 E-05	4,7174 E-05	-	-
	005	0,0057	-0,0133	-0,0022	2,1261 E-05	5,884 E-06	4,1429 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,3329 E-08	-5,8912 E-09	2,2225 E-10	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,057 E-07	-1,1677 E-08	4,405 E-10	-	-
00404	001	-0,0004	0,0039	-0,0212	-1,8947 E-06	7,8974 E-06	-7,0516 E-08	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,3411 E-11	1,614 E-11	-1,0128 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4376 E-07	5,4293 E-08	4,5747 E-11	-	-
	004	0,0538	-0,1206	-0,0164	1,8207 E-04	5,2509 E-05	4,116 E-05	-	-
	005	0,0057	-0,0134	-0,0020	2,1744 E-05	5,8494 E-06	3,209 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,3244 E-08	2,0109 E-08	1,6944 E-11	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0553 E-07	3,9856 E-08	3,3583 E-11	-	-
00405	001	-0,0028	-0,0119	-0,0362	1,8073 E-05	-7,2062 E-08	1,685 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6604 E-11	9,2307 E-12	-1,1858 E-10	-	-
	003	-0,0001	-0,0008	-0,0004	7,5037 E-07	9,6517 E-08	-5,3568 E-08	-	-
	004	0,1531	-0,4243	-0,0139	1,8436 E-04	6,0114 E-05	5,8443 E-05	-	-
	005	0,0172	-0,0490	-0,0017	2,1632 E-05	6,9135 E-06	6,0315 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7795 E-07	3,5709 E-08	-1,982 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,5086 E-07	7,0834 E-08	-3,9315 E-08	-	-
00406	001	-0,0027	-0,0114	-0,0361	1,8166 E-05	-7,2148 E-07	-2,2436 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6603 E-11	9,2428 E-12	-1,1859 E-10	-	-
	003	-0,0001	-0,0008	-0,0004	7,6077 E-07	4,908 E-08	-8,2462 E-08	-	-
	004	0,1515	-0,4193	-0,0139	1,8436 E-04	6,0105 E-05	5,8452 E-05	-	-
	005	0,0170	-0,0484	-0,0017	2,1631 E-05	6,9125 E-06	6,0325 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8178 E-07	1,8159 E-08	-3,0509 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,5848 E-07	3,602 E-08	-6,0519 E-08	-	-
00407	001	-0,0027	-0,0109	-0,0360	1,8353 E-05	-2,1606 E-06	-4,1851 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6602 E-11	9,2601 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	-0,0001	-0,0007	-0,0003	7,7417 E-07	-4,5414 E-08	-9,8404 E-08	-	-
	004	0,1498	-0,4142	-0,0139	1,8436 E-04	6,0093 E-05	5,846 E-05	-	-
	005	0,0168	-0,0478	-0,0017	2,1631 E-05	6,911 E-06	6,0334 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8673 E-07	-1,6802 E-08	-3,6409 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,6832 E-07	-3,333 E-08	-7,222 E-08	-	-
00408	001	-0,0026	-0,0104	-0,0359	1,8209 E-05	-2,4183 E-06	-2,7805 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6599 E-11	9,2616 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	-0,0001	-0,0007	-0,0003	7,7158 E-07	-8,7181 E-08	-8,8187 E-08	-	-
	004	0,1482	-0,4091	-0,0139	1,8436 E-04	6,0092 E-05	5,8468 E-05	-	-
	005	0,0166	-0,0472	-0,0017	2,1631 E-05	6,9109 E-06	6,0343 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8577 E-07	-3,2256 E-08	-3,2631 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,6641 E-07	-6,3984 E-08	-6,4723 E-08	-	-
00409	001	-0,0026	-0,0099	-0,0358	1,817 E-05	-2,9751 E-06	-1,2882 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6595 E-11	9,2603 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,7148 E-07	-1,1836 E-07	-7,6458 E-08	-	-
	004	0,1465	-0,4040	-0,0139	1,8436 E-04	6,0093 E-05	5,8475 E-05	-	-
	005	0,0164	-0,0466	-0,0017	2,1631 E-05	6,911 E-06	6,0352 E-06		

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00411	005	0,0162	-0,0461	-0,0017	2,163 E-05	6,9125 E-06	6,0355 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,84 E-07	-5,8275 E-08	-1,883 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,6292 E-07	-1,1557 E-07	-3,7344 E-08	-
	001	-0,0024	-0,0089	-0,0355	1,7848 E-05	-3,3979 E-06	5,9152 E-07	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6575 E-11	9,2286 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,5746 E-07	-1,6508 E-07	-2,3744 E-08	-
	004	0,1432	-0,3939	-0,0139	1,8434 E-04	6,0114 E-05	5,8474 E-05	-
00412	005	0,0160	-0,0455	-0,0017	2,1629 E-05	6,9137 E-06	6,0352 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,8053 E-07	-6,1098 E-08	-8,7871 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,5604 E-07	-1,2117 E-07	-1,7427 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0087	-0,0353	1,7721 E-05	-2,2619 E-07	1,2335 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6638 E-11	9,2289 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,5363 E-07	1,1517 E-07	4,9045 E-08	-
	004	0,1432	-0,3869	-0,0211	1,8438 E-04	6,0114 E-05	5,8474 E-05	-
00413	005	0,0160	-0,0447	-0,0025	2,1634 E-05	6,9136 E-06	6,0353 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7912 E-07	4,2609 E-08	1,8158 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,5323 E-07	8,4521 E-08	3,6 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0092	-0,0354	1,798 E-05	-1,6555 E-07	1,5712 E-06	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6627 E-11	9,2427 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,6505 E-07	1,1054 E-07	7,525 E-08	-
	004	0,1449	-0,3920	-0,0211	1,8438 E-04	6,0104 E-05	5,8477 E-05	-
00414	005	0,0162	-0,0453	-0,0025	2,1634 E-05	6,9125 E-06	6,0355 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8334 E-07	4,0892 E-08	2,7856 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,6161 E-07	8,1121 E-08	5,5234 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0097	-0,0355	1,8163 E-05	-5,26 E-07	1,928 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6618 E-11	9,2608 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,7094 E-07	7,3742 E-08	1,0085 E-07	-
	004	0,1465	-0,3970	-0,0211	1,8437 E-04	6,0092 E-05	5,8475 E-05	-
00415	005	0,0164	-0,0459	-0,0025	2,1633 E-05	6,9109 E-06	6,0352 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8553 E-07	2,7268 E-08	3,7329 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,6594 E-07	5,4113 E-08	7,4025 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0102	-0,0356	1,8225 E-05	-1,0798 E-06	2,1305 E-06	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6615 E-11	9,2619 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,7177 E-07	4,3479 E-08	1,1392 E-07	-
	004	0,1482	-0,4021	-0,0211	1,8437 E-04	6,0092 E-05	5,8467 E-05	-
00416	005	0,0166	-0,0465	-0,0025	2,1632 E-05	6,9108 E-06	6,0343 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8584 E-07	1,6069 E-08	4,2161 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,6655 E-07	3,1901 E-08	8,3612 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0107	-0,0357	1,8388 E-05	-1,3478 E-06	2,3241 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6612 E-11	9,2603 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,7515 E-07	2,0993 E-09	1,2537 E-07	-
	004	0,1498	-0,4072	-0,0211	1,8436 E-04	6,0093 E-05	5,846 E-05	-
00417	005	0,0168	-0,0471	-0,0025	2,1632 E-05	6,911 E-06	6,0334 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,871 E-07	7,5787 E-10	4,6395 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,6903 E-07	1,532 E-09	9,2014 E-08	-
	001	-0,0023	-0,0112	-0,0359	1,8209 E-05	-2,8667 E-06	2,1936 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6611 E-11	9,2424 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	7,6214 E-07	-9,3767 E-08	1,1129 E-07	-
	004	0,1515	-0,4123	-0,0211	1,8436 E-04	6,0105 E-05	5,8451 E-05	-
00418	005	0,0170	-0,0477	-0,0025	2,1632 E-05	6,9125 E-06	6,0324 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8229 E-07	-3,4711 E-08	4,1184 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,5949 E-07	-6,8825 E-08	8,168 E-08	-
	001	-0,0024	-0,0117	-0,0360	1,811 E-05	-3,5676 E-06	1,8495 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,661 E-11	9,2303 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	7,5117 E-07	-1,4221 E-07	8,3049 E-08	-
	004	0,1531	-0,4173	-0,0211	1,8436 E-04	6,0114 E-05	5,8443 E-05	-
00419	005	0,0172	-0,0483	-0,0025	2,1632 E-05	6,9135 E-06	6,0315 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7825 E-07	-5,2632 E-08	3,0738 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,5145 E-07	-1,0438 E-07	6,0955 E-08	-
	001	-0,0025	-0,0123	-0,0362	1,879 E-05	-4,8479 E-06	1,239 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,661 E-11	9,1636 E-12	-1,1855 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	7,9679 E-07	-2,4451 E-07	2,8293 E-08	-
	004	0,1548	-0,4238	-0,0197	1,8436 E-04	6,0159 E-05	5,8421 E-05	-
00420	005	0,0174	-0,0490	-0,0024	2,1632 E-05	6,9192 E-06	6,0291 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9514 E-07	-9,0487 E-08	1,0489 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,8493 E-07	-1,7946 E-07	2,0775 E-08	-
	001	-0,0026	-0,0123	-0,0363	1,8775 E-05	-2,5482 E-06	1,1323 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6609 E-11	9,1654 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	7,9649 E-07	-7,4207 E-08	1,8536 E-08	-
	004	0,1548	-0,4252	-0,0183	1,8436 E-04	6,0158 E-05	5,8415 E-05	-
00421	005	0,0174	-0,0492	-0,0022	2,1632 E-05	6,919 E-06	6,0285 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9503 E-07	-2,7467 E-08	6,8723 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,8471 E-07	-5,4467 E-08	1,3611 E-08	-
	001	-0,0027	-0,0123	-0,0364	1,8783 E-05	-7,5867 E-07	1,1009 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6605 E-11	9,1662 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	7,9796 E-07	6,0336 E-08	1,7095 E-08	-
	004	0,1548	-0,4266	-0,0168	1,8436 E-04	6,0158 E-05	5,8415 E-05	-
00422	005	0,0174	-0,0493	-0,0020	2,1632 E-05	6,919 E-06	6,0285 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9557 E-07	2,2314 E-08	6,3245 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,858 E-07	4,4277 E-08	1,2546 E-08	-
	001	-0,0027	-0,0124	-0,0364	1,8687 E-05	7,4058 E-07	9,7568 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6605 E-11	9,1602 E-12	-1,1855 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	7,9001 E-07	1,8659 E-07	8,5696 E-09	-
	004	0,1548	-0,4280	-0,0154	1,8436 E-04	6,0162 E-05	5,8421 E-05	-
00423	005	0,0174	-0,0495	-0,0019	2,1632 E-05	6,9195 E-06	6,0291 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9263 E-07	6,9038 E-08	3,1624 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,7996 E-07	1,3694 E-07	6,2846 E-09	-
	001	-0,0018	-0,0328	-0,0328	1,2033 E-05	2,69 E-06	-6,5363 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6272 E-11	8,7617 E-12	-1,1844 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,186 E-07	5,3877 E-08	-1,1971 E-08	-
	004	0,1159	-0,3102	-0,0138	1,8415 E-04	6,0381 E-05	5,8372 E-05	-
00424	005	0,0129	-0,0356	-0,0017	2,1603 E-05	6,9535 E-06	6,0194 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9207 E-07	1,9954 E-08	-4,4337 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,807 E-07	3,9551 E-08	-8,7879 E-09	-
	001	-0,0019	-0,0015	-0,0325	1,1973 E-05	1,5463 E-06	-1,5809 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,631 E-11	8,6893 E-12	-1,1824 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,0981 E-07	3,912 E-08	-2,8169 E-08	-
	004	0,1142	-0,3051	-0,0138	1,8417 E-04	6,0419 E-05	5,8252 E-05	-
00425	005	0,0127	-0,0350	-0,0017	2,1607 E-05	6,9597 E-06	6,0022 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8882 E-07	1,4489 E-08	-1,0433 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,7425 E-07	2,8717 E-08	-2,0679 E-08	-
	001	-0,0019	-0,0012	-0,0322	1,2134 E-05	-1,2439 E-06	-2,1716 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6329 E-11	8,5663 E-12	-1,1806 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,0366 E-07	-3,6416 E-11	-4,0763 E-08	-
	004	0,1125	-0,3001	-0,0138	1,8418 E-04	6,0484 E-05	5,8151 E-05	-
00426	005	0,0125	-0,0344	-0,0017	2,1608 E-05	6,9702 E-06	5,9876 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8654 E-07	-1,34 E-11	-1,5097 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,6973 E-07	-2,6693 E-11	-2,9924 E-08	-
	001	-0,0018	-0,0009	-0,0319	1,1846 E-05	-2,1188 E-06	-2,1334 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6345 E-11	8,5292 E-12	-1,1794 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,9394 E-07	-1,9694 E-08	-4,2964 E-08	-
	004	0,1109	-0,2950	-0,0138	1,8419 E-04	6,0507 E-05	5,808 E-05	-
00427	005	0,0123	-0,0339	-0,0017	2,161 E-05	6,9724 E-06	5,9769 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8294 E-07	-7,2938 E-09	-1,5912 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,626 E-07	-1,4457 E-08	-3,1539 E-08	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6379 E-11	8,5054 E-12	-1,1782 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,8743 E-07	-3,8265 E-08	-4,3688 E-08	-
	004	0,1092	-0,2899	-0,0138	1,8421 E-04	6,0523 E-05	5,8011 E-05	-
	005	0,0121	-0,0333	-0,0017	2,1612 E-05	6,9755 E-06	5,9665 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8053 E-07	-1,4172 E-08	-1,6181 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5782 E-07	-2,809 E-08	-3,2071 E-08	-
00428	001	-0,0016	-0,0002	-0,0313	1,1736 E-05	-5,1331 E-06	-1,3848 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6492 E-11	8,5675 E-12	-1,1783 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,818 E-07	-7,6483 E-08	-3,4456 E-08	-
	004	0,1075	-0,2849	-0,0138	1,8428 E-04	6,0497 E-05	5,8023 E-05	-
	005	0,0119	-0,0327	-0,0017	2,1622 E-05	6,9702 E-06	5,9677 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7844 E-07	-2,8327 E-08	-1,2761 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5368 E-07	-5,6145 E-08	-2,5294 E-08	-
00429	001	-0,0015	0,0001	-0,0310	1,1558 E-05	-5,6641 E-06	-4,9803 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6717 E-11	8,6191 E-12	-1,1803 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,7503 E-07	-9,081 E-08	-1,9562 E-08	-
	004	0,1059	-0,2798	-0,0138	1,8441 E-04	6,0474 E-05	5,8144 E-05	-
	005	0,0117	-0,0321	-0,0017	2,1641 E-05	6,9658 E-06	5,9842 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7594 E-07	-3,3633 E-08	-7,2454 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4871 E-07	-6,6663 E-08	-1,4361 E-08	-
00430	001	-0,0009	0,0002	-0,0307	1,1596 E-05	1,8337 E-06	1,5396 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6481 E-11	8,598 E-12	-1,1816 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,754 E-07	4,0806 E-08	2,8181 E-08	-
	004	0,1059	-0,2727	-0,0210	1,8431 E-04	6,049 E-05	5,8226 E-05	-
	005	0,0117	-0,0313	-0,0025	2,1621 E-05	6,9674 E-06	5,9957 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7607 E-07	1,5113 E-08	1,0437 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4899 E-07	2,9956 E-08	2,0688 E-08	-
00431	001	-0,0009	-0,0001	-0,0310	1,184 E-05	1,5514 E-06	2,3121 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6694 E-11	8,5705 E-12	-1,1794 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,8334 E-07	3,13 E-08	4,1934 E-08	-
	004	0,1075	-0,2778	-0,0210	1,8443 E-04	6,0497 E-05	5,8089 E-05	-
	005	0,0119	-0,0319	-0,0025	2,1639 E-05	6,9699 E-06	5,9767 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7901 E-07	1,1592 E-08	1,5531 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5481 E-07	2,2977 E-08	3,0783 E-08	-
00432	001	-0,0008	-0,0005	-0,0313	1,1888 E-05	6,2391 E-08	2,9893 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6828 E-11	8,5398 E-12	-1,1789 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,881 E-07	6,3121 E-10	5,2806 E-08	-
	004	0,1092	-0,2828	-0,0210	1,8451 E-04	6,0503 E-05	5,8055 E-05	-
	005	0,0121	-0,0325	-0,0025	2,1651 E-05	6,9727 E-06	5,9723 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8078 E-07	2,336 E-10	1,9558 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5831 E-07	4,6328 E-10	3,8764 E-08	-
00433	001	-0,0008	-0,0008	-0,0316	1,1891 E-05	-1,1282 E-06	3,1231 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6875 E-11	8,5716 E-12	-1,1799 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,939 E-07	-1,7756 E-08	5,3212 E-08	-
	004	0,1109	-0,2879	-0,0210	1,8454 E-04	6,0481 E-05	5,8115 E-05	-
	005	0,0123	-0,0331	-0,0025	2,1655 E-05	6,97 E-06	5,9815 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8293 E-07	-6,5765 E-09	1,9708 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,6257 E-07	-1,3035 E-08	3,9063 E-08	-
00434	001	-0,0009	-0,0011	-0,0319	1,2085 E-05	-2,0258 E-06	3,2445 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,69 E-11	8,6116 E-12	-1,181 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,0199 E-07	-3,7436 E-08	5,3227 E-08	-
	004	0,1125	-0,2930	-0,0210	1,8455 E-04	6,0456 E-05	5,8174 E-05	-
	005	0,0125	-0,0337	-0,0025	2,1657 E-05	6,9666 E-06	5,9904 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8592 E-07	-1,3865 E-08	1,9714 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,6851 E-07	-2,7482 E-08	3,9074 E-08	-
00435	001	-0,0010	-0,0015	-0,0322	1,1865 E-05	-4,6192 E-06	2,6902 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6927 E-11	8,7194 E-12	-1,1826 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,0653 E-07	-7,4146 E-08	4,1633 E-08	-
	004	0,1142	-0,2981	-0,0210	1,8457 E-04	6,0398 E-05	5,8277 E-05	-
	005	0,0127	-0,0343	-0,0025	2,1659 E-05	6,9574 E-06	6,0044 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,876 E-07	-2,7461 E-08	1,5419 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,7184 E-07	-5,443 E-08	3,0562 E-08	-
00436	001	-0,0011	-0,0018	-0,0325	1,1917 E-05	-5,8357 E-06	1,9633 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6958 E-11	8,7918 E-12	-1,1845 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,1448 E-07	-9,0242 E-08	2,84 E-08	-
	004	0,1159	-0,3032	-0,0210	1,8458 E-04	6,0361 E-05	5,8384 E-05	-
	005	0,0129	-0,0349	-0,0025	2,1662 E-05	6,9511 E-06	6,0209 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9055 E-07	-3,3423 E-08	1,0518 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,7768 E-07	-6,6246 E-08	2,0848 E-08	-
00437	001	-0,0014	-0,0021	-0,0331	1,2868 E-05	-6,4898 E-06	6,6942 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6787 E-11	9,1031 E-12	-1,1903 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,4399 E-07	-9,1739 E-08	5,1941 E-09	-
	004	0,1175	-0,3096	-0,0195	1,8448 E-04	6,0213 E-05	5,8727 E-05	-
	005	0,0131	-0,0356	-0,0023	2,1647 E-05	6,9242 E-06	6,0698 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0148 E-07	-3,3977 E-08	1,9236 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,9934 E-07	-6,7345 E-08	3,8129 E-09	-
00438	001	-0,0015	-0,0022	-0,0332	1,3161 E-05	-4,374 E-06	6,3461 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,664 E-11	9,0821 E-12	-1,1915 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,516 E-07	-6,1538 E-08	5,0595 E-09	-
	004	0,1175	-0,3111	-0,0181	1,8438 E-04	6,0223 E-05	5,8798 E-05	-
	005	0,0131	-0,0358	-0,0022	2,1635 E-05	6,926 E-06	6,08 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,043 E-07	-2,2792 E-08	1,8738 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,0493 E-07	-4,5174 E-08	3,7141 E-09	-
00439	001	-0,0015	-0,0022	-0,0333	1,3216 E-05	-1,5135 E-06	7,4215 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6583 E-11	9,0876 E-12	-1,1913 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,5198 E-07	-2,6524 E-08	9,0422 E-09	-
	004	0,1175	-0,3125	-0,0167	1,8435 E-04	6,022 E-05	5,879 E-05	-
	005	0,0131	-0,0359	-0,0020	2,163 E-05	6,9256 E-06	6,0789 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0444 E-07	-9,8239 E-09	3,349 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,0521 E-07	-1,9471 E-08	6,6378 E-09	-
00440	001	-0,0016	-0,0022	-0,0332	1,325 E-05	3,2009 E-06	6,4315 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6451 E-11	9,0865 E-12	-1,19 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,5185 E-07	4,5649 E-08	7,4503 E-09	-
	004	0,1175	-0,3139	-0,0152	1,8426 E-04	6,0222 E-05	5,8712 E-05	-
	005	0,0131	-0,0361	-0,0018	2,1619 E-05	6,9256 E-06	6,0678 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0439 E-07	1,6907 E-08	2,7594 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,0511 E-07	3,351 E-08	5,4692 E-09	-
00441	001	-0,0023	-0,0064	-0,0349	1,557 E-05	1,1938 E-06	-6,3668 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,654 E-11	9,2024 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,515 E-07	4,5013 E-08	-3,7821 E-09	-
	004	0,1345	-0,3672	-0,0139	1,8433 E-04	6,012 E-05	5,8456 E-05	-
	005	0,0150	-0,0423	-0,0017	2,1626 E-05	6,916 E-06	6,0325 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,413 E-07	1,6673 E-08	-1,4026 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7826 E-07	3,3044 E-08	-2,7773 E-09	-
00442	001	-0,0023	-0,0060	-0,0347	1,5535 E-05	3,4582 E-07	-6,9112 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6544 E-11	9,2112 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,4298 E-07	3,3006 E-08	-1,9323 E-08	-
	004	0,1328	-0,3622	-0,0139	1,8433 E-04	6,0111 E-05	5,845 E-05	-
	005	0,0148	-0,0417	-0,0017	2,1626 E-05	6,9153 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3814 E-07	1,2225 E-08	-7,1588 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7201 E-07	2,423 E-08	-1,4186 E-08	-
00443	001	-0,0023	-0,0056	-0,0345	1,5694 E-05	-1,5979 E-06	-1,0935 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6547 E-11	9,223 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,3698 E-07	4,2751 E-10	-3,2263 E-08	-
	004	0,1312	-0,3571	-0,0139	1,8433 E-04	6,0099 E-05	5,8448 E-05	-
	005							-

SPASID-DOC-4779888-1 Prot.N.:2014-0006197494 del 01/04/2014 n. 47-28 - N.Pos.:70997-9 Copia conforme all'originale pag.34 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 39/2013 e s.m.i. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3592 E-07	1,5664 E-10	-1,1951 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,676 E-07	3,1303 E-10	-2,3685 E-08	-
00444	001	-0,0022	-0,0051	-0,0343	1,5476 E-05	-2,1093 E-06	-1,0317 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6543 E-11	9,2178 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,2797 E-07	-1,7746 E-08	-3,4791 E-08	-
	004	0,1295	-0,3520	-0,0139	1,8433 E-04	6,0101 E-05	5,8451 E-05	-
	005	0,0144	-0,0405	-0,0017	2,1626 E-05	6,9147 E-06	6,03 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3258 E-07	-6,5752 E-09	-1,2887 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,6099 E-07	-1,3029 E-08	-2,5541 E-08	-
00445	001	-0,0021	-0,0047	-0,0341	1,5468 E-05	-2,9528 E-06	-9,4007 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6542 E-11	9,2093 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,2165 E-07	-3,5372 E-08	-3,6359 E-08	-
	004	0,1279	-0,3469	-0,0139	1,8432 E-04	6,0107 E-05	5,8454 E-05	-
	005	0,0143	-0,0399	-0,0017	2,1626 E-05	6,9155 E-06	6,0299 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3024 E-07	-1,3104 E-08	-1,3468 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,5635 E-07	-2,5968 E-08	-2,6692 E-08	-
00446	001	-0,0020	-0,0043	-0,0339	1,5398 E-05	-4,0318 E-06	-4,6742 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6548 E-11	9,1811 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,1709 E-07	-7,1097 E-08	-2,7309 E-08	-
	004	0,1262	-0,3419	-0,0139	1,8432 E-04	6,013 E-05	5,8462 E-05	-
	005	0,0141	-0,0394	-0,0017	2,1627 E-05	6,9178 E-06	6,0309 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2855 E-07	-2,6335 E-08	-1,0115 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,53 E-07	-5,2193 E-08	-2,0048 E-08	-
00447	001	-0,0019	-0,0039	-0,0337	1,522 E-05	-4,2904 E-06	1,3993 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6565 E-11	9,1621 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,1076 E-07	-8,5004 E-08	-1,324 E-08	-
	004	0,1246	-0,3368	-0,0139	1,8433 E-04	6,0145 E-05	5,848 E-05	-
	005	0,0139	-0,0388	-0,0017	2,1628 E-05	6,9194 E-06	6,0339 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2621 E-07	-3,1486 E-08	-4,904 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4836 E-07	-6,2402 E-08	-9,7194 E-09	-
00448	001	-0,0015	-0,0037	-0,0334	1,5044 E-05	8,2698 E-07	1,2899 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6651 E-11	9,1588 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,0684 E-07	3,809 E-08	3,0976 E-08	-
	004	0,1246	-0,3298	-0,0211	1,844 E-04	6,0147 E-05	5,8482 E-05	-
	005	0,0139	-0,0380	-0,0025	2,1635 E-05	6,9197 E-06	6,0341 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2476 E-07	1,411 E-08	1,1473 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4548 E-07	2,7963 E-08	2,2739 E-08	-
00449	001	-0,0015	-0,0042	-0,0337	1,5333 E-05	7,1587 E-07	1,8718 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6666 E-11	9,1795 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,1525 E-07	2,776 E-08	4,4761 E-08	-
	004	0,1262	-0,3348	-0,0211	1,844 E-04	6,0131 E-05	5,8464 E-05	-
	005	0,0141	-0,0386	-0,0025	2,1637 E-05	6,918 E-06	6,0313 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2787 E-07	1,0284 E-08	1,6579 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,5165 E-07	2,038 E-08	3,2859 E-08	-
00450	001	-0,0015	-0,0046	-0,0339	1,5448 E-05	-2,5717 E-07	2,396 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6671 E-11	9,2099 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,2061 E-07	-4,8962 E-09	5,4954 E-08	-
	004	0,1279	-0,3399	-0,0211	1,844 E-04	6,0107 E-05	5,8456 E-05	-
	005	0,0143	-0,0392	-0,0025	2,1637 E-05	6,9154 E-06	6,0302 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2986 E-07	-1,8107 E-09	2,0354 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,5559 E-07	-3,593 E-09	4,0342 E-08	-
00451	001	-0,0015	-0,0050	-0,0341	1,5471 E-05	-1,1272 E-06	2,5779 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,667 E-11	9,2193 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,2713 E-07	-2,2806 E-08	5,519 E-08	-
	004	0,1295	-0,3450	-0,0211	1,844 E-04	6,0101 E-05	5,8452 E-05	-
	005	0,0144	-0,0398	-0,0025	2,1637 E-05	6,9146 E-06	6,0302 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3227 E-07	-8,4446 E-09	2,0442 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,6037 E-07	-1,6741 E-08	4,0515 E-08	-
00452	001	-0,0016	-0,0054	-0,0343	1,5691 E-05	-1,6878 E-06	2,7358 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6666 E-11	9,2253 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,3621 E-07	-4,1758 E-08	5,4623 E-08	-
	004	0,1312	-0,3501	-0,0211	1,844 E-04	6,0098 E-05	5,8449 E-05	-
	005	0,0146	-0,0404	-0,0025	2,1637 E-05	6,9141 E-06	6,0302 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3563 E-07	-1,5464 E-08	2,0233 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,6704 E-07	-3,0653 E-08	4,0099 E-08	-
00453	001	-0,0016	-0,0059	-0,0345	1,5524 E-05	-3,8044 E-06	2,416 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6669 E-11	9,2141 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,4191 E-07	-7,7932 E-08	4,3232 E-08	-
	004	0,1328	-0,3551	-0,0211	1,844 E-04	6,011 E-05	5,845 E-05	-
	005	0,0148	-0,0410	-0,0025	2,1637 E-05	6,915 E-06	6,0311 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3774 E-07	-2,8865 E-08	1,6014 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7122 E-07	-5,721 E-08	3,1738 E-08	-
00454	001	-0,0017	-0,0063	-0,0347	1,5573 E-05	-4,7763 E-06	1,8921 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6672 E-11	9,2052 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,5056 E-07	-9,2483 E-08	2,9586 E-08	-
	004	0,1345	-0,3602	-0,0211	1,844 E-04	6,0119 E-05	5,8456 E-05	-
	005	0,0150	-0,0416	-0,0025	2,1637 E-05	6,9157 E-06	6,0325 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4095 E-07	-3,4255 E-08	1,0959 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7757 E-07	-6,7892 E-08	2,172 E-08	-
00455	001	-0,0020	-0,0068	-0,0351	1,6282 E-05	-5,2619 E-06	1,0077 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6644 E-11	9,1258 E-12	-1,1865 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,8055 E-07	-7,8226 E-08	1,0228 E-08	-
	004	0,1362	-0,3667	-0,0196	1,8438 E-04	6,0187 E-05	5,8482 E-05	-
	005	0,0152	-0,0423	-0,0023	2,1635 E-05	6,9224 E-06	6,0379 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5206 E-07	-2,8978 E-08	3,7889 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,9959 E-07	-5,7428 E-08	7,5088 E-09	-
00456	001	-0,0020	-0,0068	-0,0352	1,6457 E-05	-3,7151 E-06	9,9279 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6616 E-11	9,1318 E-12	-1,1866 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,8776 E-07	-5,3054 E-08	1,2859 E-08	-
	004	0,1362	-0,3681	-0,0182	1,8437 E-04	6,0182 E-05	5,8486 E-05	-
	005	0,0152	-0,0425	-0,0022	2,1633 E-05	6,9219 E-06	6,0388 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5473 E-07	-1,9652 E-08	4,7626 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,0488 E-07	-3,8948 E-08	9,4396 E-09	-
00457	001	-0,0021	-0,0068	-0,0353	1,6472 E-05	-1,4522 E-06	1,0534 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6597 E-11	9,1319 E-12	-1,1866 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,8688 E-07	-2,5849 E-08	1,8938 E-08	-
	004	0,1362	-0,3695	-0,0167	1,8436 E-04	6,0182 E-05	5,8484 E-05	-
	005	0,0152	-0,0426	-0,0020	2,1631 E-05	6,9219 E-06	6,0386 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,544 E-07	-9,5719 E-09	7,0135 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,0423 E-07	-1,8975 E-08	1,3902 E-08	-
00458	001	-0,0021	-0,0068	-0,0352	1,6462 E-05	1,8644 E-06	9,3651 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6572 E-11	9,1297 E-12	-1,1865 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,8505 E-07	3,7144 E-08	1,7241 E-08	-
	004	0,1362	-0,3709	-0,0153	1,8434 E-04	6,0183 E-05	5,848 E-05	-
	005	0,0152	-0,0428	-0,0018	2,1629 E-05	6,922 E-06	6,0376 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5372 E-07	1,3763 E-08	6,3847 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,0289 E-07	2,727 E-08	1,2656 E-08	-
00459	001	0,0000	0,0000	-0,0126	9,2158 E-07	3,2809 E-06	-3,4323 E-08	0,13
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,6097 E-08	1,5701 E-08	-8,3528 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,8585 E-08	8,2355 E-09	-1,3962 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0140	1,1234 E-04	4,1631 E-05	4,0667 E-08	-0,14
	005	0,0000	0,0000	0,0015	1,1514 E-05	3,9761 E-06	5,7985 E-09	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7994 E-08	3,0502 E-09	-5,1711 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,7994 E-08	6,0456 E-09	-1,0249 E-10	0,00
00460	001	0,0000	0,0000	-0,0127	3,1459 E-07	-5,0068 E-08	-6,7607 E-08	0,13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,621 E-08	-2,854 E-09	-2,7259 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0120	1,1364 E-04	5,5827 E-05	1,9528 E-07	-0,12
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,166 E-05	4,6312 E-06	1,3538 E-08	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7115 E-08	-1,0571 E-09	-1,0096 E-10	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,3922 E-08	-2,0951 E-09	-2,0011 E-10	0,00
00461	001	0,0000	0,0000	-0,0126	1,2263 E-06	-3,0875 E-06	8,924 E-08	0,13
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,6071 E-08	-1,571 E-08	3,0252 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,9937 E-08	-1,2847 E-08	3,6052 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0099	1,1258 E-04	4,5873 E-05	-2,3249 E-07	-0,10
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,1639 E-05	4,8623 E-06	-1,712 E-08	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,8495 E-08	-4,7582 E-09	1,3353 E-10	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,6658 E-08	-9,431 E-09	2,6465 E-10	0,00
00462	001	0,0000	0,0000	-0,0122	-6,9591 E-06	9,1241 E-06	2,6244 E-08	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5364 E-08	4,3639 E-08	8,4569 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,0769 E-08	3,1849 E-08	9,9519 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0098	1,28 E-04	3,5346 E-05	-8,6519 E-08	-0,10
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,3258 E-05	3,0717 E-06	-6,0757 E-09	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,6922 E-09	1,1796 E-08	3,6859 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,5246 E-08	2,338 E-08	7,3056 E-11	0,00
00463	001	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,1803 E-05	6,2698 E-06	-1,0757 E-10	0,12
	002	0,0000	0,0000	-1,026 E-10	-1,026 E-10	6,2139 E-08	2,0099 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,9054 E-10	2,1749 E-08	-2,1656 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0034	1,3408 E-04	4,1734 E-05	-7,702 E-08	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,3835 E-05	3,6789 E-06	-8,0064 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0761 E-10	8,0552 E-09	-8,0209 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,1329 E-10	1,5966 E-08	-1,5898 E-11	0,00
00464	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,6268 E-05	6,8004 E-06	-8,5371 E-09	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5609 E-08	4,3935 E-08	-8,3804 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2821 E-08	2,6837 E-08	-3,1882 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	1,2718 E-04	4,35 E-05	1,1085 E-07	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3101 E-05	3,9842 E-06	4,7202 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4522 E-09	9,9396 E-09	-1,1808 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6753 E-08	1,9701 E-08	-2,3405 E-11	0,00
00465	001	0,0000	0,0000	-0,0122	-6,2186 E-06	-8,6895 E-06	-2,4477 E-08	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5416 E-08	-4,3632 E-08	-8,2369 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4663 E-08	-3,4251 E-08	-8,9802 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0022	1,2103 E-04	3,8764 E-05	2,3602 E-08	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,2786 E-05	4,4885 E-06	9,959 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,1343 E-09	-1,2686 E-08	-3,326 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,8105 E-08	-2,5143 E-08	-6,5923 E-11	0,00
00466	001	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,0855 E-05	-5,5034 E-06	8,6204 E-10	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0626 E-10	-6,2091 E-08	-6,6308 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,6138 E-09	-2,2423 E-08	2,5895 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	1,2347 E-04	3,0085 E-05	1,2764 E-08	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3003 E-05	3,7328 E-06	3,0486 E-09	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,0792 E-09	-8,3048 E-09	9,5906 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,1211 E-09	-1,6461 E-08	1,9009 E-11	0,00
00467	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-1,5202 E-05	-5,6966 E-06	1,3753 E-08	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5677 E-08	-4,3927 E-08	8,2223 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6577 E-08	-2,5501 E-08	5,8956 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	1,1481 E-04	2,2631 E-05	-1,0447 E-07	0,09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2057 E-05	2,9477 E-06	-4,0643 E-09	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1395 E-09	-9,4447 E-09	2,1835 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2169 E-08	-1,872 E-08	4,3279 E-11	0,00
00468	001	0,0000	0,0000	-0,0102	-2,198 E-05	8,5904 E-07	2,732 E-08	0,10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,6253 E-08	1,6159 E-08	8,5957 E-11	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4416 E-08	4,6047 E-10	1,4088 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,1015 E-04	3,6499 E-05	1,218 E-07	0,11
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,1253 E-05	3,6404 E-06	9,0194 E-09	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0154 E-08	1,7054 E-10	5,2177 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9947 E-08	3,3803 E-10	1,0342 E-10	0,00
00469	001	0,0000	0,0000	-0,0103	-2,1263 E-05	1,2815 E-06	5,7595 E-08	0,10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,677 E-08	-6,9305 E-11	2,4938 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0566 E-08	4,3993 E-09	3,0035 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,0692 E-04	3,4526 E-05	2,2971 E-07	0,12
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0972 E-05	3,7467 E-06	2,008 E-08	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8728 E-08	1,6294 E-09	1,1124 E-10	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,712 E-08	3,2295 E-09	2,2048 E-10	0,00
00470	001	0,0000	0,0000	-0,0104	-2,1563 E-05	9,4133 E-07	-8,8172 E-08	0,10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,6279 E-08	-1,619 E-08	-2,995 E-10	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1768 E-08	4,3051 E-09	-4,5072 E-10	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0136	1,0247 E-04	2,9981 E-05	-3,1176 E-07	0,14
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,055 E-05	3,5485 E-06	-2,5966 E-08	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9173 E-08	1,5945 E-09	-1,6693 E-10	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8002 E-08	3,1603 E-09	-3,3087 E-10	0,00
00471	001	-0,0004	0,0039	-0,0215	-8,7368 E-09	2,1735 E-06	1,7955 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5305 E-11	1,4409 E-11	-1,1727 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7177 E-07	2,1668 E-08	1,6169 E-08	-
	004	0,0649	-0,1535	-0,0194	1,824 E-04	5,729 E-05	6,0557 E-05	-
	005	0,0070	-0,0174	2,1518 E-05	6,5304 E-06	6,5304 E-06	6,6063 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,3617 E-08	8,0253 E-09	5,9884 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2609 E-07	1,5907 E-08	1,1869 E-08	-
00472	001	-0,0005	0,0039	-0,0216	1,4453 E-06	-5,4331 E-06	1,4803 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8291 E-11	1,4324 E-11	-1,1699 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8531 E-07	-5,6936 E-08	-5,622 E-10	-
	004	0,0648	-0,1559	-0,0171	1,8432 E-04	5,6434 E-05	5,7156 E-05	-
	005	0,0070	-0,0176	-0,0021	2,1862 E-05	6,418 E-06	5,5275 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,8632 E-08	-2,1087 E-08	-2,0822 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3603 E-07	-4,1796 E-08	-4,1271 E-10	-
00473	001	-0,0006	0,0030	-0,0264	5,5954 E-06	1,6466 E-07	5,3942 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6276 E-11	1,0175 E-11	-1,2206 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,1039 E-07	9,9987 E-09	3,433 E-09	-
	004	0,0851	-0,2128	-0,0186	1,8413 E-04	5,9589 E-05	6,0954 E-05	-
	005	0,0093	-0,0243	2,1584 E-05	6,8333 E-06	6,8333 E-06	6,3364 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1496 E-07	3,7032 E-09	1,2715 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2785 E-07	7,34 E-09	2,5201 E-09	-
00474	001	-0,0007	0,0030	-0,0265	5,5194 E-06	-3,4569 E-06	1,0362 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7229 E-11	1,0164 E-11	-1,2181 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,0922 E-07	-5,0738 E-08	7,9943 E-09	-
	004	0,0851	-0,2152	-0,0162	1,8469 E-04	5,9642 E-05	6,0743 E-05	-
	005	0,0093	-0,0245	-0,0020	2,1659 E-05	6,8326 E-06	6,2929 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1453 E-07	-1,8792 E-08	2,9608 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,27 E-07	-3,7247 E-08	5,8685 E-09	-
00475	001	0,0000	0,0033	-0,0167	-4,4034 E-06	-3,2631 E-06	-1,2593 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2707 E-10	8,8979 E-12	-5,5117 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3546 E-08	-3,1278 E-08	-1,1434 E-09	-
	004	0,0339	-0,0800	-0,0167	1,9564 E-04	3,6709 E-05	2,3413 E-05	-
	005	0,0033	-0,0085	-0,0020	2,2461 E-05	4,2767 E-06	2,4584 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4647 E-08	-1,1585 E-08	-4,2349 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8671 E-08	-2,2961 E-08	-8,3938 E-10	-
00476	001	0,0001	0,0033	-0,0166	-4,1963 E-06	1,9525 E-06	-1,0257 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2221 E-10	2,3435 E-11	-5,3525 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5281 E-			

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00477	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9945 E-08	9,7988 E-09	-4,6936 E-09	-
	001	-0,0022	-0,0083	-0,0353	1,7092 E-05	-2,0826 E-06	1,2355 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6592 E-11	9,1369 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,1365 E-07	-6,3087 E-08	2,0212 E-08	-
	004	0,1416	-0,3865	-0,0163	1,8435 E-04	6,0177 E-05	5,8443 E-05	-
	005	0,0158	-0,0446	-0,0020	2,1631 E-05	6,9214 E-06	6,0328 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6431 E-07	-2,3363 E-08	7,4855 E-09	-
00478	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2388 E-07	-4,6311 E-08	1,4837 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0083	-0,0352	1,7142 E-05	-2,2238 E-06	9,5788 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6622 E-11	9,1354 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,1514 E-07	-5,4735 E-09	1,5014 E-08	-
	004	0,1416	-0,3841	-0,0187	1,8437 E-04	6,0179 E-05	5,8441 E-05	-
	005	0,0158	-0,0444	-0,0022	2,1633 E-05	6,9216 E-06	6,0327 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6486 E-07	-2,0286 E-09	5,5606 E-09	-
00479	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2498 E-07	-4,0187 E-09	1,1022 E-08	-
	001	-0,0011	0,0005	-0,0303	1,0345 E-05	-1,1816 E-06	4,1285 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6622 E-11	9,1501 E-12	-1,2005 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4418 E-07	-2,2496 E-09	2,5537 E-09	-
	004	0,1042	-0,2700	-0,0186	1,8438 E-04	6,0209 E-05	5,9402 E-05	-
	005	0,0115	-0,0310	-0,0022	2,1633 E-05	6,9199 E-06	6,1566 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6451 E-07	-8,3319 E-10	9,4584 E-10	-
00480	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2607 E-07	-1,6514 E-09	1,8747 E-09	-
	001	-0,0012	0,0005	-0,0304	1,0225 E-05	-2,7652 E-06	9,0045 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6695 E-11	9,152 E-12	-1,1991 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4223 E-07	-5,2211 E-08	7,4181 E-09	-
	004	0,1042	-0,2724	-0,0162	1,8441 E-04	6,0204 E-05	5,9314 E-05	-
	005	0,0115	-0,0312	-0,0019	2,1639 E-05	6,9201 E-06	6,1446 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6379 E-07	-1,9337 E-08	2,7475 E-09	-
00481	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2463 E-07	-3,8327 E-08	5,4456 E-09	-
	001	-0,0017	-0,0034	-0,0333	1,4037 E-05	-2,7761 E-06	1,1068 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6591 E-11	9,0761 E-12	-1,189 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,7533 E-07	-6,1804 E-08	1,3888 E-08	-
	004	0,1229	-0,3294	-0,0163	1,8435 E-04	6,0225 E-05	5,8636 E-05	-
	005	0,0137	-0,0379	-0,0020	2,163 E-05	6,9265 E-06	6,0593 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1309 E-07	-2,289 E-08	5,1438 E-09	-
00482	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2235 E-07	-4,537 E-08	1,0195 E-08	-
	001	-0,0017	-0,0034	-0,0332	1,4009 E-05	-2,0032 E-06	7,488 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6643 E-11	9,0729 E-12	-1,1892 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,745 E-07	-1,0891 E-08	1,0309 E-08	-
	004	0,1229	-0,3270	-0,0187	1,8439 E-04	6,0227 E-05	5,8643 E-05	-
	005	0,0137	-0,0377	-0,0022	2,1635 E-05	6,9268 E-06	6,0605 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1278 E-07	-4,0337 E-09	3,8181 E-09	-
00483	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2174 E-07	-7,9952 E-09	7,5678 E-09	-
	001	-0,0006	0,0031	-0,0265	5,7005 E-06	3,7277 E-06	8,9603 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6011 E-11	9,0059 E-12	-1,1802 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,1305 E-07	5,8415 E-08	1,2393 E-08	-
	004	0,0839	-0,2062	-0,0214	1,8402 E-04	6,0302 E-05	5,8283 E-05	-
	005	0,0092	-0,0235	-0,0025	2,1571 E-05	6,9334 E-06	6,0181 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1595 E-07	2,1635 E-08	4,59 E-09	-
00484	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2981 E-07	4,2882 E-08	9,0977 E-09	-
	001	-0,0007	0,0030	-0,0267	5,8599 E-06	-7,8225 E-06	3,4821 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7305 E-11	9,2643 E-12	-1,1791 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,143 E-07	-1,1098 E-07	-2,6771 E-09	-
	004	0,0840	-0,2142	-0,0136	1,8472 E-04	6,0221 E-05	5,8091 E-05	-
	005	0,0092	-0,0244	-0,0017	2,168 E-05	6,9078 E-06	5,9349 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1641 E-07	-4,1104 E-08	-9,9151 E-10	-
00485	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3073 E-07	-8,1471 E-08	-1,9652 E-09	-
	001	-0,0006	0,0031	-0,0265	5,029 E-06	-2,8465 E-06	3,5524 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7084 E-11	9,9826 E-12	-1,2084 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,0185 E-07	-4,2159 E-08	-8,0792 E-10	-
	004	0,0832	-0,2096	-0,0158	1,8456 E-04	5,9753 E-05	6,0118 E-05	-
	005	0,0091	-0,0239	-0,0019	2,1638 E-05	6,848 E-06	6,2012 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,118 E-07	-1,5615 E-08	-2,9922 E-10	-
00486	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2158 E-07	-3,0949 E-08	-5,9308 E-10	-
	001	-0,0006	0,0033	-0,0263	3,8064 E-06	-3,4811 E-06	1,1392 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,661 E-11	9,9882 E-12	-1,2046 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,8294 E-07	-3,1881 E-08	1,1346 E-08	-
	004	0,0813	-0,2002	-0,0192	1,8435 E-04	5,9705 E-05	6,0039 E-05	-
	005	0,0089	-0,0228	-0,0023	2,1597 E-05	6,8487 E-06	6,2279 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,0479 E-07	-1,1808 E-08	4,2024 E-09	-
00487	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0771 E-07	-2,3404 E-08	8,3293 E-09	-
	001	-0,0003	0,0040	-0,0184	-3,7412 E-06	-8,9007 E-07	-1,0203 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7688 E-11	-3,5507 E-13	-1,3203 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0193 E-07	-1,2722 E-08	-1,1667 E-08	-
	004	0,0318	-0,0854	0,0180	1,923 E-04	6,8136 E-05	8,2792 E-05	-
	005	0,0032	-0,0092	0,0020	2,2185 E-05	7,8519 E-06	6,8282 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,775 E-08	-4,7118 E-09	-4,3209 E-09	-
00488	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4823 E-08	-9,3389 E-09	-8,5643 E-09	-
	001	-0,0006	0,0044	-0,0221	5,2468 E-07	9,08 E-07	-3,6899 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,045 E-11	5,53 E-12	-1,0984 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7551 E-07	1,4675 E-09	-5,4498 E-09	-
	004	0,0549	-0,1543	0,0180	1,8679 E-04	6,0214 E-05	5,8978 E-05	-
	005	0,0060	-0,0173	0,0020	2,1999 E-05	6,9051 E-06	7,6578 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,5005 E-08	5,4351 E-10	-2,0184 E-09	-
00489	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2884 E-07	1,0773 E-09	-4,0006 E-09	-
	001	-0,0006	0,0040	-0,0221	-7,2667 E-07	-2,3678 E-06	5,3236 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0441 E-11	1,175 E-11	-1,0903 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6468 E-07	-3,112 E-08	1,3175 E-09	-
	004	0,0620	-0,1543	-0,0082	1,8643 E-04	5,605 E-05	4,3944 E-05	-
	005	0,0067	-0,0173	-0,0010	2,1892 E-05	6,3986 E-06	2,4406 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,0994 E-08	-1,1526 E-08	4,8795 E-10	-
00490	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2089 E-07	-2,2845 E-08	9,6714 E-10	-
	001	-0,0005	0,0035	-0,0179	-4,1524 E-06	-7,0514 E-06	-2,3493 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0101 E-10	2,9727 E-11	-1,4673 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0076 E-07	-5,7443 E-08	-2,1388 E-08	-
	004	0,0377	-0,0852	-0,0087	1,9045 E-04	9,4151 E-05	-1,467 E-05	-
	005	0,0037	-0,0092	-0,0011	2,1975 E-05	1,0912 E-05	-1,0938 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7319 E-08	-2,1275 E-08	-7,9214 E-09	-
00491	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3969 E-08	-4,2169 E-08	-1,5701 E-08	-
	001	-0,0005	0,0036	-0,0180	-3,9415 E-06	-5,7202 E-06	-2,0707 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0119 E-10	2,9484 E-11	-1,5527 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0135 E-07	-4,7598 E-08	-1,9716 E-08	-
	004	0,0382	-0,0858	-0,0046	1,9079 E-04	8,5263 E-05	-7,4923 E-07	-
	005	0,0038	-0,0092	-0,0006	2,2011 E-05	1,0217 E-05	-4,7597 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7537 E-08	-1,7629 E-08	-7,3022 E-09	-
00492	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4401 E-08	-3,4942 E-08	-1,4473 E-08	-
	001	-0,0007	0,0038	-0,0188	-3,0185 E-06	-2,941 E-06	-4,0077 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,8232 E-11	2,8418 E-11	-1,46 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1571 E-07	-2,6592 E-08	-3,3567 E-08	-
	004	0,0435	-0,0973	-0,0045	1,9076 E-04	8,8271 E-05	2,3681 E-05	-
	005	0,0044	-0,0106	-0,0006	2,2214 E-05	1,1057 E-05	2,2742 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,2854 E-08	-9,8489 E-09	-1,2432 E-08	-
00493	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4938 E-08	-1,9521 E-08	-2,4641 E-08	-
	001	-0,0008	0,0040	-0,0195	-1,8158 E-06	5,1173 E-07	-4,5356 E-06	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	004	0,0482	-0,1088	-0,0045	1,9111 E-04	6,8774 E-05	3,931 E-05	-
	005	0,0050	-0,0119	-0,0006	2,2397 E-05	9,1176 E-06	3,7925 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,8585 E-08	-1,4489 E-10	-1,3694 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6299 E-08	-2,8717 E-10	-2,7143 E-08	-
00494	001	-0,0007	0,0040	-0,0202	-6,7238 E-07	4,2242 E-06	-2,0159 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,426 E-11	1,7659 E-11	-1,2291 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4644 E-07	2,7496 E-08	-1,7122 E-08	-
	004	0,0517	-0,1202	-0,0044	1,9047 E-04	5,2127 E-05	4,1868 E-05	-
	005	0,0055	-0,0133	-0,0006	2,2418 E-05	6,9783 E-06	3,7874 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4237 E-08	1,0184 E-08	-6,3416 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,075 E-07	2,0184 E-08	-1,2569 E-08	-
00495	001	-0,0004	0,0041	-0,0209	2,5673 E-07	1,2037 E-06	1,9462 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,233 E-11	1,3359 E-11	-1,1643 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5964 E-07	3,7978 E-09	1,386 E-08	-
	004	0,0547	-0,1315	-0,0044	1,8862 E-04	5,0043 E-05	4,0913 E-05	-
	005	0,0059	-0,0146	-0,0006	2,2237 E-05	6,3825 E-06	3,1202 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,9124 E-08	1,4066 E-09	5,1332 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1719 E-07	2,7879 E-09	1,0174 E-08	-
00496	001	-0,0005	0,0041	-0,0215	1,2349 E-07	-2,0348 E-06	2,7478 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1154 E-11	1,1721 E-11	-1,1221 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6492 E-07	-2,2583 E-08	2,1007 E-08	-
	004	0,0577	-0,1427	-0,0043	1,8717 E-04	5,3176 E-05	4,2784 E-05	-
	005	0,0063	-0,0159	-0,0006	2,2042 E-05	6,4762 E-06	2,8511 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,1082 E-08	-8,3641 E-09	7,7805 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2107 E-07	-1,6578 E-08	1,5421 E-08	-
00497	001	-0,0006	0,0041	-0,0221	-4,8644 E-07	3,2891 E-07	4,1542 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0526 E-11	1,0887 E-11	-1,0862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6583 E-07	-5,8502 E-09	4,5961 E-10	-
	004	0,0610	-0,1539	-0,0042	1,8652 E-04	5,5218 E-05	4,5082 E-05	-
	005	0,0067	-0,0173	-0,0006	2,1909 E-05	6,2439 E-06	2,9857 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,1417 E-08	-2,1668 E-09	1,7022 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2173 E-07	-4,2946 E-09	3,3739 E-10	-
00498	001	-0,0005	0,0039	-0,0185	-3,4152 E-06	-2,7586 E-06	-2,3954 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,8933 E-11	1,7597 E-11	-1,5676 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0856 E-07	-2,5759 E-08	-2,2271 E-08	-
	004	0,0393	-0,0916	0,0047	1,9137 E-04	7,5184 E-05	5,2025 E-05	-
	005	0,0040	-0,0099	0,0005	2,215 E-05	9,4591 E-06	4,6538 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,0209 E-08	-9,5403 E-09	-8,2484 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,9696 E-08	-1,8909 E-08	-1,6349 E-08	-
00499	001	-0,0006	0,0040	-0,0193	-2,3789 E-06	-1,0041 E-06	-3,6182 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7075 E-11	1,4645 E-11	-1,4028 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2319 E-07	-1,2323 E-08	-3,0722 E-08	-
	004	0,0437	-0,1031	0,0047	1,9108 E-04	6,9354 E-05	6,3021 E-05	-
	005	0,0045	-0,0113	0,0005	2,2314 E-05	9,0645 E-06	6,1867 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,5627 E-08	-4,5642 E-09	-1,1379 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0435 E-08	-9,0465 E-09	-2,2553 E-08	-
00500	001	-0,0006	0,0041	-0,0199	-1,3931 E-06	1,0117 E-06	-3,0292 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5257 E-11	1,1894 E-11	-1,2793 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,373 E-07	2,7844 E-09	-2,5504 E-08	-
	004	0,0475	-0,1146	0,0048	1,9047 E-04	5,844 E-05	6,587 E-05	-
	005	0,0050	-0,0126	0,0005	2,2375 E-05	7,8748 E-06	6,8739 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,0852 E-08	1,0313 E-09	-9,446 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0079 E-07	2,044 E-09	-1,8722 E-08	-
00501	001	-0,0005	0,0042	-0,0206	-6,0731 E-07	1,4096 E-06	-8,6121 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,346 E-11	9,6236 E-12	-1,1962 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4981 E-07	5,2417 E-09	-8,2985 E-09	-
	004	0,0507	-0,1259	0,0048	1,8934 E-04	5,2351 E-05	6,1446 E-05	-
	005	0,0055	-0,0140	0,0005	2,2312 E-05	6,9901 E-06	6,574 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,5487 E-08	1,9414 E-09	-3,0735 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0998 E-07	3,8479 E-09	-6,0919 E-09	-
00502	001	-0,0005	0,0042	-0,0212	-1,4937 E-07	-1,1554 E-06	6,7663 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1997 E-11	8,713 E-12	-1,141 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5989 E-07	-1,5185 E-08	3,8435 E-09	-
	004	0,0538	-0,1372	0,0049	1,8804 E-04	5,2516 E-05	5,5973 E-05	-
	005	0,0059	-0,0153	0,0005	2,2169 E-05	6,7457 E-06	5,9523 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,9219 E-08	-5,6242 E-09	1,4235 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1737 E-07	-1,1147 E-08	2,8215 E-09	-
00503	001	-0,0006	0,0042	-0,0218	-1,0813 E-08	-8,5235 E-07	4,2338 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0947 E-11	8,3647 E-12	-1,101 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6823 E-07	-1,3291 E-08	1,9326 E-10	-
	004	0,0570	-0,1483	0,0049	1,8709 E-04	5,4519 E-05	5,2466 E-05	-
	005	0,0063	-0,0166	0,0005	2,2034 E-05	6,5272 E-06	5,4912 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,2306 E-08	-4,9227 E-09	7,1578 E-11	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2349 E-07	-9,7571 E-09	1,4187 E-10	-
00504	001	-0,0003	0,0039	-0,0184	-3,863 E-06	-1,4881 E-06	-1,1124 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,8144 E-11	5,1799 E-13	-1,506 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0218 E-07	-1,6941 E-08	-1,2628 E-08	-
	004	0,0338	-0,0859	0,0139	1,9233 E-04	6,9903 E-05	8,1214 E-05	-
	005	0,0034	-0,0092	0,0015	2,2165 E-05	8,2909 E-06	6,7413 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7843 E-08	-6,2745 E-09	-4,677 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5007 E-08	-1,2436 E-08	-9,2701 E-09	-
00505	001	-0,0004	0,0041	-0,0190	-2,8081 E-06	-1,0737 E-06	-2,4232 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7787 E-11	3,7127 E-12	-1,3657 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1577 E-07	-1,3735 E-08	-2,2125 E-08	-
	004	0,0379	-0,0974	0,0140	1,9179 E-04	6,8467 E-05	8,4096 E-05	-
	005	0,0039	-0,0106	0,0015	2,2343 E-05	8,3638 E-06	7,8222 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,2877 E-08	-5,087 E-09	-8,1946 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4985 E-08	-1,0083 E-08	-1,6242 E-08	-
00506	001	-0,0005	0,0042	-0,0197	-1,8892 E-06	-2,429 E-07	-2,7884 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6124 E-11	4,2654 E-12	-1,2594 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2968 E-07	-7,4079 E-09	-2,4246 E-08	-
	004	0,0419	-0,1089	0,0140	1,9096 E-04	6,364 E-05	8,4304 E-05	-
	005	0,0044	-0,0119	0,0016	2,2419 E-05	7,9568 E-06	8,6613 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,803 E-08	-2,7437 E-09	-8,9801 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5198 E-08	-5,4381 E-09	-1,7799 E-08	-
00507	001	-0,0005	0,0043	-0,0203	-1,0707 E-06	2,3466 E-07	-1,9118 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,427 E-11	4,753 E-12	-1,1906 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4268 E-07	-4,1041 E-09	-1,7126 E-08	-
	004	0,0456	-0,1203	0,0140	1,898 E-04	5,967 E-05	7,9251 E-05	-
	005	0,0049	-0,0133	0,0016	2,239 E-05	7,5358 E-06	8,8389 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2843 E-08	-1,5201 E-09	-6,3428 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0474 E-07	-3,0128 E-09	-1,2572 E-08	-
00508	001	-0,0005	0,0043	-0,0209	-5,1176 E-07	-5,8126 E-07	-1,0089 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,261 E-11	5,1669 E-12	-1,1455 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5367 E-07	-1,0626 E-08	-1,0114 E-08	-
	004	0,0491	-0,1316	0,0140	1,8854 E-04	5,799 E-05	7,1136 E-05	-
	005	0,0053	-0,0146	0,0016	2,2277 E-05	7,3091 E-06	8,5091 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,6915 E-08	-3,9357 E-09	-3,7459 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1281 E-07	-7,8007 E-09	-7,4245 E-09	-
00509	001	-0,0005	0,0043	-0,0215	-1,7341 E-07	-1,6604 E-06	-1,3532 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1336 E-11	5,8159 E-12	-1,1142 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6297 E-07	-1,8734 E-08	-1,2886 E-08	-
	004	0,0525	-0,1428	0,0140	1,8747 E-04	5,7803 E-05	6,3618 E-05	-
	005	0,0057	-0,0160	0,0016	2,2131 E-05	7,0858 E-06	8,0344 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,036 E-08	-6,9385 E-09	-4,7726 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001				

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00510	001	-0,0006	0,0044	-0,0221	3,4389 E-07	2,0979 E-06	-1,9772 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0523 E-11	5,8202 E-12	-1,0925 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,75 E-07	1,0556 E-08	-4,1438 E-09	-
	004	0,0560	-0,1539	0,0140	1,8689 E-04	5,878 E-05	5,7678 E-05	-
	005	0,0061	-0,0173	0,0016	2,2027 E-05	6,6853 E-06	7,4043 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,4816 E-08	3,9095 E-09	-1,5348 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2847 E-07	7,7488 E-09	-3,042 E-09	-
00511	001	0,0001	0,0039	-0,0184	-3,6488 E-06	-5,7863 E-07	4,6093 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,3555 E-11	-7,4907 E-12	-1,0986 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0163 E-07	-7,9248 E-09	5,9698 E-09	-
	004	0,0291	-0,0788	0,0130	1,8278 E-04	6,6812 E-05	3,8863 E-05	-
	005	0,0030	-0,0086	0,0015	2,1238 E-05	7,2538 E-06	3,5621 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7641 E-08	-2,9351 E-09	2,211 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,4606 E-08	-5,8176 E-09	4,3824 E-09	-
00512	001	-0,0001	0,0046	-0,0219	1,3677 E-06	-1,2583 E-06	-5,0025 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3899 E-11	5,1729 E-12	-1,1364 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7879 E-07	-1,3566 E-08	-1,6052 E-09	-
	004	0,0533	-0,1458	0,0135	1,8278 E-04	6,29 E-05	5,4138 E-05	-
	005	0,0058	-0,0165	0,0015	2,1241 E-05	7,3808 E-06	5,4805 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,6217 E-08	-5,0244 E-09	-5,9451 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3124 E-07	-9,9586 E-09	-1,1784 E-09	-
00513	001	-0,0005	0,0045	-0,0220	1,7944 E-06	-6,8822 E-07	1,5133 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9636 E-11	5,173 E-12	-1,1382 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8136 E-07	-1,1738 E-08	8,5631 E-09	-
	004	0,0533	-0,1529	0,0215	1,8628 E-04	6,2241 E-05	5,8305 E-05	-
	005	0,0058	-0,0172	0,0025	2,1669 E-05	7,2373 E-06	5,9434 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,717 E-08	-4,3474 E-09	3,1715 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3313 E-07	-8,6168 E-09	6,2861 E-09	-
00514	001	-0,0002	0,0040	-0,0185	-3,5437 E-06	-4,1835 E-07	-1,1862 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,526 E-11	-1,5917 E-12	-7,4371 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0199 E-07	-8,4997 E-09	-1,0727 E-08	-
	004	0,0296	-0,0839	0,0214	1,9301 E-04	6,7303 E-05	4,2536 E-05	-
	005	0,0031	-0,0091	0,0024	2,2299 E-05	7,5494 E-06	3,8106 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7774 E-08	-3,148 E-09	-3,9729 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,4871 E-08	-6,2395 E-09	-7,8746 E-09	-
00515	001	-0,0001	0,0040	-0,0185	-3,4089 E-06	-5,1306 E-07	-9,1048 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4454 E-11	-3,8827 E-12	-6,5407 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0405 E-07	-8,1567 E-09	-7,3282 E-09	-
	004	0,0297	-0,0834	0,0191	1,9012 E-04	6,7539 E-05	3,6515 E-05	-
	005	0,0031	-0,0090	0,0021	2,1977 E-05	7,5125 E-06	3,4172 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,8537 E-08	-3,021 E-09	-2,7141 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,6383 E-08	-5,9878 E-09	-5,3796 E-09	-
00516	001	-0,0002	0,0041	-0,0192	-2,4592 E-06	-5,1636 E-07	-9,4138 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8748 E-11	-2,0058 E-12	-8,6401 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1738 E-07	-8,9229 E-09	-7,7465 E-09	-
	004	0,0338	-0,0947	0,0193	1,8869 E-04	6,6972 E-05	4,019 E-05	-
	005	0,0035	-0,0103	0,0022	2,2169 E-05	7,581 E-06	3,743 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,3476 E-08	-3,3048 E-09	-2,8691 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6171 E-08	-6,5503 E-09	-5,6866 E-09	-
00517	001	-0,0002	0,0043	-0,0198	-1,8256 E-06	-5,9565 E-07	-8,3959 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,2497 E-11	-1,9287 E-12	-9,7391 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2892 E-07	-9,3829 E-09	-7,1749 E-09	-
	004	0,0378	-0,1059	0,0194	1,8794 E-04	6,609 E-05	4,4889 E-05	-
	005	0,0040	-0,0117	0,0022	2,2254 E-05	7,5888 E-06	4,1282 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7748 E-08	-3,4752 E-09	-2,6574 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4638 E-08	-6,8879 E-09	-5,267 E-09	-
00518	001	-0,0002	0,0044	-0,0204	-1,4457 E-06	-6,6841 E-07	-5,1313 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1456 E-11	-1,5919 E-12	-1,0309 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3873 E-07	-1,0052 E-08	-4,7856 E-09	-
	004	0,0417	-0,1171	0,0194	1,8785 E-04	6,502 E-05	4,8454 E-05	-
	005	0,0044	-0,0130	0,0022	2,2339 E-05	7,5513 E-06	4,4071 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,1381 E-08	-3,7229 E-09	-1,7724 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0184 E-07	-7,379 E-09	-3,5131 E-09	-
00519	001	-0,0003	0,0045	-0,0209	-1,5275 E-06	-7,9185 E-07	2,1032 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,004 E-11	3,0998 E-12	-1,0766 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4533 E-07	-1,1277 E-08	2,5807 E-10	-
	004	0,0456	-0,1282	0,0194	1,8706 E-04	6,3987 E-05	5,1584 E-05	-
	005	0,0049	-0,0143	0,0022	2,2221 E-05	7,4807 E-06	4,6595 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,3828 E-08	-4,1768 E-09	9,5581 E-11	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0669 E-07	-8,2786 E-09	1,8945 E-10	-
00520	001	-0,0003	0,0046	-0,0215	-1,5923 E-06	-8,9084 E-07	1,4321 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8847 E-11	4,2815 E-12	-1,1152 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5133 E-07	-1,2512 E-08	8,5598 E-09	-
	004	0,0494	-0,1394	0,0194	1,8573 E-04	6,3124 E-05	5,4601 E-05	-
	005	0,0053	-0,0156	0,0022	2,1788 E-05	7,3885 E-06	5,0128 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,6047 E-08	-4,6341 E-09	3,1703 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1109 E-07	-9,1851 E-09	6,2837 E-09	-
00521	001	-0,0004	0,0046	-0,0220	2,981 E-06	-8,5496 E-07	7,4992 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8458 E-11	5,1377 E-12	-1,1455 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8817 E-07	-1,1987 E-08	4,6236 E-09	-
	004	0,0531	-0,1504	0,0194	1,8558 E-04	6,2532 E-05	5,7166 E-05	-
	005	0,0058	-0,0169	0,0022	2,1403 E-05	7,2991 E-06	5,5929 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9691 E-08	-4,4396 E-09	1,7125 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3813 E-07	-8,7995 E-09	3,3942 E-09	-
00522	001	0,0000	0,0040	-0,0188	-2,9576 E-06	-5,7363 E-07	-6,0286 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,089 E-11	-4,3496 E-12	-8,7098 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1064 E-07	-8,4619 E-09	1,0454 E-09	-
	004	0,0316	-0,0865	0,0153	1,855 E-04	6,6812 E-05	4,5617 E-05	-
	005	0,0033	-0,0094	0,0017	2,1689 E-05	7,3855 E-06	4,2536 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,0977 E-08	-3,134 E-09	3,872 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1219 E-08	-6,2118 E-09	7,6745 E-10	-
00523	001	0,0000	0,0042	-0,0194	-2,2489 E-06	-6,9935 E-07	8,2079 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2041 E-11	-1,3422 E-12	-9,025 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,225 E-07	-9,4682 E-09	1,9473 E-09	-
	004	0,0356	-0,0976	0,0154	1,8524 E-04	6,638 E-05	4,7693 E-05	-
	005	0,0037	-0,0107	0,0017	2,189 E-05	7,4543 E-06	4,569 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,5371 E-08	-3,5067 E-09	7,2124 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9927 E-08	-6,9505 E-09	1,4295 E-09	-
00524	001	-0,0001	0,0043	-0,0200	-1,746 E-06	-7,8478 E-07	1,7072 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5061 E-11	7,4845 E-13	-9,768 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3287 E-07	-1,0249 E-08	2,6593 E-09	-
	004	0,0396	-0,1086	0,0155	1,8536 E-04	6,5628 E-05	4,9814 E-05	-
	005	0,0042	-0,0120	0,0018	2,2057 E-05	7,4716 E-06	4,9653 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,9213 E-08	-3,7961 E-09	9,8492 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,7542 E-08	-7,524 E-09	1,9522 E-09	-
00525	001	-0,0001	0,0044	-0,0206	-1,683 E-06	-8,0338 E-07	5,9709 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5157 E-11	2,381 E-12	-1,0442 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4063 E-07	-1,0574 E-08	2,0887 E-09	-
	004	0,0436	-0,1196	0,0156	1,8494 E-04	6,4773 E-05	5,1021 E-05	-
	005	0,0046	-0,0134	0,0018	2,2015 E-05	7,467 E-06	5,2199 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2086 E-08	-3,9164 E-09	7,736 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0324 E-07	-7,7625 E-09	1,5333 E-09	-
00526	001	-0,0002	0,0045	-0,0211	-1,9182 E-06	-8,0055 E-07	-4,9355 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5121 E-11	3,6879 E-12	-1,0924 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4609 E-07	-1,0649 E-08	-1,6481 E-09	-
	004	0,0427						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00527	005	0,0051	-0,0147	0,0018	2,1721 E-05	7,4437 E-06	5,5523 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4107 E-08	-3,9442 E-09	-6,1041 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0724 E-07	-7,8176 E-09	-1,2099 E-09	-
	001	-0,0002	0,0046	-0,0217	-9,5351 E-07	-9,0857 E-07	-9,0529 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5161 E-11	4,7307 E-12	-1,1303 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,59 E-07	-1,1663 E-08	-4,6228 E-09	-
	004	0,0512	-0,1416	0,0156	1,8341 E-04	6,3146 E-05	5,4823 E-05	-
00528	005	0,0055	-0,0159	0,0018	2,1236 E-05	7,3935 E-06	5,6817 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,8891 E-08	-4,3196 E-09	-1,7121 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1672 E-07	-8,5617 E-09	-3,3935 E-09	-
	001	-0,0003	0,0044	-0,0225	5,5219 E-07	-3,2787 E-07	-5,8229 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3862 E-11	5,7812 E-12	-1,0952 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8802 E-07	-8,4863 E-09	-4,1539 E-08	-
	004	0,0582	-0,1542	0,0065	1,8274 E-04	6,2761 E-05	5,1127 E-05	-
00529	005	0,0063	-0,0175	0,0007	2,1382 E-05	7,4466 E-06	4,7205 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9638 E-08	-3,1431 E-09	-1,5385 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3803 E-07	-6,2297 E-09	-3,0493 E-08	-
	001	-0,0005	0,0037	-0,0257	5,5747 E-06	-1,2849 E-06	4,1616 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6345 E-11	8,824 E-12	-1,1551 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0354 E-07	-1,3314 E-08	1,0417 E-08	-
	004	0,0748	-0,2040	0,0066	1,8427 E-04	6,0309 E-05	5,6453 E-05	-
00530	005	0,0083	-0,0233	0,0007	2,161 E-05	6,9569 E-06	5,744 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1242 E-07	-4,9312 E-09	3,858 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2283 E-07	-9,7739 E-09	7,6467 E-09	-
	001	-0,0005	0,0033	-0,0264	5,2527 E-06	2,5004 E-06	-1,2625 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6167 E-11	8,8176 E-12	-1,1385 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,0224 E-07	3,9121 E-08	-9,5824 E-09	-
	004	0,0821	-0,2040	-0,0178	1,8416 E-04	6,0433 E-05	5,5437 E-05	-
00531	005	0,0090	-0,0233	0,0007	2,1593 E-05	6,9577 E-06	5,6576 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1194 E-07	1,4489 E-08	-3,5491 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2187 E-07	2,8719 E-08	-7,0344 E-08	-
	001	-0,0003	0,0041	-0,0225	1,0661 E-07	1,9757 E-06	7,6932 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4032 E-11	5,7724 E-12	-1,0733 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8664 E-07	2,1123 E-08	7,5395 E-08	-
	004	0,0649	-0,1542	-0,0177	1,8275 E-04	6,3588 E-05	5,243 E-05	-
00532	005	0,0070	-0,0175	-0,0021	2,1392 E-05	7,5388 E-06	5,694 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9125 E-08	7,8232 E-09	2,7924 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3701 E-07	1,5506 E-08	5,5347 E-08	-
	001	-0,0005	0,0042	-0,0226	2,5573 E-07	2,0768 E-06	6,3278 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4187 E-11	5,1264 E-12	-1,0655 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8851 E-07	2,021 E-08	6,275 E-08	-
	004	0,0642	-0,1553	-0,0140	1,8289 E-04	6,4158 E-05	5,1133 E-05	-
00533	005	0,0069	-0,0176	-0,0017	2,1418 E-05	7,6814 E-06	5,3653 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,982 E-08	7,4851 E-09	2,3241 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3839 E-07	1,4836 E-08	4,6064 E-08	-
	001	-0,0002	0,0041	-0,0236	1,9825 E-06	4,0855 E-06	6,485 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5257 E-11	1,2885 E-12	-1,088 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2136 E-07	3,235 E-08	6,6651 E-08	-
	004	0,0685	-0,1672	-0,0141	1,8359 E-04	6,5784 E-05	5,2373 E-05	-
00534	005	0,0074	-0,0190	-0,0017	2,1506 E-05	7,7969 E-06	5,3804 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,1984 E-08	1,1981 E-08	2,4686 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,625 E-07	2,3748 E-08	4,8928 E-08	-
	001	-0,0001	0,0039	-0,0245	3,2062 E-06	-8,7736 E-07	5,4605 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,584 E-11	3,0807 E-12	-1,1228 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4867 E-07	-1,6987 E-08	5,8279 E-08	-
	004	0,0727	-0,1791	-0,0141	1,8396 E-04	6,4198 E-05	5,4448 E-05	-
00535	005	0,0079	-0,0204	-0,0017	2,1561 E-05	7,5313 E-06	5,5903 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2098 E-08	-6,2915 E-09	2,1585 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8254 E-07	-1,247 E-08	4,2782 E-08	-
	001	-0,0003	0,0037	-0,0254	4,0476 E-06	-5,8806 E-06	1,1949 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5951 E-11	7,5938 E-12	-1,1388 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7232 E-07	-6,2808 E-08	1,3636 E-08	-
	004	0,0767	-0,1910	-0,0141	1,8403 E-04	6,1195 E-05	5,5374 E-05	-
00536	005	0,0084	-0,0218	-0,0017	2,1573 E-05	7,089 E-06	5,681 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0086 E-07	-2,3262 E-08	5,0505 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9991 E-07	-4,6107 E-08	1,001 E-08	-
	001	-0,0005	0,0034	-0,0262	5,2738 E-06	7,7274 E-07	-1,5703 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6163 E-11	8,7611 E-12	-1,132 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,9936 E-07	1,7378 E-08	-1,2963 E-08	-
	004	0,0806	-0,2029	-0,0141	1,8416 E-04	6,0461 E-05	5,4969 E-05	-
00537	005	0,0088	-0,0232	-0,0017	2,1593 E-05	6,9709 E-06	5,5964 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1088 E-07	6,4363 E-09	-4,8012 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1976 E-07	1,2757 E-08	-9,5163 E-09	-
	001	-0,0005	0,0043	-0,0231	1,1155 E-06	3,884 E-06	5,0817 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,455 E-11	4,0452 E-12	-1,0693 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0438 E-07	2,988 E-08	1,2608 E-08	-
	004	0,0640	-0,1613	-0,0056	1,8316 E-04	6,4283 E-05	5,0395 E-05	-
00538	005	0,0069	-0,0183	-0,0007	2,1452 E-05	7,685 E-06	4,9497 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,5696 E-08	1,1067 E-08	4,6698 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5003 E-07	2,1934 E-08	9,2558 E-09	-
	001	-0,0003	0,0041	-0,0239	2,4409 E-06	2,2117 E-06	1,9862 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5378 E-11	4,0967 E-12	-1,0996 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3327 E-07	1,3042 E-08	2,7637 E-08	-
	004	0,0681	-0,1731	-0,0056	1,8368 E-04	6,3711 E-05	5,2649 E-05	-
00539	005	0,0074	-0,0197	-0,0007	2,1524 E-05	7,506 E-06	5,2726 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,6395 E-08	4,8302 E-09	1,0236 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7124 E-07	9,5738 E-09	2,0288 E-08	-
	001	-0,0003	0,0039	-0,0248	3,6424 E-06	-1,8867 E-06	1,6109 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,585 E-11	6,3629 E-12	-1,1249 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6046 E-07	-2,4064 E-08	2,0668 E-08	-
	004	0,0722	-0,1850	-0,0056	1,8397 E-04	6,2013 E-05	5,4361 E-05	-
00540	005	0,0079	-0,0211	-0,0007	2,1566 E-05	7,2292 E-06	5,5108 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,6466 E-08	-8,9125 E-09	7,6548 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,912 E-07	-1,7665 E-08	1,5172 E-08	-
	001	-0,0004	0,0037	-0,0256	4,7467 E-06	-1,947 E-06	-2,0777 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6115 E-11	8,4186 E-12	-1,1311 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,8739 E-07	-1,9127 E-08	1,5892 E-09	-
	004	0,0762	-0,1969	-0,0056	1,8413 E-04	6,0648 E-05	5,4811 E-05	-
00541	005	0,0084	-0,0225	-0,0007	2,1589 E-05	7,0168 E-06	5,5674 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,0644 E-07	-7,0841 E-09	5,886 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1097 E-07	-1,4041 E-08	1,1666 E-09	-
	001	-0,0004	0,0044	-0,0226	6,7856 E-07	3,0438 E-07	-5,3118 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4062 E-11	5,5207 E-12	-1,0823 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,923 E-07	-2,3405 E-09	-3,7288 E-08	-
	004	0,0596	-0,1554	0,0028	1,8287 E-04	6,3145 E-05	5,0432 E-05	-
00542	005	0,0065	-0,0176	0,0003	2,1407 E-05	7,5219 E-06	4,691 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,1224 E-08	-8,6685 E-10	-1,381 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4117 E-07	-1,7181 E-09	-2,7373 E-08	-
	001	-0,0003	0,0043	-0,0234	1,6103 E-06	1,8856 E-06	-2,9607 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5042 E-11	5,7657 E-12	-1,1002 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1728 E-07	1,1163 E-08	-1,6136 E-08	-
	004	0,0637	-0,1672	0,0029	1,8349 E-04	6,2552 E-05	5,2318 E-05	-
00543	005	0,0069	-0,0190	0,0003	2,1499 E-05	7,3461 E-06	5,0851 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,0475 E-08	4,1346 E-09	-5,9763 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5951 E-07	8,195 E-09	-1,1845 E-08	-
	001	-0,0005</						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5663 E-11	6,8195 E-12	-1,1268 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4638 E-07	-9,6292 E-09	9,6617 E-09	-
	004	0,0677	-0,1791	0,0029	1,8387 E-04	6,1604 E-05	5,4374 E-05	-
	005	0,0074	-0,0204	0,0003	2,1552 E-05	7,1857 E-06	5,4311 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,1252 E-08	-3,5664 E-09	3,5784 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8087 E-07	-7,0688 E-09	7,0926 E-09	-
00544	001	-0,0004	0,0040	-0,0250	4,2397 E-06	-1,8712 E-06	2,9772 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6051 E-11	8,1092 E-12	-1,1405 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7374 E-07	-2,0264 E-08	7,3023 E-09	-
	004	0,0717	-0,1910	0,0029	1,841 E-04	6,0798 E-05	5,5388 E-05	-
	005	0,0079	-0,0218	0,0003	2,1585 E-05	7,0417 E-06	5,5985 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0139 E-07	-7,5052 E-09	2,7046 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0095 E-07	-1,4876 E-08	5,3606 E-09	-
00545	001	-0,0005	0,0036	-0,0257	5,2804 E-06	-1,0823 E-06	2,3637 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6292 E-11	8,6904 E-12	-1,1448 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0006 E-07	-1,0343 E-08	8,2575 E-09	-
	004	0,0756	-0,2029	0,0029	1,8424 E-04	6,0415 E-05	5,5753 E-05	-
	005	0,0083	-0,0232	0,0003	2,1605 E-05	6,9771 E-06	5,6628 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1113 E-07	-3,8308 E-09	3,0583 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2027 E-07	-7,5928 E-09	6,0618 E-09	-
00546	001	-0,0011	0,0007	-0,0303	1,0446 E-05	-1,1146 E-06	5,821 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6657 E-11	8,8789 E-12	-1,1874 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4651 E-07	4,2112 E-08	1,0056 E-08	-
	004	0,1030	-0,2635	-0,0214	1,8442 E-04	6,0361 E-05	5,8585 E-05	-
	005	0,0114	-0,0303	-0,0026	2,1636 E-05	6,943 E-06	6,0452 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6537 E-07	1,5597 E-08	3,7244 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2778 E-07	3,0914 E-08	7,382 E-09	-
00547	001	-0,0011	0,0006	-0,0305	1,0499 E-05	-4,8591 E-06	7,5418 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6569 E-11	8,9704 E-12	-1,187 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,473 E-07	-9,5418 E-08	1,6903 E-09	-
	004	0,1031	-0,2714	-0,0135	1,8431 E-04	6,0302 E-05	5,8562 E-05	-
	005	0,0114	-0,0311	-0,0016	2,1629 E-05	6,9358 E-06	6,0413 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6567 E-07	-3,534 E-08	6,2601 E-10	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2836 E-07	-7,0046 E-08	1,2408 E-09	-
00548	001	-0,0011	0,0008	-0,0304	1,0003 E-05	-2,2156 E-06	6,6098 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6607 E-11	9,1198 E-12	-1,1988 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3756 E-07	-4,2551 E-08	2,8665 E-09	-
	004	0,1023	-0,2670	-0,0158	1,8435 E-04	6,0222 E-05	5,9313 E-05	-
	005	0,0113	-0,0306	-0,0019	2,1632 E-05	6,9228 E-06	6,1422 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6206 E-07	-1,576 E-08	1,0617 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2121 E-07	-3,1237 E-08	2,1043 E-09	-
00549	001	-0,0010	0,0011	-0,0302	9,1357 E-06	-4,2684 E-06	7,2374 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6805 E-11	9,1286 E-12	-1,199 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2025 E-07	-4,6172 E-08	7,3023 E-09	-
	004	0,1005	-0,2579	-0,0192	1,8451 E-04	6,022 E-05	5,9339 E-05	-
	005	0,0111	-0,0296	-0,0023	2,1648 E-05	6,9218 E-06	6,1437 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5565 E-07	-1,7101 E-08	2,7046 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,0851 E-07	-3,3895 E-08	5,3606 E-09	-
00550	001	-0,0004	0,0043	-0,0227	7,5866 E-07	-1,6199 E-06	5,3868 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9506 E-11	5,7132 E-12	-1,0929 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8934 E-07	-1,7326 E-08	3,9899 E-08	-
	004	0,0583	-0,1640	0,0170	1,8608 E-04	6,0826 E-05	5,5822 E-05	-
	005	0,0064	-0,0185	0,0019	2,1876 E-05	6,6568 E-06	7,0641 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,0127 E-08	-6,417 E-09	1,4777 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,39 E-07	-1,2719 E-08	2,929 E-08	-
00551	001	-0,0009	0,0036	-0,0259	5,5719 E-06	-1,6188 E-06	4,6448 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6907 E-11	8,8329 E-12	-1,1551 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0352 E-07	-2,3439 E-08	2,4913 E-09	-
	004	0,0748	-0,2141	0,0169	1,8447 E-04	6,0275 E-05	5,6579 E-05	-
	005	0,0083	-0,0243	0,0019	2,1658 E-05	6,9331 E-06	5,8076 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1241 E-07	-8,6813 E-09	9,2272 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2281 E-07	-1,7207 E-08	-1,8289 E-09	-
00552	001	-0,0008	0,0032	-0,0266	5,3716 E-06	-6,0205 E-06	2,25 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7047 E-11	8,9562 E-12	-1,138 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,0265 E-07	-8,3209 E-08	2,0417 E-08	-
	004	0,0821	-0,2141	-0,0076	1,8457 E-04	6,0357 E-05	5,5283 E-05	-
	005	0,0090	-0,0243	-0,0010	2,1669 E-05	6,9173 E-06	5,5868 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1209 E-07	-3,0818 E-08	7,5619 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2217 E-07	-6,1083 E-08	1,4988 E-08	-
00553	001	-0,0005	0,0040	-0,0227	1,6105 E-07	-3,2074 E-06	-8,6959 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9361 E-11	5,7885 E-12	-1,0707 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8641 E-07	-4,1079 E-08	-8,2548 E-08	-
	004	0,0650	-0,1640	-0,0077	1,8588 E-04	6,0833 E-05	4,5721 E-05	-
	005	0,0071	-0,0185	-0,0010	2,1813 E-05	6,75 E-06	3,0442 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9041 E-08	-1,5214 E-08	-3,0573 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3684 E-07	-3,0156 E-08	-6,0598 E-08	-
00554	001	-0,0004	0,0041	-0,0229	3,1026 E-07	-3,4119 E-06	-7,3911 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9184 E-11	5,0611 E-12	-1,063 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8834 E-07	-4,1403 E-08	-6,9969 E-08	-
	004	0,0644	-0,1652	-0,0040	1,8578 E-04	6,0693 E-05	4,649 E-05	-
	005	0,0070	-0,0186	-0,0005	2,1809 E-05	6,4841 E-06	3,5702 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,9754 E-08	-1,5334 E-08	-2,5914 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3826 E-07	-3,0394 E-08	-5,1364 E-08	-
00555	001	-0,0008	0,0040	-0,0238	2,0512 E-06	-5,5115 E-06	-7,142 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8151 E-11	9,9332 E-13	-1,0863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2178 E-07	-5,6211 E-08	-7,1122 E-08	-
	004	0,0685	-0,1772	-0,0039	1,8516 E-04	6,4825 E-05	4,9944 E-05	-
	005	0,0075	-0,0200	-0,0005	2,1752 E-05	7,0757 E-06	4,5502 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,2139 E-08	-2,0819 E-08	-2,6341 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,628 E-07	-4,1264 E-08	-5,221 E-08	-
00556	001	-0,0010	0,0038	-0,0247	3,3165 E-06	-7,2651 E-07	-5,7943 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7509 E-11	2,8737 E-12	-1,1231 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4975 E-07	-7,4364 E-09	-6,0879 E-08	-
	004	0,0727	-0,1891	-0,0039	1,8478 E-04	6,4248 E-05	5,3486 E-05	-
	005	0,0079	-0,0214	-0,0005	2,1706 E-05	7,1793 E-06	5,2613 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,25 E-08	-2,7542 E-09	-2,2548 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8334 E-07	-5,459 E-09	-4,4691 E-08	-
00557	001	-0,0008	0,0036	-0,0256	4,1852 E-06	-4,1426 E-06	-6,1815 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7287 E-11	7,6725 E-12	-1,1394 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7374 E-07	3,9071 E-08	-7,4059 E-09	-
	004	0,0767	-0,2010	-0,0039	1,8468 E-04	6,1183 E-05	5,5127 E-05	-
	005	0,0084	-0,0228	-0,0005	2,1689 E-05	6,9391 E-06	5,5416 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0138 E-07	1,4471 E-08	-2,7429 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0095 E-07	2,8682 E-08	-5,4366 E-09	-
00558	001	-0,0008	0,0033	-0,0265	5,3661 E-06	-3,8845 E-06	2,5644 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7063 E-11	8,8618 E-12	-1,1316 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,9972 E-07	-5,6733 E-08	2,4385 E-08	-
	004	0,0806	-0,2130	-0,0039	1,8457 E-04	6,0371 E-05	5,4855 E-05	-
	005	0,0088	-0,0242	-0,0005	2,1671 E-05	6,9076 E-06	5,5438 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1101 E-07	-2,1012 E-08	9,0316 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2002 E-07	-4,1648 E-08	1,7901 E-08	-
00559	001	-0,0003	0,0042	-0,0233	1,2426 E-06	-5,4688 E-06	-1,3547 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,882 E-11	3,9114 E-12	-1,0675 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0505 E-07	-5,4037 E-08	-1,7491 E-08	-
	004	0,0642	-0,1712	0,0046	1,8562 E-04	6,1505 E-05	5,005 E-05	-
	005	0,0000	0,0000	0,0000	9,181 E-08	-3,5664 E-09	3,5784 E-09	-

SPAS ID-DOC:47798833 Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2015 15:48:28 - N.Pos. 40897 - Copia conforme all'originale pag.41 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 82/2005 e i.d. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00560	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,5943 E-08	-2,0014 E-08	-6,4781 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5052 E-07	-3,9668 E-08	-1,284 E-08	-
	001	-0,0007	0,0040	-0,0241	2,5392 E-06	-4,1264 E-06	-2,3234 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7972 E-11	3,8998 E-12	-1,0991 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3398 E-07	-4,0264 E-08	-2,9123 E-08	-
	004	0,0682	-0,1831	0,0046	1,8509 E-04	6,2848 E-05	5,2308 E-05	-
	005	0,0075	-0,0207	0,0005	2,1745 E-05	6,8503 E-06	5,3829 E-06	-
00561	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,666 E-08	-1,4913 E-08	-1,0786 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7176 E-07	-2,9558 E-08	-2,1379 E-08	-
	001	-0,0008	0,0038	-0,0250	3,7419 E-06	-2,224 E-07	-1,3911 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7451 E-11	6,3016 E-12	-1,1252 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6136 E-07	-4,1854 E-09	-1,7595 E-08	-
	004	0,0722	-0,1951	0,0046	1,8477 E-04	6,1803 E-05	5,426 E-05	-
	005	0,0079	-0,0221	0,0005	2,1703 E-05	6,9436 E-06	5,549 E-06	-
00562	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,6798 E-08	-1,5502 E-09	-6,5166 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9186 E-07	-3,0725 E-09	-1,2916 E-08	-
	001	-0,0008	0,0036	-0,0258	4,8298 E-06	-5,9407 E-07	8,955 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7141 E-11	8,4728 E-12	-1,1311 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,8801 E-07	-1,3388 E-08	6,2332 E-09	-
	004	0,0762	-0,2070	0,0046	1,8461 E-04	6,0509 E-05	5,4814 E-05	-
	005	0,0084	-0,0235	0,0005	2,1677 E-05	6,8972 E-06	5,5741 E-06	-
00563	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,0667 E-07	-4,9584 E-09	2,3086 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1143 E-07	-9,8278 E-09	4,5757 E-09	-
	001	-0,0003	0,0043	-0,0228	8,5733 E-07	-2,1439 E-06	4,7082 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9303 E-11	5,4879 E-12	-1,0796 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,934 E-07	-2,283 E-08	3,4484 E-08	-
	004	0,0598	-0,1652	0,0132	1,8596 E-04	6,0403 E-05	5,3881 E-05	-
	005	0,0066	-0,0186	0,0015	2,188 E-05	6,4459 E-06	6,6313 E-06	-
00564	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,1629 E-08	-8,4557 E-09	1,2772 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4197 E-07	-1,676 E-08	2,5315 E-08	-
	001	-0,0006	0,0043	-0,0236	1,7403 E-06	-3,991 E-06	2,7628 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8307 E-11	5,68 E-12	-1,0992 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1791 E-07	-3,9379 E-08	1,5973 E-08	-
	004	0,0637	-0,1772	0,0132	1,8532 E-04	6,1461 E-05	5,3567 E-05	-
	005	0,0070	-0,0200	0,0015	2,178 E-05	6,7452 E-06	6,0269 E-06	-
00565	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,0707 E-08	-1,4585 E-08	5,9161 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5996 E-07	-2,8908 E-08	1,1726 E-08	-
	001	-0,0008	0,0041	-0,0244	3,106 E-06	-1,7744 E-06	-2,3861 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7656 E-11	6,7128 E-12	-1,1264 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4709 E-07	-2,0967 E-08	-6,5748 E-09	-
	004	0,0677	-0,1891	0,0132	1,849 E-04	6,1366 E-05	5,476 E-05	-
	005	0,0074	-0,0214	0,0015	2,1723 E-05	6,9206 E-06	5,7949 E-06	-
00566	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,1515 E-08	-7,7656 E-09	-2,4351 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8139 E-07	-1,5392 E-08	-4,8265 E-09	-
	001	-0,0008	0,0039	-0,0252	4,3376 E-06	-6,7307 E-07	3,1852 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7233 E-11	8,1336 E-12	-1,1407 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7435 E-07	-1,2161 E-08	-1,0875 E-09	-
	004	0,0717	-0,2010	0,0132	1,8465 E-04	6,0648 E-05	5,5603 E-05	-
	005	0,0079	-0,0228	0,0015	2,1686 E-05	6,9241 E-06	5,7501 E-06	-
00567	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0161 E-07	-4,5039 E-09	-4,0278 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,014 E-07	-8,9269 E-09	-7,9833 E-10	-
	001	-0,0009	0,0035	-0,0260	5,2966 E-06	-1,7967 E-06	5,6728 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6963 E-11	8,702 E-12	-1,1447 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0014 E-07	-2,6157 E-08	-3,4723 E-10	-
	004	0,0756	-0,2130	0,0132	1,845 E-04	6,0347 E-05	5,5852 E-05	-
	005	0,0083	-0,0242	0,0015	2,1663 E-05	6,9284 E-06	5,7122 E-06	-
00568	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1116 E-07	-9,6876 E-09	-1,2861 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2033 E-07	-1,9201 E-08	-2,5491 E-10	-
	001	-0,0003	0,0044	-0,0225	-5,0246 E-07	-8,5994 E-07	3,43 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4447 E-11	6,1958 E-12	-1,1558 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7709 E-07	-1,0956 E-08	2,2632 E-08	-
	004	0,0568	-0,1554	0,0128	1,8332 E-04	6,2063 E-05	5,5593 E-05	-
	005	0,0062	-0,0176	0,0015	2,1419 E-05	7,2488 E-06	5,4785 E-06	-
00569	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,559 E-08	-4,0576 E-09	8,3821 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3 E-07	-8,0424 E-09	1,6614 E-08	-
	001	-0,0006	0,0037	-0,0256	5,9199 E-06	-1,5216 E-06	7,5711 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6498 E-11	8,8707 E-12	-1,1907 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0743 E-07	-1,8128 E-08	1,0986 E-08	-
	004	0,0734	-0,2057	0,0130	1,8437 E-04	6,0263 E-05	5,8896 E-05	-
	005	0,0081	-0,0235	0,0015	2,1633 E-05	6,9449 E-06	6,0426 E-06	-
00570	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1386 E-07	-6,714 E-09	4,0689 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2568 E-07	-1,3308 E-08	8,0648 E-09	-
	001	-0,0009	0,0036	-0,0258	5,891 E-06	-1,3022 E-06	3,6105 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,67 E-11	8,8602 E-12	-1,1911 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0735 E-07	-1,8439 E-08	-2,702 E-09	-
	004	0,0734	-0,2128	0,0202	1,8437 E-04	6,0268 E-05	5,9015 E-05	-
	005	0,0081	-0,0242	0,0023	2,1652 E-05	6,9451 E-06	6,1062 E-06	-
00571	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1383 E-07	-6,8294 E-09	-1,0008 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2563 E-07	-1,3536 E-08	-1,9835 E-09	-
	001	-0,0005	0,0043	-0,0226	7,6458 E-08	-1,2204 E-06	-3,3086 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8992 E-11	6,1364 E-12	-1,1561 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8063 E-07	-1,6145 E-08	-2,1545 E-08	-
	004	0,0568	-0,1624	0,0203	1,8615 E-04	6,1788 E-05	5,8896 E-05	-
	005	0,0062	-0,0183	0,0023	2,1743 E-05	7,1005 E-06	6,2338 E-06	-
00572	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,6899 E-08	-5,9795 E-09	-7,9798 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,326 E-07	-1,1852 E-08	-1,5816 E-08	-
	001	-0,0004	0,0043	-0,0227	5,4503 E-08	-1,0365 E-06	-1,6303 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7681 E-11	6,2752 E-12	-1,1759 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8377 E-07	-1,385 E-08	-1,0481 E-08	-
	004	0,0572	-0,1619	0,0183	1,857 E-04	6,1812 E-05	5,8981 E-05	-
	005	0,0062	-0,0182	0,0021	2,1678 E-05	7,1632 E-06	5,9617 E-06	-
00573	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,8063 E-08	-5,1295 E-09	-3,8819 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,349 E-07	-1,0167 E-08	-7,6941 E-09	-
	001	-0,0005	0,0043	-0,0235	-4,8952 E-07	-1,3627 E-06	-1,1468 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,702 E-11	7,2892 E-12	-1,1919 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0254 E-07	-1,6592 E-08	-7,8142 E-09	-
	004	0,0612	-0,1738	0,0183	1,8511 E-04	6,1212 E-05	5,9786 E-05	-
	005	0,0067	-0,0196	0,0021	2,1802 E-05	7,0736 E-06	6,1776 E-06	-
00574	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,5016 E-08	-6,1453 E-09	-2,8941 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4869 E-07	-1,218 E-08	-5,7363 E-09	-
	001	-0,0006	0,0043	-0,0242	2,7472 E-06	-1,2991 E-06	5,7891 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6791 E-11	7,973 E-12	-1,1977 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4442 E-07	-1,6374 E-08	2,7522 E-09	-
	004	0,0651	-0,1858	0,0183	1,847 E-04	6,0796 E-05	5,9817 E-05	-
	005	0,0072	-0,0211	0,0021	2,1779 E-05	7,0187 E-06	6,2144 E-06	-
00575	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,0526 E-08	-6,0645 E-09	1,0193 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7943 E-07	-1,202 E-08	2,0204 E-09	-
	001	-0,0007	0,0040	-0,0249	4,6051 E-06	-1,2956 E-06	6,9145 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6732 E-11	8,4736 E-12	-1,2016 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7622 E-07	-1,7099 E-08	2,9378 E-09	-
	004	0,0691	-0,1977	0,0183	1,8449 E-04	6,0495 E-05	5,9866 E-05	-
	005	0,0076	-0,0225	0,0021	2,1709 E-05	6,9777 E-06	6,2079 E-06	-
00576	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,023 E-07	-6,3331 E-09	1,0881 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0277 E-07	-1,2553 E-08	2,1566 E-09	-
00576								

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0532 E-07	-1,8173 E-08	8,3866 E-10	-
	004	0,0729	-0,2096	0,0183	1,844 E-04	6,0298 E-05	5,9809 E-05	-
	005	0,0081	-0,0239	0,0021	2,1669 E-05	6,9494 E-06	6,1906 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1308 E-07	-6,7306 E-09	3,1062 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2413 E-07	-1,334 E-08	6,1566 E-10	-
00577	001	-0,0003	0,0043	-0,0230	-1,9711 E-06	-9,0654 E-07	3,2102 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6039 E-11	6,7883 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8245 E-07	-1,2372 E-08	2,1345 E-08	-
	004	0,0592	-0,1645	0,0148	1,846 E-04	6,1583 E-05	5,8363 E-05	-
	005	0,0065	-0,0186	0,0017	2,1644 E-05	7,1496 E-06	5,7896 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,7576 E-08	-4,5821 E-09	7,9056 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3394 E-07	-9,0819 E-09	1,5669 E-08	-
00578	001	-0,0004	0,0044	-0,0238	-1,2315 E-06	-1,1341 E-06	1,2147 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6406 E-11	7,6686 E-12	-1,1955 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,2436 E-07	-1,4629 E-08	8,6181 E-09	-
	004	0,0632	-0,1764	0,0148	1,8463 E-04	6,0997 E-05	5,9223 E-05	-
	005	0,0069	-0,0200	0,0017	2,1723 E-05	7,0543 E-06	5,9386 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,3095 E-08	-5,4182 E-09	3,1919 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,647 E-07	-1,0739 E-08	6,3265 E-09	-
00579	001	-0,0005	0,0042	-0,0245	3,7922 E-06	-1,3434 E-06	5,7559 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6528 E-11	8,2628 E-12	-1,2005 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6112 E-07	-1,6368 E-08	5,3764 E-09	-
	004	0,0671	-0,1883	0,0148	1,845 E-04	6,0624 E-05	5,9641 E-05	-
	005	0,0074	-0,0214	0,0017	2,1701 E-05	6,9977 E-06	6,0667 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,671 E-08	-6,062 E-09	1,9913 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9168 E-07	-1,2015 E-08	3,9468 E-09	-
00580	001	-0,0006	0,0039	-0,0252	5,2382 E-06	-1,4344 E-06	6,0961 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6554 E-11	8,657 E-12	-1,2023 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,908 E-07	-1,7624 E-08	6,4114 E-09	-
	004	0,0710	-0,2003	0,0149	1,8442 E-04	6,0389 E-05	5,9747 E-05	-
	005	0,0078	-0,0228	0,0017	2,1666 E-05	6,963 E-06	6,1386 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,077 E-07	-6,5276 E-09	2,3746 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1348 E-07	-1,2938 E-08	4,7065 E-09	-
00581	001	-0,0001	0,0002	-0,0127	-1,0979 E-05	4,0437 E-06	-1,538 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,5285 E-09	-6,2359 E-09	-6,9473 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,608 E-09	1,3909 E-08	-5,1482 E-09	-
	004	0,0010	-0,0037	0,0049	1,3605 E-04	3,2571 E-05	-9,4925 E-06	-
	005	0,0001	-0,0004	0,0005	1,4034 E-05	4,043 E-06	-3,2872 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,4474 E-09	5,1516 E-09	-1,9067 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,8509 E-09	1,0211 E-08	-3,7792 E-09	-
00582	001	0,0002	0,0036	-0,0177	-4,8986 E-06	-4,0127 E-07	5,3397 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,0286 E-11	-1,5863 E-11	-1,3668 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7219 E-08	-5,1233 E-09	7,0582 E-09	-
	004	0,0255	-0,0684	0,0064	1,7687 E-04	7,3386 E-05	-1,7588 E-06	-
	005	0,0026	-0,0074	0,0007	2,0249 E-05	7,5854 E-06	3,6838 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2303 E-08	-1,8975 E-09	2,6142 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,4027 E-08	-3,761 E-09	5,1814 E-09	-
00583	001	0,0002	0,0032	-0,0170	-5,0442 E-06	3,1873 E-06	-1,389 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5354 E-11	1,636 E-11	-1,6453 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7275 E-08	2,3511 E-08	-5,5785 E-09	-
	004	0,0302	-0,0683	-0,0179	1,7613 E-04	6,2824 E-05	8,2433 E-05	-
	005	0,0030	-0,0074	-0,0021	2,0212 E-05	6,3085 E-06	6,2946 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2324 E-08	8,7078 E-09	-2,0661 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4068 E-08	1,7259 E-08	-4,0951 E-09	-
00584	001	0,0000	0,0003	-0,0112	-1,0751 E-05	4,1869 E-06	7,3406 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,992 E-09	-7,0843 E-09	6,7952 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,3566 E-09	2,1013 E-08	2,3877 E-09	-
	004	0,0006	-0,0035	-0,0125	1,3297 E-04	2,4621 E-05	9,0998 E-06	-
	005	0,0001	-0,0004	-0,0013	1,3806 E-05	3,9935 E-06	2,4303 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,7247 E-09	7,7827 E-09	8,8435 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,4004 E-09	1,5426 E-08	1,7528 E-09	-
00585	001	0,0000	0,0004	-0,0116	-1,1887 E-05	3,7478 E-06	6,7886 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,325 E-09	-1,1415 E-08	5,3219 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2095 E-09	1,9399 E-08	2,6835 E-09	-
	004	0,0005	-0,0041	-0,0100	1,3086 E-04	1,34 E-05	6,4544 E-06	-
	005	0,0001	-0,0004	-0,0011	1,3578 E-05	3,6207 E-06	1,5106 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,4796 E-10	7,1848 E-09	9,9388 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,8788 E-10	1,4241 E-08	1,9699 E-09	-
00586	001	0,0005	0,0009	-0,0125	-9,4315 E-06	1,0034 E-05	4,1858 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7179 E-10	7,2455 E-09	8,199 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2518 E-08	5,059 E-08	2,2474 E-08	-
	004	0,0020	-0,0135	-0,0110	1,4826 E-04	3,6382 E-05	2,8628 E-05	-
	005	0,0004	-0,0014	-0,0012	1,5689 E-05	5,8849 E-06	1,4083 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,3399 E-09	1,8737 E-08	8,3237 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,653 E-08	3,7138 E-08	1,6498 E-08	-
00587	001	0,0010	0,0014	-0,0134	-9,2017 E-06	4,5858 E-06	7,2437 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,7285 E-10	4,4547 E-09	1,7052 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2098 E-08	2,1196 E-08	4,1789 E-08	-
	004	0,0053	-0,0236	-0,0120	1,5948 E-04	7,049 E-05	3,8793 E-05	-
	005	0,0008	-0,0024	-0,0013	1,7146 E-05	7,9505 E-06	2,777 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1888 E-08	7,8505 E-09	1,5477 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3563 E-08	1,556 E-08	3,0677 E-08	-
00588	001	0,0011	0,0020	-0,0144	-8,4514 E-06	-1,843 E-06	6,7656 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6763 E-10	2,0003 E-09	-1,3757 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4425 E-08	-1,4067 E-08	3,9835 E-08	-
	004	0,0108	-0,0342	-0,0129	1,6981 E-04	1,0364 E-04	5,2765 E-05	-
	005	0,0014	-0,0036	-0,0014	1,8405 E-05	9,3388 E-06	4,2873 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6454 E-08	-5,21 E-09	1,4754 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,2612 E-08	-1,0327 E-08	2,9243 E-08	-
00589	001	0,0008	0,0025	-0,0153	-7,4367 E-06	-6,1589 E-06	4,662 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4516 E-11	6,6398 E-10	-2,535 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7939 E-08	-3,8223 E-08	2,8264 E-08	-
	004	0,0177	-0,0453	-0,0135	1,7674 E-04	1,1075 E-04	7,6949 E-05	-
	005	0,0020	-0,0048	-0,0015	1,9379 E-05	9,0105 E-06	6,0945 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,1459 E-08	-1,4157 E-08	1,0468 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,2532 E-08	-2,8059 E-08	2,0748 E-08	-
00590	001	0,0004	0,0029	-0,0162	-6,3891 E-06	-5,7064 E-06	-3,4452 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5693 E-11	7,9195 E-11	-2,1283 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1416 E-08	-3,4679 E-08	-7,1873 E-10	-
	004	0,0238	-0,0565	-0,0139	1,7632 E-04	8,2306 E-05	8,4894 E-05	-
	005	0,0025	-0,0060	-0,0016	1,9815 E-05	6,8819 E-06	6,3948 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6451 E-08	-1,2844 E-08	-2,662 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2426 E-08	-2,5458 E-08	-5,2761 E-10	-
00591	001	0,0003	0,0033	-0,0171	-4,8994 E-06	1,4007 E-06	-9,7557 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1922 E-11	8,1625 E-12	-1,8038 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7412 E-08	1,0907 E-08	-3,0865 E-09	-
	004	0,0283	-0,0676	-0,0142	1,7631 E-04	6,9351 E-05	7,0916 E-05	-
	005	0,0029	-0,0073	-0,0016	2,0205 E-05	6,6355 E-06	5,4743 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2375 E-08	4,0397 E-09	-1,1432 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4168 E-08	8,0069 E-09	-2,2658 E-09	-
00592	001	0,0001	0,0007	-0,0126	-1,0426 E-05	6,5292 E-06	1,5965 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1088 E-10	4,9952 E-09	-4,6254 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,3344 E-08	2,9948 E-08	9,2979 E-09	-
	004	0,0008	-0,0087	-0,0041	1,4077 E-04	1,7293 E-05	-7,5184 E-06	-
	005	0,0002	-0,0009	-0,0004	1,4732 E-05	4,1762 E-06	-2,63 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,1693 E			

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
00593	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,7961 E-09	2,1985 E-08	6,8255 E-09	-	-
	001	0,0005	0,0013	-0,0134	-9,7024 E-06	5,8081 E-06	4,1678 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-2,0793 E-10	-8,7227 E-09	-	-1,0755 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5569 E-08	2,6152 E-08	2,5823 E-08	-	-
	004	0,0028	-0,0184	-0,0045	1,5311 E-04	4,8285 E-05	-1,1173 E-05	-	-
	005	0,0005	-0,0019	-0,0005	1,6312 E-05	6,1792 E-06	1,8904 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,47 E-09	9,686 E-09	9,564 E-09	-	-
00594	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,877 E-08	1,9198 E-08	1,8956 E-08	-	-
	001	0,0007	0,0019	-0,0143	-8,8357 E-06	1,0843 E-06	5,9821 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1118 E-10	3,9813 E-09	-1,0669 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8191 E-08	1,6603 E-09	3,6112 E-08	-	-
	004	0,0068	-0,0288	-0,0049	1,6274 E-04	7,823 E-05	-6,2638 E-06	-	-
	005	0,0010	-0,0030	-0,0005	1,7601 E-05	7,7088 E-06	1,0843 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,4145 E-08	6,1494 E-10	1,3375 E-08	-	-
00595	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,8036 E-08	1,2188 E-09	2,651 E-08	-	-
	001	0,0007	0,0024	-0,0152	-7,836 E-06	-2,4936 E-06	5,1826 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,9205 E-11	1,1275 E-09	-5,9006 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1485 E-08	-1,762 E-08	3,1228 E-08	-	-
	004	0,0123	-0,0397	-0,0052	1,7003 E-04	9,5219 E-05	1,0426 E-05	-	-
	005	0,0015	-0,0042	-0,0006	1,8644 E-05	8,327 E-06	2,3113 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,9069 E-08	-6,5258 E-09	1,1566 E-08	-	-
00596	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,7795 E-08	-1,2935 E-08	2,2924 E-08	-	-
	001	0,0005	0,0029	-0,0161	-6,7583 E-06	-3,799 E-06	2,3336 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,5949 E-11	1,899 E-10	-2,5037 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5334 E-08	-2,4549 E-08	1,4833 E-08	-	-
	004	0,0182	-0,0508	-0,0055	1,7417 E-04	9,1004 E-05	2,8163 E-05	-	-
	005	0,0020	-0,0054	-0,0006	1,9412 E-05	7,7478 E-06	3,1599 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,4198 E-08	-9,0922 E-09	5,4938 E-09	-	-
00597	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,7961 E-08	-1,8021 E-08	1,0889 E-08	-	-
	001	0,0003	0,0033	-0,0169	-5,5857 E-06	-1,3471 E-06	1,1458 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-7,0906 E-11	-3,0745 E-12	-	-1,5952 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,0042 E-08	-8,8192 E-09	3,0531 E-09	-	-
	004	0,0234	-0,0620	-0,0056	1,7598 E-04	7,7763 E-05	3,3128 E-05	-	-
	005	0,0024	-0,0067	-0,0007	1,9969 E-05	7,0449 E-06	2,9864 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,9645 E-08	-3,2664 E-09	1,1308 E-09	-	-
00598	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8758 E-08	-6,4741 E-09	2,2412 E-09	-	-
	001	-0,0001	0,0003	-0,0126	-9,4918 E-06	1,9567 E-06	-4,7159 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,9524 E-09	-1,0756 E-08	-5,5729 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2867 E-08	7,3843 E-09	-7,5402 E-10	-	-
	004	0,0009	-0,0042	0,0023	1,3392 E-04	2,2544 E-05	-1,2089 E-05	-	-
	005	0,0001	-0,0004	0,0002	1,3871 E-05	3,8372 E-06	-4,7378 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7655 E-09	2,7349 E-09	-2,7927 E-10	-	-
00599	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,4455 E-09	5,4208 E-09	-5,5352 E-10	-	-
	001	0,0003	0,0011	-0,0135	-1,082 E-05	5,0431 E-06	9,4867 E-08	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,5615 E-10	8,4943 E-09	-9,5688 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,6036 E-08	2,0045 E-08	5,9259 E-09	-	-
	004	0,0028	-0,0136	0,0024	1,4876 E-04	4,2828 E-05	-3,6548 E-05	-	-
	005	0,0004	-0,0014	0,0003	1,5658 E-05	5,2643 E-06	-1,1066 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,9394 E-09	7,4239 E-09	2,1948 E-09	-	-
00600	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1772 E-08	1,4715 E-08	4,3502 E-09	-	-
	001	0,0005	0,0018	-0,0143	-9,541 E-06	1,6866 E-06	3,5741 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,7702 E-10	4,3784 E-09	-4,1054 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0393 E-08	5,0072 E-09	2,3485 E-08	-	-
	004	0,0061	-0,0237	0,0025	1,5813 E-04	6,471 E-05	-4,6204 E-05	-	-
	005	0,0008	-0,0024	0,0003	1,698 E-05	6,6714 E-06	-1,1076 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1257 E-08	1,8545 E-09	8,6983 E-09	-	-
00601	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,2311 E-08	3,6758 E-09	1,724 E-08	-	-
	001	0,0005	0,0023	-0,0152	-8,3113 E-06	-5,7045 E-07	4,5127 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9199 E-10	1,1693 E-09	-1,2495 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4683 E-08	-6,4048 E-09	2,7717 E-08	-	-
	004	0,0105	-0,0343	0,0026	1,6581 E-04	7,7769 E-05	-3,7935 E-05	-	-
	005	0,0012	-0,0036	0,0003	1,8107 E-05	7,446 E-06	-4,0882 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6549 E-08	-2,3721 E-09	1,0265 E-08	-	-
00602	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,2802 E-08	-4,7017 E-09	2,0347 E-08	-	-
	001	0,0004	0,0028	-0,0160	-7,204 E-06	-1,6486 E-06	3,1564 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7284 E-11	1,8615 E-10	-3,3232 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8739 E-08	-1,241 E-08	1,9697 E-08	-	-
	004	0,0155	-0,0453	0,0027	1,7164 E-04	8,2262 E-05	-2,0827 E-05	-	-
	005	0,0017	-0,0048	0,0003	1,9035 E-05	7,6539 E-06	4,0603 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,1755 E-08	-4,5963 E-09	7,2951 E-09	-	-
00603	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,312 E-08	-9,1102 E-09	1,4459 E-08	-	-
	001	0,0003	0,0032	-0,0168	-6,0826 E-06	-1,5111 E-06	1,1972 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,7423 E-11	-2,1992 E-11	-1,4319 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2844 E-08	-1,1336 E-08	9,0035 E-09	-	-
	004	0,0205	-0,0564	0,0027	1,7501 E-04	7,8849 E-05	-7,9626 E-06	-	-
	005	0,0021	-0,0060	0,0003	1,9725 E-05	7,4913 E-06	6,314 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6979 E-08	-4,1986 E-09	3,3346 E-09	-	-
00604	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,3474 E-08	-8,3218 E-09	6,6094 E-09	-	-
	001	0,0003	0,0036	-0,0175	-5,0642 E-06	-2,0054 E-07	5,6732 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,3528 E-11	-1,4071 E-11	-1,312 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,6914 E-08	-3,3842 E-09	7,2313 E-09	-	-
	004	0,0252	-0,0677	0,0027	1,7672 E-04	7,5501 E-05	4,1888 E-07	-	-
	005	0,0026	-0,0073	0,0003	2,0213 E-05	7,5054 E-06	5,2941 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2191 E-08	-1,2534 E-09	2,6783 E-09	-	-
00605	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3803 E-08	-2,4843 E-09	5,3085 E-09	-	-
	001	-0,0001	0,0004	-0,0107	-7,6495 E-06	4,3384 E-06	-1,7764 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7033 E-09	-9,4698 E-09	-7,107 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,2076 E-08	2,1855 E-08	-8,837 E-09	-	-
	004	0,0007	-0,0034	-0,0147	1,4797 E-04	3,9413 E-05	4,5297 E-07	-	-
	005	0,0001	-0,0015	-0,0015	1,4848 E-05	4,5921 E-06	-1,7657 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,1762 E-09	8,0943 E-09	-3,2729 E-09	-	-
00606	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,6206 E-08	1,6043 E-08	-6,4871 E-09	-	-
	001	0,0001	0,0031	-0,0168	-4,4122 E-06	4,0496 E-06	-7,8366 E-08	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,3419 E-11	4,5482 E-11	-8,0981 E-11	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,413 E-08	3,1538 E-08	2,4512 E-09	-	-
	004	0,0327	-0,0708	-0,0211	1,7934 E-04	5,9614 E-05	7,4401 E-05	-	-
	005	0,0032	-0,0076	-0,0024	2,0833 E-05	6,2853 E-06	5,9216 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4863 E-08	1,1681 E-08	9,0785 E-10	-	-
00607	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,91 E-08	2,3152 E-08	1,7994 E-09	-	-
	001	0,0000	0,0032	-0,0169	-4,2828 E-06	-7,5624 E-06	1,0092 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1058 E-10	1,3989 E-11	-1,0849 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4649 E-08	-6,4666 E-08	-2,0969 E-09	-	-
	004	0,0333	-0,0763	-0,0149	1,9576 E-04	5,4406 E-05	-9,8677 E-06	-	-
	005	0,0033	-0,0081	-0,0018	2,2495 E-05	6,2101 E-06	-2,2726 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5055 E-08	-2,395 E-08	-7,7664 E-10	-	-
00608	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9481 E-08	-4,7471 E-08	-1,5393 E-09	-	-
	001	0,0001	0,0004	-0,0105	-7,9052 E-06	-3,7598 E-06	2,2195 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,9538 E-09	6,394 E-09	8,6117 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,0908 E-08	-2,3892 E-08	1,0937 E-08	-</	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	004	0,0013	-0,0042	-0,0114	1,5645 E-04	3,6525 E-05	3,2962 E-06	-
	005	0,0001	-0,0004	-0,0012	1,5154 E-05	3,6815 E-06	3,1529 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,8331 E-09	-2,0256 E-09	1,0582 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,6333 E-09	-4,0149 E-09	2,0974 E-09	-
00610	001	0,0001	0,0028	-0,0166	-6,7726 E-06	3,9508 E-06	-9,2793 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0263 E-10	1,4819 E-11	-7,0013 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2877 E-08	1,5966 E-08	-5,6007 E-09	-
	004	0,0296	-0,0623	-0,0164	1,8704 E-04	4,338 E-05	5,2294 E-06	-
	005	0,0028	-0,0065	-0,0019	2,1496 E-05	5,17 E-06	7,9079 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6991 E-08	5,9135 E-09	-2,0743 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3498 E-08	1,1721 E-08	-4,1114 E-09	-
00611	001	0,0001	0,0031	-0,0167	-4,7638 E-06	-2,6665 E-06	-5,8594 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4065 E-10	1,2988 E-11	-6,7778 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,019 E-08	-2,6304 E-08	-4,6756 E-09	-
	004	0,0325	-0,0741	-0,0165	1,9223 E-04	4,2263 E-05	1,7535 E-05	-
	005	0,0032	-0,0079	-0,0019	2,218 E-05	4,8612 E-06	1,8693 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,3404 E-08	-9,7422 E-09	-1,7317 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6208 E-08	-1,931 E-08	-3,4323 E-09	-
00612	001	0,0001	0,0007	-0,0107	-4,8471 E-06	8,4411 E-06	-2,3443 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,614 E-09	-2,5011 E-09	-8,4656 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,105 E-08	4,3823 E-08	-1,189 E-08	-
	004	0,0023	-0,0092	-0,0137	1,7536 E-04	4,4098 E-05	4,4324 E-06	-
	005	0,0003	-0,0009	-0,0014	1,7041 E-05	5,1451 E-06	9,4122 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5204 E-08	1,6231 E-08	-4,4037 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,0135 E-08	3,217 E-08	-8,7283 E-09	-
00613	001	0,0000	0,0029	-0,0166	-6,0563 E-06	-1,7099 E-06	-2,9658 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3842 E-10	2,4533 E-11	-2,0018 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,9573 E-08	-9,949 E-09	-2,5526 E-10	-
	004	0,0307	-0,0663	-0,0189	1,7942 E-04	5,0782 E-05	5,0278 E-05	-
	005	0,0030	-0,0070	-0,0022	2,0812 E-05	5,2362 E-06	4,0126 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,9471 E-08	-3,6848 E-09	-9,4542 E-11	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8414 E-08	-7,3035 E-09	-1,8739 E-10	-
00614	001	0,0000	0,0000	-0,0087	-2,8282 E-05	-1,2225 E-05	-1,018 E-09	0,09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3741 E-07	-9,3216 E-08	2,3423 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7229 E-08	-5,7633 E-08	-5,9292 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0183	7,9692 E-05	5,5486 E-06	-5,6379 E-09	0,18
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	8,1527 E-06	1,104 E-06	-4,7246 E-10	0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2307 E-08	-2,1346 E-08	-2,196 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4034 E-08	-4,2308 E-08	-4,3526 E-12	0,00
00615	001	0,0000	0,0000	-0,0113	1,1737 E-05	-1,8413 E-05	3,8334 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3759 E-07	-9,2871 E-08	-2,4331 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,7528 E-08	-7,0946 E-08	2,1804 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0099	9,5643 E-05	4,9066 E-05	-3,4345 E-09	-0,10
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,0052 E-05	5,3717 E-06	-2,3688 E-10	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2418 E-08	-2,6276 E-08	8,0754 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,4253 E-08	-5,2081 E-08	1,6006 E-12	0,00
00616	001	0,0000	0,0000	-0,0113	1,1206 E-05	1,854 E-05	-6,8503 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3756 E-07	9,2889 E-08	1,6224 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,5483 E-08	6,7598 E-08	-3,5518 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0200	8,9072 E-05	1,6065 E-05	3,2964 E-09	-0,20
	005	0,0000	0,0000	0,0021	9,221 E-06	1,2106 E-06	2,1447 E-10	-0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,166 E-08	2,5036 E-08	-1,3155 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,2753 E-08	4,9624 E-08	-2,6073 E-12	0,00
00617	001	0,0000	0,0000	-0,0085	-2,8839 E-05	1,3424 E-05	1,5824 E-09	0,09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3734 E-07	9,3229 E-08	-1,6949 E-12	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1272 E-08	6,0294 E-08	8,9873 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	9,7855 E-05	4,6842 E-05	6,4808 E-09	0,11
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	9,8842 E-06	4,4763 E-06	5,4983 E-12	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3804 E-08	2,2331 E-08	3,3286 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7002 E-08	4,4262 E-08	6,5975 E-12	0,00
00618	001	0,0000	0,0000	-0,0116	8,1115 E-06	1,9463 E-05	-3,7974 E-10	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0379 E-07	9,5653 E-08	1,2742 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,4936 E-08	7,139 E-08	-4,9204 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0173	9,6377 E-05	1,5373 E-05	5,0115 E-09	-0,17
	005	0,0000	0,0000	0,0018	9,9708 E-06	1,1263 E-06	2,9088 E-10	-0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,7754 E-08	2,6441 E-08	-1,8224 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,501 E-08	5,2407 E-08	-3,612 E-12	0,00
00619	001	0,0000	0,0000	-0,0116	8,7213 E-06	-1,9254 E-05	-5,6253 E-10	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0384 E-07	-9,5622 E-08	-1,5445 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,7474 E-08	-7,4286 E-08	7,6375 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0073	1,0087 E-04	4,8642 E-05	-1,0659 E-08	-0,07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	1,0622 E-05	5,3681 E-06	-7,8679 E-10	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,8694 E-08	-2,7513 E-08	2,8287 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,6873 E-08	-5,4533 E-08	5,6066 E-13	0,00
00620	001	0,0000	0,0000	-0,0124	-9,1411 E-06	7,866 E-07	-2,4603 E-10	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6371 E-08	2,2975 E-08	-8,2955 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2101 E-08	-1,3563 E-09	-7,2765 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0081	1,2847 E-04	4,3334 E-05	1,55 E-09	-0,08
	005	0,0000	0,0000	0,0009	1,3336 E-05	4,2632 E-06	9,1459 E-11	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,482 E-09	-5,0234 E-10	-2,695 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,8835 E-09	-9,9566 E-10	-5,3416 E-13	0,00
00621	001	0,0000	0,0000	-0,0124	-8,8573 E-06	-4,1222 E-07	8,9039 E-10	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6383 E-08	-2,2932 E-08	3,0528 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	1,3567 E-08	1,3567 E-08	-2,2354 E-09	3,2284 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,2582 E-04	4,3831 E-05	-9,2723 E-10	-0,05
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,3161 E-05	4,6766 E-06	-3,3706 E-11	-0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,0248 E-09	-8,2793 E-10	1,1957 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,9594 E-09	-1,641 E-09	2,3699 E-12	0,00
00622	001	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,1 E-05	1,4791 E-05	-7,6461 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5226 E-10	9,9002 E-08	-2,494 E-14	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,7855 E-09	5,8921 E-08	-3,196 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0047	1,2719 E-04	3,4799 E-05	-2,0211 E-09	-0,05
	005	0,0000	0,0000	0,0005	1,3197 E-05	3,0877 E-06	-4,4532 E-11	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,613 E-10	2,1823 E-08	-1,1837 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,3107 E-09	4,3254 E-08	-2,3461 E-12	0,00
00623	001	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,2499 E-05	5,5182 E-07	1,1801 E-11	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,0618 E-11	5,9157 E-08	6,9276 E-14	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4366 E-09	-3,2614 E-09	-8,5578 E-13	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0023	1,3237 E-04	4,1267 E-05	-3,1951 E-09	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,3787 E-05	3,9014 E-06	-3,3897 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3207 E-10	-1,2079 E-09	-3,1696 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0546 E-09	-2,3941 E-09	-6,2822 E-13	0,00
00624	001	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,2971 E-05	4,8886 E-07	1,2853 E-13	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3281 E-10	9,2588 E-12	1,7972 E-15	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8689 E-09	-1,7344 E-10	1,2734 E-14	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2975 E-04	4,131 E-05	6,5319 E-11	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,3586 E-05	4,3216 E-06	5,2836 E-12	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0625 E-09	-6,4237 E-11	4,7163 E-15	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,106 E-09	-1,2732 E-10	9,348 E-15	0,00
00625	001	0,0000	0,0000	-0,0119	-1,1767 E-05	2,7371 E-07	2,6711 E-11	0,12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,1252 E-11	-5,9116 E-08	-9,6229 E-15	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,6635 E-09	2,3709 E-09	1,0781 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	1,248 E-04	3,6859 E-05	4,2521 E-10	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,319 E-05	4,2292 E-06	1,2538 E-10	0,00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	9,8648 E-10	8,7813 E-10	3,993 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,055 E-09	1,055 E-09	1,055 E-09	0,00

SPASID-DOC-4779688-Prot.N.:2014-000697494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos:10897 - Copia conforme all'originale pag.45 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrut

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00626	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-9,843 E-06	-1,4087 E-05	4,7512 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5364 E-10	-9,8961 E-08	1,5429 E-14	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,2806 E-09	-9,9209 E-08	1,676 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0047	1,1452 E-04	2,6605 E-05	3,6195 E-09	0,05
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2198 E-05	3,2522 E-06	1,7073 E-10	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,0669 E-09	-2,1929 E-08	6,2074 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,0787 E-09	-4,3465 E-08	1,2303 E-12	0,00
00627	001	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,6015 E-05	-1,7849 E-07	-3,177 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6137 E-08	2,323 E-08	6,6634 E-13	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0883 E-08	-4,3826 E-09	-2,1257 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	1,2342 E-04	3,8212 E-05	-6,9473 E-09	0,06
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2808 E-05	3,8785 E-06	-4,0227 E-10	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7344 E-09	-1,6232 E-09	-7,873 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,533 E-08	-3,2172 E-09	-1,5605 E-12	0,00
00628	001	0,0000	0,0000	-0,0111	-1,5506 E-05	1,8417 E-06	-3,7594 E-10	0,11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6153 E-08	-2,319 E-08	-3,0832 E-12	0,01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7917 E-08	8,0262 E-09	-1,5394 E-12	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,1864 E-04	3,5793 E-05	4,3969 E-09	0,08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2403 E-05	4,0261 E-06	1,7777 E-10	0,01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6358 E-09	2,9727 E-09	-5,7017 E-13	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3152 E-08	5,892 E-09	-1,1301 E-12	0,00
00629	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-2,6786 E-05	1,4443 E-05	5,0447 E-09	0,09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0367 E-07	9,5919 E-08	-1,2846 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0017 E-08	6,4916 E-08	2,9984 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,0432 E-04	4,8039 E-05	3,24 E-08	0,08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0573 E-05	4,5877 E-06	2,3714 E-09	0,01
	006	0,0000	0,0000	-2,9636 E-08	-2,9636 E-08	2,4043 E-08	1,1105 E-11	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,874 E-08	4,7654 E-08	2,2011 E-11	0,00
00630	001	0,0000	0,0000	-0,0096	-2,6093 E-05	-1,337 E-05	-2,5972 E-09	0,10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0376 E-07	-9,5891 E-08	1,499 E-11	0,00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5243 E-08	-6,2974 E-08	-1,6809 E-11	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0159	8,5692 E-05	5,5872 E-06	-2,8873 E-08	0,16
	005	0,0000	0,0000	8,8229 E-06	8,8229 E-06	1,0891 E-06	-2,0418 E-09	0,02
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7868 E-08	-2,3324 E-08	-6,2257 E-12	0,00
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5236 E-08	-4,6229 E-08	-1,234 E-11	0,00
00631	001	0,0000	0,0002	-0,0129	-1,3431 E-05	4,0207 E-07	1,9171 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,5107 E-09	-8,521 E-09	6,3017 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,047 E-09	-1,9891 E-10	8,2302 E-09	-
	004	0,0012	-0,0035	0,0095	1,482 E-04	4,3997 E-05	2,3781 E-06	-
	005	0,0001	-0,0003	0,0010	1,4664 E-05	4,6127 E-06	2,7171 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8693 E-09	-7,3672 E-11	3,0482 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,705 E-09	-1,4602 E-10	6,0417 E-09	-
00632	001	0,0002	0,0037	-0,0179	-4,6018 E-06	-4,6311 E-07	2,8361 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7756 E-11	-1,1531 E-11	-1,5999 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9496 E-08	-7,0086 E-09	4,3452 E-09	-
	004	0,0025	-0,0693	0,0129	1,8287 E-04	6,5906 E-05	3,5299 E-05	-
	005	0,0026	-0,0075	0,0014	2,0973 E-05	7,0633 E-06	3,2275 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,3147 E-08	-2,5958 E-09	1,6093 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,5698 E-08	-5,1449 E-09	3,1898 E-09	-
00633	001	-0,0002	0,0038	-0,0179	-4,4644 E-06	-2,3801 E-07	-1,0274 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8538 E-11	-3,6388 E-14	-8,7134 E-12	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9907 E-08	-7,1675 E-09	-9,0009 E-09	-
	004	0,0261	-0,0738	0,0212	1,9321 E-04	6,8236 E-05	3,8407 E-05	-
	005	0,0027	-0,0079	0,0023	2,2057 E-05	7,4816 E-06	3,2938 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,3299 E-08	-2,6546 E-09	-3,3337 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,6 E-08	-5,2616 E-09	-6,6075 E-09	-
00634	001	0,0000	0,0002	-0,0129	-1,4075 E-05	-1,2864 E-06	-2,7246 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2477 E-09	5,7287 E-09	-8,3112 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0751 E-09	-8,6182 E-09	-1,1944 E-08	-
	004	0,0012	-0,0037	0,0155	1,6029 E-04	5,5392 E-05	2,5351 E-06	-
	005	0,0001	-0,0004	0,0016	1,5693 E-05	5,2788 E-06	3,6641 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3611 E-09	-3,1919 E-09	-4,4237 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,662 E-09	-6,3266 E-09	-8,768 E-09	-
00635	001	0,0000	0,0002	-0,0131	-1,016 E-05	6,2498 E-07	-9,2527 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4217 E-08	5,5606 E-09	-2,7696 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,8644 E-09	-7,166 E-10	-4,3363 E-09	-
	004	0,0015	-0,0044	0,0139	1,5825 E-04	4,9552 E-05	-5,6432 E-07	-
	005	0,0001	-0,0004	0,0015	1,5295 E-05	4,821 E-06	1,1545 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2831 E-09	-2,6541 E-10	-1,606 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,5073 E-09	-5,2605 E-10	-3,1833 E-09	-
00636	001	-0,0001	0,0011	-0,0139	-1,4802 E-05	-7,5248 E-07	-3,2119 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1064 E-08	-7,3942 E-10	-6,6847 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1019 E-09	-6,6507 E-09	-1,5046 E-08	-
	004	0,0051	-0,0150	0,0152	1,7471 E-04	5,9266 E-05	-3,8668 E-07	-
	005	0,0005	-0,0015	0,0016	1,7856 E-05	5,8248 E-06	4,7727 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0811 E-10	-2,4632 E-09	-5,5724 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0889 E-10	-4,8822 E-09	-1,1045 E-08	-
00637	001	-0,0001	0,0019	-0,0148	-1,1097 E-05	-3,1897 E-07	-1,9569 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,9256 E-09	-7,2156 E-10	-1,7083 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3183 E-08	-5,0343 E-09	-1,1097 E-08	-
	004	0,0090	-0,0257	0,0164	1,7298 E-04	6,2833 E-05	1,7291 E-06	-
	005	0,0009	-0,0026	0,0017	1,8596 E-05	6,3048 E-06	5,743 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,5862 E-09	-1,8646 E-09	-4,1099 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,7018 E-08	-3,6957 E-09	-8,1459 E-09	-
00638	001	-0,0001	0,0025	-0,0156	-8,7167 E-06	-6,3225 E-08	-1,5645 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,425 E-09	-2,1245 E-10	1,1942 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1966 E-08	-4,3321 E-09	-9,7933 E-09	-
	004	0,0130	-0,0366	0,0173	1,8038 E-04	6,5103 E-05	8,4865 E-06	-
	005	0,0013	-0,0038	0,0019	1,9643 E-05	6,6788 E-06	9,6551 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5543 E-08	-1,6045 E-09	-3,6271 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,0807 E-08	-3,1802 E-09	-7,1892 E-09	-
00639	001	-0,0001	0,0030	-0,0164	-7,3396 E-06	-3,2824 E-08	-1,3366 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,268 E-11	-3,1765 E-11	3,086 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7023 E-08	-4,7159 E-09	-8,5797 E-09	-
	004	0,0172	-0,0481	0,0180	1,8853 E-04	6,6599 E-05	1,5361 E-05	-
	005	0,0017	-0,0050	0,0020	2,0678 E-05	6,981 E-06	1,4785 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,112 E-08	-1,7466 E-09	-3,1777 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,186 E-08	-3,4619 E-09	-6,2983 E-09	-
00640	001	-0,0001	0,0034	-0,0171	-6,0063 E-06	-1,0443 E-07	-1,1382 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3852 E-10	-1,7882 E-12	1,4962 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2429 E-08	-5,6973 E-09	-7,6973 E-09	-
	004	0,0214	-0,0599	0,0186	1,9153 E-04	6,7566 E-05	2,2422 E-05	-
	005	0,0022	-0,0064	0,0020	2,1382 E-05	7,2305 E-06	2,0994 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6825 E-08	-2,1101 E-09	-2,8508 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,3169 E-08	-4,1823 E-09	-5,6505 E-09	-
00641	001	-0,0001	0,0037	-0,0178	-4,6447 E-06	-3,705 E-07	-9,3183 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5303 E-11	-4,4396 E-12	-2,3655 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8891 E-08	-7,038 E-09	-6,9136 E-09	-
	004	0,0256	-0,0718	0,0189	1,898 E-04	6,782 E-05	3,0784 E-05	-
	005	0,0026	-0,0077	0,0021	2,1629 E-05	7,4064 E-06	2,8408 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2922 E-08	-2,6067 E-09	-2,5606 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,5254 E-08	-5,1665 E-09	-5,0752 E-09	-
00642	001	0,0000	0,0006	-0,0135	-1,4995 E-05	7,7948 E-07	2,3279 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,3764 E-09	9,188 E-10	7,4412 E-0	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
00643	005	0,0003	-0,0009	0,0012	1,6627 E-05	5,0575 E-06	4,2826 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0411 E-09	1,7119 E-10	3,5297 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0456 E-09	3,3931 E-10	6,996 E-09	-	-
	001	0,0001	0,0015	-0,0143	-1,2601 E-05	5,8406 E-07	1,3214 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9702 E-09	1,0327 E-09	4,281 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,303 E-08	-8,2002 E-10	5,7407 E-09	-	-
	004	0,0065	-0,0197	0,0125	1,6832 E-04	5,5557 E-05	2,153 E-05	-	-
00644	005	0,0007	-0,0020	0,0013	1,7816 E-05	5,629 E-06	1,3172 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,8261 E-09	-3,0371 E-10	2,1262 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	9,5655 E-09	-6,0197 E-10	4,2142 E-09	-	-
	001	0,0001	0,0021	-0,0152	-9,654 E-06	1,1671 E-07	1,2609 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,2974 E-09	4,4055 E-10	6,9782 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,3708 E-08	-3,1631 E-09	1,0104 E-09	-	-
	004	0,0105	-0,0302	0,0133	1,7257 E-04	6,0377 E-05	2,5319 E-05	-	-
00645	005	0,0010	-0,0031	0,0014	1,8768 E-05	6,1464 E-06	1,8382 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,2485 E-08	-1,1715 E-09	3,7422 E-10	-	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,4745 E-08	-2,322 E-09	7,4173 E-10	-	-
	001	0,0001	0,0027	-0,0160	-7,9866 E-06	-9,8085 E-08	-2,6086 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0000	-3,8865 E-10	7,441 E-11	-2,7211 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9466 E-08	-4,3908 E-09	-5,5467 E-10	-	-
	004	0,0146	-0,0411	0,0140	1,8064 E-04	6,3401 E-05	2,953 E-05	-	-
00646	005	0,0015	-0,0043	0,0015	1,9811 E-05	6,5399 E-06	2,3146 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,8321 E-08	-1,6262 E-09	-2,0543 E-10	-	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,6313 E-08	-3,2233 E-09	-4,0718 E-10	-	-
	001	0,0001	0,0032	-0,0167	-6,8333 E-06	-2,1783 E-07	-2,7368 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,993 E-10	-9,7899 E-12	-3,2472 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,397 E-08	-5,3951 E-09	-6,2188 E-10	-	-
	004	0,0189	-0,0525	0,0145	1,8561 E-04	6,5296 E-05	3,111 E-05	-	-
00647	005	0,0019	-0,0056	0,0016	2,0555 E-05	6,8502 E-06	2,6665 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,3692 E-08	-1,9982 E-09	-2,3033 E-10	-	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,696 E-08	-3,9605 E-09	-4,5652 E-10	-	-
	001	0,0001	0,0035	-0,0175	-5,4435 E-06	-3,3711 E-07	-2,3778 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,5462 E-11	-1,7355 E-11	-1,6197 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,0079 E-08	-6,5125 E-09	-3,3509 E-10	-	-
	004	0,0232	-0,0640	0,0149	1,8535 E-04	6,6435 E-05	3,6563 E-05	-	-
00648	005	0,0024	-0,0069	0,0016	2,0966 E-05	7,0962 E-06	3,2393 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,9659 E-08	-2,412 E-09	-1,2411 E-10	-	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,8785 E-08	-4,7808 E-09	-2,4598 E-10	-	-
	001	0,0002	0,0039	-0,0183	-3,8669 E-06	-2,1684 E-07	1,2825 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1208 E-11	-6,4623 E-12	-1,263 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0135 E-07	-4,2883 E-09	1,3339 E-08	-	-
	004	0,0294	-0,0782	0,0066	1,7816 E-04	7,2264 E-05	3,9057 E-06	-	-
00649	005	0,0030	-0,0085	0,0007	2,0644 E-05	7,7082 E-06	3,8625 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7537 E-08	-1,5883 E-09	4,9404 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4401 E-08	-3,148 E-09	9,7922 E-09	-	-
	001	-0,0001	0,0045	-0,0219	1,8982 E-07	-2,7864 E-06	-1,4811 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2972 E-11	5,4757 E-12	-1,0997 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7329 E-07	-2,5996 E-08	2,4619 E-09	-	-
	004	0,0546	-0,1442	0,0068	1,8223 E-04	6,3558 E-05	5,0241 E-05	-	-
00650	005	0,0059	-0,0163	0,0008	2,1285 E-05	7,6789 E-06	4,4179 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,418 E-08	-9,6281 E-09	9,1181 E-10	-	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2721 E-07	-1,9083 E-08	1,8073 E-09	-	-
	001	-0,0002	0,0041	-0,0218	-9,9781 E-07	-1,3866 E-07	-1,1389 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,273 E-11	1,1571 E-11	-1,0904 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6359 E-07	2,496 E-09	-4,8077 E-09	-	-
	004	0,0618	-0,1441	-0,0186	1,8179 E-04	6,035 E-05	5,4829 E-05	-	-
00651	005	0,0066	-0,0163	-0,0022	2,1308 E-05	7,2139 E-06	6,3209 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,0589 E-08	9,2444 E-10	-1,7806 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2009 E-07	1,8323 E-09	-3,5293 E-09	-	-
	001	0,0005	0,0034	-0,0178	-3,9716 E-06	4,949 E-06	2,5292 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,6184 E-11	2,5069 E-11	-1,433 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0238 E-07	3,3858 E-08	2,2473 E-08	-	-
	004	0,0339	-0,0781	-0,0183	1,7878 E-04	7,0088 E-05	7,1708 E-05	-	-
00652	005	0,0034	-0,0085	-0,0021	2,0731 E-05	7,6429 E-06	5,9882 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7918 E-08	1,254 E-08	8,3233 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5156 E-08	2,4855 E-08	1,6497 E-08	-	-
	001	0,0005	0,0035	-0,0179	-3,7821 E-06	3,5874 E-06	2,4861 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,6152 E-11	1,8344 E-11	-1,4706 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0285 E-07	2,3816 E-08	2,2345 E-08	-	-
	004	0,0326	-0,0786	-0,0144	1,787 E-04	7,3353 E-05	6,1273 E-05	-	-
00653	005	0,0033	-0,0086	-0,0017	2,0715 E-05	7,7302 E-06	5,099 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,8091 E-08	8,8208 E-09	8,2761 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5499 E-08	1,7483 E-08	1,6404 E-08	-	-
	001	0,0006	0,0037	-0,0186	-3,1113 E-06	1,0449 E-06	4,1339 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,6355 E-11	1,4021 E-11	-1,3144 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,152 E-07	4,0622 E-09	3,4275 E-08	-	-
	004	0,0374	-0,0894	-0,0146	1,811 E-04	8,7334 E-05	5,8711 E-05	-	-
00654	005	0,0038	-0,0098	-0,0017	2,1144 E-05	9,5459 E-06	5,5615 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,2667 E-08	1,5045 E-09	1,2694 E-08	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4568 E-08	2,9821 E-09	2,5161 E-08	-	-
	001	0,0006	0,0039	-0,0193	-2,2009 E-06	-2,2957 E-06	4,359 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,8167 E-11	9,292 E-12	-1,2501 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2839 E-07	-2,1699 E-08	3,561 E-08	-	-
	004	0,0429	-0,1003	-0,0148	1,829 E-04	9,425 E-05	6,3305 E-05	-	-
00655	005	0,0044	-0,0111	-0,0017	2,1454 E-05	1,0551 E-05	6,7919 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,755 E-08	-8,0365 E-09	1,3189 E-08	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4247 E-08	-1,5929 E-08	2,6141 E-08	-	-
	001	0,0003	0,0040	-0,0200	-1,4742 E-06	-5,8007 E-06	1,9567 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,9862 E-11	8,5565 E-12	-1,2145 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4052 E-07	-4,8244 E-08	1,6985 E-08	-	-
	004	0,0483	-0,1112	-0,0148	1,8286 E-04	8,5218 E-05	6,91 E-05	-	-
00656	005	0,0050	-0,0124	-0,0018	2,1496 E-05	9,6511 E-06	8,0942 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2044 E-08	-1,7868 E-08	6,2909 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0315 E-07	-3,5415 E-08	1,2469 E-08	-	-
	001	0,0000	0,0041	-0,0207	-6,121 E-07	-3,7818 E-06	-1,9005 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1034 E-11	1,0773 E-11	-1,1687 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,533 E-07	-3,2773 E-08	1,2893 E-08	-	-
	004	0,0529	-0,1221	-0,0148	1,816 E-04	6,9877 E-05	6,5118 E-05	-	-
00657	005	0,0056	-0,0137	-0,0018	2,1341 E-05	8,0364 E-06	7,9103 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,6778 E-08	-1,2138 E-08	-4,7753 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1254 E-07	-2,4058 E-08	9,4649 E-09	-	-
	001	-0,0001	0,0041	-0,0213	-4,4701 E-07	-4,5714 E-07	-3,4557 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1988 E-11	1,1471 E-11	-1,1231 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6092 E-07	-5,4191 E-09	-2,5716 E-08	-	-
	004	0,0568	-0,1329	-0,0148	1,8152 E-04	6,3046 E-05	5,8078 E-05	-	-
00658	005	0,0060	-0,0150	-0,0018	2,1311 E-05	7,6775 E-06	6,9282 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,96 E-08	-2,0071 E-09	-9,5246 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1813 E-07	-3,9781 E-09	1,8878 E-08	-	-
	001	-0,0002	0,0041	-0,0218	-7,4141 E-07	-2,5874 E-06	-1,2362 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2702 E-11	1,0736 E-11	-1,0871 E-10	-	-

SITAS-ID-DOC:4779638 - Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.48 di 143

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00676	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,6946 E-08	2,2648 E-09	4,4437 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1287 E-07	4,489 E-09	8,8077 E-10	-
	001	-0,0003	0,0040	-0,0214	8,2224 E-07	-1,5255 E-06	-5,1064 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8696 E-11	1,4555 E-11	-1,1099 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7483 E-07	-1,8806 E-08	-2,6876 E-09	-
	004	0,0597	-0,1399	-0,0167	1,8309 E-04	5,6363 E-05	5,1606 E-05	-
	005	0,0064	-0,0157	-0,0020	2,1683 E-05	6,4583 E-06	4,6995 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,4753 E-08	-6,9652 E-09	-9,9541 E-10	-
00677	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2834 E-07	-1,3805 E-08	-1,973 E-09	-
	001	-0,0004	0,0039	-0,0216	1,2033 E-06	-4,7872 E-06	3,8401 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8714 E-11	1,401 E-11	-1,1514 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8254 E-07	-5,0141 E-08	1,0793 E-09	-
	004	0,0631	-0,1508	-0,0167	1,8395 E-04	5,6767 E-05	5,4993 E-05	-
	005	0,0068	-0,0170	-0,0020	2,1727 E-05	6,4902 E-06	5,1478 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,7608 E-08	-1,8571 E-08	3,9976 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,34 E-07	-3,6808 E-08	7,9234 E-10	-
00678	001	-0,0001	0,0039	-0,0210	-2,1686 E-06	-9,6524 E-06	-1,9419 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2019 E-11	1,5795 E-11	-1,0301 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4231 E-07	-7,7404 E-08	-1,0149 E-09	-
	004	0,0545	-0,1205	-0,0199	1,7834 E-04	5,6263 E-05	5,6927 E-05	-
	005	0,0058	-0,0135	-0,0024	2,11 E-05	6,3444 E-06	5,874 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2707 E-08	-2,8668 E-08	-3,7588 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0447 E-07	-5,6822 E-08	-7,4502 E-10	-
00679	001	-0,0003	0,0040	-0,0212	-2,8989 E-07	-2,8206 E-06	4,5617 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3534 E-11	1,4559 E-11	-1,0924 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6244 E-07	-2,4704 E-08	5,564 E-09	-
	004	0,0580	-0,1312	-0,0200	1,7966 E-04	5,8201 E-05	5,8402 E-05	-
	005	0,0062	-0,0148	-0,0024	2,1188 E-05	6,6857 E-06	6,1681 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,0163 E-08	-9,1497 E-09	2,0608 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1925 E-07	-1,8135 E-08	4,0845 E-09	-
00680	001	-0,0004	0,0040	-0,0214	1,1527 E-06	2,6032 E-07	7,4903 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4482 E-11	1,3858 E-11	-1,1308 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8066 E-07	2,5713 E-09	8,1994 E-09	-
	004	0,0614	-0,1419	-0,0201	1,8103 E-04	5,7966 E-05	5,9415 E-05	-
	005	0,0066	-0,0160	-0,0024	2,126 E-05	6,6699 E-06	6,4404 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,6912 E-08	9,5234 E-10	3,0368 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3262 E-07	1,8876 E-09	6,0191 E-09	-
00681	001	0,0001	0,0003	-0,0127	-1,1788 E-05	-3,7705 E-06	1,6098 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,498 E-09	6,6594 E-09	6,8302 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,0537 E-09	-1,8114 E-08	5,5886 E-09	-
	004	0,0015	-0,0039	0,0131	1,4937 E-04	7,1485 E-05	6,6456 E-06	-
	005	0,0001	-0,0004	0,0014	1,5086 E-05	6,1015 E-06	3,136 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,6064 E-10	-6,709 E-09	2,0698 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,5076 E-09	-1,3298 E-08	4,1025 E-09	-
00682	001	-0,0003	0,0037	-0,0178	-4,7132 E-06	-4,1172 E-07	-5,2734 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5255 E-11	3,4674 E-12	-1,3111 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8016 E-08	-9,6355 E-09	-3,9023 E-09	-
	004	0,0282	-0,0748	0,0178	1,9307 E-04	6,4264 E-05	8,4862 E-05	-
	005	0,0028	-0,0080	0,0020	2,1917 E-05	7,4076 E-06	6,3472 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2599 E-08	-3,5687 E-09	-1,4453 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,4612 E-08	-7,0734 E-09	-2,8647 E-09	-
00683	001	-0,0001	0,0033	-0,0171	-4,9266 E-06	-5,6437 E-06	2,7494 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0968 E-10	2,4671 E-11	-1,4274 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,692 E-08	-4,8381 E-08	1,4776 E-08	-
	004	0,0337	-0,0746	-0,0086	1,9253 E-04	5,6437 E-05	-2,3813 E-05	-
	005	0,0033	-0,0080	-0,0010	2,1924 E-05	6,7902 E-06	-1,1627 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2193 E-08	-1,7919 E-08	5,4726 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3807 E-08	-3,5516 E-08	1,0847 E-08	-
00684	001	0,0001	0,0003	-0,0111	-1,2018 E-05	-1,6607 E-06	2,6863 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9532 E-09	7,5782 E-09	-6,6749 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,2233 E-10	-1,2752 E-08	3,1652 E-09	-
	004	0,0014	-0,0038	-0,0059	1,442 E-04	5,8622 E-05	-1,2776 E-05	-
	005	0,0001	-0,0004	-0,0006	1,464 E-05	4,5437 E-06	-4,0635 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1938 E-10	-4,7228 E-09	1,1723 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3662 E-10	-9,3608 E-09	2,3236 E-09	-
00685	001	0,0001	0,0004	-0,0115	-1,2973 E-05	-2,3155 E-06	7,9371 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,338 E-09	1,1896 E-08	-5,2718 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9205 E-09	-1,7237 E-08	1,5225 E-09	-
	004	0,0019	-0,0045	-0,0031	1,429 E-04	7,5339 E-05	-1,0613 E-05	-
	005	0,0001	-0,0004	0,0003	1,4519 E-05	5,2051 E-06	-3,9238 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8224 E-09	-6,384 E-09	5,6389 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6121 E-09	-1,2653 E-08	1,1177 E-09	-
00686	001	-0,0004	0,0010	-0,0124	-1,0699 E-05	-1,0709 E-05	-3,3576 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0872 E-10	-7,5171 E-09	-8,2333 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5481 E-08	-6,0943 E-08	-1,7908 E-08	-
	004	0,0074	-0,0146	-0,0035	1,5994 E-04	1,0603 E-04	-4,8679 E-05	-
	005	0,0005	-0,0015	-0,0004	1,6616 E-05	7,3068 E-06	-2,8272 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,7335 E-09	-2,2571 E-08	-6,6325 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1364 E-08	-4,4738 E-08	-1,3146 E-08	-
00687	001	-0,0009	0,0016	-0,0134	-9,7867 E-06	-5,0114 E-06	-7,632 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,3461 E-10	-4,996 E-09	-2,2186 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8891 E-08	-3,0583 E-08	-4,399 E-08	-
	004	0,0152	-0,0256	-0,0039	1,7136 E-04	1,333 E-04	-3,2521 E-05	-
	005	0,0011	-0,0026	-0,0004	1,8164 E-05	1,0709 E-05	-2,4138 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,07 E-08	-1,1327 E-08	-1,6292 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,1209 E-08	-2,245 E-08	-3,2292 E-08	-
00688	001	-0,0010	0,0021	-0,0144	-8,4447 E-06	2,2855 E-06	-6,8365 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,9273 E-11	-2,3779 E-09	-5,5463 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4517 E-08	9,1221 E-09	-4,0215 E-08	-
	004	0,0229	-0,0373	-0,0043	1,8341 E-04	1,0581 E-04	7,374 E-07	-
	005	0,0018	-0,0038	-0,0005	1,9639 E-05	1,0772 E-05	-7,2664 E-08	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6488 E-08	3,3785 E-09	-1,4895 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,2679 E-08	6,6964 E-09	-2,9522 E-08	-
00689	001	-0,0007	0,0026	-0,0153	-6,934 E-06	7,1386 E-06	-4,3285 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,6718 E-11	-7,4537 E-10	-2,7003 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0817 E-08	3,6034 E-08	-2,622 E-08	-
	004	0,0280	-0,0494	-0,0046	1,9166 E-04	6,0399 E-05	7,9182 E-06	-
	005	0,0024	-0,0051	-0,0005	2,08 E-05	8,5578 E-06	1,1966 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,2525 E-08	1,3346 E-08	-9,7111 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,4645 E-08	2,6452 E-08	-1,9248 E-08	-
00690	001	-0,0002	0,0030	-0,0163	-5,6486 E-06	6,3962 E-06	1,9335 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1569 E-10	-7,0045 E-11	-1,7337 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5435 E-08	3,06 E-08	1,0538 E-08	-
	004	0,0309	-0,0617	-0,0047	1,9411 E-04	4,2939 E-05	-3,8676 E-06	-
	005	0,0028	-0,0065	-0,0006	2,1594 E-05	6,632 E-06	8,5574 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,7939 E-08	1,1333 E-08	3,9031 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,5377 E-08	2,2463 E-08	7,7362 E-09	-
00691	001	-0,0001	0,0033	-0,0172	-4,8057 E-06	-3,0778 E-06	2,5242 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0854 E-10	2,4285 E-11	-1,5049 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7077 E-08	-3,0871 E-08	1,3367 E-08	-
	004	0,0339	-0,0739	-0,0046	1,924 E-04	5,465 E-05	-8,659 E-06	-
	005	0,0033	-0,0079	-0,0006	2,1881 E-05	7,0254 E-06	-1,4286 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2251 E-08	-1,1424 E-08	4,9507 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3923 E-08	-2,2663 E-08	9,8126 E-09	-
00692	001							

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,3286 E-09	-3,3849 E-08	-6,1619 E-09	-
	004	0,0052	-0,0094	0,0037	1,5345 E-04	1,0153 E-04	-6,6986 E-07	-
	005	0,0004	-0,0009	0,0004	1,5738 E-05	7,1197 E-06	-4,0986 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,0847 E-09	-1,2537 E-08	-2,2822 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,114 E-09	-2,4849 E-08	-4,5234 E-09	-
00693	001	-0,0005	0,0014	-0,0134	-1,0359 E-05	-6,0829 E-06	-3,6452 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2633 E-10	-8,9462 E-09	1,0695 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1891 E-08	-3,4517 E-08	-2,2954 E-08	-
	004	0,0119	-0,0201	0,0039	1,6721 E-04	1,1116 E-04	1,2612 E-05	-
	005	0,0009	-0,0020	0,0004	1,7482 E-05	8,7275 E-06	-2,4718 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,1077 E-09	-1,2784 E-08	-8,5016 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,607 E-08	-2,5339 E-08	-1,6851 E-08	-
00694	001	-0,0007	0,0020	-0,0143	-9,0916 E-06	-1,0494 E-06	-5,6533 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,568 E-10	-4,3539 E-09	9,0715 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6797 E-08	-8,765 E-09	-3,4324 E-08	-
	004	0,0186	-0,0315	0,0041	1,7785 E-04	1,0104 E-04	4,2989 E-05	-
	005	0,0014	-0,0032	0,0004	1,8924 E-05	9,4432 E-06	1,5861 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,3628 E-08	-3,2463 E-09	-1,2713 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,7012 E-08	-6,4343 E-09	-2,5197 E-08	-
00695	001	-0,0006	0,0025	-0,0152	-7,7217 E-06	2,872 E-06	-4,6177 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2102 E-10	-1,3369 E-09	2,5493 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2154 E-08	1,1967 E-08	-2,7972 E-08	-
	004	0,0241	-0,0434	0,0043	1,8592 E-04	7,5609 E-05	6,1946 E-05	-
	005	0,0020	-0,0045	0,0004	2,0111 E-05	8,7418 E-06	3,4297 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,9316 E-08	4,432 E-09	-1,036 E-08	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,8286 E-08	8,7845 E-09	-2,0534 E-08	-
00696	001	-0,0004	0,0030	-0,0161	-6,4052 E-06	4,1962 E-06	-1,1835 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0925 E-10	-2,5798 E-10	-1,2469 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7186 E-08	1,8405 E-08	-7,8578 E-09	-
	004	0,0281	-0,0556	0,0044	1,9063 E-04	5,5279 E-05	5,9122 E-05	-
	005	0,0025	-0,0058	0,0004	2,1008 E-05	7,5604 E-06	4,0784 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,4884 E-08	6,8165 E-09	-2,9103 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,9321 E-08	1,3511 E-08	-5,7684 E-09	-
00697	001	-0,0002	0,0033	-0,0170	-5,2998 E-06	7,8726 E-07	1,3994 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0474 E-10	-5,9553 E-12	-1,9373 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,1281 E-08	-3,7944 E-09	6,5006 E-09	-
	004	0,0314	-0,0678	0,0045	1,9221 E-04	5,3649 E-05	4,7387 E-05	-
	005	0,0030	-0,0072	0,0005	2,1614 E-05	7,1622 E-06	3,6767 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,0104 E-08	-1,4053 E-09	2,4076 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9668 E-08	-2,7854 E-09	4,772 E-09	-
00698	001	0,0001	0,0003	-0,0126	-1,0283 E-05	-1,6012 E-06	6,8011 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,9759 E-09	1,115 E-08	5,554 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,4702 E-09	-1,1199 E-08	1,884 E-09	-
	004	0,0019	-0,0045	0,0102	1,4516 E-04	7,9696 E-05	8,8992 E-06	-
	005	0,0002	-0,0004	0,0011	1,4732 E-05	6,0747 E-06	1,5084 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,1371 E-09	-4,1478 E-09	6,9779 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,2179 E-09	-8,2212 E-09	1,383 E-09	-
00699	001	-0,0002	0,0012	-0,0134	-1,1486 E-05	-5,0904 E-06	2,6298 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4169 E-10	-8,6191 E-09	9,813 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2141 E-08	-2,6755 E-08	-4,0119 E-09	-
	004	0,0074	-0,0148	0,0112	1,6468 E-04	8,8611 E-05	3,7971 E-05	-
	005	0,0006	-0,0015	0,0012	1,6949 E-05	7,3203 E-06	9,7166 E-07	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,4968 E-09	-9,9091 E-09	-1,4859 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	8,9129 E-09	-1,964 E-08	-2,9451 E-09	-
00700	001	-0,0004	0,0019	-0,0143	-9,9328 E-06	-1,7738 E-06	-3,3429 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,0542 E-10	-4,5926 E-09	4,2227 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8179 E-08	-1,2569 E-08	-2,2332 E-08	-
	004	0,0127	-0,0260	0,0120	1,7524 E-04	8,2782 E-05	7,086 E-05	-
	005	0,0011	-0,0026	0,0013	1,8423 E-05	7,6551 E-06	2,7137 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0437 E-08	-4,6552 E-09	-8,2711 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0686 E-08	-9,2268 E-09	-1,6394 E-08	-
00701	001	-0,0005	0,0025	-0,0152	-8,3862 E-06	6,6213 E-07	-4,2841 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,4252 E-10	-1,3192 E-09	1,1418 E-09	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4368 E-08	-8,3877 E-10	-2,6477 E-08	-
	004	0,0177	-0,0376	0,0127	1,8348 E-04	7,4951 E-05	9,4044 E-05	-
	005	0,0015	-0,0039	0,0013	1,9679 E-05	7,766 E-06	4,5905 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,6433 E-08	-3,1066 E-10	-9,8064 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,257 E-08	-6,1573 E-08	-1,9437 E-08	-
00702	001	-0,0004	0,0029	-0,0160	-6,9975 E-06	1,7612 E-06	-2,6581 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4627 E-10	-2,4646 E-10	7,0329 E-11	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9841 E-08	4,6699 E-09	-1,6743 E-08	-
	004	0,0221	-0,0496	0,0132	1,8926 E-04	6,6102 E-05	1,0014 E-04	-
	005	0,0020	-0,0052	0,0014	2,0691 E-05	7,5672 E-06	5,8302 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,2163 E-08	1,7296 E-09	-6,2012 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,3929 E-08	3,4281 E-09	-1,2291 E-08	-
00703	001	-0,0003	0,0033	-0,0168	-5,7651 E-06	1,2897 E-06	-3,4634 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,9207 E-11	-8,9968 E-12	-1,6185 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4255 E-08	9,7547 E-10	-3,7299 E-09	-
	004	0,0260	-0,0618	0,0135	1,9229 E-04	6,0391 E-05	9,3247 E-05	-
	005	0,0025	-0,0065	0,0015	2,1429 E-05	7,2655 E-06	6,2019 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,7502 E-08	3,6129 E-10	-1,3814 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,451 E-08	7,1609 E-10	-2,7381 E-09	-
00704	001	-0,0003	0,0036	-0,0176	-4,8758 E-06	-6,7642 E-07	2,978 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7172 E-11	5,5242 E-12	-1,692 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7688 E-08	-1,176 E-08	-1,6821 E-09	-
	004	0,0298	-0,0740	0,0137	1,9283 E-04	6,1281 E-05	8,3399 E-05	-
	005	0,0029	-0,0079	0,0015	2,1874 E-05	7,4241 E-06	6,2004 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,2477 E-08	-4,3555 E-09	-6,2302 E-10	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4371 E-08	-8,6329 E-09	-1,2348 E-09	-
00705	001	-0,0005	0,0033	-0,0262	-6,4537 E-06	-1,182 E-06	1,4015 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6508 E-11	8,8339 E-12	-1,159 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2627 E-07	-1,2522 E-08	2,2869 E-08	-
	004	0,0779	-0,2135	0,0067	1,8437 E-04	6,031 E-05	5,6739 E-05	-
	005	0,0086	-0,0244	0,0008	2,1623 E-05	6,9523 E-06	5,7904 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2084 E-07	-4,6378 E-09	8,4699 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3951 E-07	-9,1923 E-09	1,6788 E-08	-
00706	001	-0,0010	0,0012	-0,0286	1,0403 E-05	-1,7976 E-06	7,794 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6776 E-11	9,3261 E-12	-1,1802 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3638 E-07	-1,9234 E-08	1,4874 E-08	-
	004	0,0935	-0,2613	0,0067	1,845 E-04	6,0032 E-05	5,8136 E-05	-
	005	0,0104	-0,0300	0,0008	2,1646 E-05	6,9056 E-06	5,9838 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6162 E-07	-7,1238 E-09	5,5089 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2034 E-07	-1,412 E-08	1,0919 E-08	-
00707	001	-0,0010	0,0009	-0,0300	1,0182 E-05	3,5953 E-07	-1,1432 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6726 E-11	8,913 E-12	-1,1744 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3623 E-07	2,4933 E-08	-1,2769 E-08	-
	004	0,1012	-0,2613	-0,0179	1,8446 E-04	6,0331 E-05	5,777 E-05	-
	005	0,0112	-0,0300	-0,0021	2,1642 E-05	6,9404 E-06	5,9346 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6157 E-07	9,2344 E-09	-4,7293 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2023 E-07	1,8303 E-08	-9,3737 E-09	-
00708	001	-0,0003	0,0030	-0,0271	6,1691 E-06	3,9795 E-06	2,7296 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6512 E-11	7,1544 E-12	-1,1378 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2651 E-07	5,1701 E-08	4,2177 E-08	-
	004	0,0853	-0,2135	-0,0179	1,8437 E-04	6,1457 E-05	5,5397 E-05	-
	005	0,0094	-0,0244	-0,0021	2,1623 E-05	7,0954 E-06	5,6391 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1111 E-08	1,1111 E-08	1,1111 E-08	-

SPASID-DOC:4779888-1 Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.50 di 143



Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio
 Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 39/2013 e s.m.i. e i da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00709	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3969 E-07	3,7953 E-08	3,0962 E-08	-
	001	-0,0003	0,0030	-0,0270	6,4271 E-06	2,8303 E-06	2,7019 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,652 E-11	7,211 E-12	-1,1339 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2956 E-07	3,6757 E-08	4,2183 E-08	-
	004	0,0845	-0,2145	-0,0141	1,8437 E-04	6,1422 E-05	5,5118 E-05	-
	005	0,0093	-0,0245	-0,0017	2,1624 E-05	7,0929 E-06	5,6012 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2206 E-07	1,3614 E-08	1,5623 E-08	-
00710	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4192 E-07	2,6983 E-08	3,0966 E-08	-
	001	-0,0003	0,0026	-0,0277	7,2797 E-06	-4,1548 E-07	4,2377 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6723 E-11	6,647 E-12	-1,147 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5462 E-07	-8,6435 E-09	5,9142 E-08	-
	004	0,0883	-0,2260	-0,0141	1,8449 E-04	6,1749 E-05	5,5967 E-05	-
	005	0,0097	-0,0259	-0,0017	2,1641 E-05	7,1362 E-06	5,7072 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3134 E-07	-3,2013 E-09	2,1904 E-08	-
00711	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6032 E-07	-6,3452 E-09	4,3415 E-08	-
	001	-0,0004	0,0021	-0,0284	8,2819 E-06	-3,9283 E-06	4,2254 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6795 E-11	7,294 E-12	-1,1613 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,812 E-07	-5,2564 E-08	5,5532 E-08	-
	004	0,0921	-0,2374	-0,0141	1,8453 E-04	6,1333 E-05	5,6889 E-05	-
	005	0,0102	-0,0272	-0,0017	2,1647 E-05	7,0789 E-06	5,826 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4118 E-07	-1,9468 E-08	2,0567 E-08	-
00712	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7983 E-07	-3,8587 E-08	4,0765 E-08	-
	001	-0,0007	0,0016	-0,0291	9,0451 E-06	-6,4599 E-06	1,3616 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,676 E-11	8,4787 E-12	-1,1702 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,0518 E-07	-7,9587 E-08	1,7366 E-08	-
	004	0,0959	-0,2489	-0,0141	1,8449 E-04	6,0598 E-05	5,7471 E-05	-
	005	0,0106	-0,0286	-0,0017	2,1645 E-05	6,9774 E-06	5,8998 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5007 E-07	-2,9477 E-08	6,432 E-09	-
00713	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,9744 E-07	-5,8424 E-08	1,2749 E-08	-
	001	-0,0010	0,0010	-0,0297	1,0207 E-05	-1,026 E-06	-1,179 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6739 E-11	8,9582 E-12	-1,172 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3359 E-07	2,6167 E-09	-1,3261 E-08	-
	004	0,0997	-0,2603	-0,0141	1,8447 E-04	6,0296 E-05	5,7617 E-05	-
	005	0,0110	-0,0299	-0,0017	2,1643 E-05	6,9367 E-06	5,9142 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6059 E-07	9,6911 E-10	-4,9114 E-09	-
00714	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1829 E-07	1,9209 E-09	-9,7347 E-09	-
	001	-0,0004	0,0029	-0,0271	6,8398 E-06	6,5512 E-09	2,9185 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6579 E-11	7,755 E-12	-1,1413 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4118 E-07	-2,1009 E-10	4,3695 E-08	-
	004	0,0838	-0,2203	-0,0056	1,844 E-04	6,1036 E-05	5,5577 E-05	-
	005	0,0092	-0,0252	-0,0007	2,1629 E-05	7,0461 E-06	5,6537 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2636 E-07	-7,7813 E-11	1,6183 E-08	-
00715	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5046 E-07	-1,5423 E-10	3,2076 E-08	-
	001	-0,0005	0,0025	-0,0277	7,8247 E-06	-1,9305 E-06	3,6504 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6713 E-11	7,887 E-12	-1,1546 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,6793 E-07	-2,6111 E-08	5,0276 E-08	-
	004	0,0876	-0,2317	-0,0056	1,8448 E-04	6,0942 E-05	5,6456 E-05	-
	005	0,0097	-0,0265	-0,0007	2,164 E-05	7,0307 E-06	5,7673 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3627 E-07	-9,6707 E-09	1,8621 E-08	-
00716	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,701 E-07	-1,9168 E-08	3,6907 E-08	-
	001	-0,0007	0,0020	-0,0284	8,7617 E-06	-3,7451 E-06	2,4006 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6761 E-11	8,5006 E-12	-1,1653 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,9401 E-07	-4,6898 E-08	3,1946 E-08	-
	004	0,0914	-0,2431	-0,0056	1,845 E-04	6,0558 E-05	5,7155 E-05	-
	005	0,0101	-0,0279	-0,0007	2,1645 E-05	6,9766 E-06	5,8576 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4593 E-07	-1,737 E-08	1,832 E-08	-
00717	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,8924 E-07	-3,4428 E-08	2,3452 E-08	-
	001	-0,0009	0,0014	-0,0290	9,7088 E-06	-3,0587 E-06	4,1939 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,676 E-11	9,0358 E-12	-1,1704 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,209 E-07	-3,3332 E-08	7,3976 E-09	-
	004	0,0951	-0,2546	-0,0056	1,8449 E-04	6,0229 E-05	5,75 E-05	-
	005	0,0106	-0,0292	-0,0007	2,1645 E-05	6,9305 E-06	5,9002 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5589 E-07	-1,2345 E-08	2,7398 E-09	-
00718	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,0898 E-07	-2,4469 E-08	5,4305 E-09	-
	001	-0,0005	0,0033	-0,0264	6,4173 E-06	-7,4783 E-07	1,6108 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6516 E-11	8,6614 E-12	-1,1495 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2925 E-07	-7,368 E-09	2,6541 E-08	-
	004	0,0794	-0,2145	0,0029	1,8437 E-04	6,0428 E-05	5,6109 E-05	-
	005	0,0088	-0,0245	0,0003	2,1624 E-05	6,9694 E-06	5,7146 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2194 E-07	-2,7289 E-09	9,8299 E-09	-
00719	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,417 E-07	-5,4088 E-09	1,9483 E-08	-
	001	-0,0006	0,0028	-0,0271	7,4008 E-06	-1,421 E-06	2,6885 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6667 E-11	8,6272 E-12	-1,1585 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5482 E-07	-1,6904 E-08	3,8707 E-08	-
	004	0,0831	-0,2260	0,0029	1,8445 E-04	6,0455 E-05	5,671 E-05	-
	005	0,0092	-0,0259	0,0003	2,1637 E-05	6,9682 E-06	5,7956 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3141 E-07	-6,2607 E-09	1,4336 E-08	-
00720	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6047 E-07	-1,2409 E-08	2,8414 E-08	-
	001	-0,0007	0,0023	-0,0277	8,357 E-06	-2,2513 E-06	2,5791 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6746 E-11	8,8862 E-12	-1,1683 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,8111 E-07	-2,7704 E-08	3,5326 E-08	-
	004	0,0869	-0,2374	0,0029	1,8449 E-04	6,0295 E-05	5,7351 E-05	-
	005	0,0096	-0,0272	0,0003	2,1643 E-05	6,9443 E-06	5,8811 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4115 E-07	-1,0261 E-08	1,3084 E-08	-
00721	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7977 E-07	-2,0337 E-08	2,5932 E-08	-
	001	-0,0008	0,0018	-0,0282	9,2967 E-06	-2,6544 E-06	1,3516 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6774 E-11	9,1487 E-12	-1,1739 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,0741 E-07	-3,0829 E-08	1,9209 E-08	-
	004	0,0906	-0,2489	0,0029	1,845 E-04	6,0139 E-05	5,7722 E-05	-
	005	0,0101	-0,0286	0,0003	2,1646 E-05	6,9211 E-06	5,9295 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5089 E-07	-1,1418 E-08	7,1146 E-09	-
00722	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,9908 E-07	-2,2632 E-08	1,4102 E-08	-
	001	-0,0010	0,0012	-0,0288	1,0153 E-05	-1,807 E-06	6,523 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6772 E-11	9,2717 E-12	-1,1766 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3338 E-07	-1,8124 E-08	1,2902 E-08	-
	004	0,0943	-0,2603	0,0029	1,8449 E-04	6,0067 E-05	5,7906 E-05	-
	005	0,0105	-0,0299	0,0003	2,1646 E-05	6,9103 E-06	5,9529 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6051 E-07	-6,7127 E-09	4,7784 E-09	-
00723	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1814 E-07	-1,3305 E-08	9,471 E-09	-
	001	-0,0020	-0,0036	-0,0314	1,5034 E-05	-1,8406 E-06	2,588 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6523 E-11	9,2709 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,954 E-07	-2,9389 E-08	-7,6445 E-09	-
	004	0,1152	-0,3379	0,0170	1,8431 E-04	6,0087 E-05	5,8477 E-05	-
	005	0,0129	-0,0389	0,0019	2,1625 E-05	6,9101 E-06	6,0337 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2052 E-07	-1,0885 E-08	-2,8319 E-09	-
00724	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3708 E-07	-2,1574 E-08	-5,612 E-09	-
	001	-0,0024	-0,0078	-0,0326	1,7487 E-05	-1,7222 E-06	8,1544 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6574 E-11	9,2199 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,0774 E-07	-3,2711 E-08	-3,5622 E-10	-
	004	0,1307	-0,3856	0,0170	1,8434 E-04	6,0124 E-05	5,847 E-05	-
	005	0,0147	-0,0445	0,0019	2,1629 E-05	6,9144 E-06	6,0347 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6213 E-07	-1,2113 E-08	-1,295 E-10	-
00725	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,1955 E-07	-2,4012 E-08	-2,6035 E-10	-
	001	-0,0022	-0,0079	-0,0349	1,7343 E-05	-2,4076 E-06	1,6943 E-06	-
	002	0						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	004	0,1385	-0,3856	-0,0077	1,8434 E-04	6,0154 E-05	5,8477 E-05	-
	005	0,0155	-0,0445	-0,0010	2,1629 E-05	6,9185 E-06	6,035 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,62 E-07	-3,4752 E-08	1,2299 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,193 E-07	-6,8896 E-08	2,4379 E-08	-
00726	001	-0,0019	-0,0038	-0,0334	1,4729 E-05	-4,318 E-06	-1,796 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6525 E-11	9,1614 E-12	-1,1853 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,948 E-07	-8,6342 E-08	-2,4698 E-08	-
	004	0,1230	-0,3379	-0,0077	1,8431 E-04	6,0149 E-05	5,8441 E-05	-
	005	0,0137	-0,0389	-0,0010	2,1625 E-05	6,9194 E-06	6,0271 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,203 E-07	-3,1981 E-08	-9,1477 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3664 E-07	-6,3384 E-08	-1,8131 E-08	-
00727	001	-0,0020	-0,0038	-0,0332	1,4953 E-05	-3,7705 E-06	-2,0293 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6526 E-11	9,1728 E-12	-1,1851 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,9809 E-07	-7,2683 E-08	-2,4748 E-08	-
	004	0,1221	-0,3389	-0,0039	1,8431 E-04	6,0142 E-05	5,8429 E-05	-
	005	0,0136	-0,0390	-0,0005	2,1625 E-05	6,9185 E-06	6,0252 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2152 E-07	-2,6921 E-08	-9,1664 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3905 E-07	-5,3357 E-08	-1,8168 E-08	-
00728	001	-0,0021	-0,0048	-0,0336	1,5496 E-05	-2,4625 E-06	-1,0722 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6541 E-11	9,2196 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,2369 E-07	-3,0198 E-08	-3,8893 E-08	-
	004	0,1258	-0,3503	-0,0039	1,8432 E-04	6,0107 E-05	5,8444 E-05	-
	005	0,0140	-0,0403	-0,0005	2,1626 E-05	6,9145 E-06	6,0283 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,31 E-07	-1,1186 E-08	-1,4406 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,5785 E-07	-2,2169 E-08	-2,8552 E-08	-
00729	001	-0,0022	-0,0058	-0,0339	1,615 E-05	-7,2441 E-07	-1,2007 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6554 E-11	9,2241 E-12	-1,1855 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,5096 E-07	8,1407 E-09	-3,3327 E-08	-
	004	0,1295	-0,3617	-0,0039	1,8433 E-04	6,0108 E-05	5,8443 E-05	-
	005	0,0145	-0,0417	-0,0005	2,1627 E-05	6,9141 E-06	6,0295 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,411 E-07	3,0149 E-09	-1,2346 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7786 E-07	5,976 E-09	-2,4466 E-08	-
00730	001	-0,0022	-0,0068	-0,0343	1,6687 E-05	7,4717 E-07	2,5116 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6563 E-11	9,192 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,762 E-07	2,7991 E-08	3,7071 E-09	-
	004	0,1333	-0,3732	-0,0039	1,8434 E-04	6,0137 E-05	5,845 E-05	-
	005	0,0149	-0,0430	-0,0005	2,1628 E-05	6,9168 E-06	6,0312 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5045 E-07	1,037 E-08	1,3714 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,964 E-07	2,055 E-08	2,7206 E-09	-
00731	001	-0,0023	-0,0078	-0,0345	1,7377 E-05	-1,7811 E-06	1,677 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6571 E-11	9,1814 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,0462 E-07	-6,8548 E-08	3,2721 E-08	-
	004	0,1370	-0,3846	-0,0039	1,8434 E-04	6,0147 E-05	5,8477 E-05	-
	005	0,0153	-0,0443	-0,0005	2,1629 E-05	6,9177 E-06	6,0348 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6097 E-07	-2,5378 E-08	1,2118 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,1726 E-07	-5,0316 E-08	2,402 E-08	-
00732	001	-0,0020	-0,0042	-0,0327	1,5238 E-05	-2,5117 E-06	-4,0386 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6532 E-11	9,2324 E-12	-1,1853 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,1035 E-07	-3,9342 E-08	-2,521 E-08	-
	004	0,1212	-0,3446	0,0047	1,8431 E-04	6,0106 E-05	5,8438 E-05	-
	005	0,0136	-0,0397	0,0005	2,1625 E-05	6,9134 E-06	6,0271 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2605 E-07	-1,4572 E-08	-9,3383 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4805 E-07	-2,8881 E-08	-1,8507 E-08	-
00733	001	-0,0022	-0,0052	-0,0330	1,5868 E-05	-1,6842 E-06	-8,392 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6546 E-11	9,2399 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,3751 E-07	-1,6568 E-08	-2,9133 E-08	-
	004	0,1250	-0,3560	0,0047	1,8432 E-04	6,0101 E-05	5,8449 E-05	-
	005	0,0140	-0,0410	0,0005	2,1627 E-05	6,9127 E-06	6,0297 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3611 E-07	-6,1373 E-09	-1,0792 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,6799 E-07	-1,2163 E-08	-2,1387 E-08	-
00734	001	-0,0022	-0,0062	-0,0333	1,6468 E-05	-7,3823 E-07	-2,6567 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6558 E-11	9,2274 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,6428 E-07	-5,5825 E-08	-1,0084 E-08	-
	004	0,1287	-0,3674	0,0047	1,8433 E-04	6,0114 E-05	5,8453 E-05	-
	005	0,0144	-0,0423	0,0005	2,1628 E-05	6,9138 E-06	6,0312 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4603 E-07	-2,0584 E-08	-3,7371 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,8764 E-07	-4,0937 E-08	-7,4038 E-09	-
00735	001	-0,0023	-0,0072	-0,0336	1,7056 E-05	-9,8049 E-07	8,0819 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6568 E-11	9,207 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,9192 E-07	-2,1299 E-08	1,261 E-08	-
	004	0,1324	-0,3789	0,0047	1,8434 E-04	6,0131 E-05	5,8467 E-05	-
	005	0,0148	-0,0437	0,0005	2,1628 E-05	6,9155 E-06	6,0334 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5627 E-07	-7,8841 E-09	4,6691 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,0793 E-07	-1,5633 E-08	9,2561 E-09	-
00736	001	-0,0020	-0,0037	-0,0318	1,4965 E-05	-2,0391 E-06	1,9063 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6524 E-11	9,2656 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,9839 E-07	-3,3551 E-08	-1,0593 E-08	-
	004	0,1167	-0,3389	0,0132	1,8431 E-04	6,009 E-05	5,8453 E-05	-
	005	0,0131	-0,0390	0,0015	2,1625 E-05	6,9105 E-06	6,0298 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2163 E-07	-1,2427 E-08	-3,924 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3928 E-07	-2,463 E-08	-7,7765 E-09	-
00737	001	-0,0021	-0,0046	-0,0321	1,5637 E-05	-1,833 E-06	-3,0015 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,654 E-11	9,2557 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,2415 E-07	-2,6107 E-08	-1,9411 E-08	-
	004	0,1204	-0,3503	0,0132	1,8432 E-04	6,0096 E-05	5,8464 E-05	-
	005	0,0135	-0,0403	0,0015	2,1626 E-05	6,9114 E-06	6,032 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3117 E-07	-9,6699 E-09	-7,1909 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,5818 E-07	-1,9165 E-08	-1,425 E-08	-
00738	001	-0,0022	-0,0056	-0,0324	1,6208 E-05	-1,4592 E-06	-2,7948 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6553 E-11	9,2462 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,5096 E-07	-1,7704 E-08	-1,4088 E-08	-
	004	0,1241	-0,3617	0,0132	1,8433 E-04	6,0104 E-05	5,8465 E-05	-
	005	0,0139	-0,0417	0,0015	2,1627 E-05	6,9122 E-06	6,033 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,411 E-07	-6,5572 E-09	-5,2197 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7786 E-07	-1,2997 E-08	-1,0343 E-08	-
00739	001	-0,0023	-0,0067	-0,0327	1,6832 E-05	-1,2595 E-06	3,5611 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6564 E-11	9,2293 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,7796 E-07	-1,8144 E-08	1,2574 E-09	-
	004	0,1279	-0,3732	0,0132	1,8434 E-04	6,0117 E-05	5,8467 E-05	-
	005	0,0143	-0,0430	0,0015	2,1628 E-05	6,9136 E-06	6,0337 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5109 E-07	-6,7187 E-09	4,6437 E-10	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,9768 E-07	-1,3319 E-08	9,2244 E-10	-
00740	001	-0,0024	-0,0077	-0,0329	1,7294 E-05	-1,6762 E-06	8,1934 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6573 E-11	9,2196 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,0463 E-07	-3,5888 E-08	2,4792 E-09	-
	004	0,1316	-0,3846	0,0132	1,8434 E-04	6,0124 E-05	5,8473 E-05	-
	005	0,0148	-0,0443	0,0015	2,1629 E-05	6,9144 E-06	6,0347 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6097 E-07	-1,3288 E-08	9,1998 E-10	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,1726 E-07	-2,6343 E-08	1,8208 E-09	-
00741	001	-0,0018	-0,0034	-0,0308	1,4997 E-05	-1,912 E-06	1,1785 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6674 E-11	9,2752 E-12	-1,1875 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,9118 E-07	-2,4031 E-08	2,1764 E-08	-
	004	0,1136	-0,3292	0,0129	1,8441 E-04	6,0086 E-05	5,8551 E-05	-
	005	0,0127	-0,0380	0,0015	2,1637 E-05	6,9097 E-06	6,0461 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1896 E-07	-8,9005 E-09	8,0611 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3905 E-07	-5,3357 E-08	-1,8168 E-08	-

SPASID-DOC:4779858-2 Prot.N.:2014-000697494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997-1 Copia conforme all'originale pag.52 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
00742	001	-0,0023	-0,0077	-0,0319	1,7564 E-05	-1,9929 E-06	1,223 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6631 E-11	9,2209 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,1103 E-07	-2,5926 E-08	2,955 E-08	-	-
	004	0,1293	-0,3773	0,0129	1,8438 E-04	6,0124 E-05	5,846 E-05	-	-
	005	0,0145	-0,0436	0,0015	2,1634 E-05	6,9143 E-06	6,0343 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6334 E-07	-9,602 E-07	1,0942 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,2196 E-07	-1,9032 E-08	2,1691 E-08	-	-
00743	001	-0,0024	-0,0078	-0,0321	1,7595 E-05	-1,7587 E-06	7,6809 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6583 E-11	9,2212 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,1295 E-07	-2,5855 E-08	6,3131 E-10	-	-
	004	0,1293	-0,3843	0,0202	1,8435 E-04	6,0123 E-05	5,846 E-05	-	-
	005	0,0145	-0,0443	0,0023	2,163 E-05	6,9143 E-06	6,0344 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6405 E-07	-9,5761 E-09	2,3606 E-10	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,2337 E-07	-1,898 E-08	4,6448 E-10	-	-
00744	001	-0,0019	-0,0035	-0,0310	1,5091 E-05	-1,7021 E-06	5,459 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6543 E-11	9,2757 E-12	-1,1875 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,9419 E-07	-2,4903 E-08	4,237 E-10	-	-
	004	0,1136	-0,3362	0,0202	1,8432 E-04	6,0085 E-05	5,8551 E-05	-	-
	005	0,0127	-0,0387	0,0023	2,1626 E-05	6,9097 E-06	6,0461 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2007 E-07	-9,2235 E-09	1,5648 E-10	-	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3619 E-07	-1,8281 E-08	3,1082 E-10	-	-
00745	001	-0,0019	-0,0036	-0,0310	1,5191 E-05	-1,8274 E-06	6,8958 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6572 E-11	9,2747 E-12	-1,188 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,9789 E-07	-2,463 E-08	5,9943 E-09	-	-
	004	0,1140	-0,3356	0,0183	1,8434 E-04	6,0086 E-05	5,8575 E-05	-	-
	005	0,0128	-0,0386	0,0021	2,1629 E-05	6,9097 E-06	6,0502 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2144 E-07	-9,1224 E-09	2,2198 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3891 E-07	-1,8081 E-08	4,4002 E-09	-	-
00746	001	-0,0020	-0,0046	-0,0313	1,5798 E-05	-1,8044 E-06	7,529 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,658 E-11	9,2581 E-12	-1,1874 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,2309 E-07	-2,4945 E-08	7,5953 E-09	-	-
	004	0,1177	-0,3470	0,0183	1,8435 E-04	6,0098 E-05	5,8535 E-05	-	-
	005	0,0132	-0,0400	0,0021	2,163 E-05	6,9111 E-06	6,045 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3077 E-07	-9,2388 E-09	2,8127 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,5741 E-07	-1,8312 E-08	5,5755 E-09	-	-
00747	001	-0,0021	-0,0055	-0,0316	1,6295 E-05	-1,8454 E-06	7,8347 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6585 E-11	9,2442 E-12	-1,1868 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,4849 E-07	-2,5265 E-08	8,245 E-09	-	-
	004	0,1214	-0,3584	0,0183	1,8435 E-04	6,0108 E-05	5,8502 E-05	-	-
	005	0,0136	-0,0413	0,0021	2,163 E-05	6,9123 E-06	6,0405 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4018 E-07	-9,3574 E-09	3,0533 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,7605 E-07	-1,8547 E-08	6,0524 E-09	-	-
00748	001	-0,0022	-0,0066	-0,0318	1,6868 E-05	-1,8338 E-06	8,575 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,659 E-11	9,2324 E-12	-1,1864 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,7764 E-07	-2,5591 E-08	9,0581 E-09	-	-
	004	0,1252	-0,3698	0,0183	1,8435 E-04	6,0116 E-05	5,8477 E-05	-	-
	005	0,0141	-0,0427	0,0021	2,163 E-05	6,9133 E-06	6,0372 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5097 E-07	-9,478 E-09	3,3549 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,9745 E-07	-1,8786 E-08	6,6495 E-09	-	-
00749	001	-0,0023	-0,0076	-0,0320	1,7474 E-05	-1,889 E-06	9,3507 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,2224 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,1051 E-07	-2,5638 E-08	8,7668 E-09	-	-
	004	0,1289	-0,3813	0,0183	1,8435 E-04	6,0123 E-05	5,8457 E-05	-	-
	005	0,0145	-0,0440	0,0021	2,1631 E-05	6,9142 E-06	6,0344 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6315 E-07	-9,4959 E-09	3,2477 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,2158 E-07	-1,8821 E-08	6,436 E-09	-	-
00750	001	-0,0019	-0,0040	-0,0310	1,5447 E-05	-1,8822 E-06	1,0947 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6638 E-11	9,2665 E-12	-1,1876 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,0956 E-07	-2,4598 E-08	1,7595 E-08	-	-
	004	0,1158	-0,3379	0,0149	1,8438 E-04	6,0092 E-05	5,8553 E-05	-	-
	005	0,0130	-0,0390	0,0017	2,1634 E-05	6,9104 E-06	6,0474 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2576 E-07	-9,1103 E-09	6,5167 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,4747 E-07	-1,8057 E-08	1,2916 E-08	-	-
00751	001	-0,0020	-0,0050	-0,0313	1,6017 E-05	-1,9203 E-06	1,1477 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6631 E-11	9,2509 E-12	-1,1871 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,3442 E-07	-2,5207 E-08	1,8908 E-08	-	-
	004	0,1196	-0,3494	0,0149	1,8438 E-04	6,0103 E-05	5,8517 E-05	-	-
	005	0,0134	-0,0403	0,0017	2,1634 E-05	6,9118 E-06	6,0426 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3497 E-07	-9,3359 E-09	7,0031 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,6573 E-07	-1,8504 E-08	1,388 E-08	-	-
00752	001	-0,0021	-0,0060	-0,0316	1,6516 E-05	-1,9228 E-06	1,1563 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6626 E-11	9,2381 E-12	-1,1866 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,6187 E-07	-2,5397 E-08	2,0038 E-08	-	-
	004	0,1233	-0,3608	0,0149	1,8438 E-04	6,0112 E-05	5,8489 E-05	-	-
	005	0,0139	-0,0416	0,0017	2,1633 E-05	6,9128 E-06	6,0387 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4514 E-07	-9,4064 E-09	7,4215 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,8587 E-07	-1,8644 E-08	1,471 E-08	-	-
00753	001	-0,0022	-0,0070	-0,0318	1,7105 E-05	-1,9359 E-06	1,1663 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6622 E-11	9,2271 E-12	-1,1863 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,9262 E-07	-2,5719 E-08	2,1829 E-08	-	-
	004	0,1270	-0,3722	0,0149	1,8437 E-04	6,0119 E-05	5,8467 E-05	-	-
	005	0,0143	-0,0430	0,0017	2,1633 E-05	6,9138 E-06	6,0357 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5652 E-07	-9,5257 E-09	8,0841 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	5,0845 E-07	-1,888 E-08	1,6024 E-08	-	-
00754	001	-0,0017	-0,0034	-0,0311	1,4879 E-05	-1,8034 E-06	1,207 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6691 E-11	9,2703 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,9145 E-07	-1,909 E-08	2,6983 E-08	-	-
	004	0,1152	-0,3279	0,0067	1,8442 E-04	6,0088 E-05	5,8476 E-05	-	-
	005	0,0129	-0,0378	0,0008	2,1639 E-05	6,9101 E-06	6,0337 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1905 E-07	-7,07 E-09	9,9943 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3418 E-07	-1,4013 E-08	1,9808 E-08	-	-
00755	001	-0,0022	-0,0076	-0,0323	1,7428 E-05	-2,0862 E-06	9,8364 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,664 E-11	9,2203 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,0556 E-07	-1,8836 E-08	2,5438 E-08	-	-
	004	0,1307	-0,3756	0,0067	1,8438 E-04	6,0124 E-05	5,847 E-05	-	-
	005	0,0147	-0,0434	0,0008	2,1635 E-05	6,9143 E-06	6,0347 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6132 E-07	-6,9788 E-09	9,4187 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,1795 E-07	-1,3828 E-08	1,8672 E-08	-	-
00756	001	-0,0022	-0,0078	-0,0346	1,7206 E-05	-1,4796 E-06	-2,2713 E-08	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6642 E-11	9,1722 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,0354 E-07	3,9488 E-08	-1,0342 E-08	-	-
	004	0,1385	-0,3756	-0,0179	1,8439 E-04	6,0153 E-05	5,8477 E-05	-	-
	005	0,0155	-0,0434	-0,0021	2,1635 E-05	6,9185 E-06	6,035 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6057 E-07	1,4615 E-08	-3,8296 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,1646 E-07	2,8983 E-08	-7,5918 E-09	-	-
00757	001	-0,0015	-0,0036	-0,0331	1,4585 E-05	8,7778 E-07	1,4671 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6689 E-11	9,1589 E-12	-1,1853 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	5,9142 E-07	4,0367 E-08	4,0612 E-08	-	-
	004	0,1230	-0,3279	-0,0179	1,8442 E-04	6,015 E-05	5,8442 E-05	-	-
	005	0,0137	-0,0378	-0,0021	2,1639 E-05	6,9197 E-06	6,0273 E-0		

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00759	005	0,0136	-0,0380	-0,0017	2,1639 E-05	6,9186 E-06	6,0255 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2023 E-07	9,7747 E-09	1,5159 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,365 E-07	1,9372 E-08	3,0045 E-08	-
	001	-0,0016	-0,0046	-0,0332	1,5389 E-05	-9,086 E-07	2,5461 E-06	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6672 E-11	9,22 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,2096 E-07	-1,3208 E-08	5,8251 E-08	-
	004	0,1258	-0,3403	-0,0141	1,8441 E-04	6,0107 E-05	5,8445 E-05	-
00760	005	0,0140	-0,0393	-0,0017	2,1637 E-05	6,9145 E-06	6,0285 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2999 E-07	-4,89 E-09	2,1576 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,5585 E-07	-9,6949 E-09	4,2763 E-08	-
	001	-0,0017	-0,0056	-0,0336	1,6056 E-05	-2,8077 E-06	2,8817 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,666 E-11	9,2259 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0003	6,484 E-07	-5,4491 E-08	5,6712 E-08	-
	004	0,1295	-0,3518	-0,0141	1,844 E-04	6,0107 E-05	5,8444 E-05	-
00761	005	0,0145	-0,0406	-0,0017	2,1636 E-05	6,914 E-06	6,0296 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4015 E-07	-2,0182 E-08	2,1007 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7598 E-07	-4,0001 E-08	4,1633 E-08	-
	001	-0,0019	-0,0066	-0,0339	1,6568 E-05	-4,5705 E-06	1,4775 E-06	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6651 E-11	9,1937 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,7297 E-07	-8,0344 E-08	2,0305 E-08	-
	004	0,1333	-0,3632	-0,0141	1,8439 E-04	6,0136 E-05	5,845 E-05	-
00762	005	0,0149	-0,0420	-0,0017	2,1636 E-05	6,9166 E-06	6,0312 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4925 E-07	-2,976 E-08	7,5216 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,9402 E-07	-5,8981 E-08	1,4906 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0076	-0,0342	1,7259 E-05	-2,0778 E-06	-5,2204 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6643 E-11	9,1823 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,0127 E-07	1,5002 E-08	-1,1104 E-08	-
	004	0,1370	-0,3746	-0,0141	1,8439 E-04	6,0147 E-05	5,8477 E-05	-
00763	005	0,0153	-0,0433	-0,0017	2,1635 E-05	6,9176 E-06	6,0348 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5973 E-07	5,5467 E-09	-4,112 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,148 E-07	1,1009 E-08	-8,151 E-09	-
	001	-0,0017	-0,0041	-0,0323	1,5093 E-05	-1,0123 E-06	1,7924 E-06	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6682 E-11	9,2315 E-12	-1,1853 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,0689 E-07	-7,1029 E-09	4,3341 E-08	-
	004	0,1212	-0,3346	-0,0056	1,8441 E-04	6,0106 E-05	5,8439 E-05	-
00764	005	0,0136	-0,0386	-0,0007	2,1638 E-05	6,9135 E-06	6,0273 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2477 E-07	-2,6296 E-09	1,6053 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,4551 E-07	-5,2137 E-09	3,1817 E-08	-
	001	-0,0018	-0,0050	-0,0327	1,5756 E-05	-1,8789 E-06	2,4023 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6667 E-11	9,2406 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,3461 E-07	-3,0162 E-08	5,0234 E-08	-
	004	0,1250	-0,3461	-0,0056	1,844 E-04	6,0101 E-05	5,845 E-05	-
00765	005	0,0140	-0,0400	-0,0007	2,1637 E-05	6,9127 E-06	6,0299 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3504 E-07	-1,1171 E-08	1,8607 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,6587 E-07	-2,2142 E-08	3,6878 E-08	-
	001	-0,0019	-0,0060	-0,0330	1,6362 E-05	-2,972 E-06	1,9316 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6655 E-11	9,2284 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,6149 E-07	-4,9151 E-08	3,2964 E-08	-
	004	0,1287	-0,3575	-0,0056	1,8439 E-04	6,0113 E-05	5,8454 E-05	-
00766	005	0,0144	-0,0413	-0,0007	2,1636 E-05	6,9137 E-06	6,0313 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,45 E-07	-1,8205 E-08	1,2211 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,856 E-07	-3,6082 E-08	2,4199 E-08	-
	001	-0,0021	-0,0071	-0,0333	1,6954 E-05	-2,8393 E-06	8,4568 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6646 E-11	9,2078 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,8912 E-07	-3,0706 E-08	9,6377 E-09	-
	004	0,1324	-0,3689	-0,0056	1,8439 E-04	6,013 E-05	5,8467 E-05	-
00767	005	0,0148	-0,0426	-0,0007	2,1635 E-05	6,9154 E-06	6,0334 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5523 E-07	-1,1377 E-08	3,5705 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,0587 E-07	-2,2543 E-08	7,0755 E-09	-
	001	-0,0017	-0,0035	-0,0315	1,4808 E-05	-1,5784 E-06	1,229 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6689 E-11	9,2648 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,9453 E-07	-1,452 E-08	2,9263 E-08	-
	004	0,1167	-0,3289	0,0029	1,8442 E-04	6,009 E-05	5,8453 E-05	-
00768	005	0,0131	-0,0380	0,0003	2,1639 E-05	6,9106 E-06	6,0299 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,2019 E-07	-5,3774 E-09	1,0839 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3644 E-07	-1,0659 E-08	2,1482 E-08	-
	001	-0,0018	-0,0045	-0,0318	1,5489 E-05	-1,805 E-06	1,852 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6674 E-11	9,2556 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,2102 E-07	-2,213 E-08	4,0127 E-08	-
	004	0,1204	-0,3403	0,0029	1,8441 E-04	6,0096 E-05	5,8465 E-05	-
00769	005	0,0135	-0,0393	0,0003	2,1637 E-05	6,9114 E-06	6,0321 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3001 E-07	-8,1958 E-09	1,4863 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0001	4,5588 E-07	-1,6245 E-08	2,9457 E-08	-
	001	-0,0019	-0,0055	-0,0321	1,6114 E-05	-2,2176 E-06	1,9546 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6661 E-11	9,2466 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	6,482 E-07	-3,162 E-08	3,7103 E-08	-
	004	0,1241	-0,3518	0,0029	1,844 E-04	6,0104 E-05	5,8466 E-05	-
00770	005	0,0139	-0,0406	0,0003	2,1636 E-05	6,9121 E-06	6,0331 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4007 E-07	-1,1711 E-08	1,3744 E-08	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,7584 E-07	-2,3212 E-08	2,7238 E-08	-
	001	-0,0021	-0,0065	-0,0324	1,6709 E-05	-2,5219 E-06	1,3576 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,665 E-11	9,2296 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,7533 E-07	-3,2887 E-08	2,2514 E-08	-
	004	0,1279	-0,3632	0,0029	1,8439 E-04	6,0117 E-05	5,8467 E-05	-
00771	005	0,0143	-0,0420	0,0003	2,1635 E-05	6,9136 E-06	6,0338 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5012 E-07	-1,2182 E-08	8,3395 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,9575 E-07	-2,4143 E-08	1,6528 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0075	-0,0326	1,7221 E-05	-2,1252 E-06	9,0982 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6641 E-11	9,22 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,0233 E-07	-1,5644 E-08	2,1196 E-08	-
	004	0,1316	-0,3746	0,0029	1,8438 E-04	6,0124 E-05	5,8473 E-05	-
00772	005	0,0148	-0,0433	0,0003	2,1635 E-05	6,9144 E-06	6,0347 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6012 E-07	-5,7979 E-09	7,8486 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,1558 E-07	-1,1486 E-08	1,5559 E-08	-
	001	-0,0029	-0,0153	-0,0363	1,9881 E-05	-2,6526 E-06	1,0331 E-06	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6617 E-11	9,1721 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,5917 E-07	-1,8439 E-07	1,8336 E-08	-
	004	0,1641	-0,4510	-0,0211	1,8437 E-04	6,0154 E-05	5,8417 E-05	-
00773	005	0,0184	-0,0523	-0,0025	2,1633 E-05	6,9185 E-06	6,0284 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,5477 E-07	-6,8455 E-08	6,7991 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,0387 E-07	-1,3546 E-07	1,3467 E-08	-
	001	-0,0029	-0,0154	-0,0365	1,9894 E-05	-1,3173 E-06	1,0963 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6596 E-11	9,1721 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,571 E-07	1,1127 E-07	8,2098 E-09	-
	004	0,1641	-0,4581	-0,0139	1,8436 E-04	6,0154 E-05	5,8417 E-05	-
00774	005	0,0184	-0,0530	-0,0017	2,1631 E-05	6,9185 E-06	6,0283 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,5401 E-07	4,1357 E-08	3,0545 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,0236 E-07	8,1766 E-08	6,032 E-09	-
	001	-0,0027	-0,0130	-0,0364	1,892 E-05	-7,4284 E-07	1,0127 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6602 E-11	9,1694 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	8,0995 E-07	7,1073 E-08	9,6983 E-09	-
	004	0,1570	-0,4344	-0,0158	1,8436 E-04	6,0155 E-05	5,8416 E-05	-
00775	005	0,0176	-0,0502	-0,0019	2,1631 E-05	6,9187 E-06	6,0284 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0001 E-07	2,6283 E-08	3,5782 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,946 E-07	5,2155 E-08	7,1116 E-09	-
	001	-0,0027	-0,0					

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6602 E-11	9,1719 E-12	-1,1853 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	8,5653 E-07	2,3489 E-08	7,0648 E-09	-
	004	0,1605	-0,4449	-0,0158	1,8436 E-04	6,0154 E-05	5,8404 E-05	-
	005	0,0180	-0,0515	-0,0019	2,1631 E-05	6,9185 E-06	6,0275 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,1717 E-07	8,6846 E-09	2,6316 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	6,2874 E-07	1,7239 E-08	5,1931 E-09	-
00776	001	-0,0029	-0,0153	-0,0365	1,9873 E-05	-1,6672 E-06	1,1477 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6601 E-11	9,1718 E-12	-1,1852 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,4476 E-07	5,2771 E-08	1,3418 E-08	-
	004	0,1639	-0,4555	-0,0158	1,8436 E-04	6,0154 E-05	5,8404 E-05	-
	005	0,0184	-0,0527	-0,0019	2,1631 E-05	6,9185 E-06	6,0267 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,4953 E-07	1,9639 E-08	4,9916 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	6,9334 E-07	3,8776 E-08	9,8621 E-09	-
00777	001	-0,0028	-0,0135	-0,0363	1,9173 E-05	-2,5861 E-06	1,1585 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6612 E-11	9,1709 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	8,3334 E-07	-8,382 E-08	2,3395 E-08	-
	004	0,1587	-0,4364	-0,0192	1,8437 E-04	6,0154 E-05	5,8413 E-05	-
	005	0,0178	-0,0505	-0,0023	2,1632 E-05	6,9186 E-06	6,028 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0864 E-07	-3,1017 E-08	8,6719 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,1175 E-07	-6,1519 E-08	1,7179 E-08	-
00778	001	-0,0029	-0,0146	-0,0363	1,9612 E-05	-2,2204 E-06	1,1202 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6612 E-11	9,1718 E-12	-1,1852 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	8,9751 E-07	-8,1649 E-08	2,7334 E-08	-
	004	0,1622	-0,4469	-0,0192	1,8437 E-04	6,0154 E-05	5,8407 E-05	-
	005	0,0182	-0,0517	-0,0023	2,1632 E-05	6,9185 E-06	6,027 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,3221 E-07	-3,0271 E-08	1,0082 E-08	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	6,5875 E-07	-5,9954 E-08	2,0044 E-08	-
00779	001	-0,0025	-0,0087	-0,0328	1,7907 E-05	-1,8123 E-06	6,7244 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6581 E-11	9,2174 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,3203 E-07	-3,7912 E-08	-1,8234 E-08	-
	004	0,1338	0,0170	0,0170	1,8435 E-04	6,0126 E-05	5,8469 E-05	-
	005	0,0150	-0,0456	0,0019	2,163 E-05	6,9146 E-06	6,0346 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7112 E-07	-1,4037 E-08	-6,7453 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3738 E-07	-2,7829 E-08	-1,3382 E-08	-
00780	001	-0,0031	-0,0153	-0,0334	1,9282 E-05	-1,6498 E-06	1,1871 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1974 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,4028 E-07	3,8351 E-08	4,5772 E-08	-
	004	0,1548	-0,4593	0,0170	1,8436 E-04	6,0139 E-05	5,8454 E-05	-
	005	0,0175	-0,0531	0,0019	2,1631 E-05	6,9163 E-06	6,0332 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7461 E-07	1,4432 E-08	1,6926 E-08	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,4365 E-07	2,8285 E-08	3,3588 E-08	-
00781	001	-0,0029	-0,0154	-0,0360	2,0096 E-05	-1,6028 E-06	9,802 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1736 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,7256 E-07	4,4478 E-08	-3,3649 E-09	-
	004	0,1626	-0,4593	-0,0077	1,8436 E-04	6,0153 E-05	5,8456 E-05	-
	005	0,0183	-0,0531	-0,0010	2,1631 E-05	6,9183 E-06	6,0334 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,5974 E-07	1,6699 E-08	-1,2241 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,1371 E-07	3,2782 E-08	-2,4597 E-09	-
00782	001	-0,0024	-0,0088	-0,0352	1,7673 E-05	-3,3797 E-06	4,4686 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6582 E-11	9,2181 E-12	-1,1864 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,3391 E-07	-1,4624 E-07	-3,1477 E-08	-
	004	0,1416	-0,3950	-0,0077	1,8435 E-04	6,0121 E-05	5,8487 E-05	-
	005	0,0159	-0,0456	-0,0010	2,163 E-05	6,9146 E-06	6,0364 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7182 E-07	-5,4132 E-08	-1,1653 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3876 E-07	-1,0734 E-07	-2,3105 E-08	-
00783	001	-0,0024	-0,0089	-0,0348	1,7831 E-05	-3,0294 E-06	4,8505 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6581 E-11	9,2187 E-12	-1,1864 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,3432 E-07	-1,2132 E-07	-3,1103 E-08	-
	004	0,1406	-0,3956	-0,0039	1,8435 E-04	6,0121 E-05	5,8488 E-05	-
	005	0,0157	-0,0456	-0,0005	2,163 E-05	6,9145 E-06	6,0365 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7197 E-07	-4,4907 E-08	-1,1514 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3906 E-07	-8,9048 E-08	-2,283 E-08	-
00784	001	-0,0026	-0,0099	-0,0350	1,8128 E-05	-2,6179 E-06	-1,7347 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6588 E-11	9,2442 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,5902 E-07	-9,411 E-08	-7,9879 E-08	-
	004	0,1440	-0,4061	-0,0039	1,8435 E-04	6,0105 E-05	5,8477 E-05	-
	005	0,0161	-0,0469	-0,0005	2,163 E-05	6,9123 E-06	6,0354 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8111 E-07	-3,4826 E-08	-2,9561 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,5719 E-07	-6,9071 E-08	-5,8627 E-08	-
00785	001	-0,0027	-0,0109	-0,0352	1,8568 E-05	-1,6877 E-06	-4,8368 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6592 E-11	9,2376 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,8446 E-07	-2,0763 E-08	-1,0341 E-07	-
	004	0,1474	-0,4166	-0,0039	1,8435 E-04	6,011 E-05	5,8462 E-05	-
	005	0,0165	-0,0481	-0,0005	2,1631 E-05	6,9129 E-06	6,0336 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9054 E-07	-7,6853 E-09	-3,8261 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,7587 E-07	-1,524 E-08	-7,5893 E-08	-
00786	001	-0,0028	-0,0120	-0,0353	1,8976 E-05	-4,8828 E-07	1,5021 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,2087 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0003	8,1199 E-07	7,0056 E-08	-6,4426 E-08	-
	004	0,1509	-0,4272	-0,0039	1,8436 E-04	6,013 E-05	5,8451 E-05	-
	005	0,0169	-0,0493	-0,0005	2,1631 E-05	6,9154 E-06	6,0324 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0073 E-07	2,5912 E-08	-2,3828 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9607 E-07	5,1411 E-08	-4,7278 E-08	-
00787	001	-0,0028	-0,0131	-0,0355	1,95 E-05	-8,0412 E-07	1,0741 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,1812 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0003	8,552 E-07	5,1421 E-08	1,4627 E-08	-
	004	0,1543	-0,4377	-0,0039	1,8436 E-04	6,0148 E-05	5,8454 E-05	-
	005	0,0173	-0,0506	-0,0005	2,1631 E-05	6,9177 E-06	6,0329 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,1671 E-07	1,8997 E-08	5,4391 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,2778 E-07	3,7724 E-08	1,0749 E-08	-
00788	001	-0,0029	-0,0142	-0,0355	1,9797 E-05	-1,7159 E-06	1,0804 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1761 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	8,9744 E-07	-1,1489 E-08	1,059 E-08	-
	004	0,1578	-0,4482	-0,0039	1,8436 E-04	6,0151 E-05	5,8461 E-05	-
	005	0,0177	-0,0518	-0,0005	2,1631 E-05	6,9181 E-06	6,0339 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,3228 E-07	-4,2581 E-09	3,9294 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	6,5875 E-07	-8,4357 E-09	7,7773 E-09	-
00789	001	-0,0030	-0,0153	-0,0356	2,0068 E-05	-1,6502 E-06	1,0096 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1751 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	9,3971 E-07	3,3345 E-08	1,1298 E-08	-
	004	0,1612	-0,4588	-0,0039	1,8436 E-04	6,0152 E-05	5,8465 E-05	-
	005	0,0181	-0,0530	-0,0005	2,1631 E-05	6,9182 E-06	6,0346 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,4766 E-07	1,2534 E-08	4,1718 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	6,8964 E-07	2,4587 E-08	8,2856 E-09	-
00790	001	-0,0025	-0,0093	-0,0341	1,7988 E-05	-2,3745 E-06	2,8224 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6583 E-11	9,226 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,449 E-07	-7,5448 E-08	-4,9305 E-08	-
	004	0,1396	-0,4008	0,0046	1,8435 E-04	6,0118 E-05	5,8481 E-05	-
	005	0,0157	-0,0463	0,0005	2,163 E-05	6,9139 E-06	6,0357 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7589 E-07	-2,7926 E-08	-1,8246 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,4683 E-07	-5,5377 E-08	-3,6187 E-08	-
00791	001	-0,0026	-0,0104	-0,0343	1,8401 E-05	-2,0239 E-06	-1,4383 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6589 E-11	9,2287 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,7019 E-07	-4,6066 E-08	-7,9757 E-08	-
	004	0,1430	-0,4114	0,0046	1,8435 E-04	6,0117 E-05	5,847 E-05	-
	005							-

SPAS ID-DOC:4779888-2 Prot.N.:2014-0006197494 del 01/04/2015 18:47:28 - N.Pos.:70897 - Copia conforme all'originale pag.55 di 143



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00792	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8525 E-07	-1,7051 E-08	-2,9513 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,6539 E-07	-3,3812 E-08	-5,8536 E-08	-
	001	-0,0027	-0,0114	-0,0344	1,8789 E-05	-1,3813 E-06	-7,458 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6592 E-11	9,216 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0003	7,9447 E-07	3,4423 E-09	-7,3005 E-08	-
	004	0,1465	-0,4219	0,0046	1,8435 E-04	6,0125 E-05	5,8459 E-05	-
	005	0,0165	-0,0487	0,0005	2,1631 E-05	6,9147 E-06	6,0333 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9424 E-07	1,262 E-09	-2,7011 E-08	-
00793	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,8321 E-07	2,5201 E-09	-5,3579 E-08	-
	001	-0,0028	-0,0125	-0,0345	1,9155 E-05	-9,6655 E-07	5,3825 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,1963 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0003	8,1819 E-07	3,7367 E-08	-2,4729 E-08	-
	004	0,1499	-0,4324	0,0046	1,8436 E-04	6,0139 E-05	5,8457 E-05	-
	005	0,0169	-0,0500	0,0005	2,1631 E-05	6,9164 E-06	6,0332 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0303 E-07	1,38 E-08	-9,1452 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0063 E-07	2,741 E-08	-1,8147 E-08	-
00794	001	-0,0029	-0,0136	-0,0346	1,946 E-05	-1,3879 E-06	1,0459 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1866 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	8,3928 E-07	1,658 E-08	1,7033 E-08	-
	004	0,1533	-0,4430	0,0046	1,8436 E-04	6,0145 E-05	5,8463 E-05	-
	005	0,0172	-0,0512	0,0005	2,1631 E-05	6,9172 E-06	6,0341 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,1083 E-07	6,1113 E-09	6,3091 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,1611 E-07	1,2156 E-08	1,2504 E-08	-
00795	001	-0,0030	-0,0147	-0,0346	1,96 E-05	-1,6266 E-06	1,1032 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1849 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	8,4963 E-07	2,4 E-08	2,439 E-08	-
	004	0,1568	-0,4535	0,0046	1,8436 E-04	6,0146 E-05	5,847 E-05	-
	005	0,0176	-0,0524	0,0005	2,1631 E-05	6,9174 E-06	6,0351 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,1466 E-07	8,9496 E-09	9,0305 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	6,237 E-07	1,7655 E-08	1,7903 E-08	-
00796	001	-0,0025	-0,0088	-0,0332	1,7783 E-05	-1,9825 E-06	6,0039 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6581 E-11	9,2184 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,3265 E-07	-4,7947 E-08	-2,3838 E-08	-
	004	0,1352	-0,3956	0,0132	1,8435 E-04	6,0125 E-05	5,8474 E-05	-
	005	0,0152	-0,0456	0,0015	2,163 E-05	6,9145 E-06	6,035 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7135 E-07	-1,775 E-08	-8,8196 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3783 E-07	-3,5194 E-08	-1,7495 E-08	-
00797	001	-0,0026	-0,0098	-0,0333	1,8285 E-05	-1,9306 E-06	2,648 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6587 E-11	9,2186 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,5675 E-07	-4,42 E-08	-5,1382 E-08	-
	004	0,1386	-0,4061	0,0132	1,8435 E-04	6,0124 E-05	5,8468 E-05	-
	005	0,0156	-0,0469	0,0015	2,163 E-05	6,9145 E-06	6,0344 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8027 E-07	-1,6361 E-08	-1,9011 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,5552 E-07	-3,2442 E-08	-3,771 E-08	-
00798	001	-0,0027	-0,0109	-0,0335	1,8634 E-05	-1,7249 E-06	1,1623 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,659 E-11	9,2136 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,8038 E-07	-2,8217 E-08	-6,1474 E-08	-
	004	0,1420	-0,4166	0,0132	1,8435 E-04	6,0128 E-05	5,8458 E-05	-
	005	0,0160	-0,0481	0,0015	2,163 E-05	6,9149 E-06	6,0333 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8903 E-07	-1,0447 E-08	-2,2746 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,7287 E-07	-2,0713 E-08	-4,5117 E-08	-
00799	001	-0,0028	-0,0120	-0,0336	1,8988 E-05	-1,5007 E-06	3,7697 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6593 E-11	9,2047 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,008 E-07	-1,3041 E-08	-3,9403 E-08	-
	004	0,1455	-0,4272	0,0132	1,8435 E-04	6,0134 E-05	5,8452 E-05	-
	005	0,0164	-0,0493	0,0015	2,1631 E-05	6,9157 E-06	6,0326 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9659 E-07	-4,8393 E-09	-1,4584 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,8786 E-07	-9,5785 E-09	-2,8922 E-08	-
00800	001	-0,0029	-0,0131	-0,0337	1,9287 E-05	-1,5016 E-06	8,4042 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1972 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,1259 E-07	-9,2922 E-09	2,0394 E-09	-
	004	0,1489	-0,4377	0,0132	1,8436 E-04	6,0139 E-05	5,8453 E-05	-
	005	0,0168	-0,0506	0,0015	2,1631 E-05	6,9163 E-06	6,0328 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0097 E-07	-3,4682 E-09	7,4052 E-10	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9652 E-07	-6,836 E-09	1,4885 E-09	-
00801	001	-0,0030	-0,0142	-0,0337	1,9466 E-05	-1,6444 E-06	1,0901 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1942 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	8,0605 E-07	-1,0419 E-08	3,197 E-08	-
	004	0,1524	-0,4482	0,0132	1,8436 E-04	6,0141 E-05	5,8458 E-05	-
	005	0,0172	-0,0518	0,0015	2,1631 E-05	6,9166 E-06	6,0336 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9861 E-07	-3,8601 E-09	1,183 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9175 E-07	-7,6493 E-09	2,3464 E-08	-
00802	001	-0,0031	-0,0153	-0,0338	1,9262 E-05	-1,6752 E-06	1,154 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6594 E-11	9,1953 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	7,6949 E-07	2,9156 E-08	3,3276 E-08	-
	004	0,1558	-0,4588	0,0132	1,8436 E-04	6,014 E-05	5,8464 E-05	-
	005	0,0176	-0,0530	0,0015	2,1631 E-05	6,9165 E-06	6,0344 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8534 E-07	1,0984 E-08	1,2332 E-08	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,6505 E-07	2,1512 E-08	2,4434 E-08	-
00803	001	-0,0024	-0,0085	-0,0320	1,7988 E-05	-2,0181 E-06	1,261 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6626 E-11	9,2149 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,3415 E-07	-2,6451 E-08	3,6031 E-08	-
	004	0,1322	-0,3863	0,0129	1,8438 E-04	6,0128 E-05	5,8451 E-05	-
	005	0,0149	-0,0447	0,0015	2,1633 E-05	6,9148 E-06	6,0331 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,719 E-07	-9,7961 E-09	1,334 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,3893 E-07	-1,9417 E-08	2,6448 E-08	-
00804	001	-0,0031	-0,0152	-0,0326	1,9387 E-05	-2,2644 E-06	9,8242 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6617 E-11	9,1998 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,4805 E-07	-1,5597 E-07	4,0088 E-09	-
	004	0,1533	-0,4510	0,0129	1,8437 E-04	6,0137 E-05	5,8417 E-05	-
	005	0,0173	-0,0523	0,0015	2,1633 E-05	6,9161 E-06	6,0284 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,775 E-07	-5,7938 E-08	1,4792 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,4938 E-07	-1,1461 E-07	2,9374 E-09	-
00805	001	-0,0031	-0,0153	-0,0328	1,9395 E-05	-1,6082 E-06	1,1914 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6596 E-11	9,1998 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,4903 E-07	8,6294 E-08	3,3158 E-08	-
	004	0,1533	-0,4581	0,0202	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8417 E-05	-
	005	0,0173	-0,0530	0,0023	2,1631 E-05	6,9161 E-06	6,0283 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7786 E-07	3,2114 E-08	1,2264 E-08	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,5009 E-07	6,3434 E-08	2,4334 E-08	-
00806	001	-0,0025	-0,0087	-0,0323	1,8039 E-05	-1,7962 E-06	7,8259 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6588 E-11	9,2149 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,3562 E-07	-2,5906 E-08	-5,091 E-09	-
	004	0,1322	-0,3934	0,0202	1,8435 E-04	6,0128 E-05	5,845 E-05	-
	005	0,0149	-0,0454	0,0023	2,163 E-05	6,9148 E-06	6,0331 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7245 E-07	-9,5954 E-09	-1,8811 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,4001 E-07	-1,9018 E-08	-3,7352 E-09	-
00807	001	-0,0025	-0,0087	-0,0322	1,803 E-05	-1,9276 E-06	9,607 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6598 E-11	9,2154 E-12	-1,1859 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,4074 E-07	-2,5761 E-08	7,011 E-09	-
	004	0,1325	-0,3923	0,0183	1,8436 E-04	6,0127 E-05	5,8444 E-05	-
	005	0,0149	-0,0453	0,0021	2,1631 E-05	6,9148 E-06	6,0325 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7434 E-07	-9,5412 E-09	2,5983 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,4377 E-07	-1,8911 E-08	5,1475 E-09	-
00808	001	-0,0026						

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,6639 E-07	-2,5586 E-08	4,4983 E-09	-
	004	0,1359	-0,4028	0,0183	1,8436 E-04	6,0131 E-05	5,8424 E-05	-
	005	0,0153	-0,0465	0,0021	2,1631 E-05	6,9153 E-06	6,0312 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8384 E-07	-9,4771 E-09	1,6692 E-06	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,626 E-07	-1,8783 E-08	3,3036 E-09	-
00809	001	-0,0027	-0,0108	-0,0325	1,8828 E-05	-1,8787 E-06	9,4637 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6602 E-11	9,2053 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,8823 E-07	-2,4942 E-08	3,4704 E-09	-
	004	0,1393	-0,4133	0,0183	1,8436 E-04	6,0134 E-05	5,8428 E-05	-
	005	0,0157	-0,0478	0,0021	2,1631 E-05	6,9156 E-06	6,0302 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9192 E-07	-9,2398 E-09	1,2904 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,7863 E-07	-1,8311 E-08	2,5499 E-09	-
00810	001	-0,0028	-0,0119	-0,0326	1,915 E-05	-1,879 E-06	9,5528 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6602 E-11	9,2024 E-12	-1,1855 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,0915 E-07	-2,2592 E-08	4,8433 E-09	-
	004	0,1428	-0,4239	0,0183	1,8436 E-04	6,0136 E-05	5,8422 E-05	-
	005	0,0161	-0,0490	0,0021	2,1631 E-05	6,9159 E-06	6,0293 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9965 E-07	-8,3738 E-09	1,8035 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9397 E-07	-1,6588 E-08	3,5602 E-09	-
00811	001	-0,0029	-0,0130	-0,0327	1,9431 E-05	-1,8538 E-06	1,0048 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6602 E-11	9,2007 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,2497 E-07	-1,603 E-08	9,7457 E-09	-
	004	0,1462	-0,4344	0,0183	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8417 E-05	-
	005	0,0165	-0,0502	0,0021	2,1631 E-05	6,916 E-06	6,0285 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0551 E-07	-5,9523 E-09	3,625 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0559 E-07	-1,1775 E-08	7,1628 E-09	-
00812	001	-0,0030	-0,0141	-0,0328	1,9611 E-05	-1,7881 E-06	1,1124 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6601 E-11	9,2 E-12	-1,1853 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	8,256 E-07	1,5389 E-09	2,1644 E-08	-
	004	0,1497	-0,4449	0,0183	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,841 E-05	-
	005	0,0169	-0,0515	0,0021	2,1631 E-05	6,9161 E-06	6,0275 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0581 E-07	5,6168 E-10	8,0015 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0608 E-07	1,128 E-09	1,5882 E-08	-
00813	001	-0,0031	-0,0152	-0,0328	1,9391 E-05	-1,8242 E-06	1,1521 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6601 E-11	9,2 E-12	-1,1852 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,5974 E-07	3,8512 E-08	2,6144 E-08	-
	004	0,1531	-0,4555	0,0183	1,8436 E-04	6,0137 E-05	5,8405 E-05	-
	005	0,0173	-0,0527	0,0021	2,1631 E-05	6,9161 E-06	6,0267 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8173 E-07	1,4362 E-08	9,6585 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,579 E-07	2,8311 E-08	1,9179 E-08	-
00814	001	-0,0025	-0,0092	-0,0322	1,8277 E-05	-1,9542 E-06	1,2035 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6615 E-11	9,2125 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,5389 E-07	-2,6118 E-08	2,8382 E-08	-
	004	0,1342	-0,3942	0,0149	1,8437 E-04	6,0129 E-05	5,8438 E-05	-
	005	0,0151	-0,0456	0,0017	2,1632 E-05	6,915 E-06	6,0318 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7921 E-07	-9,6734 E-09	1,0509 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,5342 E-07	-1,9173 E-08	2,0834 E-08	-
00815	001	-0,0026	-0,0102	-0,0323	1,8646 E-05	-1,9756 E-06	1,236 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6613 E-11	9,2072 E-12	-1,1857 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,7703 E-07	-2,7248 E-08	3,0491 E-08	-
	004	0,1376	-0,4047	0,0149	1,8437 E-04	6,0133 E-05	5,8431 E-05	-
	005	0,0155	-0,0468	0,0017	2,1632 E-05	6,9155 E-06	6,0306 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8778 E-07	-1,0091 E-08	1,1289 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0001	5,7041 E-07	-2,0002 E-08	2,2381 E-08	-
00816	001	-0,0027	-0,0113	-0,0325	1,9018 E-05	-1,9888 E-06	1,2427 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6612 E-11	9,2036 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,0023 E-07	-2,8799 E-08	3,0759 E-08	-
	004	0,1411	-0,4153	0,0149	1,8437 E-04	6,0135 E-05	5,8425 E-05	-
	005	0,0159	-0,0480	0,0017	2,1632 E-05	6,9158 E-06	6,0297 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9636 E-07	-1,0663 E-08	1,1384 E-08	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,8743 E-07	-2,114 E-08	2,2576 E-08	-
00817	001	-0,0028	-0,0124	-0,0325	1,9295 E-05	-1,9938 E-06	1,1919 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6612 E-11	9,2014 E-12	-1,1855 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,1935 E-07	-3,2242 E-08	2,6932 E-08	-
	004	0,1445	-0,4258	0,0149	1,8437 E-04	6,0136 E-05	5,8419 E-05	-
	005	0,0163	-0,0493	0,0017	2,1632 E-05	6,916 E-06	6,0289 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0342 E-07	-1,1931 E-08	9,9622 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0146 E-07	-2,3664 E-08	1,9764 E-08	-
00818	001	-0,0029	-0,0135	-0,0326	1,952 E-05	-2,0242 E-06	1,1307 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6612 E-11	9,2003 E-12	-1,1854 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	8,2815 E-07	-4,1682 E-08	1,9316 E-08	-
	004	0,1479	-0,4364	0,0149	1,8437 E-04	6,0137 E-05	5,8414 E-05	-
	005	0,0167	-0,0505	0,0017	2,1632 E-05	6,916 E-06	6,028 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0671 E-07	-1,5423 E-08	7,1448 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0793 E-07	-3,0592 E-08	1,4174 E-08	-
00819	001	-0,0030	-0,0146	-0,0327	1,9525 E-05	-2,0603 E-06	1,0453 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6612 E-11	9,2 E-12	-1,1853 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,985 E-07	-7,0194 E-08	3,7187 E-09	-
	004	0,1514	-0,4469	0,0149	1,8437 E-04	6,0137 E-05	5,8407 E-05	-
	005	0,0171	-0,0517	0,0017	2,1632 E-05	6,9161 E-06	6,0271 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9592 E-07	-2,6032 E-08	1,419 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,8626 E-07	-5,1547 E-08	2,7515 E-09	-
00820	001	-0,0023	-0,0085	-0,0325	1,7857 E-05	-1,9893 E-06	1,1558 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6633 E-11	9,2174 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,3038 E-07	-1,3786 E-08	4,3912 E-08	-
	004	0,1338	-0,3851	0,0067	1,8438 E-04	6,0126 E-05	5,8469 E-05	-
	005	0,0150	-0,0445	0,0008	2,1634 E-05	6,9146 E-06	6,0346 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7051 E-07	-5,1105 E-09	1,6255 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3617 E-07	-1,0122 E-08	3,2232 E-08	-
00821	001	-0,0031	-0,0152	-0,0330	1,9285 E-05	-2,2077 E-06	8,202 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6619 E-11	9,1974 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	7,4039 E-07	-9,3664 E-08	-1,4617 E-08	-
	004	0,1548	-0,4494	0,0067	1,8437 E-04	6,0139 E-05	5,8454 E-05	-
	005	0,0175	-0,0521	0,0008	2,1633 E-05	6,9163 E-06	6,0332 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7466 E-07	-3,4908 E-08	-5,3821 E-09	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,4374 E-07	-6,8889 E-08	-1,0716 E-08	-
00822	001	-0,0030	-0,0152	-0,0357	2,0065 E-05	-2,3083 E-06	1,0559 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1736 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0004	9,7349 E-07	-1,0063 E-07	3,5282 E-08	-
	004	0,1626	-0,4494	-0,0179	1,8437 E-04	6,0153 E-05	5,8456 E-05	-
	005	0,0183	-0,0521	-0,0021	2,1633 E-05	6,9183 E-06	6,0334 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,6008 E-07	-3,7484 E-08	1,3038 E-08	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,1439 E-07	-7,3998 E-08	2,5887 E-08	-
00823	001	-0,0022	-0,0087	-0,0348	1,762 E-05	-2,3019 E-07	1,2297 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6632 E-11	9,2185 E-12	-1,1864 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,3243 E-07	9,7932 E-08	5,3459 E-08	-
	004	0,1416	-0,3851	-0,0179	1,8438 E-04	6,0121 E-05	5,8487 E-05	-
	005	0,0159	-0,0445	-0,0021	2,1634 E-05	6,9145 E-06	6,0364 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7127 E-07	3,6239 E-08	1,9795 E-08	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3767 E-07	7,1876 E-08	3,9242 E-08	-
00824	001	-0,0022	-0,0087	-0,0345	1,7777 E-05	-6,1475 E-07	1,1698 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6633 E-11	9,2191 E-12	-1,1864 E-10	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,3285 E-07	7,2555 E-08	5,2625 E-08	-
	004	0,1406	-0,3856	-0,0141	1,8438 E-04	6,0121 E-05	5,8488 E-05	-
	005	0,0157	-0,0446	-0,0017	2,1634 E-05	6,9145 E-06	6,0365 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0551 E-07	-5,9523 E-09	3,625 E-09	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0559 E-07	-1,1775 E-08	7,1628 E-09	-

SPAS ID-DOC:477988-2 Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.57 di 143



Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio
Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 82/05 e s.m.i. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3798 E-07	5,3249 E-08	3,8637 E-08	-	-
00825	001	-0,0023	-0,0097	-0,0347	1,8092 E-05	-9,6866 E-07	1,9367 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6626 E-11	9,2444 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,5814 E-07	4,7666 E-08	1,0332 E-07	-	-
	004	0,1440	-0,3962	-0,0141	1,8437 E-04	6,0104 E-05	5,8477 E-05	-	-
	005	0,0161	-0,0458	-0,0017	2,1633 E-05	6,9123 E-06	6,0353 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8079 E-07	1,7623 E-08	3,8242 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,5655 E-07	3,4977 E-08	7,5834 E-08	-	-
00826	001	-0,0023	-0,0107	-0,0349	1,8548 E-05	-1,9439 E-06	2,3718 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6622 E-11	9,2374 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,8415 E-07	-2,5558 E-08	1,2981 E-07	-	-
	004	0,1474	-0,4067	-0,0141	1,8437 E-04	6,011 E-05	5,8461 E-05	-	-
	005	0,0165	-0,0471	-0,0017	2,1633 E-05	6,9129 E-06	6,0335 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9042 E-07	-9,4718 E-09	4,8041 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,7564 E-07	-1,8764 E-08	9,5277 E-08	-	-
00827	001	-0,0025	-0,0118	-0,0350	1,8966 E-05	-3,2676 E-06	1,9767 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6621 E-11	9,2081 E-12	-1,1859 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0003	8,1244 E-07	-1,1899 E-07	9,4411 E-08	-	-
	004	0,1509	-0,4172	-0,0141	1,8437 E-04	6,013 E-05	5,8451 E-05	-	-
	005	0,0169	-0,0483	-0,0017	2,1633 E-05	6,9154 E-06	6,0324 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,009 E-07	-4,4035 E-08	3,4931 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,964 E-07	-8,7331 E-08	6,9289 E-08	-	-
00828	001	-0,0027	-0,0129	-0,0351	1,949 E-05	-3,1107 E-06	9,3638 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6621 E-11	9,1809 E-12	-1,1859 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0003	8,5626 E-07	-1,0714 E-07	1,5361 E-08	-	-
	004	0,1543	-0,4278	-0,0141	1,8437 E-04	6,0148 E-05	5,8454 E-05	-	-
	005	0,0173	-0,0496	-0,0017	2,1633 E-05	6,9177 E-06	6,0329 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,171 E-07	-3,9631 E-08	5,6662 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,2856 E-07	-7,8623 E-08	1,1264 E-08	-	-
00829	001	-0,0028	-0,0140	-0,0352	1,9797 E-05	-2,1968 E-06	8,7235 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,176 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	8,9756 E-07	-4,2893 E-08	1,8967 E-08	-	-
	004	0,1578	-0,4383	-0,0141	1,8437 E-04	6,0152 E-05	5,8461 E-05	-	-
	005	0,0177	-0,0508	-0,0017	2,1633 E-05	6,9181 E-06	6,0339 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,3232 E-07	-1,5886 E-08	7,0179 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,5884 E-07	-3,1487 E-08	1,392 E-08	-	-
00830	001	-0,0030	-0,0151	-0,0352	2,0044 E-05	-2,2456 E-06	9,8052 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1753 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	9,4016 E-07	-8,8498 E-08	2,0069 E-08	-	-
	004	0,1612	-0,4488	-0,0141	1,8437 E-04	6,0152 E-05	5,8465 E-05	-	-
	005	0,0181	-0,0520	-0,0017	2,1633 E-05	6,9182 E-06	6,0346 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,4783 E-07	-3,2955 E-08	7,4412 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	6,8997 E-07	-6,5074 E-08	1,4739 E-08	-	-
00831	001	-0,0023	-0,0091	-0,0337	1,7935 E-05	-1,3218 E-06	1,428 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,663 E-11	9,2262 E-12	-1,1863 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,436 E-07	2,6201 E-08	7,197 E-08	-	-
	004	0,1396	-0,3909	-0,0056	1,8438 E-04	6,0118 E-05	5,8481 E-05	-	-
	005	0,0157	-0,0452	-0,0007	2,1634 E-05	6,9139 E-06	6,0357 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,754 E-07	9,6854 E-09	2,664 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,4587 E-07	1,9225 E-08	5,2826 E-08	-	-
00832	001	-0,0024	-0,0102	-0,0339	1,8366 E-05	-1,6734 E-06	1,9721 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6625 E-11	9,2286 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0003	7,6951 E-07	-2,4463 E-09	1,0515 E-07	-	-
	004	0,1430	-0,4014	-0,0056	1,8437 E-04	6,0117 E-05	5,8469 E-05	-	-
	005	0,0161	-0,0465	-0,0007	2,1633 E-05	6,9137 E-06	6,0345 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,85 E-07	-9,1749 E-10	3,8915 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,6489 E-07	-1,801 E-09	7,7174 E-08	-	-
00833	001	-0,0025	-0,0112	-0,0341	1,8774 E-05	-2,3862 E-06	2,01 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6622 E-11	9,2158 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0003	7,9432 E-07	-5,2943 E-08	1,0138 E-07	-	-
	004	0,1465	-0,4120	-0,0056	1,8437 E-04	6,0126 E-05	5,8458 E-05	-	-
	005	0,0165	-0,0477	-0,0007	2,1633 E-05	6,9147 E-06	6,0333 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9419 E-07	-1,9596 E-08	3,752 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,831 E-07	-3,8859 E-08	7,441 E-08	-	-
00834	001	-0,0027	-0,0123	-0,0342	1,9144 E-05	-2,8884 E-06	1,4458 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6621 E-11	9,1961 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0003	8,1862 E-07	-9,0031 E-08	5,4679 E-08	-	-
	004	0,1499	-0,4225	-0,0056	1,8437 E-04	6,0139 E-05	5,8457 E-05	-	-
	005	0,0169	-0,0489	-0,0007	2,1633 E-05	6,9164 E-06	6,0332 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0319 E-07	-3,3306 E-08	2,0237 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,0094 E-07	-6,6071 E-08	4,0133 E-08	-	-
00835	001	-0,0028	-0,0134	-0,0343	1,9446 E-05	-2,5092 E-06	9,2302 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1865 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	8,3995 E-07	-7,131 E-08	1,2637 E-08	-	-
	004	0,1533	-0,4330	-0,0056	1,8437 E-04	6,0145 E-05	5,8463 E-05	-	-
	005	0,0172	-0,0502	-0,0007	2,1633 E-05	6,9172 E-06	6,0341 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,1108 E-07	-2,638 E-08	4,6788 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	6,1659 E-07	-5,2333 E-08	9,2758 E-09	-	-
00836	001	-0,0030	-0,0146	-0,0343	1,9584 E-05	-2,2632 E-06	8,4587 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1849 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	8,5018 E-07	-7,897 E-08	5,3784 E-09	-	-
	004	0,1568	-0,4436	-0,0056	1,8437 E-04	6,0146 E-05	5,847 E-05	-	-
	005	0,0176	-0,0514	-0,0007	2,1633 E-05	6,9174 E-06	6,0351 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,1487 E-07	-2,9305 E-08	1,9939 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	6,241 E-07	-5,8008 E-08	3,949 E-09	-	-
00837	001	-0,0023	-0,0086	-0,0328	1,7729 E-05	-1,7986 E-06	1,1635 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6633 E-11	9,2187 E-12	-1,1862 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,3104 E-07	-3,238 E-09	4,798 E-08	-	-
	004	0,1352	-0,3856	0,0029	1,8438 E-04	6,0125 E-05	5,8474 E-05	-	-
	005	0,0152	-0,0446	0,0029	2,1634 E-05	6,9145 E-06	6,035 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7076 E-07	-1,207 E-09	1,7761 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3665 E-07	-2,3807 E-09	3,5217 E-08	-	-
00838	001	-0,0024	-0,0096	-0,0330	1,8218 E-05	-1,8501 E-06	1,5761 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6627 E-11	9,2187 E-12	-1,1861 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,5588 E-07	-6,4845 E-09	7,719 E-08	-	-
	004	0,1386	-0,3962	0,0029	1,8438 E-04	6,0124 E-05	5,8467 E-05	-	-
	005	0,0156	-0,0458	0,0003	2,1634 E-05	6,9145 E-06	6,0343 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,7995 E-07	-2,4115 E-09	2,857 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,4588 E-07	-4,7648 E-09	5,6656 E-08	-	-
00839	001	-0,0025	-0,0107	-0,0331	1,861 E-05	-2,0757 E-06	1,8226 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6623 E-11	9,2133 E-12	-1,186 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0007	-0,0002	7,7984 E-07	-2,3375 E-08	8,9782 E-08	-	-
	004	0,1420	-0,4067	0,0029	1,8437 E-04	6,0128 E-05	5,8457 E-05	-	-
	005	0,0160	-0,0471	0,0003	2,1633 E-05	6,9149 E-06	6,0332 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8883 E-07	-8,6611 E-09	3,3229 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,7247 E-07	-1,7161 E-08	6,5897 E-08	-	-
00840	001	-0,0027	-0,0118	-0,0333	1,8991 E-05	-2,3271 E-06	1,6311 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6621 E-11	9,2046 E-12	-1,1859 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0002	8,0071 E-07	-3,9232 E-08	7,0177 E-08	-	-
	004	0,1455	-0,4172	0,0029	1,8437 E-04	6,0134 E-05	5,8451 E-05	-	-</

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]
	004	0,1489	-0,4278	0,0029	1,8437 E-04	6,0139 E-05	5,8453 E-05
	005	0,0168	-0,0496	0,0003	2,1633 E-05	6,9163 E-06	6,0328 E-06
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,0128 E-07	-1,604 E-08	1,096 E-08
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9714 E-07	-3,1831 E-08	2,1703 E-08
00842	001	-0,0029	-0,0140	-0,0334	1,943 E-05	-2,2405 E-06	9,0617 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1941 E-12	-1,186 E-10
	003	0,0000	-0,0009	-0,0002	8,0685 E-07	-4,4269 E-08	-3,1948 E-09
	004	0,1524	-0,4383	0,0029	1,8437 E-04	6,0141 E-05	5,8458 E-05
	005	0,0172	-0,0508	0,0003	2,1633 E-05	6,9166 E-06	6,0336 E-06
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,9891 E-07	-1,6397 E-08	-1,1744 E-09
	007	0,0000	-0,0006	-0,0002	5,9234 E-07	-3,2498 E-08	-2,3415 E-09
00843	001	-0,0031	-0,0151	-0,0334	1,9256 E-05	-2,1909 E-06	8,1922 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,662 E-11	9,1951 E-12	-1,1861 E-10
	003	0,0000	-0,0009	-0,0003	7,7003 E-07	-8,4838 E-08	-2,8651 E-09
	004	0,1558	-0,4488	0,0029	1,8437 E-04	6,014 E-05	5,8464 E-05
	005	0,0176	-0,0520	0,0003	2,1633 E-05	6,9165 E-06	6,0344 E-06
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8554 E-07	-3,1601 E-08	-1,0668 E-09
	007	0,0000	-0,0007	-0,0002	5,6545 E-07	-6,2389 E-08	-2,1087 E-09
00844	001	-0,0016	-0,0030	-0,0331	1,4087 E-05	-9,3813 E-08	7,2414 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6682 E-11	9,078 E-12	-1,1871 E-10
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,7662 E-07	4,0786 E-08	1,439 E-08
	004	0,1217	-0,3207	-0,0215	1,8442 E-04	6,0215 E-05	5,8531 E-05
	005	0,0135	-0,0370	-0,0026	2,1638 E-05	6,9265 E-06	6,0424 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1356 E-07	1,5107 E-08	5,3294 E-09
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2329 E-07	2,9941 E-08	1,0563 E-08
00845	001	-0,0016	-0,0032	-0,0334	1,4309 E-05	-3,6786 E-06	8,6205 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6533 E-11	9,0845 E-12	-1,1871 E-10
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,8085 E-07	-9,5649 E-08	4,6152 E-09
	004	0,1218	-0,3284	-0,0136	1,8431 E-04	6,0213 E-05	5,8536 E-05
	005	0,0135	-0,0378	-0,0017	2,1626 E-05	6,9259 E-06	6,0428 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1513 E-07	-3,5426 E-08	1,7093 E-09
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,264 E-07	-7,0215 E-08	3,388 E-09
00846	001	-0,0016	-0,0030	-0,0333	1,3921 E-05	-2,3621 E-06	8,6484 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6567 E-11	9,076 E-12	-1,1893 E-10
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,7152 E-07	-5,2065 E-08	8,0127 E-09
	004	0,1211	-0,3241	-0,0158	1,8433 E-04	6,0224 E-05	5,866 E-05
	005	0,0135	-0,0373	-0,0019	2,1628 E-05	6,9266 E-06	6,0619 E-06
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1168 E-07	-1,9284 E-08	2,9676 E-09
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,1955 E-07	-3,8221 E-08	5,882 E-09
00847	001	-0,0016	-0,0025	-0,0331	1,321 E-05	-4,2211 E-06	8,4639 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6695 E-11	9,075 E-12	-1,1898 E-10
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,5289 E-07	-5,4471 E-08	1,1384 E-08
	004	0,1192	-0,3151	-0,0192	1,8442 E-04	6,0225 E-05	5,8696 E-05
	005	0,0133	-0,0363	-0,0023	2,1639 E-05	6,9267 E-06	6,0661 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0477 E-07	-2,0174 E-08	4,2163 E-09
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,0587 E-07	-3,9987 E-08	8,3571 E-09
00848	001	-0,0010	0,0032	-0,0265	6,4244 E-06	-1,832 E-06	-5,584 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6743 E-11	8,82 E-12	-1,159 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2606 E-07	-2,5723 E-08	-1,5385 E-08
	004	0,0779	-0,2236	0,0170	1,8438 E-04	6,0301 E-05	5,6812 E-05
	005	0,0086	-0,0255	0,0019	2,1644 E-05	6,9419 E-06	5,8182 E-06
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2076 E-07	-9,527 E-09	-5,6981 E-09
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3936 E-07	-1,8883 E-08	-1,1294 E-08
00849	001	-0,0014	0,0011	-0,0289	1,0414 E-05	-1,6068 E-06	4,0668 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6444 E-11	9,3302 E-12	-1,1803 E-10
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3728 E-07	-2,5046 E-08	-2,7879 E-09
	004	0,0935	-0,2713	0,0170	1,8423 E-04	6,0028 E-05	5,8141 E-05
	005	0,0104	-0,0311	0,0019	2,1618 E-05	6,9051 E-06	5,9848 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6196 E-07	-9,2763 E-09	-1,0326 E-09
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2101 E-07	-1,8386 E-08	-2,0466 E-09
00850	001	-0,0012	0,0007	-0,0303	1,0267 E-05	-3,9523 E-06	2,4709 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6481 E-11	8,9672 E-12	-1,1742 E-10
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3754 E-07	-7,3305 E-08	2,83 E-08
	004	0,1012	-0,2713	-0,0077	1,8426 E-04	6,0295 E-05	5,7757 E-05
	005	0,0112	-0,0311	-0,0010	2,1621 E-05	6,9359 E-06	5,9325 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6205 E-07	-2,715 E-08	1,0482 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2119 E-07	-5,3813 E-08	2,0775 E-08
00851	001	-0,0012	0,0029	-0,0273	6,0311 E-06	-7,1429 E-06	-2,3563 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6739 E-11	7,1305 E-12	-1,1362 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2475 E-07	-9,2167 E-08	-3,8947 E-08
	004	0,0853	-0,2236	-0,0077	1,8438 E-04	6,147 E-05	5,5258 E-05
	005	0,0094	-0,0255	-0,0010	2,1644 E-05	7,0823 E-06	5,593 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2028 E-07	-3,4136 E-08	-1,4425 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3839 E-07	-6,7659 E-08	-2,8591 E-08
00852	001	-0,0012	0,0029	-0,0272	6,3173 E-06	-5,956 E-06	-2,299 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6727 E-11	7,1816 E-12	-1,1327 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2815 E-07	-7,6796 E-08	-3,8256 E-08
	004	0,0845	-0,2246	-0,0039	1,8437 E-04	6,142 E-05	5,503 E-05
	005	0,0093	-0,0256	-0,0005	2,1643 E-05	7,0754 E-06	5,5697 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2154 E-07	-2,8443 E-08	-1,4169 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4089 E-07	-5,6375 E-08	-2,8083 E-08
00853	001	-0,0014	0,0025	-0,0280	7,2328 E-06	-2,3882 E-06	-3,6966 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,653 E-11	6,556 E-12	-1,1464 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5435 E-07	-2,684 E-08	-5,3469 E-08
	004	0,0883	-0,2361	-0,0039	1,8426 E-04	6,1772 E-05	5,5938 E-05
	005	0,0097	-0,0269	-0,0005	2,1626 E-05	7,1372 E-06	5,6917 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3124 E-07	-9,9409 E-09	-1,9803 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6013 E-07	-1,9703 E-08	-3,9251 E-08
00854	001	-0,0015	0,0020	-0,0287	8,3152 E-06	1,1475 E-06	-3,4197 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6448 E-11	7,2531 E-12	-1,1615 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,8209 E-07	1,7667 E-08	-4,6268 E-08
	004	0,0921	-0,2475	-0,0039	1,8422 E-04	6,1327 E-05	5,6905 E-05
	005	0,0102	-0,0283	-0,0005	2,1619 E-05	7,0815 E-06	5,8232 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4151 E-07	6,5435 E-09	-1,7136 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,8049 E-07	1,297 E-08	-3,3965 E-08
00855	001	-0,0013	0,0015	-0,0294	9,2363 E-06	3,4973 E-06	-2,487 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6466 E-11	8,5297 E-12	-1,1705 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,0814 E-07	4,1803 E-08	-3,777 E-09
	004	0,0959	-0,2589	-0,0039	1,8424 E-04	6,055 E-05	5,7484 E-05
	005	0,0106	-0,0296	-0,0005	2,162 E-05	6,9734 E-06	5,9007 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5116 E-07	1,5483 E-08	-1,3989 E-09
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,9961 E-07	3,0688 E-08	-2,7727 E-09
00856	001	-0,0012	0,0009	-0,0300	1,0267 E-05	-2,4382 E-06	2,4805 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6472 E-11	9,0075 E-12	-1,1718 E-10
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3469 E-07	-4,8796 E-08	2,901 E-08
	004	0,0997	-0,2703	-0,0039	1,8425 E-04	6,0261 E-05	5,7604 E-05
	005	0,0110	-0,0309	-0,0005	2,1621 E-05	6,9325 E-06	5,9124 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,61 E-07	-1,8073 E-08	1,0745 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,191 E-07	-3,5821 E-08	2,1296 E-08
00857	001	-0,0012	0,0028	-0,0273	6,8104 E-06	-3,016 E-06	-2,3189 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6668 E-11	7,728 E-12	-1,1409 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,4088 E-07	-3,8056 E-08	-3,7336 E-08
	004	0,0838	-0,2303	0,0046	1,8434 E-04	6,1019 E-05	5,5586 E-05
	005	0,0092	-0,0262	0,0005	2,1637 E-05	7,0326 E-06	5,6496 E-06
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2625 E-07	-1,4095 E-08	-1,3828 E-08
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7893 E-07	-2,7893 E-08	-2,7893 E-08

SPASID-DOC-4779888-1 Prot.N.:2014-0006197494 del 01/04/2015 18:47:28 - N.Pos.:10897 - Copia conforme all'originale pag.59 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 39/2013 e s.m.i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00858	001	-0,0013	0,0024	-0,0280	7,8284 E-06	-1,0221 E-06	-2,8902 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,653 E-11	7,8455 E-12	-1,1548 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,6829 E-07	-1,1265 E-08	-4,1808 E-08	-
	004	0,0876	-0,2418	0,0046	1,8427 E-04	6,0941 E-05	5,6486 E-05	-
	005	0,0097	-0,0276	0,0005	2,1626 E-05	7,0289 E-06	5,7671 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,364 E-07	-4,1721 E-09	-1,5484 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7036 E-07	-8,2694 E-09	-3,0691 E-08	-
00859	001	-0,0013	0,0019	-0,0286	8,8174 E-06	7,0392 E-07	-1,4103 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6472 E-11	8,5058 E-12	-1,1656 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,9518 E-07	8,3344 E-09	-2,0166 E-08	-
	004	0,0914	-0,2532	0,0046	1,8424 E-04	6,0536 E-05	5,718 E-05	-
	005	0,0101	-0,0289	0,0005	2,1621 E-05	6,9748 E-06	5,8593 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4636 E-07	3,0868 E-09	-7,4691 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,901 E-07	6,1182 E-09	-1,4804 E-08	-
00860	001	-0,0013	0,0013	-0,0293	9,7813 E-06	-1,9897 E-07	7,4731 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6462 E-11	9,0672 E-12	-1,1704 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,2232 E-07	-8,9012 E-09	6,6122 E-09	-
	004	0,0951	-0,2646	0,0046	1,8424 E-04	6,0202 E-05	5,7504 E-05	-
	005	0,0106	-0,0303	0,0005	2,162 E-05	6,9273 E-06	5,9007 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5641 E-07	-3,2967 E-09	2,4489 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1002 E-07	-6,5343 E-09	4,854 E-09	-
00861	001	-0,0010	0,0032	-0,0267	6,3913 E-06	-2,2898 E-06	-8,5298 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6732 E-11	8,6612 E-12	-1,1493 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2901 E-07	-3,1203 E-08	-1,9328 E-08	-
	004	0,0794	-0,2246	0,0132	1,8437 E-04	6,0402 E-05	5,6156 E-05	-
	005	0,0088	-0,0256	0,0015	2,1643 E-05	6,9522 E-06	5,7308 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2186 E-07	-1,1557 E-08	-7,1585 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4152 E-07	-2,2906 E-08	-1,4188 E-08	-
00862	001	-0,0012	0,0027	-0,0273	7,4119 E-06	-1,6428 E-06	-1,8631 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6577 E-11	8,617 E-12	-1,1586 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5484 E-07	-2,2057 E-08	-3,0788 E-08	-
	004	0,0831	-0,2361	0,0132	1,8429 E-04	6,0443 E-05	5,6759 E-05	-
	005	0,0092	-0,0269	0,0015	2,163 E-05	6,9626 E-06	5,8035 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3142 E-07	-8,1693 E-09	-1,1403 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6048 E-07	-1,6192 E-08	-2,2601 E-08	-
00863	001	-0,0012	0,0022	-0,0279	8,3647 E-06	-8,4542 E-07	-1,6248 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6491 E-11	8,8653 E-12	-1,1684 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,8174 E-07	-1,2055 E-08	-2,5455 E-08	-
	004	0,0869	-0,2475	0,0132	1,8425 E-04	6,0296 E-05	5,7382 E-05	-
	005	0,0096	-0,0283	0,0015	2,1622 E-05	6,9438 E-06	5,8846 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4139 E-07	-4,4648 E-09	-9,4278 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,8023 E-07	-8,8495 E-09	-1,8686 E-08	-
00864	001	-0,0013	0,0017	-0,0285	9,3642 E-06	-5,9377 E-07	-2,5303 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6455 E-11	9,1646 E-12	-1,1741 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,0847 E-07	-1,0878 E-08	-7,2078 E-09	-
	004	0,0906	-0,2589	0,0132	1,8423 E-04	6,0122 E-05	5,774 E-05	-
	005	0,0101	-0,0296	0,0015	2,1619 E-05	6,919 E-06	5,932 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5129 E-07	-4,0288 E-09	-2,6696 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,9986 E-07	-7,9852 E-09	-5,2912 E-09	-
00865	001	-0,0013	0,0011	-0,0291	1,0178 E-05	-1,5883 E-06	5,2864 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6448 E-11	9,2813 E-12	-1,1766 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3434 E-07	-2,6076 E-08	-3,4967 E-11	-
	004	0,0943	-0,2703	0,0132	1,8424 E-04	6,0058 E-05	5,7908 E-05	-
	005	0,0105	-0,0309	0,0015	2,1618 E-05	6,9092 E-06	5,9535 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6087 E-07	-9,6579 E-09	-1,2968 E-11	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1885 E-07	-1,9143 E-08	-2,5678 E-11	-
00866	001	-0,0006	0,0034	-0,0261	6,6621 E-06	-1,5574 E-06	1,0724 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6591 E-11	9,0289 E-12	-1,1919 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2659 E-07	-1,8555 E-08	-1,4742 E-08	-
	004	0,0764	-0,2148	0,0129	1,8441 E-04	6,0174 E-05	5,8954 E-05	-
	005	0,0085	-0,0245	0,0015	2,1635 E-05	6,9311 E-06	6,0685 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2096 E-07	-6,8721 E-09	5,4601 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3975 E-07	-1,3621 E-08	1,0822 E-08	-
00867	001	-0,0011	0,0012	-0,0284	1,0563 E-05	-1,7898 E-06	1,0197 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6761 E-11	9,3521 E-12	-1,1916 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3888 E-07	-2,2093 E-08	-1,4918 E-08	-
	004	0,0920	-0,2629	0,0129	1,8448 E-04	6,0014 E-05	5,8852 E-05	-
	005	0,0103	-0,0302	0,0015	2,1645 E-05	6,9033 E-06	6,0806 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6255 E-07	-8,1827 E-09	5,5253 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2218 E-07	-1,6219 E-08	1,0951 E-08	-
00868	001	-0,0013	0,0011	-0,0286	1,0563 E-05	-1,5512 E-06	1,679 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6443 E-11	9,3498 E-12	-1,1918 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3969 E-07	-2,2172 E-08	-4,8676 E-09	-
	004	0,0920	-0,2701	0,0202	1,8424 E-04	6,0015 E-05	5,8866 E-05	-
	005	0,0103	-0,0309	0,0023	2,1618 E-05	6,9035 E-06	6,0825 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6285 E-07	-8,212 E-09	-1,8028 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2277 E-07	-1,6277 E-08	-3,5733 E-09	-
00869	001	-0,0009	0,0033	-0,0263	6,6032 E-06	-1,3829 E-06	1,0805 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6702 E-11	9,016 E-12	-1,192 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2623 E-07	-1,9528 E-08	-6,4551 E-09	-
	004	0,0764	-0,2220	0,0202	1,8438 E-04	6,0182 E-05	5,9014 E-05	-
	005	0,0085	-0,0253	0,0023	2,1646 E-05	6,9321 E-06	6,0978 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2082 E-07	-7,2324 E-09	-2,3908 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3948 E-07	-1,4335 E-08	-4,7386 E-09	-
00870	001	-0,0009	0,0033	-0,0263	6,8951 E-06	-1,4965 E-06	3,3766 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6569 E-11	9,0143 E-12	-1,2037 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3156 E-07	-1,9231 E-08	-1,3471 E-09	-
	004	0,0768	-0,2213	0,0183	1,8432 E-04	6,0184 E-05	5,9782 E-05	-
	005	0,0085	-0,0252	0,0021	2,1639 E-05	6,9322 E-06	6,1892 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,228 E-07	-7,1227 E-09	-4,9891 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,434 E-07	-1,4118 E-08	-9,8888 E-10	-
00871	001	-0,0010	0,0028	-0,0269	7,6657 E-06	-1,5071 E-06	2,7004 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6507 E-11	9,1785 E-12	-1,2031 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,553 E-07	-1,9878 E-08	-1,9615 E-09	-
	004	0,0805	-0,2327	0,0183	1,8428 E-04	6,0093 E-05	5,969 E-05	-
	005	0,0089	-0,0266	0,0021	2,1627 E-05	6,9183 E-06	6,1808 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,3159 E-07	-7,3621 E-09	-7,2649 E-10	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6083 E-07	-1,4592 E-08	-1,44 E-09	-
00872	001	-0,0011	0,0023	-0,0275	8,3844 E-06	-1,5687 E-06	2,3306 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6481 E-11	9,2709 E-12	-1,2003 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,7928 E-07	-2,0522 E-08	-2,4336 E-09	-
	004	0,0842	-0,2441	0,0183	1,8427 E-04	6,0046 E-05	5,9466 E-05	-
	005	0,0094	-0,0279	0,0021	2,1623 E-05	6,9104 E-06	6,1554 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4048 E-07	-7,6007 E-09	-9,0132 E-10	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7843 E-07	-1,5065 E-08	-1,7865 E-09	-
00873	001	-0,0012	0,0018	-0,0280	9,3203 E-06	-1,5837 E-06	2,972 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6509 E-11	9,3252 E-12	-1,1982 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	4,0629 E-07	-2,1274 E-08	-1,4288 E-09	-
	004	0,0879	-0,2556	0,0183	1,8429 E-04	6,0021 E-05	5,93 E-05	-
	005	0,0098	-0,0293	0,0021	2,1624 E-05	6,9057 E-06	6,1373 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,5048 E-07	-7,8793 E-09	-5,2916 E-10	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,9825 E-07	-1,5617 E-08	-1,0488 E-09	-
00874	001	-0,0013	0,0012	-0,0285	1,0374 E-05	-1,6765 E-06	3,7873 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6514 E-11	9,3458 E-12	-1,1959 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,3573 E-07	-2,2006 E-08	-7,1798 E-10	-
	004							

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00875	005	0,0102	-0,0306	0,0021	2,1624 E-05	6,9039 E-06	6,1176 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6138 E-07	-8,1503 E-09	-2,6591 E-10	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,1986 E-07	-1,6154 E-08	-5,2706 E-10	-
	001	-0,0008	0,0031	-0,0265	7,3059 E-06	-1,5539 E-06	9,1064 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6704 E-11	9,0963 E-12	-1,2036 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,4393 E-07	-1,9333 E-08	9,7283 E-09	-
	004	0,0786	-0,2236	0,0149	1,8446 E-04	6,0138 E-05	5,9726 E-05	-
00876	005	0,0087	-0,0255	0,0017	2,1646 E-05	6,9253 E-06	6,1774 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,2738 E-07	-7,1605 E-09	3,6031 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,5248 E-07	-1,4193 E-08	7,1415 E-09	-
	001	-0,0009	0,0026	-0,0271	8,0033 E-06	-1,6169 E-06	9,5219 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6751 E-11	9,2316 E-12	-1,2015 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,669 E-07	-2,0305 E-08	9,9781 E-09	-
	004	0,0823	-0,2350	0,0149	1,8448 E-04	6,0065 E-05	5,9553 E-05	-
00877	005	0,0091	-0,0269	0,0017	2,1646 E-05	6,9137 E-06	6,1632 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,3589 E-07	-7,5203 E-09	3,6956 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6934 E-07	-1,4906 E-08	7,3249 E-09	-
	001	-0,0010	0,0021	-0,0276	8,832 E-06	-1,6771 E-06	8,9436 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6738 E-11	9,3063 E-12	-1,1995 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,9239 E-07	-2,0921 E-08	9,7277 E-09	-
	004	0,0861	-0,2465	0,0149	1,8446 E-04	6,0029 E-05	5,9391 E-05	-
00878	005	0,0096	-0,0282	0,0017	2,1644 E-05	6,9073 E-06	6,147 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4533 E-07	-7,7486 E-09	3,6028 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,8805 E-07	-1,5358 E-08	7,141 E-09	-
	001	-0,0011	0,0015	-0,0282	9,7952 E-06	-1,7145 E-06	8,6001 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6719 E-11	9,3372 E-12	-1,1969 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	4,204 E-07	-2,171 E-08	9,6174 E-09	-
	004	0,0898	-0,2579	0,0149	1,8445 E-04	6,0018 E-05	5,9201 E-05	-
00879	005	0,0100	-0,0296	0,0017	2,1641 E-05	6,9046 E-06	6,1258 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,557 E-07	-8,0409 E-09	3,562 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,0861 E-07	-1,5937 E-08	7,0601 E-09	-
	001	-0,0011	0,0006	-0,0290	1,1139 E-05	-1,6199 E-06	1,2637 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6771 E-11	9,2994 E-12	-1,1814 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,5914 E-07	-1,7113 E-08	2,4083 E-08	-
	004	0,0965	-0,2707	0,0067	1,8449 E-04	6,0051 E-05	5,8212 E-05	-
00880	005	0,0108	-0,0311	0,0008	2,1646 E-05	6,9078 E-06	5,994 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	0,0001	1,7005 E-07	-6,3381 E-09	8,9197 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3705 E-07	-1,2562 E-08	1,7679 E-08	-
	001	-0,0016	-0,0027	-0,0308	1,4289 E-05	-1,951 E-06	8,5062 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6707 E-11	9,2839 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,6836 E-07	-2,1221 E-08	1,7836 E-08	-
	004	0,1121	-0,3185	0,0067	1,8443 E-04	6,0079 E-05	5,8466 E-05	-
00881	005	0,0125	-0,0367	0,0008	2,164 E-05	6,909 E-06	6,032 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,105 E-07	-7,8596 E-09	6,606 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,1723 E-07	-1,5578 E-08	1,3093 E-08	-
	001	-0,0016	-0,0029	-0,0327	1,3992 E-05	-6,4308 E-07	-6,3662 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6702 E-11	9,1067 E-12	-1,1848 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,6657 E-07	2,1112 E-08	-1,0942 E-08	-
	004	0,1199	-0,3185	-0,0179	1,8443 E-04	6,0195 E-05	5,8406 E-05	-
00882	005	0,0134	-0,0367	-0,0021	2,164 E-05	6,924 E-06	6,0228 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,0984 E-07	7,82 E-09	-4,0528 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,1592 E-07	1,5499 E-08	-8,0327 E-09	-
	001	-0,0009	0,0003	-0,0305	1,0894 E-05	2,0487 E-06	1,884 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6765 E-11	8,7069 E-12	-1,1755 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,6 E-07	4,3739 E-08	3,874 E-08	-
	004	0,1043	-0,2707	-0,0179	1,8448 E-04	6,0428 E-05	5,785 E-05	-
00883	005	0,0116	-0,0311	-0,0021	2,1645 E-05	6,9582 E-06	5,9425 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7037 E-07	1,62 E-08	1,4348 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,3769 E-07	3,2109 E-08	2,8439 E-08	-
	001	-0,0009	0,0003	-0,0303	1,1121 E-05	1,2373 E-06	1,8981 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6764 E-11	8,7513 E-12	-1,1743 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,6291 E-07	2,9612 E-08	3,917 E-08	-
	004	0,1034	-0,2717	-0,0141	1,8448 E-04	6,0398 E-05	5,7777 E-05	-
00884	005	0,0115	-0,0312	-0,0017	2,1645 E-05	6,9545 E-06	5,9335 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7145 E-07	1,0967 E-08	1,4507 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,3982 E-07	2,1738 E-08	2,8754 E-08	-
	001	-0,0009	-0,0004	-0,0309	1,1804 E-05	-6,8825 E-07	3,1957 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,677 E-11	8,7512 E-12	-1,1778 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,8785 E-07	-8,7983 E-09	5,7673 E-08	-
	004	0,1072	-0,2832	-0,0141	1,8448 E-04	6,0379 E-05	5,7985 E-05	-
00885	005	0,0119	-0,0326	-0,0017	2,1646 E-05	6,9546 E-06	5,9629 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8069 E-07	-3,2587 E-09	2,136 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5813 E-07	-6,4588 E-09	4,2337 E-08	-
	001	-0,0010	-0,0012	-0,0314	1,26 E-05	-3,2541 E-06	3,4421 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6755 E-11	8,8964 E-12	-1,1809 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,1404 E-07	-5,1048 E-08	5,7241 E-08	-
	004	0,1109	-0,2946	-0,0141	1,8447 E-04	6,0295 E-05	5,8168 E-05	-
00886	005	0,0123	-0,0339	-0,0017	2,1644 E-05	6,9422 E-06	5,9899 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9039 E-07	-1,8907 E-08	2,12 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,7736 E-07	-3,7474 E-08	4,202 E-08	-
	001	-0,0013	-0,0020	-0,0319	1,3179 E-05	-5,4514 E-06	1,4172 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6729 E-11	9,0655 E-12	-1,183 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,3716 E-07	-8,1231 E-08	2,112 E-08	-
	004	0,1146	-0,3060	-0,0141	1,8445 E-04	6,021 E-05	5,8294 E-05	-
00887	005	0,0128	-0,0353	-0,0017	2,1642 E-05	6,9277 E-06	6,0081 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9895 E-07	-3,0085 E-08	7,8223 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,9432 E-07	-5,9631 E-08	1,5504 E-08	-
	001	-0,0016	-0,0028	-0,0324	1,4057 E-05	-1,5852 E-06	-6,5831 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6707 E-11	9,1359 E-12	-1,1843 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,6445 E-07	-4,5666 E-08	-1,1572 E-08	-
	004	0,1184	-0,3175	-0,0141	1,8443 E-04	6,0175 E-05	5,8377 E-05	-
00888	005	0,0132	-0,0366	-0,0017	2,164 E-05	6,9216 E-06	6,0184 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,0905 E-07	-1,6853 E-08	-4,286 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,1436 E-07	-3,3495 E-08	-8,495 E-09	-
	001	-0,0010	0,0001	-0,0301	1,1438 E-05	-6,5331 E-07	2,2031 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6763 E-11	8,9987 E-12	-1,1763 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,7422 E-07	-4,0486 E-09	4,2426 E-08	-
	004	0,1026	-0,2775	-0,0056	1,8448 E-04	6,0236 E-05	5,7898 E-05	-
00889	005	0,0114	-0,0319	-0,0007	2,1645 E-05	6,9335 E-06	5,9506 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7564 E-07	-1,4995 E-09	1,5713 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,4812 E-07	-2,9721 E-09	3,1144 E-08	-
	001	-0,0011	-0,0007	-0,0306	1,2232 E-05	-1,8964 E-06	2,888 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6756 E-11	9,0456 E-12	-1,1796 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,0077 E-07	-2,6886 E-08	5,0545 E-08	-
	004	0,1063	-0,2889	-0,0056	1,8447 E-04	6,0206 E-05	5,8097 E-05	-
00890	005	0,0118	-0,0333	-0,0007	2,1644 E-05	6,9295 E-06	5,979 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8547 E-07	-9,9577 E-09	1,872 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,6761 E-07	-1,9737 E-08	3,7104 E-08	-
	001	-0,0013	-0,0015	-0,0311	1,297 E-05	-3,3047 E-06	2,1015 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,674 E-11	9,1418 E-12	-1,1821 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,264 E-07	-4,7587 E-08	3,4245 E-08	-
	004	0,1101	-0,3003	-0,0056	1,8446 E-04	6,0155 E-05	5,8243 E-05	-
00891	005	0,0123	-0,0346	-0,0007	2,1643 E-05	6,9212 E-06	6,0002 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9496 E-07	-1,7625 E-08	1,2683 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,8643 E-07	-3,4933 E-08	2,5139 E-08	-
00891	001							

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6718 E-11	9,2034 E-12	-1,1836 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,5272 E-07	-3,5526 E-08	9,9632 E-09	-
	004	0,1138	-0,3118	-0,0056	1,8444 E-04	6,0128 E-05	5,8337 E-05	-
	005	0,0127	-0,0359	-0,0007	2,1641 E-05	6,9159 E-06	6,0131 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0471 E-07	-1,3158 E-08	3,69 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,0575 E-07	-2,6079 E-08	7,3139 E-09	-
00892	001	-0,0011	0,0005	-0,0293	1,1085 E-05	-1,3262 E-06	1,3551 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6768 E-11	9,2524 E-12	-1,1786 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,6216 E-07	-1,2384 E-08	2,7068 E-08	-
	004	0,0981	-0,2717	0,0029	1,8448 E-04	6,008 E-05	5,8038 E-05	-
	005	0,0109	-0,0312	0,0003	2,1645 E-05	6,9118 E-06	5,9701 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7117 E-07	-4,5869 E-09	1,0025 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3927 E-07	-9,0913 E-09	1,9871 E-08	-
00893	001	-0,0012	-0,0002	-0,0298	1,1897 E-05	-1,6722 E-06	2,1387 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6762 E-11	9,2257 E-12	-1,181 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,8771 E-07	-1,965 E-08	3,8794 E-08	-
	004	0,1018	-0,2832	0,0029	1,8448 E-04	6,0098 E-05	5,818 E-05	-
	005	0,0113	-0,0326	0,0003	2,1645 E-05	6,9141 E-06	5,9902 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8063 E-07	-7,2778 E-09	1,4368 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5802 E-07	-1,4425 E-08	2,8478 E-08	-
00894	001	-0,0013	-0,0010	-0,0303	1,266 E-05	-2,2351 E-06	2,1552 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6748 E-11	9,257 E-12	-1,1831 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,137 E-07	-2,9436 E-08	3,6725 E-08	-
	004	0,1055	-0,2946	0,0029	1,8446 E-04	6,0084 E-05	5,8306 E-05	-
	005	0,0118	-0,0339	0,0003	2,1644 E-05	6,9114 E-06	6,0087 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9026 E-07	-1,0902 E-08	1,3602 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,771 E-07	-2,1609 E-08	2,6959 E-08	-
00895	001	-0,0014	-0,0018	-0,0307	1,3397 E-05	-2,5823 E-06	1,2979 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,673 E-11	9,2718 E-12	-1,1844 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,3955 E-07	-3,2678 E-08	2,1729 E-08	-
	004	0,1092	-0,3060	0,0029	1,8445 E-04	6,0082 E-05	5,8381 E-05	-
	005	0,0122	-0,0353	0,0003	2,1642 E-05	6,9101 E-06	6,0196 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9983 E-07	-1,2103 E-08	8,0477 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,9608 E-07	-2,3988 E-08	1,5951 E-08	-
00896	001	-0,0016	-0,0026	-0,0311	1,4059 E-05	-1,9675 E-06	7,4845 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6709 E-11	9,2732 E-12	-1,1851 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,6531 E-07	-2,0055 E-08	1,5546 E-08	-
	004	0,1130	-0,3175	0,0029	1,8443 E-04	6,0085 E-05	5,8426 E-05	-
	005	0,0126	-0,0366	0,0003	2,1641 E-05	6,9099 E-06	6,0259 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,0938 E-07	-7,4275 E-09	5,7577 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,1499 E-07	-1,4722 E-08	1,1412 E-08	-
00897	001	-0,0022	-0,0079	-0,0351	1,7201 E-05	-1,2731 E-06	9,1433 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6639 E-11	9,1603 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,17 E-07	6,1838 E-08	1,7419 E-08	-
	004	0,1404	-0,3779	-0,0214	1,8438 E-04	6,0161 E-05	5,8462 E-05	-
	005	0,0157	-0,0437	-0,0026	2,1635 E-05	6,9195 E-06	6,0343 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6555 E-07	-2,2891 E-08	6,4515 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2634 E-07	4,5389 E-08	1,2787 E-08	-
00898	001	-0,0022	-0,0080	-0,0354	1,7316 E-05	-2,4826 E-06	1,0603 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6575 E-11	9,1599 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,1935 E-07	-1,1576 E-07	9,2751 E-09	-
	004	0,1404	-0,3855	-0,0136	1,8434 E-04	6,0161 E-05	5,8464 E-05	-
	005	0,0157	-0,0445	-0,0016	2,1629 E-05	6,9195 E-06	6,0345 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6642 E-07	-4,2861 E-08	3,4352 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2807 E-07	-8,497 E-08	6,8088 E-09	-
00899	001	-0,0022	-0,0078	-0,0353	1,6994 E-05	-1,8523 E-06	1,0523 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6587 E-11	9,141 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,0877 E-07	-5,5514 E-08	1,4168 E-08	-
	004	0,1397	-0,3813	-0,0158	1,8435 E-04	6,0174 E-05	5,8456 E-05	-
	005	0,0156	-0,0440	-0,0019	2,163 E-05	6,9211 E-06	6,0345 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6251 E-07	-2,0557 E-08	5,247 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2031 E-07	-4,0751 E-08	1,04 E-08	-
00900	001	-0,0021	-0,0072	-0,0351	1,6515 E-05	-3,601 E-06	1,1159 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,663 E-11	9,1376 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,8967 E-07	-4,417 E-08	1,7443 E-08	-
	004	0,1378	-0,3722	-0,0192	1,8438 E-04	6,0177 E-05	5,847 E-05	-
	005	0,0154	-0,0430	-0,0023	2,1634 E-05	6,9214 E-06	6,0364 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,5543 E-07	-1,6363 E-08	6,4605 E-09	-
	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,0628 E-07	-3,2426 E-08	1,2805 E-08	-
00901	001	-0,0015	0,0005	-0,0293	1,1152 E-05	-1,8424 E-06	-9,1166 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6448 E-11	9,3002 E-12	-1,1814 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,6023 E-07	-2,8042 E-08	-1,1964 E-08	-
	004	0,0965	-0,2808	0,0170	1,8424 E-04	6,005 E-05	5,8209 E-05	-
	005	0,0108	-0,0322	0,0019	2,1618 E-05	6,9077 E-06	5,9941 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7046 E-07	-1,0386 E-08	-4,4313 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3785 E-07	-2,0586 E-08	-8,783 E-09	-
00902	001	-0,0019	-0,0028	-0,0311	1,4464 E-05	-1,6772 E-06	5,8271 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6507 E-11	9,2833 E-12	-1,1858 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7273 E-07	-2,6882 E-08	8,3386 E-10	-
	004	0,1121	-0,3284	0,0170	1,843 E-04	6,0079 E-05	5,8466 E-05	-
	005	0,0125	-0,0378	0,0019	2,1623 E-05	6,909 E-06	6,032 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1212 E-07	-9,9563 E-09	3,0861 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,2044 E-07	-1,9734 E-08	6,1202 E-10	-
00903	001	-0,0017	-0,0031	-0,0331	1,4356 E-05	-3,2756 E-06	2,031 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6511 E-11	9,1097 E-12	-1,1848 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,7414 E-07	-7,6332 E-08	2,9791 E-08	-
	004	0,1199	-0,3284	-0,0077	1,843 E-04	6,0194 E-05	5,8407 E-05	-
	005	0,0134	-0,0378	-0,0010	2,1624 E-05	6,9238 E-06	6,0227 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1264 E-07	-2,8272 E-08	1,1034 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2147 E-07	-5,6035 E-08	2,187 E-08	-
00904	001	-0,0015	0,0002	-0,0308	1,0807 E-05	-5,552 E-06	-8,0734 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,645 E-11	8,7207 E-12	-1,175 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,5927 E-07	-8,9379 E-08	-2,7982 E-08	-
	004	0,1043	-0,2808	-0,0077	1,8424 E-04	6,0417 E-05	5,7822 E-05	-
	005	0,0116	-0,0322	-0,0010	2,1619 E-05	6,9571 E-06	5,9396 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,701 E-07	-3,3103 E-08	-1,0364 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,3715 E-07	-6,5613 E-08	-2,0541 E-08	-
00905	001	-0,0015	0,0002	-0,0306	1,1065 E-05	-4,7228 E-06	-8,2138 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6451 E-11	8,759 E-12	-1,1739 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,6268 E-07	-7,4949 E-08	-2,7982 E-08	-
	004	0,1034	-0,2817	-0,0039	1,8425 E-04	6,0391 E-05	5,7751 E-05	-
	005	0,0115	-0,0323	-0,0005	2,1619 E-05	6,9538 E-06	5,9302 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7136 E-07	-2,7759 E-08	-1,0364 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,3965 E-07	-5,502 E-08	-2,0541 E-08	-
00906	001	-0,0017	-0,0005	-0,0312	1,1835 E-05	-2,6582 E-06	-2,0711 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6446 E-11	8,7325 E-12	-1,1775 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,8934 E-07	-3,1921 E-08	-4,4629 E-08	-
	004	0,1071	-0,2932	-0,0039	1,8425 E-04	6,0391 E-05	5,7966 E-05	-
	005	0,0119	-0,0336	-0,0005	2,1618 E-05	6,9561 E-06	5,9607 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8124 E-07	-1,1822 E-08	-1,6529 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,5922 E-07	-2,3433 E-08	-3,2762 E-08	-
00907	001	-0,0018	-0,0013	-0,0318	1,2737 E-05	-7,1844 E-08	-2,1807 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,646 E-11	8,8785 E-12	-1,1808 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,1749 E-07	-1,0967 E-08	-4,0257 E-08	-
	004	0,1109	-0,3046	-0,0039	1,8426 E-04	6,0307 E-05	5,816 E-05	-
	005	0,0119	-0,0346	-0,0005	2,1618 E-05	6,9561 E-06	5,9607 E-06	-

SPAS ID-DOC:47798859

Prot.N.:2014-0006197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10897 - Copia conforme all'originale pag.62 di 143

Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 82/2005 e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9166 E-07	4,0617 E-09	-1,491 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,7989 E-07	8,0505 E-09	-2,9552 E-08	-
00908	001	-0,0018	-0,0021	-0,0323	1,3502 E-05	1,9394 E-06	1,6898 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6486 E-11	9,0628 E-12	-1,1831 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,4398 E-07	3,5964 E-08	-1,0487 E-10	-
	004	0,1146	-0,3160	-0,0039	1,8428 E-04	6,0214 E-05	5,8294 E-05	-
	005	0,0128	-0,0363	-0,0005	2,1622 E-05	6,9278 E-06	6,0082 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0147 E-07	1,332 E-08	-3,8758 E-11	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,9933 E-07	2,6401 E-08	-7,6949 E-11	-
00909	001	-0,0017	-0,0029	-0,0327	1,4366 E-05	-2,1881 E-06	2,0269 E-06	-
	002	0,0000	-0,0005	-0,0005	-8,6507 E-11	9,1384 E-12	-1,1843 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7105 E-07	-5,1606 E-08	3,0389 E-08	-
	004	0,1184	-0,3274	-0,0039	1,8429 E-04	6,0175 E-05	5,8377 E-05	-
	005	0,0132	-0,0376	-0,0005	2,1623 E-05	6,9213 E-06	6,0184 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,115 E-07	-1,9114 E-08	1,1255 E-08	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,192 E-07	-3,7884 E-08	2,2309 E-08	-
00910	001	-0,0016	0,0000	-0,0304	1,147 E-05	-2,8007 E-06	-1,0465 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6453 E-11	8,999 E-12	-1,1761 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,7549 E-07	-4,0021 E-08	-2,915 E-08	-
	004	0,1026	-0,2875	0,0046	1,8425 E-04	6,0234 E-05	5,7883 E-05	-
	005	0,0114	-0,0329	0,0005	2,1619 E-05	6,9333 E-06	5,949 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7611 E-07	-1,4823 E-08	-1,0796 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,4906 E-07	-2,9379 E-08	-2,1399 E-08	-
00911	001	-0,0017	-0,0008	-0,0309	1,2328 E-05	-1,5186 E-06	-1,6519 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6459 E-11	9,0346 E-12	-1,1795 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,0336 E-07	-1,5734 E-08	-3,4811 E-08	-
	004	0,1063	-0,2989	0,0046	1,8426 E-04	6,0212 E-05	5,8089 E-05	-
	005	0,0118	-0,0343	0,0005	2,1619 E-05	6,9303 E-06	5,9783 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8643 E-07	-5,8272 E-09	-1,2893 E-08	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,6952 E-07	-1,155 E-08	-2,5554 E-08	-
00912	001	-0,0018	-0,0016	-0,0314	1,3151 E-05	-1,663 E-07	-7,5848 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6475 E-11	9,1361 E-12	-1,1821 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,3063 E-07	3,7333 E-09	-1,5419 E-08	-
	004	0,1101	-0,3103	0,0046	1,8427 E-04	6,016 E-05	5,824 E-05	-
	005	0,0123	-0,0356	0,0005	2,1621 E-05	6,9216 E-06	6,0001 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9653 E-07	1,3826 E-09	-5,7107 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,8953 E-07	2,7405 E-09	-1,1319 E-08	-
00913	001	-0,0018	-0,0024	-0,0319	1,3941 E-05	-6,7376 E-07	7,6192 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6496 E-11	9,2038 E-12	-1,1836 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,5803 E-07	-1,2283 E-08	9,312 E-09	-
	004	0,1138	-0,3217	0,0046	1,8429 E-04	6,0129 E-05	5,8336 E-05	-
	005	0,0127	-0,0370	0,0005	2,1622 E-05	6,9158 E-06	6,0131 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0668 E-07	-4,5496 E-09	3,4489 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,0964 E-07	-9,0172 E-09	6,8359 E-09	-
00914	001	-0,0015	0,0004	-0,0296	1,1105 E-05	-2,1393 E-06	-1,8199 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6449 E-11	9,2579 E-12	-1,1785 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,6328 E-07	-3,2695 E-08	-1,4389 E-08	-
	004	0,0981	-0,2817	0,0132	1,8424 E-04	6,0076 E-05	5,8029 E-05	-
	005	0,0109	-0,0323	0,0015	2,1618 E-05	6,9113 E-06	5,9694 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7158 E-07	-1,2109 E-08	-5,3291 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,4009 E-07	-2,4001 E-08	-1,0563 E-08	-
00915	001	-0,0016	-0,0003	-0,0301	1,1986 E-05	-1,8077 E-06	-9,0741 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6453 E-11	9,2246 E-12	-1,1809 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,8962 E-07	-2,5154 E-08	-2,4709 E-08	-
	004	0,1018	-0,2932	0,0132	1,8425 E-04	6,0099 E-05	5,8174 E-05	-
	005	0,0113	-0,0336	0,0015	2,1619 E-05	6,9141 E-06	5,9898 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8134 E-07	-9,3165 E-09	-9,1514 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5943 E-07	-1,8466 E-08	-1,8139 E-08	-
00916	001	-0,0017	-0,0011	-0,0306	1,2777 E-05	-1,2376 E-06	-8,5258 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6467 E-11	9,2505 E-12	-1,1831 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,1694 E-07	-1,5475 E-08	-2,022 E-08	-
	004	0,1055	-0,3046	0,0132	1,8426 E-04	6,0088 E-05	5,8302 E-05	-
	005	0,0118	-0,0350	0,0015	2,162 E-05	6,9119 E-06	6,0084 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9146 E-07	-5,7316 E-09	-7,4889 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,7948 E-07	-1,136 E-08	-1,4843 E-08	-
00917	001	-0,0018	-0,0019	-0,0310	1,3609 E-05	-9,849 E-07	6,6422 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6485 E-11	9,2717 E-12	-1,1844 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,4397 E-07	-1,3806 E-08	-3,3832 E-09	-
	004	0,1092	-0,3160	0,0132	1,8428 E-04	6,0082 E-05	5,838 E-05	-
	005	0,0122	-0,0363	0,0015	2,1621 E-05	6,91 E-06	6,0196 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0147 E-07	-5,1134 E-09	-1,253 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,9932 E-07	-1,0135 E-08	-2,4835 E-09	-
00918	001	-0,0018	-0,0028	-0,0314	1,425 E-05	-1,6506 E-06	6,4152 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6505 E-11	9,2733 E-12	-1,1851 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,6985 E-07	-2,7914 E-08	3,0241 E-09	-
	004	0,1130	-0,3274	0,0132	1,8429 E-04	6,0085 E-05	5,8426 E-05	-
	005	0,0126	-0,0376	0,0015	2,1623 E-05	6,9099 E-06	6,026 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1106 E-07	-1,0339 E-08	1,1199 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,1832 E-07	-2,0492 E-08	2,2199 E-09	-
00919	001	-0,0012	0,0006	-0,0288	1,1263 E-05	-1,8013 E-06	1,0741 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6749 E-11	9,3493 E-12	-1,1909 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,5903 E-07	-2,2274 E-08	1,6599 E-08	-
	004	0,0950	-0,2720	0,0129	1,8447 E-04	6,0021 E-05	5,8801 E-05	-
	005	0,0106	-0,0313	0,0015	2,1644 E-05	6,9035 E-06	6,0752 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7001 E-07	-8,2497 E-09	6,1476 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3697 E-07	-1,6351 E-08	1,2185 E-08	-
00920	001	-0,0017	-0,0027	-0,0305	1,4442 E-05	-1,9061 E-06	1,0919 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6686 E-11	9,2901 E-12	-1,1879 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7095 E-07	-2,3988 E-08	1,9285 E-08	-
	004	0,1106	-0,3201	0,0129	1,8442 E-04	6,0075 E-05	5,858 E-05	-
	005	0,0124	-0,0369	0,0015	2,1639 E-05	6,9084 E-06	6,0497 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1146 E-07	-8,8846 E-09	7,1429 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,1913 E-07	-1,761 E-08	1,4157 E-08	-
00921	001	-0,0018	-0,0028	-0,0307	1,4581 E-05	-1,667 E-06	4,6679 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6525 E-11	9,2898 E-12	-1,188 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7476 E-07	-2,4167 E-08	4,1438 E-10	-
	004	0,1106	-0,3272	0,0202	1,8431 E-04	6,0075 E-05	5,8582 E-05	-
	005	0,0124	-0,0376	0,0023	2,1625 E-05	6,9085 E-06	6,05 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1287 E-07	-8,9508 E-09	1,5322 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,2193 E-07	-1,7741 E-08	3,0407 E-10	-
00922	001	-0,0014	0,0006	-0,0290	1,1226 E-05	-1,6015 E-06	1,8327 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6484 E-11	9,3482 E-12	-1,191 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,5943 E-07	-2,3001 E-08	-6,0025 E-09	-
	004	0,0950	-0,2791	0,0202	1,8427 E-04	6,0021 E-05	5,8802 E-05	-
	005	0,0106	-0,0320	0,0023	2,1622 E-05	6,9036 E-06	6,0756 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7016 E-07	-8,5188 E-09	-2,2231 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,3727 E-07	-1,6885 E-08	-4,4064 E-09	-
00923	001	-0,0014	0,0005	-0,0290	1,1403 E-05	-1,7215 E-06	3,4788 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6522 E-11	9,3455 E-12	-1,1943 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,6398 E-07	-2,2723 E-08	-1,0452 E-09	-
	004	0,0954	-0,2784	0,0183	1,843 E-04	6,0023 E-05	5,9007 E-05	-
	005	0,0106	-0,0319	0,0021	2,1625 E-05	6,9038 E-06	6,104 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7184 E-07	-8,4159 E-09	-3,8709 E-10	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,406 E-07	-1,6681 E-08	-7,6725 E-10	-
00924	001	-0,0015	-0,0002	-0,0295	1,2174 E-05	-1,7049 E-06	3,6857 E-07	-
	002							

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,8926 E-07	-2,3012 E-08	-4,9231 E-10	-
	004	0,0091	-0,2898	0,0183	1,8431 E-04	6,0032 E-05	5,8902 E-05	-
	005	0,0111	-0,0333	0,0021	2,1625 E-05	6,9042 E-06	6,0916 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8121 E-07	-8,523 E-09	-1,8233 E-10	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,5916 E-07	-1,6893 E-08	-3,614 E-10	-
00925	001	-0,0016	-0,0010	-0,0299	1,2827 E-05	-1,7413 E-06	3,9925 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6533 E-11	9,3271 E-12	-1,1911 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,1398 E-07	-2,3265 E-08	1,5525 E-10	-
	004	0,1028	-0,3013	0,0183	1,8431 E-04	6,0045 E-05	5,8786 E-05	-
	005	0,0115	-0,0346	0,0021	2,1626 E-05	6,9053 E-06	6,0771 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9036 E-07	-8,6166 E-09	5,7498 E-11	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,7731 E-07	-1,7078 E-08	1,1397 E-10	-
00926	001	-0,0017	-0,0018	-0,0303	1,359 E-05	-1,7292 E-06	5,0952 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6551 E-11	9,3107 E-12	-1,1899 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,4106 E-07	-2,3612 E-08	2,4821 E-09	-
	004	0,1065	-0,3127	0,0183	1,8433 E-04	6,0059 E-05	5,8702 E-05	-
	005	0,0119	-0,0360	0,0021	2,1627 E-05	6,9067 E-06	6,0665 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0039 E-07	-8,7453 E-09	9,1924 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,9719 E-07	-1,7334 E-08	1,8221 E-09	-
00927	001	-0,0018	-0,0027	-0,0307	1,4403 E-05	-1,798 E-06	6,4562 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6559 E-11	9,2918 E-12	-1,1888 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,7018 E-07	-2,4051 E-08	4,7639 E-09	-
	004	0,1103	-0,3241	0,0183	1,8433 E-04	6,0073 E-05	5,8627 E-05	-
	005	0,0124	-0,0373	0,0021	2,1628 E-05	6,9083 E-06	6,0569 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1118 E-07	-8,908 E-09	1,7642 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,1857 E-07	-1,7656 E-08	3,497 E-09	-
00928	001	-0,0013	0,0002	-0,0291	1,1794 E-05	-1,7736 E-06	8,582 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6693 E-11	9,3429 E-12	-1,1935 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,7669 E-07	-2,2747 E-08	1,0742 E-08	-
	004	0,0972	-0,2808	0,0149	1,8442 E-04	6,0028 E-05	5,8952 E-05	-
	005	0,0109	-0,0323	0,0017	2,1639 E-05	6,904 E-06	6,0975 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7655 E-07	-8,4249 E-09	3,9784 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,4994 E-07	-1,6699 E-08	7,8854 E-09	-
00929	001	-0,0014	-0,0006	-0,0296	1,2444 E-05	-1,8046 E-06	8,9287 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6687 E-11	9,3341 E-12	-1,1919 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,004 E-07	-2,3299 E-08	1,1354 E-08	-
	004	0,1009	-0,2922	0,0149	1,8442 E-04	6,0039 E-05	5,8838 E-05	-
	005	0,0113	-0,0336	0,0017	2,1639 E-05	6,9048 E-06	6,0835 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8533 E-07	-8,6292 E-09	4,2052 E-09	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,6734 E-07	-1,7103 E-08	8,3349 E-09	-
00930	001	-0,0015	-0,0014	-0,0300	1,3138 E-05	-1,8353 E-06	8,9342 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,667 E-11	9,3195 E-12	-1,1906 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,2589 E-07	-2,3469 E-08	1,219 E-08	-
	004	0,1047	-0,3037	0,0149	1,8441 E-04	6,0052 E-05	5,8748 E-05	-
	005	0,0117	-0,0349	0,0017	2,1637 E-05	6,906 E-06	6,0722 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9477 E-07	-8,6921 E-09	4,515 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	3,8605 E-07	-1,7228 E-08	8,9489 E-09	-
00931	001	-0,0016	-0,0022	-0,0304	1,3875 E-05	-1,8453 E-06	9,4806 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,666 E-11	9,301 E-12	-1,1893 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,5342 E-07	-2,386 E-08	1,371 E-08	-
	004	0,1084	-0,3151	0,0149	1,844 E-04	6,0066 E-05	5,8661 E-05	-
	005	0,0121	-0,0363	0,0017	2,1636 E-05	6,9075 E-06	6,0612 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0497 E-07	-8,837 E-09	5,0779 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0001	4,0626 E-07	-1,7515 E-08	1,0065 E-08	-
00932	001	-0,0018	-0,0036	-0,0331	1,4623 E-05	-5,9296 E-06	6,9339 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6517 E-11	9,1062 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,8385 E-07	-1,3827 E-07	-2,1614 E-09	-
	004	0,1229	-0,3332	-0,0124	1,843 E-04	6,0194 E-05	5,8477 E-05	-
	005	0,0137	-0,0383	-0,0015	2,1624 E-05	6,9241 E-06	6,0331 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1624 E-07	-5,1212 E-08	-8,0036 E-10	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,286 E-07	-1,015 E-07	-1,5866 E-09	-
00933	001	-0,0016	-0,0033	-0,0333	1,4517 E-05	2,3349 E-06	6,2767 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6698 E-11	9,1 E-12	-1,186 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,8126 E-07	8,7875 E-08	1,8287 E-08	-
	004	0,1229	-0,3232	-0,0226	1,8442 E-04	6,0196 E-05	5,8476 E-05	-
	005	0,0137	-0,0373	-0,0027	2,164 E-05	6,9246 E-06	6,0331 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1528 E-07	3,2547 E-08	6,7729 E-09	-
	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,267 E-07	6,4509 E-08	1,3424 E-08	-
00934	001	-0,0022	-0,0082	-0,0352	1,7678 E-05	3,4662 E-07	7,9763 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6637 E-11	9,1787 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,2191 E-07	1,2291 E-07	2,1012 E-08	-
	004	0,1416	-0,3804	-0,0226	1,8438 E-04	6,0148 E-05	5,8478 E-05	-
	005	0,0158	-0,0440	-0,0027	2,1634 E-05	6,9179 E-06	6,0357 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6737 E-07	4,5503 E-08	7,7839 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,2995 E-07	9,0218 E-08	1,5426 E-08	-
00935	001	-0,0023	-0,0084	-0,0355	1,7709 E-05	-4,0003 E-06	9,5375 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6577 E-11	9,1787 E-12	-1,1863 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,2295 E-07	-1,7301 E-07	2,9884 E-09	-
	004	0,1416	-0,3903	-0,0124	1,8434 E-04	6,0148 E-05	5,8478 E-05	-
	005	0,0158	-0,0450	-0,0015	2,1629 E-05	6,9179 E-06	6,0357 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6776 E-07	-6,4058 E-08	1,105 E-09	-
	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3071 E-07	-1,27 E-07	2,1929 E-09	-
00936	001	-0,0007	0,0040	-0,0222	-5,101 E-06	-3,4636 E-06	-3,0415 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0729 E-11	1,2407 E-11	-1,1063 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2515 E-07	-4,1262 E-08	-3,0647 E-08	-
	004	0,0646	-0,1592	-0,0126	1,867 E-04	5,7112 E-05	4,7136 E-05	-
	005	0,0070	-0,0179	-0,0015	2,1913 E-05	6,5338 E-06	3,0443 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,6352 E-08	-1,5282 E-08	-1,1351 E-08	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,1872 E-08	-3,029 E-08	-2,2498 E-08	-
00937	001	-0,0005	0,0044	-0,0223	4,5685 E-06	3,2894 E-06	8,917 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0662 E-11	4,9146 E-12	-1,1206 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0617 E-07	1,5257 E-08	6,6276 E-09	-
	004	0,0552	-0,1592	0,0219	1,8679 E-04	6,2177 E-05	5,8377 E-05	-
	005	0,0060	-0,0179	0,0025	2,1891 E-05	7,0784 E-06	6,8811 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,6358 E-08	5,6506 E-09	2,4547 E-09	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5135 E-07	1,12 E-08	4,8653 E-09	-
00938	001	-0,0003	0,0033	-0,0174	-4,4228 E-06	-1,1107 E-05	-5,316 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0275 E-10	1,9525 E-11	-1,2368 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4246 E-08	-8,7511 E-08	-7,4119 E-09	-
	004	0,0347	-0,0800	-0,0138	1,9297 E-04	7,1669 E-05	-2,4607 E-05	-
	005	0,0034	-0,0086	-0,0016	2,2192 E-05	7,9375 E-06	-1,7346 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4906 E-08	-3,2411 E-08	-2,7452 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9186 E-08	-6,4241 E-08	-5,441 E-09	-
00939	001	0,0004	0,0032	-0,0173	-3,7409 E-06	7,3437 E-06	5,6068 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,5367 E-11	3,7922 E-11	-1,3183 E-10	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,9518 E-08	5,192 E-08	8,022 E-09	-
	004	0,0342	-0,0733	-0,0228	1,7839 E-04	6,2345 E-05	7,828 E-05	-
	005	0,0034	-0,0080	0,0026	2,065 E-05	6,9385 E-06	6,2771 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,6859 E-08	1,923 E-08	2,9711 E-09	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3056 E-08	3,8114 E-08	5,8889 E-09	-
00940	001	-0,0002	0,0040	-0,0220	-5,0406 E-06	7,1747 E-07	2,4912 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2545 E-11	1,1835 E-11	-1,1072 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2738 E-07	9,5147 E-09	2,6353 E-08	-
	004	0,0647	-0,1495	-0,0224	1,8156 E-04	5,9483 E-05	5,6596 E-05	-
	005	0,0070	-0,0169	-0,0027	2,1249 E-05	6,8995 E-06	6,4875 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,3659 E-08	8,		

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00941	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,3508 E-08	6,9847 E-09	1,9346 E-08	-
	001	-0,0002	0,0045	-0,0021	4,1986 E-06	-5,1246 E-06	-8,4616 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,2717 E-11	4,8987 E-12	-1,1212 E-10	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0338 E-07	-3,961 E-08	-5,5704 E-09	-
	004	0,0552	-0,1495	0,0113	1,8196 E-04	6,314 E-05	5,2593 E-05	-
	005	0,0060	-0,0169	0,0013	2,123 E-05	7,4645 E-06	5,0012 E-06	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,5325 E-08	-1,467 E-08	-2,0631 E-09	-
00942	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,493 E-07	-2,9077 E-08	-4,0892 E-09	-
	001	-0,0027	-0,0124	-0,0363	1,8526 E-05	2,3526 E-06	7,1845 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6601 E-11	9,1785 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	7,7708 E-07	2,9575 E-07	-1,0929 E-08	-
	004	0,1548	-0,4294	-0,0139	1,8436 E-04	6,0149 E-05	5,8431 E-05	-
	005	0,0174	-0,0496	-0,0017	2,1631 E-05	6,9179 E-06	6,0302 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8784 E-07	1,0943 E-07	-4,0513 E-09	-
00943	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,7046 E-07	2,1706 E-07	-8,0255 E-09	-
	001	-0,0023	-0,0084	-0,0354	1,7594 E-05	-5,063 E-06	1,1824 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6574 E-11	9,1657 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,3445 E-07	-2,1653 E-07	1,1996 E-08	-
	004	0,1416	-0,3888	-0,0139	1,8434 E-04	6,0157 E-05	5,846 E-05	-
	005	0,0158	-0,0449	-0,0017	2,1629 E-05	6,919 E-06	6,034 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7202 E-07	-8,0182 E-08	4,4431 E-09	-
00944	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3915 E-07	-1,5895 E-07	8,8061 E-09	-
	001	-0,0022	-0,0083	-0,0351	1,7473 E-05	1,8607 E-06	8,5229 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6641 E-11	9,1676 E-12	-1,1861 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	7,3085 E-07	1,8529 E-07	1,992 E-08	-
	004	0,1416	-0,3818	-0,0211	1,8439 E-04	6,0156 E-05	5,8463 E-05	-
	005	0,0158	-0,0441	-0,0025	2,1635 E-05	6,9188 E-06	6,0344 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7068 E-07	6,8613 E-08	7,3771 E-09	-
00945	007	0,0000	-0,0005	-0,0002	5,3651 E-07	1,3601 E-07	1,4623 E-08	-
	001	-0,0025	-0,0123	-0,0361	1,854 E-05	-6,1001 E-06	1,3257 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6614 E-11	9,1752 E-12	-1,1856 E-10	-
	003	0,0000	-0,0008	-0,0004	7,7752 E-07	-3,365 E-07	3,8506 E-08	-
	004	0,1548	-0,4224	-0,0211	1,8437 E-04	6,0151 E-05	5,8431 E-05	-
	005	0,0174	-0,0489	-0,0025	2,1632 E-05	6,9182 E-06	6,0302 E-06	-
	006	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,8801 E-07	-1,2453 E-07	1,4265 E-08	-
00946	007	0,0000	-0,0006	-0,0003	5,7079 E-07	-2,4698 E-07	2,8269 E-08	-
	001	-0,0022	-0,0069	-0,0351	1,6164 E-05	4,4418 E-06	7,8786 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6563 E-11	9,1436 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,7278 E-07	1,0567 E-07	1,4477 E-08	-
	004	0,1362	-0,3723	-0,0139	1,8434 E-04	6,0171 E-05	5,847 E-05	-
	005	0,0152	-0,0429	-0,0017	2,1628 E-05	6,9209 E-06	6,0354 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4918 E-07	3,9146 E-08	5,3604 E-09	-
00947	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,9388 E-07	7,7578 E-08	1,0627 E-08	-
	001	-0,0018	-0,0034	-0,0335	1,459 E-05	-7,9881 E-06	1,0177 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6554 E-11	9,0953 E-12	-1,187 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,8952 E-07	-1,9283 E-07	7,803 E-09	-
	004	0,1229	-0,3317	-0,0139	1,8432 E-04	6,0204 E-05	5,8529 E-05	-
	005	0,0137	-0,0382	-0,0017	2,1627 E-05	6,925 E-06	6,0421 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1834 E-07	-7,1419 E-08	2,89 E-09	-
00948	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,3276 E-07	-1,4156 E-07	5,7281 E-09	-
	001	-0,0016	-0,0033	-0,0332	1,4389 E-05	5,2477 E-06	6,549 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6668 E-11	9,0881 E-12	-1,187 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,8527 E-07	1,6251 E-07	1,4284 E-08	-
	004	0,1229	-0,3247	-0,0211	1,8441 E-04	6,0206 E-05	5,8526 E-05	-
	005	0,0137	-0,0374	-0,0025	2,1637 E-05	6,9256 E-06	6,0416 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,1677 E-07	6,0189 E-08	5,2902 E-09	-
00949	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,2964 E-07	1,193 E-07	1,0486 E-08	-
	001	-0,0019	-0,0067	-0,0349	1,6082 E-05	-8,5387 E-06	1,2339 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6653 E-11	9,1489 E-12	-1,1862 E-10	-
	003	0,0000	-0,0006	-0,0003	6,7065 E-07	-1,6457 E-07	1,4329 E-08	-
	004	0,1362	-0,3653	-0,0211	1,8439 E-04	6,0167 E-05	5,8468 E-05	-
	005	0,0152	-0,0422	-0,0025	2,1636 E-05	6,9204 E-06	6,035 E-06	-
	006	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4839 E-07	-6,0959 E-08	5,3082 E-09	-
00950	007	0,0000	-0,0004	-0,0002	4,9232 E-07	-1,2081 E-07	1,0519 E-08	-
	001	-0,0017	-0,0022	-0,0331	1,2877 E-05	7,3258 E-06	5,3947 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6435 E-11	9,0222 E-12	-1,1875 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,404 E-07	1,222 E-07	6,7677 E-09	-
	004	0,1175	-0,3153	-0,0138	1,8425 E-04	6,0255 E-05	5,8558 E-05	-
	005	0,0131	-0,0362	-0,0017	2,1617 E-05	6,9311 E-06	6,0458 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,0015 E-07	4,5258 E-08	2,5066 E-09	-
00951	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,967 E-07	8,9704 E-08	4,9682 E-09	-
	001	-0,0013	0,0004	-0,0306	1,0929 E-05	-1,1008 E-05	8,4445 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6668 E-11	8,9515 E-12	-1,1867 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,5673 E-07	-1,9363 E-07	3,6029 E-09	-
	004	0,1042	-0,2747	-0,0138	1,8438 E-04	6,0308 E-05	5,8541 E-05	-
	005	0,0115	-0,0315	-0,0017	2,1637 E-05	6,9374 E-06	6,0391 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6916 E-07	-7,1713 E-08	1,3344 E-09	-
00952	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,3528 E-07	-1,4214 E-07	2,6449 E-09	-
	001	-0,0010	0,0005	-0,0304	1,0995 E-05	8,6182 E-06	5,7846 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6557 E-11	8,8449 E-12	-1,1873 E-10	-
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	4,5768 E-07	1,6334 E-07	1,0325 E-08	-
	004	0,1042	-0,0210	-0,0210	1,8436 E-04	6,0378 E-05	5,8582 E-05	-
	005	0,0115	-0,0307	-0,0025	2,1627 E-05	6,9459 E-06	6,0445 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,6951 E-07	6,0496 E-08	3,8239 E-09	-
00953	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,3598 E-07	1,1991 E-07	7,5792 E-09	-
	001	-0,0013	-0,0328	-0,0306	1,2569 E-05	-1,078 E-05	1,0798 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6821 E-11	9,0068 E-12	-1,1874 E-10	-
	003	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,3405 E-07	-1,6755 E-07	1,302 E-08	-
	004	0,1175	-0,3082	-0,0210	1,845 E-04	6,0259 E-05	5,8555 E-05	-
	005	0,0131	-0,0355	-0,0025	2,165 E-05	6,9326 E-06	6,0453 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,978 E-07	-6,2054 E-08	4,8221 E-09	-
00954	007	0,0000	-0,0003	-0,0002	3,9204 E-07	-1,2299 E-07	9,5579 E-09	-
	001	-0,0012	0,0013	-0,0301	8,4963 E-06	1,0398 E-05	4,4411 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,62 E-11	8,8632 E-12	-1,1881 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,0487 E-07	1,2741 E-07	4,1479 E-09	-
	004	0,0988	-0,2582	-0,0138	1,8407 E-04	6,0382 E-05	5,8638 E-05	-
	005	0,0109	-0,0295	-0,0017	2,1597 E-05	6,9451 E-06	6,0501 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4995 E-07	4,7189 E-08	1,5362 E-09	-
00955	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	2,9722 E-07	9,353 E-08	3,0449 E-09	-
	001	-0,0009	0,0029	-0,0268	6,4518 E-06	-1,73 E-05	9,9135 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7677 E-11	8,978 E-12	-1,1731 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2401 E-07	-2,2831 E-07	-5,008 E-09	-
	004	0,0852	-0,2176	-0,0138	1,8497 E-04	6,0398 E-05	5,7697 E-05	-
	005	0,0093	-0,0248	-0,0017	2,1711 E-05	6,9316 E-06	5,895 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2 E-07	-8,4561 E-08	-1,8548 E-09	-
00956	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3786 E-07	-1,676 E-07	-3,6763 E-09	-
	001	-0,0005	0,0030	-0,0266	6,4623 E-06	1,3767 E-05	9,2751 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5657 E-11	8,74 E-12	-1,1788 E-10	-
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,2493 E-07	1,8321 E-07	1,2633 E-08	-
	004	0,0852	-0,2104	-0,0210	1,8378 E-04	6,0455 E-05	5,8164 E-05	-
	005	0,0093	-0,0240	-0,0025	2,1542 E-05	6,9569 E-06	5,9964 E-06	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2035 E-07	6,7856 E-08	4,6791 E-09	-
00957	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,3853 E-07	1,3449 E-07	9,2741 E-09	-
	001	-0,0008	0,0014	-0,0299	8,2537 E-06	-1,331 E-05	9,6346 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7204 E-11	8,6423 E-12	-1,1879 E-10	-

SPR-19-D-DOC-4779688-02 Prot.N.:2014-0000497494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:1009970 - Copia conforme all'originale pag.65 di 143

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche									
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	
00958	004	0,0988	-0,2511	-0,0210	1,8478 E-04	6,0524 E-05	5,8627 E-05	-	-
	005	0,0109	-0,0288	-0,0025	2,1682 E-05	6,9627 E-06	6,0502 E-06	-	-
	006	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4857 E-07	-6,1087 E-08	3,2434 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0002	-0,0002	2,9448 E-07	-1,2108 E-07	6,4285 E-09	-	-
	001	-0,0009	-0,0034	-0,0261	2,0698 E-06	1,5109 E-05	-8,421 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6104 E-11	8,8023 E-12	-1,177 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,5707 E-07	1,4997 E-07	-8,3266 E-09	-	-
00959	004	0,0790	-0,1987	-0,0138	1,8366 E-04	6,0723 E-05	5,7753 E-05	-	-
	005	0,0086	-0,0225	-0,0017	2,1509 E-05	6,9449 E-06	5,8207 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5211 E-08	5,5545 E-08	-3,0839 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8871 E-07	1,1009 E-07	-6,1125 E-09	-	-
	001	-0,0006	0,0039	-0,0220	-4,4689 E-06	-1,1015 E-05	-3,5428 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0391 E-11	1,2604 E-11	-1,138 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2955 E-07	-1,159 E-07	-3,6238 E-08	-	-
00960	004	0,0646	-0,1581	-0,0139	1,8604 E-04	5,6973 E-05	5,0794 E-05	-	-
	005	0,0070	-0,0178	-0,0017	2,1934 E-05	6,5909 E-06	3,8925 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7982 E-08	-4,2925 E-08	-1,3421 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,5103 E-08	-8,508 E-08	-2,6602 E-08	-	-
	001	-0,0002	0,0040	-0,0218	-4,7046 E-06	1,0188 E-05	3,9866 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3241 E-11	1,1904 E-11	-1,1374 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2834 E-07	1,0325 E-07	3,9107 E-08	-	-
00961	004	0,0647	-0,1511	-0,0208	1,8138 E-04	5,9976 E-05	5,9351 E-05	-	-
	005	0,0069	-0,0171	-0,0025	2,125 E-05	6,9202 E-06	6,8079 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,7532 E-08	3,8239 E-08	1,4484 E-08	-	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	9,4211 E-08	7,5792 E-08	2,8708 E-08	-	-
	001	-0,0002	0,0035	-0,0259	2,6015 E-06	-1,5806 E-05	1,6155 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7059 E-11	8,7018 E-12	-1,1772 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6139 E-07	-1,6232 E-07	1,3556 E-08	-	-
00962	004	0,0790	-0,1915	-0,0209	1,8475 E-04	6,0463 E-05	5,8254 E-05	-	-
	005	0,0086	-0,0218	-0,0025	2,1641 E-05	6,9578 E-06	6,0437 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6811 E-08	-6,0117 E-08	5,0207 E-09	-	-
	007	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9189 E-07	-1,1915 E-07	9,9513 E-09	-	-
	001	-0,0006	0,0039	-0,0207	-2,1999 E-06	1,5133 E-05	-6,3719 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5804 E-11	2,0774 E-11	-1,1053 E-10	-	-
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3938 E-07	1,1075 E-07	-4,9651 E-09	-	-
00963	004	0,0540	-0,1217	-0,0149	1,8708 E-04	4,8164 E-05	3,4188 E-05	-	-
	005	0,0057	-0,0135	-0,0018	2,2338 E-05	5,6187 E-06	2,4212 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,1621 E-08	4,1018 E-08	-1,8389 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0232 E-07	8,1299 E-08	-3,6448 E-09	-	-
	001	-0,0002	0,0033	-0,0170	-3,6548 E-06	-1,7961 E-05	-2,7373 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0309 E-10	8,0625 E-12	-1,0266 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0066 E-07	-1,3673 E-07	-4,3387 E-09	-	-
00964	004	0,0346	-0,0803	-0,0152	1,9625 E-04	5,5542 E-05	-1,0926 E-05	-	-
	005	0,0034	-0,0086	-0,0018	2,2636 E-05	6,004 E-06	-4,0935 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,728 E-08	-5,064 E-08	-1,6069 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3892 E-08	-1,0037 E-07	-3,185 E-09	-	-
	001	0,0003	0,0032	-0,0169	-3,3617 E-06	1,5399 E-05	4,9426 E-08	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,4461 E-11	5,4387 E-11	-9,3326 E-11	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0319 E-07	1,1077 E-07	2,7386 E-09	-	-
00965	004	0,0341	-0,0761	-0,0204	1,8105 E-04	6,2364 E-05	7,2338 E-05	-	-
	005	0,0034	-0,0082	-0,0024	2,1127 E-05	6,8685 E-06	5,9199 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,822 E-08	4,1026 E-08	1,0143 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5753 E-08	8,1316 E-08	2,0104 E-09	-	-
	001	0,0002	0,0039	-0,0206	-2,9432 E-06	-1,4656 E-05	4,8432 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,7001 E-11	1,3877 E-11	-1,0896 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3397 E-07	-1,1462 E-07	4,1353 E-09	-	-
00966	004	0,0531	-0,1159	-0,0211	1,78 E-04	7,04 E-05	6,554 E-05	-	-
	005	0,0056	-0,0130	-0,0025	2,103 E-05	8,2256 E-06	7,2788 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,9618 E-08	-4,2453 E-08	1,5316 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8346 E-08	-8,4144 E-08	3,0357 E-09	-	-
	001	-0,0003	0,0027	-0,0161	-7,0967 E-06	2,0176 E-05	-6,4083 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2193 E-10	1,736 E-11	-2,693 E-10	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7309 E-08	1,1066 E-07	-2,9925 E-09	-	-
00967	004	0,0291	-0,0579	-0,0149	1,9478 E-04	3,3801 E-05	-1,9272 E-05	-	-
	005	0,0027	-0,0060	-0,0017	2,1823 E-05	6,3002 E-06	-4,1299 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,4929 E-08	4,0986 E-08	-1,1083 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9411 E-08	8,1236 E-08	-2,1968 E-09	-	-
	001	-0,0006	0,0008	-0,0113	-5,723 E-06	-2,6708 E-05	1,1062 E-07	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,8381 E-09	-1,3259 E-09	9,5552 E-09	-	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,1895 E-08	-1,521 E-07	5,1251 E-10	-	-
00968	004	0,0047	-0,0166	-0,0120	1,8284 E-04	5,3963 E-05	-2,2366 E-05	-	-
	005	0,0004	-0,0016	-0,0012	1,8333 E-05	2,5293 E-06	-7,4033 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5517 E-08	-5,6333 E-08	1,8982 E-10	-	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,0755 E-08	-1,1166 E-07	3,7623 E-10	-	-
	001	0,0006	0,0008	-0,0114	-4,1752 E-06	2,223 E-05	-1,8757 E-06	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,4603 E-09	-1,12 E-09	-1,2663 E-08	-	-
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,9752 E-08	1,2024 E-07	-1,0441 E-08	-	-
00969	004	0,0042	-0,0157	-0,0154	1,7831 E-04	6,5301 E-05	1,7316 E-05	-	-
	005	0,0005	-0,0016	-0,0016	1,7881 E-05	8,4732 E-06	-4,4732 E-07	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,8427 E-08	4,4534 E-08	-3,867 E-09	-	-
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,6523 E-08	8,827 E-08	-7,6647 E-09	-	-
	001	0,0005	0,0026	-0,0160	-8,2301 E-06	-1,6217 E-05	1,7793 E-08	-	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4387 E-10	6,6374 E-11	3,3889 E-11	-	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0994 E-08	-9,5463 E-08	3,0446 E-11	-	-
00001	004	0,0271	-0,0557	-0,0195	1,7336 E-04	7,1902 E-05	6,7864 E-05	-	-
	005	0,0027	-0,0058	-0,0023	1,985 E-05	5,7006 E-06	4,8479 E-06	-	-
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,259 E-08	-3,5357 E-08	1,1276 E-11	-	-
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4775 E-08	-7,0079 E-08	2,235 E-11	-	-

LEGENDA Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

CC Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.

Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

σ t Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	σ t [N/mm ²]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]
00001	X	1,0949	0,0304	0,0963	5,9064 E-05	1,2246 E-03	3,553 E-04	-	0,4841	0,0155	0,0423	2,8812 E-05	5,4143 E-04	1,5702 E-04
00001	Y	0,0108	1,0092	0,1357	1,2991 E-03	8,2073 E-05	5,1912 E-06	-	0,0032	0,4463	0,0598	5,748 E-04	3,379 E-05	1,7801 E-06
00001	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
00002	X	1,0209	0,0324	0,1061	5,5169 E-05	1,2675 E-03	4,6219 E-04	-	0,4513	0,0164	0,0472	2,7081 E-05	5,6055 E-04	2,0433 E-04
00002	Y	0,0101	1,0086	0,1022	1,2975 E-03	1,3662 E-05	3,4007 E-06	-	0,0030	0,4460	0,0454	5,7407 E-04	4,0552 E-06	1,3179 E-06
00002	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
00003	X	1,4387	0,0473	0,1181	5,2176 E-05	1,407 E-03	6,8853 E-04	-	0,6362	0,0239	0,0525	2,6097 E-05	6,2232 E-04	3,0459 E-04
00003	Y	0,0157	1,4407	0,1151	1,4704 E-03	1,5906 E-05	8,5529 E-06	-	0,0047	0,6372	0,0511	6,5072 E-04	4,741 E-06	5,0482 E-06
00003	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
00004	X	1,5563	0,0460	0,1088	5,6342 E-05	1,3578 E-03	5,9685 E-04	-	0,6882	0,0233	0,0478	2,7945 E-05	6,0045 E-04	2,6401 E-04
00004	Y	0,0146	1,4411	0,1551	1,472 E-03	5,5238 E-05	1,053 E-05	-	0,0044	0,6374	0,0684	6,5142 E-04	2,1666 E-05	5,772 E-06
00004	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
00005	X	1,0209	0,0484	0,1069	8,1295 E-05	1,268 E-03	4,634 E-04	-	0,4513	0,0193	0,0470	3,3283 E-05	5,6075 E-04	2,0494 E-04
00005	Y	0,0120	1,0057	0,1047	1,2949 E-03	1,8815 E-05	3,4519 E-06	-	0,0036	0,4446	0,0461	5,7268 E-04	5,9722 E-06	1,6201 E-05
00005	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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma															
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno							
		Sx	Sy	Sz	θ x		θ y	θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00006	X	1,4387	0,0718	0,1190	8,197 E-05	1,4074 E-03	6,8977 E-04	-	0,6362	0,0288	0,0524	3,323 E-05	6,2249 E-04	3,0519 E-04	
00006	Y	0,0170	1,4370	0,1178	1,4681 E-03	2,0544 E-05	3,5023 E-05	-	0,0051	0,6354	0,0519	6,4941 E-04	6,4964 E-06	1,6898 E-05	
00006	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	
00007	X	1,0957	0,0464	0,0921	8,7378 E-05	1,2393 E-03	3,6661 E-04	-	0,4844	0,0185	0,0410	3,5965 E-05	5,4822 E-04	1,621 E-04	
00007	Y	0,0078	1,0062	0,1328	1,2986 E-03	4,4213 E-05	3,1921 E-05	-	0,0027	0,4448	0,0589	5,7429 E-04	2,207 E-05	1,4864 E-05	
00007	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	
00008	X	1,5571	0,0706	0,1040	8,8335 E-05	1,375 E-03	6,053 E-04	-	0,6885	0,0283	0,0463	3,6037 E-05	6,0822 E-04	2,6779 E-04	
00008	Y	0,0129	1,4373	0,1519	1,4711 E-03	1,9026 E-05	3,0284 E-05	-	0,0040	0,6355	0,0674	6,5071 E-04	1,0987 E-04	1,4632 E-05	
00008	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	
00009	X	1,8876	0,0936	0,1250	7,043 E-05	1,4742 E-03	8,8694 E-04	-	0,8347	0,0375	0,0550	2,7949 E-05	6,521 E-04	3,9249 E-04	
00009	Y	0,0225	1,9102	0,1256	1,57 E-03	2,1287 E-05	3,539 E-05	-	0,0068	0,8448	0,0553	6,946 E-04	6,717 E-06	1,7474 E-05	
00009	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	
00010	X	1,8876	0,0595	0,1240	3,7104 E-05	1,4739 E-03	8,8577 E-04	-	0,8347	0,0302	0,0551	1,9555 E-05	6,5194 E-04	3,9193 E-04	
00010	Y	0,0218	1,9146	0,1227	1,5719 E-03	1,7593 E-05	1,5909 E-05	-	0,0065	0,8470	0,0545	6,9566 E-04	5,291 E-06	8,7785 E-06	
00010	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	
00011	X	2,0432	0,0588	0,1175	4,1214 E-05	1,4358 E-03	8,1378 E-04	-	0,9036	0,0299	0,0516	2,1384 E-05	6,3503 E-04	3,6008 E-04	
00011	Y	0,0195	1,9148	0,1667	1,573 E-03	3,8657 E-05	1,8547 E-05	-	0,0058	0,8471	0,0735	6,9614 E-04	1,4232 E-05	9,8222 E-06	
00011	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	
00012	X	2,0436	0,0930	0,1122	7,5619 E-05	1,4439 E-03	8,1654 E-04	-	0,9038	0,0372	0,0500	3,0238 E-05	6,3872 E-04	3,6133 E-04	
00012	Y	0,0185	1,9104	0,1633	1,5713 E-03	8,6248 E-06	3,0669 E-05	-	0,0056	0,8449	0,0725	6,9516 E-04	5,9093 E-06	1,5239 E-05	
00012	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	
00013	X	2,5347	0,1108	0,1174	5,371 E-05	1,471 E-03	9,8498 E-04	-	1,1210	0,0441	0,0523	2,0526 E-05	6,5071 E-04	4,3588 E-04	
00013	Y	0,0247	2,4058	0,1684	1,6177 E-03	1,3445 E-05	3,023 E-05	-	0,0073	1,0641	0,0748	7,1576 E-04	3,9783 E-06	1,5389 E-05	
00013	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	
00014	X	2,5347	0,0662	0,1227	2,0415 E-05	1,4723 E-03	9,8536 E-04	-	1,1210	0,0342	0,0539	1,2011 E-05	6,5126 E-04	4,3603 E-04	
00014	Y	0,0251	2,4104	0,1716	1,618 E-03	2,7372 E-05	2,3233 E-05	-	0,0074	1,0665	0,0757	7,1605 E-04	9,2781 E-06	1,2623 E-05	
00014	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	
00015	X	0,6763	0,0179	0,0838	5,2071 E-05	9,4693 E-04	1,7756 E-04	-	0,2990	0,0091	0,0368	2,5064 E-05	4,1861 E-04	7,8409 E-05	
00015	Y	0,0074	0,6293	0,1106	9,892 E-04	4,1647 E-05	1,3962 E-05	-	0,0022	0,2782	0,0487	4,375 E-04	1,6488 E-05	5,8213 E-06	
00015	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	
00016	X	0,6455	0,0202	0,0900	1,6289 E-05	9,9203 E-04	2,279 E-04	-	0,2853	0,0102	0,0400	8,9933 E-06	4,3855 E-04	1,0066 E-04	
00016	Y	0,0055	0,6289	0,0871	1,0013 E-03	2,8718 E-05	1,7522 E-06	-	0,0017	0,2781	0,0387	4,428 E-04	1,071 E-05	1,0503 E-06	
00016	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	
00017	X	2,3483	0,1110	0,1266	5,0975 E-05	1,4885 E-03	1,0343 E-03	-	1,0385	0,0442	0,0557	1,9325 E-05	6,5844 E-04	4,577 E-04	
00017	Y	0,0285	2,4058	0,1293	1,6166 E-03	2,1486 E-05	3,4799 E-05	-	0,0086	1,0641	0,0569	7,153 E-04	6,7835 E-06	1,7519 E-05	
00017	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	
00018	X	2,9406	0,1255	0,1257	3,1442 E-05	1,472 E-03	1,1156 E-03	-	1,3005	0,0493	0,0554	1,0828 E-05	6,5115 E-04	4,9367 E-04	
00018	Y	0,0365	3,0553	0,1302	1,6251 E-03	2,0578 E-05	2,7909 E-05	-	0,0111	1,3515	0,0574	7,191 E-04	6,4367 E-06	1,4616 E-05	
00018	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	
00019	X	3,1465	0,1255	0,1199	3,0966 E-05	1,4451 E-03	1,1151 E-03	-	1,3917	0,0493	0,0534	1,0624 E-05	6,3919 E-04	4,9344 E-04	
00019	Y	0,0328	3,0553	0,1701	1,6252 E-03	2,0073 E-05	2,7989 E-05	-	0,0097	1,3515	0,0755	7,1915 E-04	6,2655 E-06	1,4651 E-05	
00019	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	
00020	X	2,3483	0,0664	0,1255	1,815 E-05	1,4884 E-03	1,034 E-03	-	1,0385	0,0343	0,0558	1,0944 E-05	6,5839 E-04	4,5755 E-04	
00020	Y	0,0282	2,4104	0,1262	1,617 E-03	1,8991 E-05	1,9987 E-05	-	0,0085	1,0665	0,0561	7,156 E-04	5,7963 E-06	1,0892 E-05	
00020	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	
00021	X	2,9406	0,0676	0,1248	1,03 E-05	1,4721 E-03	1,1156 E-03	-	1,3005	0,0361	0,0555	4,2826 E-06	6,5115 E-04	4,9367 E-04	
00021	Y	0,0365	3,0599	0,1271	1,6249 E-03	2,0285 E-05	2,7656 E-05	-	0,0111	1,3539	0,0565	7,1907 E-04	6,3189 E-06	1,4503 E-05	
00021	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	
00022	X	3,1465	0,0676	0,1252	1,0486 E-05	1,4449 E-03	1,115 E-03	-	1,3917	0,0361	0,0550	4,217 E-06	6,3912 E-04	4,9343 E-04	
00022	Y	0,0328	3,0599	0,1732	1,625 E-03	2,0298 E-05	2,7575 E-05	-	0,0097	1,3539	0,0764	7,1912 E-04	6,3567 E-06	1,4465 E-05	
00022	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	
00023	X	0,2874	0,0081	0,0640	2,4522 E-05	7,8118 E-04	6,01 E-05	-	0,1270	0,0041	0,0282	1,2344 E-05	3,4518 E-04	2,6514 E-05	
00023	Y	0,0032	0,2524	0,0804	7,603 E-04	7,7824 E-05	1,4602 E-05	-	0,0009	1,1116	0,0354	3,3614 E-04	3,2819 E-05	6,3393 E-06	
00023	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	
00024	X	0,2885	0,0097	0,0622	3,5372 E-05	7,9901 E-04	7,1472 E-05	-	0,1275	0,0038	0,0277	1,4071 E-05	3,533 E-04	3,1607 E-05	
00024	Y	0,0026	0,2518	0,0788	7,6221 E-04	4,5621 E-05	2,1744 E-05	-	0,0017	1,1113	0,0350	3,3687 E-04	2,1815 E-05	9,7587 E-06	
00024	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	
00025	X	0,6768	0,0264	0,0801	7,6614 E-05	9,5572 E-04	1,8154 E-04	-	0,2992	0,0104	0,0356	3,1845 E-05	4,226 E-04	8,0256 E-05	
00025	Y	0,0044	0,6271	0,1080	9,8788 E-04	1,2165 E-05	2,7417 E-05	-	0,0018	0,2772	0,0479	4,3666 E-04	7,2021 E-06	1,2491 E-05	
00025	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	
00026	X	0,2695	0,0123	0,0691	3,562 E-05	7,7662 E-04	1,2678 E-04	-	0,1191	0,0049	0,0304	1,4188 E-05	3,4329 E-04	5,6055 E-05	
00026	Y	0,0032	0,2513	0,0674	7,5784 E-04	8,5086 E-06	2,3866 E-05	-	0,0010	1,1110	0,0296	3,3494 E-04	2,5165 E-06	1,081 E-05	
00026	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	
00027	X	0,6455	0,0287	0,0907	3,6688 E-05	9,9194 E-04	2,2845 E-04	-	0,2853	0,0114	0,0399	1,4185 E-05	4,3859 E-04	1,0094 E-04	
00027	Y	0,0073	0,6267	0,0891	9,9628 E-04	9,0707 E-06	1,8408 E-05	-	0,0022	0,2770	0,0392	4,4046 E-04	5,7558 E-06	8,5581 E-06	
00027	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	
00028	X	0,2695	0,0109	0,0687	2,4873 E-05	7,7633 E-04	1,2555 E-04	-	0,1191	0,0053	0,0305	1,2496 E-05	3,4316 E-04	5,5431 E-05	
00028	Y	0,0015	0,2517	0,0662	7,1163 E-06										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z	α t	[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z
					[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]				[rad]	[rad]	[rad]
00043	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
00044	X	1,0422	0,0427	0,0893	9,5174 E-05	1,1285 E-03	4,1238 E-04	-	0,4607	0,0169	0,0398	3,9481 E-05	4,9907 E-04	1,8235 E-04
00044	Y	0,0083	0,9470	0,1291	1,265 E-03	8,6092 E-06	2,2516 E-05	-	0,0026	0,4186	0,0573	5,5939 E-04	2,7883 E-06	1,078 E-05
00044	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
00045	X	1,0421	0,0279	0,0936	6,3975 E-05	1,1055 E-03	4,18 E-04	-	0,4607	0,0142	0,0411	3,0927 E-05	4,8883 E-04	1,8481 E-04
00045	Y	0,0084	0,9499	0,1321	1,2704 E-03	2,7344 E-05	1,1048 E-05	-	0,0027	0,4201	0,0582	5,6211 E-04	9,884 E-06	5,7129 E-06
00045	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
00046	X	0,9914	0,0253	0,0920	5,4867 E-05	1,1133 E-03	4,5196 E-04	-	0,4383	0,0130	0,0404	2,6802 E-05	4,9246 E-04	1,9983 E-04
00046	Y	0,0087	0,8921	0,1282	1,228 E-03	6,6879 E-05	6,1137 E-06	-	0,0026	0,3945	0,0565	5,4329 E-04	3,1861 E-05	3,5034 E-06
00046	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
00047	X	0,9330	0,0232	0,0910	2,309 E-05	1,4203 E-03	4,6416 E-04	-	0,4124	0,0119	0,0400	1,2608 E-05	6,2812 E-04	2,0517 E-04
00047	Y	0,0105	0,8358	0,1243	1,1969 E-03	2,9799 E-05	2,4393 E-05	-	0,0031	0,3696	0,0548	5,2947 E-04	1,6026 E-05	9,855 E-06
00047	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
00048	X	0,8644	0,0215	0,0888	2,5624 E-05	1,518 E-03	3,8417 E-04	-	0,3821	0,0110	0,0390	1,3671 E-05	6,7127 E-04	1,6977 E-04
00048	Y	0,0109	0,7814	0,1200	1,1607 E-03	9,04 E-06	3,7939 E-05	-	0,0033	0,3455	0,0529	5,1343 E-04	5,0102 E-06	1,6002 E-05
00048	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
00049	X	0,7943	0,0199	0,0863	2,1558 E-05	1,483 E-03	2,78 E-04	-	0,3511	0,0102	0,0379	1,1763 E-05	6,557 E-04	1,2281 E-04
00049	Y	0,0104	0,7288	0,1154	1,1203 E-03	2,215 E-05	3,9938 E-05	-	0,0032	0,3222	0,0509	4,955 E-04	7,1183 E-06	1,7104 E-05
00049	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
00050	X	0,7289	0,0185	0,0833	2,1218 E-05	1,3092 E-03	2,0577 E-04	-	0,3222	0,0095	0,0366	1,1508 E-05	5,7879 E-04	9,0873 E-05
00050	Y	0,0091	0,6779	0,1104	1,0664 E-03	3,699 E-05	3,5166 E-05	-	0,0028	0,2997	0,0487	4,7162 E-04	1,3743 E-05	1,5141 E-05
00050	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
00051	X	0,2844	0,0089	0,0651	2,2596 E-05	7,9746 E-04	7,0948 E-05	-	0,1257	0,0044	0,0287	1,1482 E-05	3,5244 E-04	3,1319 E-05
00051	Y	0,0026	0,2515	0,0436	7,5773 E-04	4,0246 E-05	1,3123 E-05	-	0,0008	0,1112	0,0192	3,3501 E-04	1,6174 E-05	5,6629 E-06
00051	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
00052	X	0,2804	0,0096	0,0661	2,3812 E-05	7,9466 E-04	9,581 E-05	-	0,1239	0,0047	0,0292	1,2018 E-05	3,5123 E-04	4,2305 E-05
00052	Y	0,0021	0,2512	0,0070	7,5694 E-04	2,2768 E-05	1,1774 E-05	-	0,0007	0,1110	0,0030	3,3466 E-04	4,4737 E-06	5,0163 E-06
00052	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
00053	X	0,2753	0,0103	0,0673	2,5107 E-05	7,8891 E-04	1,1328 E-04	-	0,1217	0,0050	0,0298	1,2592 E-05	3,4871 E-04	5,0017 E-05
00053	Y	0,0018	0,2511	0,0296	7,5746 E-04	1,3157 E-05	1,3758 E-05	-	0,0007	0,1110	0,0132	3,3489 E-04	4,3224 E-06	5,8587 E-06
00053	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
00054	X	0,3062	0,0120	0,0714	2,4922 E-05	8,0308 E-04	1,4043 E-04	-	0,1353	0,0059	0,0317	1,2576 E-05	3,55 E-04	6,2002 E-05
00054	Y	0,0018	0,2878	0,0690	7,9207 E-04	7,1268 E-06	1,7812 E-05	-	0,0009	0,1272	0,0306	3,502 E-04	2,165 E-06	7,5979 E-06
00054	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
00055	X	0,3444	0,0129	0,0740	2,3496 E-05	8,3343 E-04	1,6039 E-04	-	0,1522	0,0064	0,0328	1,2014 E-05	3,6842 E-04	7,0812 E-05
00055	Y	0,0021	0,3256	0,0716	8,2831 E-04	7,6256 E-06	2,0246 E-05	-	0,0009	0,1439	0,0318	3,6623 E-04	2,2881 E-06	8,6346 E-06
00055	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
00056	X	0,3839	0,0138	0,0764	2,3883 E-05	8,6229 E-04	1,8239 E-04	-	0,1697	0,0069	0,0340	1,2254 E-05	3,8119 E-04	8,053 E-05
00056	Y	0,0025	0,3649	0,0742	8,6252 E-04	7,541 E-06	1,8889 E-05	-	0,0010	0,1613	0,0330	3,8137 E-04	2,2919 E-06	7,9903 E-06
00056	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
00057	X	0,4246	0,0148	0,0788	2,3311 E-05	8,8844 E-04	2,0029 E-04	-	0,1877	0,0073	0,0350	1,2063 E-05	3,9276 E-04	8,8442 E-05
00057	Y	0,0029	0,4057	0,0766	8,9434 E-04	7,5054 E-06	1,6051 E-05	-	0,0011	0,1794	0,0340	3,9545 E-04	2,3155 E-06	6,6989 E-06
00057	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
00058	X	0,4666	0,0157	0,0812	2,3123 E-05	9,1213 E-04	2,1311 E-04	-	0,2062	0,0078	0,0360	1,2036 E-05	4,0325 E-04	9,4112 E-05
00058	Y	0,0034	0,4480	0,0790	9,2229 E-04	8,0996 E-06	1,2439 E-05	-	0,0012	0,1980	0,0351	4,0782 E-04	2,4473 E-06	5,0761 E-06
00058	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
00059	X	0,5096	0,0166	0,0835	2,4272 E-05	9,3692 E-04	2,2118 E-04	-	0,2253	0,0083	0,0371	1,2609 E-05	4,1422 E-04	9,7684 E-05
00059	Y	0,0039	0,4915	0,0812	9,4884 E-04	8,8687 E-06	9,5109 E-06	-	0,0013	0,2173	0,0361	4,1958 E-04	2,6369 E-06	3,7681 E-06
00059	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
00060	X	0,5538	0,0177	0,0858	2,842 E-05	9,6466 E-04	2,2643 E-04	-	0,2448	0,0089	0,0381	1,452 E-05	4,2649 E-04	1,0001 E-04
00060	Y	0,0044	0,5364	0,0833	9,7629 E-04	8,6618 E-06	8,7704 E-06	-	0,0014	0,2371	0,0370	4,3174 E-04	2,6066 E-06	3,4323 E-06
00060	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
00061	X	0,5992	0,0190	0,0880	3,0663 E-05	9,9004 E-04	2,2952 E-04	-	0,2649	0,0095	0,0391	1,5573 E-05	4,3772 E-04	1,0137 E-04
00061	Y	0,0048	0,5823	0,0853	1,002 E-03	9,1756 E-06	8,7224 E-06	-	0,0015	0,2574	0,0379	4,4311 E-04	2,7506 E-06	3,4042 E-06
00061	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
00062	X	0,6552	0,0196	0,0885	2,5615 E-05	9,5522 E-04	1,69 E-04	-	0,2896	0,0099	0,0392	1,3342 E-05	4,2226 E-04	7,458 E-05
00062	Y	0,0056	0,6285	0,0352	1,0178 E-03	2,4934 E-05	5,5255 E-06	-	0,0017	0,2779	0,0157	4,5013 E-04	9,1171 E-06	2,1115 E-06
00062	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
00063	X	0,6623	0,0190	0,0871	2,8943 E-05	9,4008 E-04	1,4305 E-04	-	0,2928	0,0096	0,0385	1,4858 E-05	4,156 E-04	6,3141 E-05
00063	Y	0,0059	0,6286	0,0119	1,0221 E-03	7,0714 E-06	8,1975 E-06	-	0,0018	0,2779	0,0051	4,5204 E-04	2,3063 E-06	3,339 E-06
00063	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
00064	X	0,6686	0,0185	0,0857	3,362 E-05	9,3303 E-04	1,3703 E-04	-	0,2955	0,0094	0,0378	1,693 E-05	4,1252 E-04	6,049 E-05
00064	Y	0,0064	0,6287	0,0588	1,0126 E-03	9,0937 E-06	2,2131 E-05	-	0,0019	0,2780	0,0258	4,4785 E-04	5,68 E-06	9,514 E-06
00064	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
00065	X	0,6334	0,0165	0,0822	2,8138 E-05	9,1144 E-04	1,782 E-04	-	0,2800	0,0084	0,0361	1,4448 E-05	4,0291 E-04	7,8692 E-05
00065	Y	0,0055	0,5829	0,1080	9,9591 E-04	4,3719 E-05	2,9255 E-06	-	0,0017	0,2577	0,0476	4,4042 E-04	1,7474 E-05	1,0134 E-06
00065	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
00066	X	0,5918	0,0154	0,0806	2,2803 E-05	8,8327 E-04	1,8445 E-04	-	0,2616	0,0078	0,0354	1,2015 E-05	3,905 E-04	8,1454 E-05
00066	Y	0,0045	0,5370	0,1056	9,7701 E-04	2,1781 E-05	3,9561 E-06	-	0,0015	0				

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz				Sx	Sy	Sz				
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	α t [N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]
00081	Y	0,0057	0,4900	0,0829	9,4389 E-04	1,3448 E-05	2,631 E-05	-	0,0017	0,2166	0,0365	4,1725 E-04	4,2266 E-06	1,2083 E-05
00081	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
00082	X	0,5538	0,0241	0,0865	4,8954 E-05	9,6437 E-04	2,2631 E-04	-	0,2448	0,0096	0,0381	1,9646 E-05	4,2635 E-04	1,0003 E-04
00082	Y	0,0062	0,5346	0,0851	9,7253 E-04	1,5131 E-05	2,6368 E-05	-	0,0019	0,2363	0,0375	4,2992 E-04	4,8792 E-06	1,2115 E-05
00082	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
00083	X	0,5993	0,0264	0,0887	5,3356 E-05	9,9095 E-04	2,2871 E-04	-	0,2649	0,0105	0,0390	2,1539 E-05	4,3811 E-04	1,0109 E-04
00083	Y	0,0069	0,5803	0,0872	9,9767 E-04	1,564 E-05	2,721 E-05	-	0,0020	0,2565	0,0384	4,4105 E-04	5,0503 E-06	1,2488 E-05
00083	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
00084	X	0,6451	0,0166	0,0431	1,6765 E-05	1,0065 E-03	2,755 E-04	-	0,2852	0,0061	0,0189	5,5754 E-06	4,45 E-04	1,2175 E-04
00084	Y	0,0068	0,6273	0,0886	9,6071 E-04	9,5752 E-06	1,3394 E-05	-	0,0020	0,2773	0,0391	4,2474 E-04	2,8163 E-06	6,4 E-06
00084	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
00085	X	0,6450	0,0057	0,0006	1,2552 E-05	1,0088 E-03	2,8385 E-04	-	0,2851	0,0017	0,0002	3,8805 E-06	4,4602 E-04	1,2544 E-04
00085	Y	0,0063	0,6278	0,0882	9,5342 E-04	1,244 E-05	1,1573 E-05	-	0,0019	0,2775	0,0390	4,2151 E-04	3,7619 E-06	5,6708 E-06
00085	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
00086	X	0,6450	0,0085	0,0424	9,1167 E-06	1,0047 E-03	2,7457 E-04	-	0,2851	0,0049	0,0189	3,121 E-06	4,4422 E-04	1,2134 E-04
00086	Y	0,0059	0,6284	0,0877	9,6162 E-04	1,6814 E-05	1,3955 E-05	-	0,0018	0,2778	0,0389	4,2516 E-04	5,5346 E-06	6,717 E-06
00086	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
00087	X	0,6689	0,0263	0,0786	5,6443 E-05	9,3361 E-04	1,4047 E-04	-	0,2957	0,0103	0,0349	2,2883 E-05	4,127 E-04	6,2116 E-05
00087	Y	0,0053	0,6267	0,0565	1,0098 E-03	3,1708 E-05	2,9603 E-05	-	0,0017	0,2770	0,0251	4,4643 E-04	1,2138 E-05	1,3379 E-05
00087	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
00088	X	0,6624	0,0268	0,0810	5,0889 E-05	9,4085 E-04	1,452 E-04	-	0,2928	0,0106	0,0358	2,0409 E-05	4,1592 E-04	6,4144 E-05
00088	Y	0,0060	0,6265	0,0096	1,019 E-03	1,7452 E-05	1,6154 E-05	-	0,0018	0,2769	0,0044	4,505 E-04	5,9056 E-06	7,4325 E-06
00088	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
00089	X	0,6553	0,0272	0,0833	4,7042 E-05	9,5552 E-04	1,7022 E-04	-	0,2897	0,0107	0,0368	1,8717 E-05	4,2245 E-04	7,5169 E-05
00089	Y	0,0065	0,6264	0,0374	1,0141 E-03	6,9403 E-06	1,758 E-05	-	0,0019	0,2769	0,0164	4,4835 E-04	4,5762 E-06	8,0979 E-06
00089	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
00090	X	0,6947	0,0301	0,0893	6,2167 E-05	1,0604 E-03	2,3866 E-04	-	0,3071	0,0119	0,0393	2,5291 E-05	4,6886 E-04	1,0543 E-04
00090	Y	0,0079	0,6751	0,0877	1,0681 E-03	1,7979 E-05	1,0387 E-05	-	0,0024	0,2984	0,0386	4,7222 E-04	5,922 E-06	4,9863 E-06
00090	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
00091	X	0,7449	0,0328	0,0927	6,3473 E-05	1,0999 E-03	2,9423 E-04	-	0,3293	0,0130	0,0408	2,5773 E-05	4,8635 E-04	1,3004 E-04
00091	Y	0,0086	0,7258	0,0910	1,1156 E-03	1,9418 E-05	1,7193 E-05	-	0,0026	0,3208	0,0400	4,9325 E-04	6,4686 E-06	1,3385 E-06
00091	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
00092	X	0,7970	0,0355	0,0958	6,625 E-05	1,1383 E-03	3,4577 E-04	-	0,3523	0,0141	0,0422	2,692 E-05	5,0334 E-04	1,5286 E-04
00092	Y	0,0093	0,7783	0,0940	1,1546 E-03	1,8896 E-05	2,759 E-05	-	0,0028	0,3440	0,0414	5,1053 E-04	6,1891 E-06	1,2878 E-05
00092	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
00093	X	0,8508	0,0384	0,0989	7,2075 E-05	1,1771 E-03	3,8948 E-04	-	0,3761	0,0153	0,0435	2,9424 E-05	5,205 E-04	1,7221 E-04
00093	Y	0,0100	0,8326	0,0968	1,1893 E-03	1,7963 E-05	3,2602 E-05	-	0,0030	0,3680	0,0426	5,2587 E-04	5,7443 E-06	1,5195 E-05
00093	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
00094	X	0,9060	0,0415	0,1018	7,5654 E-05	1,2068 E-03	4,2271 E-04	-	0,4005	0,0165	0,0448	3,0931 E-05	5,3366 E-04	1,8692 E-04
00094	Y	0,0106	0,8887	0,0996	1,2259 E-03	1,843 E-05	3,2209 E-05	-	0,0032	0,3929	0,0438	5,4211 E-04	5,895 E-06	1,5085 E-05
00094	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
00095	X	0,9628	0,0449	0,1044	7,9949 E-05	1,2417 E-03	4,4164 E-04	-	0,4256	0,0179	0,0460	3,275 E-05	5,4919 E-04	1,953 E-04
00095	Y	0,0113	0,9464	0,1022	1,2644 E-03	2,0324 E-05	3,4093 E-05	-	0,0034	0,4184	0,0450	5,5917 E-04	6,631 E-06	1,5964 E-05
00095	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
00096	X	1,0418	0,0479	0,1030	7,9036 E-05	1,2914 E-03	4,4128 E-04	-	0,4606	0,0191	0,0454	3,2292 E-05	5,7114 E-04	1,9511 E-04
00096	Y	0,0107	1,0053	0,0453	1,2908 E-03	1,1118 E-05	3,2023 E-05	-	0,0032	0,4444	0,0198	5,7086 E-04	3,3729 E-06	1,5063 E-05
00096	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
00097	X	1,0614	0,0474	0,0994	7,7882 E-05	1,2961 E-03	4,0942 E-04	-	0,4693	0,0189	0,0440	3,1784 E-05	5,7323 E-04	1,8102 E-04
00097	Y	0,0096	1,0053	0,0139	1,2904 E-03	7,3222 E-06	2,9612 E-05	-	0,0029	0,4444	0,0064	5,7067 E-04	3,9848 E-06	1,393 E-05
00097	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
00098	X	1,0793	0,0470	0,0959	7,8276 E-05	1,2894 E-03	3,6615 E-04	-	0,4772	0,0187	0,0426	3,1955 E-05	5,7031 E-04	1,6188 E-04
00098	Y	0,0087	1,0055	0,0732	1,292 E-03	1,4636 E-05	2,9686 E-05	-	0,0027	0,4445	0,0326	5,7137 E-04	8,8648 E-06	1,3876 E-05
00098	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
00099	X	1,1582	0,0500	0,0956	6,2017 E-05	1,5313 E-03	3,9708 E-04	-	0,5120	0,0199	0,0425	2,4713 E-05	6,7733 E-04	1,7564 E-04
00099	Y	0,0074	1,0643	0,1359	1,3213 E-03	1,7101 E-05	4,58 E-05	-	0,0030	0,4705	0,0603	5,8438 E-04	1,0405 E-05	2,1074 E-05
00099	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
00100	X	1,2293	0,0531	0,0978	6,0277 E-05	1,6563 E-03	4,791 E-04	-	0,5435	0,0212	0,0436	2,3879 E-05	7,3263 E-04	2,1197 E-04
00100	Y	0,0077	1,1237	0,1390	1,3541 E-03	1,0047 E-05	4,9118 E-05	-	0,0032	0,4968	0,0617	5,9894 E-04	4,5333 E-06	2,2712 E-05
00100	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
00101	X	1,3038	0,0563	0,0997	6,0258 E-05	1,6749 E-03	5,8099 E-04	-	0,5765	0,0225	0,0444	2,3818 E-05	7,4083 E-04	2,5708 E-04
00101	Y	0,0084	1,1843	0,1420	1,3804 E-03	2,1884 E-05	4,9033 E-05	-	0,0034	0,5236	0,0630	6,1058 E-04	6,7431 E-06	2,2885 E-05
00101	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
00102	X	1,3766	0,0595	0,1010	5,7199 E-05	1,583 E-03	6,6049 E-04	-	0,6087	0,0238	0,0450	2,2424 E-05	7,0012 E-04	2,9225 E-04
00102	Y	0,0095	1,2460	0,1446	1,4034 E-03	4,094 E-05	4,2877 E-05	-	0,0035	0,5509	0,0642	6,2077 E-04	1,4948 E-05	2,0325 E-05
00102	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
00103	X	1,4423	0,0631	0,1011	8,7336 E-05	1,3359 E-03	6,7916 E-04	-	0,6377	0,0252	0,0450	3,5691 E-05	5,9073 E-04	3,0049 E-04
00103	Y	0,0112	1,3089	0,1471	1,4232 E-03	6,2222 E-05	3,0383 E-05	-	0,0036	0,5787	0,0653	6,2951 E-04	2,4793 E-05	1,4825 E-05
00103	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
00104	X	1,4993	0,0669	0,1019	1,0061 E-04	1,287 E-03	6,5297 E-04	-	0,6630	0,0268	0,0454	4,1501 E-05	5,692 E-04	

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo										Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θ y		θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ y		θ z			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	α t [N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]			
00119	X	0,9627	0,0301	0,1037	5,4554 E-05	1,2399 E-03	4,4267 E-04	-	0,4256	0,0152	0,0461	2,6745 E-05	5,4835 E-04	1,9568 E-04			
00119	Y	0,0093	0,9492	0,0999	1,2673 E-03	1,1967 E-05	3,4594 E-06	-	0,0027	0,4198	0,0444	5,6069 E-04	5,5335 E-06	1,2073 E-06			
00119	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			
00120	X	1,0417	0,0319	0,1034	5,3156 E-05	1,2913 E-03	4,3989 E-04	-	0,4606	0,0161	0,0458	2,6181 E-05	5,7105 E-04	1,9443 E-04			
00120	Y	0,0102	1,0082	0,0428	1,2933 E-03	2,1666 E-05	4,6117 E-06	-	0,0030	0,4459	0,0191	5,7223 E-04	7,1261 E-06	1,8011 E-06			
00120	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			
00121	X	1,0613	0,0314	0,1010	5,1705 E-05	1,2954 E-03	4,0584 E-04	-	0,4692	0,0159	0,0446	2,5538 E-05	5,7286 E-04	1,7936 E-04			
00121	Y	0,0104	1,0083	0,0166	1,2929 E-05	2,9429 E-05	5,1387 E-06	-	0,0031	0,4459	0,0071	5,7202 E-04	1,0451 E-05	2,0745 E-06			
00121	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			
00122	X	1,0789	0,0310	0,0988	5,1545 E-05	1,2883 E-03	3,593 E-04	-	0,4770	0,0157	0,0435	2,547 E-05	5,6969 E-04	1,5878 E-04			
00122	Y	0,0105	1,0085	0,0760	1,2943 E-03	4,4374 E-05	5,6828 E-06	-	0,0031	0,4460	0,0334	5,7266 E-04	1,7016 E-05	2,0672 E-06			
00122	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			
00123	X	0,6464	0,0085	0,0424	9,1167 E-06	1,0047 E-03	2,7457 E-04	-	0,2857	0,0049	0,0189	3,121 E-06	4,4422 E-04	1,2134 E-04			
00123	Y	0,0058	0,6284	0,0829	9,6162 E-04	1,6814 E-05	1,3955 E-05	-	0,0017	0,2778	0,0367	4,2516 E-04	5,5346 E-06	6,717 E-06			
00123	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			
00124	X	0,6464	0,0057	0,0066	1,2552 E-05	1,0088 E-03	2,8385 E-04	-	0,2857	0,0017	0,0002	3,8805 E-06	4,4602 E-04	1,2544 E-04			
00124	Y	0,0063	0,6278	0,0834	9,5342 E-04	1,244 E-05	1,1573 E-05	-	0,0019	0,2775	0,0369	4,2151 E-04	3,7619 E-06	5,6708 E-06			
00124	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			
00125	X	0,6465	0,0166	0,0430	1,6765 E-05	1,0065 E-03	2,755 E-04	-	0,2858	0,0061	0,0189	5,5754 E-06	4,45 E-04	1,2175 E-04			
00125	Y	0,0068	0,6273	0,0838	9,6071 E-04	9,5752 E-06	1,3394 E-05	-	0,0020	0,2773	0,0370	4,2474 E-04	2,8163 E-06	6,4 E-06			
00125	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			
00126	X	1,0205	0,0287	0,0535	4,7126 E-05	1,2617 E-03	4,7156 E-04	-	0,4512	0,0107	0,0235	1,8183 E-05	5,5799 E-04	2,0858 E-04			
00126	Y	0,0115	1,0071	0,1037	1,3016 E-03	1,7477 E-05	2,8551 E-05	-	0,0034	0,4452	0,0458	5,7567 E-04	5,4449 E-06	1,3558 E-05			
00126	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			
00127	X	1,0204	0,0100	0,0007	1,5086 E-05	1,2618 E-03	4,715 E-04	-	0,4511	0,0030	0,0003	4,54 E-06	5,5801 E-04	2,0854 E-04			
00127	Y	0,0110	1,0080	0,1030	1,3016 E-03	1,7064 E-05	1,7753 E-05	-	0,0033	0,4457	0,0456	5,7577 E-04	5,2834 E-06	8,7943 E-06			
00127	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			
00128	X	1,0205	0,0133	0,0025	2,1307 E-05	1,2623 E-03	4,7097 E-04	-	0,4512	0,0078	0,0236	1,2005 E-05	5,5825 E-04	2,0827 E-04			
00128	Y	0,0105	1,0085	0,1025	1,3027 E-03	1,392 E-05	7,067 E-06	-	0,0031	0,4460	0,0454	5,7632 E-04	4,1391 E-06	4,0218 E-06			
00128	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			
00129	X	0,0217	0,0014	0,0425	3,3188 E-05	4,7962 E-04	5,4507 E-06	-	0,0096	0,0006	0,0187	1,3784 E-05	2,1196 E-04	2,4306 E-06			
00129	Y	0,0006	0,0192	0,0405	4,2911 E-04	1,4935 E-05	9,0971 E-06	-	0,0002	0,0085	0,0178	1,8958 E-04	5,6336 E-06	4,0352 E-06			
00129	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			
00130	X	0,0462	0,0030	0,0463	3,0915 E-05	5,2508 E-04	1,9307 E-05	-	0,0204	0,0013	0,0204	1,269 E-05	3,2306 E-04	8,5753 E-06			
00130	Y	0,0014	0,0412	0,0441	4,7288 E-04	1,1304 E-05	1,869 E-05	-	0,0005	0,0182	0,0194	2,0893 E-04	2,3612 E-06	8,3038 E-06			
00130	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			
00131	X	0,0727	0,0043	0,0498	2,7289 E-05	5,6353 E-04	3,68 E-05	-	0,0321	0,0018	0,0219	1,1 E-05	2,4907 E-04	1,6326 E-05			
00131	Y	0,0018	0,0651	0,0476	5,1568 E-04	7,4446 E-06	2,9685 E-05	-	0,0006	0,0288	0,0209	2,2786 E-04	2,2875 E-06	1,3199 E-05			
00131	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			
00132	X	0,1012	0,0054	0,0533	2,6648 E-05	6,025 E-04	5,7912 E-05	-	0,0447	0,0022	0,0235	1,0631 E-05	2,663 E-04	2,5659 E-05			
00132	Y	0,0020	0,0911	0,0511	5,5847 E-04	6,5802 E-06	3,3859 E-05	-	0,0007	0,0403	0,0225	2,4678 E-04	1,9422 E-06	1,5086 E-05			
00132	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			
00133	X	0,1316	0,0065	0,0567	2,8778 E-05	6,4204 E-04	7,7328 E-05	-	0,0581	0,0026	0,0250	1,1491 E-05	2,8378 E-04	3,4233 E-05			
00133	Y	0,0022	0,1192	0,0545	5,9755 E-04	6,3175 E-06	3,3803 E-05	-	0,0007	0,0527	0,0240	2,6406 E-04	1,8547 E-06	1,51 E-05			
00133	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			
00134	X	0,1635	0,0078	0,0600	3,1141 E-05	6,7569 E-04	9,5613 E-05	-	0,0723	0,0031	0,0264	1,2451 E-05	2,9866 E-04	4,2301 E-05			
00134	Y	0,0024	0,1493	0,0578	6,3835 E-04	6,8855 E-06	3,0168 E-05	-	0,0008	0,0660	0,0254	2,821 E-04	2,0219 E-06	1,353 E-05			
00134	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			
00135	X	0,1972	0,0092	0,0631	3,2596 E-05	7,0953 E-04	1,0881 E-04	-	0,0872	0,0037	0,0278	1,3007 E-05	3,1362 E-04	4,8118 E-05			
00135	Y	0,0026	0,1814	0,0611	6,8117 E-04	8,0843 E-06	2,4641 E-05	-	0,0008	0,0802	0,0269	3,0103 E-04	2,4028 E-06	1,1114 E-05			
00135	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			
00136	X	0,2326	0,0107	0,0662	3,5686 E-05	7,4672 E-04	1,1701 E-04	-	0,1028	0,0043	0,0291	1,4286 E-05	3,3007 E-04	5,1738 E-05			
00136	Y	0,0029	0,2154	0,0643	7,2279 E-04	9,0438 E-06	2,4166 E-05	-	0,0009	0,0952	0,0283	3,1943 E-04	2,7213 E-06	1,0921 E-05			
00136	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			
00137	X	0,2527	0,0079	0,0589	4,4095 E-05	7,0683 E-04	8,2403 E-05	-	0,1117	0,0031	0,0262	1,7996 E-05	3,1248 E-04	3,6403 E-05			
00137	Y	0,0016	0,2160	0,0743	7,2374 E-04	4,4959 E-06	1,1817 E-05	-	0,0011	0,0954	0,0330	3,1983 E-04	2,9627 E-06	5,3869 E-06			
00137	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			
00138	X	0,2196	0,0062	0,0565	3,8236 E-05	6,8069 E-04	9,7862 E-05	-	0,0970	0,0023	0,0251	1,5498 E-05	3,0078 E-04	4,3232 E-05			
00138	Y	0,0025	0,1820	0,0698	6,8012 E-04	6,117 E-05	1,5877 E-05	-	0,0015	0,0804	0,						

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma															
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno							
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ				
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z	θ t	[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z	
					[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]				[rad]	[rad]	[rad]	
00156	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	
00157	X	0,0000	0,0000	0,0226	5,2425 E-05	3,2529 E-04	1,2816 E-08	0,23	0,0000	0,0000	0,0101	2,2667 E-05	1,4377 E-04	5,6911 E-09	
00157	Y	0,0000	0,0000	0,0533	2,4517 E-04	1,1865 E-05	1,2086 E-08	0,53	0,0000	0,0000	0,0236	1,0825 E-04	4,5833 E-06	5,3676 E-09	
00157	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	
00158	X	0,0000	0,0000	0,0363	7,2481 E-05	2,9599 E-04	9,3531 E-10	0,36	0,0000	0,0000	0,0162	3,1514 E-05	1,3078 E-04	4,2563 E-10	
00158	Y	0,0000	0,0000	0,0523	2,5325 E-04	3,2282 E-05	6,1917 E-09	0,52	0,0000	0,0000	0,0232	1,1178 E-04	1,3661 E-05	2,7373 E-09	
00158	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	
00159	X	0,0000	0,0000	0,0529	7,7272 E-05	2,9638 E-04	3,5173 E-10	0,53	0,0000	0,0000	0,0235	3,3599 E-05	1,3094 E-04	1,5531 E-10	
00159	Y	0,0000	0,0000	0,0386	2,6872 E-04	3,6533 E-05	1,2304 E-10	0,39	0,0000	0,0000	0,0172	1,1861 E-04	1,5539 E-05	5,3523 E-11	
00159	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	
00160	X	0,0000	0,0000	0,0562	5,7101 E-05	3,0268 E-04	4,2666 E-09	0,56	0,0000	0,0000	0,0249	2,4593 E-05	1,3375 E-04	1,8886 E-09	
00160	Y	0,0000	0,0000	0,0253	3,11 E-04	2,0857 E-05	7,8624 E-10	0,25	0,0000	0,0000	0,0113	1,3734 E-04	8,5988 E-06	3,5675 E-10	
00160	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	
00161	X	0,0000	0,0000	0,0584	4,1491 E-05	3,0992 E-04	3,3827 E-10	0,58	0,0000	0,0000	0,0258	1,7613 E-05	1,37 E-04	1,4953 E-10	
00161	Y	0,0000	0,0000	0,0098	3,4895 E-04	1,7495 E-06	1,9023 E-11	0,10	0,0000	0,0000	0,0045	1,5415 E-04	9,5867 E-07	7,6836 E-12	
00161	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	
00162	X	0,0000	0,0000	0,0595	5,4536 E-06	3,1375 E-04	6,8979 E-10	0,60	0,0000	0,0000	0,0263	1,7692 E-06	1,3874 E-04	3,038 E-10	
00162	Y	0,0000	0,0000	0,0067	3,5616 E-04	2,7795 E-05	4,4814 E-10	0,07	0,0000	0,0000	0,0029	1,5741 E-04	1,2927 E-05	1,9673 E-10	
00162	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	
00163	X	0,0000	0,0000	0,0593	1,8294 E-05	3,1455 E-04	1,1388 E-08	0,59	0,0000	0,0000	0,0262	8,7681 E-06	1,3914 E-04	5,0147 E-09	
00163	Y	0,0000	0,0000	0,0228	3,2923 E-04	4,8626 E-05	7,5667 E-09	0,23	0,0000	0,0000	0,0099	1,4555 E-04	2,2137 E-05	3,3224 E-09	
00163	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	
00164	X	0,0000	0,0000	0,0575	5,1255 E-05	3,1453 E-04	1,0243 E-09	0,58	0,0000	0,0000	0,0253	2,3264 E-05	1,3916 E-04	4,5099 E-10	
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0371	2,9213 E-04	6,5779 E-05	6,7401 E-10	0,37	0,0000	0,0000	0,0163	1,2922 E-04	2,9719 E-05	2,9597 E-10	
00164	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	
00165	X	0,0000	0,0000	0,0409	5,5904 E-05	3,2392 E-04	5,8327 E-10	0,41	0,0000	0,0000	0,0180	2,5289 E-05	1,433 E-04	2,5364 E-10	
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0532	2,7866 E-04	6,1592 E-05	2,7395 E-10	0,53	0,0000	0,0000	0,0234	1,2328 E-04	2,7887 E-05	1,1504 E-10	
00165	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	
00166	X	0,0000	0,0000	0,0257	4,388 E-05	3,6461 E-04	1,8387 E-08	0,26	0,0000	0,0000	0,0112	1,9954 E-05	1,6124 E-04	8,0716 E-09	
00166	Y	0,0000	0,0000	0,0555	2,6981 E-04	3,8073 E-05	2,4383 E-08	0,56	0,0000	0,0000	0,0245	1,1934 E-04	1,7574 E-05	1,074 E-08	
00166	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	
00167	X	0,0000	0,0000	0,0088	1,7963 E-05	3,9298 E-04	1,0436 E-08	0,09	0,0000	0,0000	0,0038	8,4938 E-06	1,3733 E-04	4,6034 E-09	
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0566	2,6939 E-04	1,1381 E-05	4,9375 E-09	0,57	0,0000	0,0000	0,0250	1,191 E-04	5,8195 E-06	2,159 E-09	
00167	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	
00168	X	0,0000	0,0000	0,0088	1,76 E-05	3,93 E-04	6,5064 E-09	0,09	0,0000	0,0000	0,0040	7,2281 E-06	1,7368 E-04	2,9194 E-09	
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0565	2,6938 E-04	1,6566 E-05	2,1863 E-08	0,56	0,0000	0,0000	0,0250	1,1902 E-04	6,524 E-06	9,6708 E-09	
00168	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	
00169	X	0,0000	0,0000	0,0257	4,3688 E-05	3,6481 E-04	1,2734 E-08	0,26	0,0000	0,0000	0,0115	1,8761 E-05	1,6116 E-04	5,6403 E-09	
00169	Y	0,0000	0,0000	0,0552	2,6891 E-04	4,2842 E-05	1,0888 E-08	0,55	0,0000	0,0000	0,0244	1,1876 E-04	1,819 E-05	4,842 E-09	
00169	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	
00170	X	0,0000	0,0000	0,0409	5,5549 E-05	3,2404 E-04	4,9468 E-10	0,41	0,0000	0,0000	0,0182	2,3987 E-05	1,431 E-04	2,132 E-10	
00170	Y	0,0000	0,0000	0,0527	2,7737 E-04	6,5337 E-05	2,3235 E-10	0,53	0,0000	0,0000	0,0234	1,2248 E-04	2,8215 E-05	9,8577 E-11	
00170	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	
00171	X	0,0000	0,0000	0,0575	5,0794 E-05	3,1453 E-04	1,0216 E-09	0,58	0,0000	0,0000	0,0255	2,1861 E-05	1,3889 E-04	4,5253 E-10	
00171	Y	0,0000	0,0000	0,0365	2,8978 E-04	6,8588 E-05	6,6822 E-10	0,37	0,0000	0,0000	0,0163	1,2797 E-04	2,9672 E-05	2,9756 E-10	
00171	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	
00172	X	0,0000	0,0000	0,0593	1,7758 E-05	3,1445 E-04	1,1466 E-08	0,59	0,0000	0,0000	0,0262	7,1895 E-06	1,3889 E-04	5,0802 E-09	
00172	Y	0,0000	0,0000	0,0223	3,2522 E-04	5,0635 E-05	7,52 E-09	0,22	0,0000	0,0000	0,0100	1,4371 E-04	2,1737 E-05	3,3481 E-09	
00172	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	
00173	X	0,0000	0,0000	0,0595	6,3386 E-06	3,1348 E-04	6,9408 E-10	0,59	0,0000	0,0000	0,0263	3,4149 E-06	1,3851 E-04	3,0756 E-10	
00173	Y	0,0000	0,0000	0,0065	3,5049 E-04	2,8816 E-05	4,6401 E-10	0,07	0,0000	0,0000	0,0030	1,5492 E-04	1,2095 E-05	2,0656 E-10	
00173	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	
00174	X	0,0000	0,0000	0,0584	4,2056 E-05	3,095 E-04	3,3327 E-10	0,58	0,0000	0,0000	0,0258	1,928 E-05	1,3681 E-04	1,4757 E-10	
00174	Y	0,0000	0,0000	0,0097	3,4184 E-04	1,7591 E-06	1,1032 E-10	0,10	0,0000	0,0000	0,0042	1,5117 E-04	1,0187 E-06	4,9448 E-11	
00174	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	
00175	X	0,0000	0,0000	0,0561	5,731 E-05	3,021 E-04	4,2011 E-09	0,56	0,0000	0,0000	0,0247	2,5951 E-05	1,3359 E-04	1,8594 E-09	
00175	Y	0,0000	0,0000	0,0248	3,0424 E-04	2,194 E-05	7,986 E-10	0,25	0,0000	0,0000	0,0109	1,3458 E-04	1,0315 E-05	3,6142 E-10	
00175	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	
00176	X	0,0000	0,0000	0,0528	7,7084 E-05	2,9567 E-04	3,266 E-10	0,53	0,0000	0,0000	0,0233	3,4613 E-05	1,3078 E-04	1,4511 E-10	
00176	Y	0,0000	0,0000	0,0379	2,6376 E-04	3,8467 E-05	3,2628 E-10	0,38	0,0000	0,0000	0,0166	1,1673 E-04	1,7608 E-05	1,4484 E-10	
00176	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	
00177	X	0,2325	0,0099	0,0659	2,5876 E-05	7,4553 E-04	1,1825 E-04	-	0,1028	0,0048	0,0293	1,2874 E-05	3,2955 E-04	5,2204 E-05	
00177	Y	0,0014	0,2156	0,0633	7,2703 E-04	5,083 E-06	1,7184 E-05	-	0,0008	0,0953	0,0281	3,2143 E-04	1,9287 E-06	7,3625 E-06	
00177	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	
00178	X	0,1972	0,0088	0,0629	2,5376 E-05	7,1011 E-04	1,1181 E-04	-	0,0872	0,0043	0,0279	1,2571 E-05	3,1389 E-04	4,9356 E-05	
00178	Y	0,0013	0,1814	0,0603	6,8499 E-04	4,5716 E-06	1,8888 E-05	-	0,0008	0,0802	0,0268	3,0283 E-04	1,8873 E-06	8,1284 E-06	
00178	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	
00179	X	0,1635	0,0078	0,0598	2,4867 E-05	6,7406 E-04	1,0014 E-04	-	0,0723	0,0037	0,0265				

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz				Sx	Sy	Sz				
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	α t [N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]
00194	Y	0,0030	0,4471	0,0968	9,1569 E-04	6,8832 E-05	2,2396 E-05	-	0,0018	0,1976	0,0430	4,0477 E-04	2,8634 E-05	1,0319 E-05
00194	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
00195	X	0,4673	0,0160	0,0723	2,7868 E-05	9,795 E-04	2,0541 E-04	-	0,0066	0,0062	0,0322	1,0514 E-05	4,3291 E-04	9,078 E-05
00195	Y	0,0042	0,4051	0,0937	8,9201 E-04	3,9807 E-05	3,8595 E-05	-	0,0027	0,1790	0,0416	3,9432 E-04	1,562 E-05	1,7484 E-05
00195	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
00196	X	0,4207	0,0143	0,0704	2,7556 E-05	1,0123 E-03	1,7467 E-04	-	0,1860	0,0056	0,0313	1,0439 E-05	4,4744 E-04	7,7224 E-05
00196	Y	0,0051	0,3645	0,0902	8,5984 E-04	1,3743 E-05	4,3694 E-05	-	0,0030	0,1611	0,0400	3,8009 E-04	4,2783 E-06	1,9679 E-05
00196	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
00197	X	0,3738	0,0128	0,0681	2,6463 E-05	9,9241 E-04	1,3429 E-04	-	0,1652	0,0050	0,0303	1,0024 E-05	4,3867 E-04	5,9396 E-05
00197	Y	0,0051	0,3254	0,0866	8,2572 E-04	9,7338 E-06	4,3033 E-05	-	0,0029	0,1438	0,0384	6,6499 E-04	6,0681 E-06	1,9305 E-05
00197	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
00198	X	0,3288	0,0113	0,0655	2,6314 E-05	9,2384 E-04	9,4739 E-05	-	0,1454	0,0044	0,0291	1,0028 E-05	4,0841 E-04	4,1917 E-05
00198	Y	0,0043	0,2878	0,0828	7,8977 E-04	2,7892 E-05	3,6111 E-05	-	0,0025	0,1272	0,0367	3,4908 E-04	1,4202 E-05	1,6162 E-05
00198	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
00199	X	1,0777	0,0517	0,1090	8,0175 E-05	1,2901 E-03	4,9232 E-04	-	0,4765	0,0207	0,0480	3,2735 E-05	5,7056 E-04	2,1776 E-04
00199	Y	0,0126	1,0638	0,1069	1,3205 E-03	1,9187 E-05	3,7559 E-05	-	0,0038	0,4703	0,0471	5,8399 E-04	6,0924 E-06	1,7612 E-05
00199	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
00200	X	1,1356	0,0550	0,1109	7,9002 E-05	1,3127 E-03	5,3479 E-04	-	0,5021	0,0220	0,0488	3,215 E-05	5,8054 E-04	2,3658 E-04
00200	Y	0,0133	1,1233	0,1090	1,353 E-03	2,0329 E-05	3,9915 E-05	-	0,0040	0,4966	0,0480	5,9839 E-04	6,5317 E-06	1,8743 E-05
00200	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
00201	X	1,1946	0,0582	0,1128	7,9224 E-05	1,3351 E-03	5,7982 E-04	-	0,5282	0,0233	0,0497	3,2196 E-05	5,9047 E-04	2,5652 E-04
00201	Y	0,0140	1,1839	0,1110	1,3785 E-03	2,0407 E-05	4,0411 E-05	-	0,0042	0,5234	0,0489	6,0969 E-04	6,5339 E-06	1,9058 E-05
00201	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
00202	X	1,2545	0,0615	0,1146	8,16 E-05	1,3575 E-03	6,1911 E-04	-	0,5547	0,0246	0,0504	3,2021 E-05	6,0388 E-04	2,7391 E-04
00202	Y	0,0147	1,2456	0,1129	1,401 E-03	2,0056 E-05	3,9222 E-05	-	0,0044	0,5507	0,0497	6,1965 E-04	6,3603 E-06	1,8614 E-05
00202	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
00203	X	1,3152	0,0649	0,1162	8,1918 E-05	1,3735 E-03	6,4881 E-04	-	0,5815	0,0260	0,0512	3,2393 E-05	6,0748 E-04	2,8706 E-04
00203	Y	0,0155	1,3085	0,1146	1,4247 E-03	2,0406 E-05	3,6669 E-05	-	0,0046	0,5785	0,0505	6,3018 E-04	6,4817 E-06	1,754 E-05
00203	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
00204	X	1,3766	0,0684	0,1177	8,2859 E-05	1,3931 E-03	6,6869 E-04	-	0,6087	0,0274	0,0518	3,3661 E-05	6,1617 E-04	2,9586 E-04
00204	Y	0,0162	1,3722	0,1163	1,4488 E-03	2,1635 E-05	3,6108 E-05	-	0,0049	0,6067	0,0512	6,4084 E-04	6,6903 E-06	1,7334 E-05
00204	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
00205	X	1,4703	0,0715	0,1151	8,032 E-05	1,4282 E-03	6,7289 E-04	-	0,6501	0,0287	0,0508	3,2509 E-05	6,3171 E-04	2,9771 E-04
00205	Y	0,0158	1,4367	0,1054	1,4644 E-03	1,546 E-05	3,1508 E-05	-	0,0047	0,6353	0,0221	6,4776 E-04	4,5732 E-06	1,5314 E-05
00205	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
00206	X	1,5008	0,0713	0,1114	7,9627 E-05	1,4304 E-03	6,4489 E-04	-	0,6636	0,0286	0,0493	3,2203 E-05	6,3271 E-04	2,8531 E-04
00206	Y	0,0147	1,4367	0,1019	1,4643 E-03	1,247 E-05	2,8492 E-05	-	0,0044	0,6353	0,0077	6,4775 E-04	1,3921 E-06	1,3921 E-05
00206	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
00207	X	1,5296	0,0711	0,1079	8,0359 E-05	1,4202 E-03	6,0447 E-04	-	0,6764	0,0285	0,0479	3,2524 E-05	6,2822 E-04	2,6742 E-04
00207	Y	0,0138	1,4369	0,0843	1,4656 E-03	8,2702 E-06	2,7775 E-05	-	0,0041	0,6353	0,0375	6,4828 E-04	4,1228 E-06	1,3521 E-05
00207	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
00208	X	2,0060	0,0591	0,1191	3,5587 E-05	1,4782 E-03	8,0889 E-04	-	0,8871	0,0301	0,0525	1,8877 E-05	6,5387 E-04	3,5792 E-04
00208	Y	0,0200	1,9145	0,0939	1,5698 E-03	2,7321 E-05	2,0785 E-05	-	0,0059	0,8470	0,0413	6,9472 E-04	9,2372 E-06	1,0805 E-05
00208	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
00209	X	1,9679	0,0593	0,1206	3,5399 E-05	1,4888 E-03	8,4387 E-04	-	0,8702	0,0301	0,0533	1,8792 E-05	6,5856 E-04	3,734 E-04
00209	Y	0,0207	1,9144	0,0218	1,5689 E-03	2,2935 E-05	2,1223 E-05	-	0,0061	0,8469	0,0094	6,9433 E-04	7,3769 E-06	1,1068 E-05
00209	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
00210	X	1,9282	0,0594	0,1222	3,6121 E-05	1,4892 E-03	8,7027 E-04	-	0,8527	0,0302	0,0542	1,9114 E-05	6,5875 E-04	3,8507 E-04
00210	Y	0,0213	1,9144	0,0504	1,5689 E-03	2,1149 E-05	1,9138 E-05	-	0,0063	0,8469	0,0226	6,9434 E-04	6,6474 E-06	1,019 E-05
00210	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
00211	X	1,9531	0,0609	0,1244	3,3522 E-05	1,4775 E-03	9,0743 E-04	-	0,8637	0,0310	0,0553	1,7963 E-05	6,5357 E-04	4,0152 E-04
00211	Y	0,0227	1,9844	0,1234	1,5795 E-03	1,7715 E-05	1,5959 E-05	-	0,0068	0,8779	0,0548	6,9902 E-04	5,3322 E-06	8,8374 E-06
00211	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
00212	X	2,0188	0,0620	0,1248	2,9442 E-05	1,4813 E-03	9,3503 E-04	-	0,8927	0,0317	0,0554	1,614 E-05	6,5526 E-04	4,1373 E-04
00212	Y	0,0236	2,0547	0,1240	1,5891 E-03	1,7722 E-05	1,6099 E-05	-	0,0071	0,9090	0,0551	7,0325 E-04	5,3302 E-06	8,945 E-06
00212	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
00213	X	2,0846	0,0631	0,1250	2,7133 E-05	1,4847 E-03	9,6572 E-04	-	0,9219	0,0323	0,0556	1,51 E-05	6,5674 E-04	4,2732 E-04
00213	Y	0,0245	2,1253	0,1246	1,5965 E-03	1,7869 E-05	1,6485 E-05	-	0,0074	0,9403	0,0554	7,0654 E-04	5,3807 E-06	9,1771 E-06
00213	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
00214	X	2,1505	0,0640	0,1253	2,5099 E-05	1,4862 E-03	9,9154 E-04	-	0,9510	0,0328	0,0557	1,4178 E-05	6,5741 E-04	4,3875 E-04
00214	Y	0,0255	2,1962	0,1251	1,6024 E-03	1,8248 E-05	1,7574 E-05	-	0,0076	0,9717	0,0556	7,0913 E-04	5,519 E-06	9,7206 E-06
00214	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
00215	X	2,2164	0,0649	0,1254	2,3109 E-05	1,4874 E-03	1,0127 E-03	-	0,9802	0,0334	0,0557	1,3267 E-05	6,5795 E-04	4,4814 E-04
00215	Y	0,0264	2,2674	0,1255	1,6076 E-03	1,8485 E-05	1,938 E-05	-	0,0079	1,0032	0,0558	7,1147 E-04	5,6065 E-06	1,0581 E-05
00215	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
00216	X	2,2824	0,0657	0,1255	2,0499 E-05	1,4879 E-03	1,0232 E-03	-	1,0094	0,0339	0,0558	1,2056 E-05	6,5818 E-04	4,5276 E-04
00216	Y	0,0273	2,3388	0,1259	1,6132 E-03	1,851 E-05	1,9152 E-05	-	0,0082	1,0348	0,0560	7,1393 E-04	5,6138 E-06	1,0495 E-05
00216	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
00217	X	2,4711	0,0654	0,1218	2,8194 E-05	1,4284 E-03	1,0144 E-03	-	1,0929	0,0337	0,0535	1,5576 E-05	6,318 E-04	4,4891 E-04

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo										Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θ x		θ y	θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z		
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
00232	X	2,3483	0,0677	0,0635	3,4786 E-05	1,4864 E-03	1,0303 E-03	-	1,0385	0,0251	0,0278	1,2243 E-05	6,5748 E-04	4,5594 E-04			
00232	Y	0,0284	2,4073	0,1283	1,6187 E-03	2,0873 E-05	3,4812 E-05	-	0,0086	1,0648	0,0567	7,1627 E-04	6,5378 E-06	1,7515 E-05			
00232	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			
00233	X	2,3483	0,0264	0,0009	1,9561 E-05	1,4864 E-03	1,0273 E-03	-	1,0385	0,0079	0,0003	5,9402 E-06	6,5749 E-04	4,5459 E-04			
00233	Y	0,0283	2,4086	0,1275	1,6186 E-03	2,0586 E-05	2,7986 E-05	-	0,0085	1,0655	0,0564	7,1624 E-04	6,4232 E-06	1,4474 E-05			
00233	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			
00234	X	2,3483	0,0252	0,0625	9,2513 E-06	1,4865 E-03	1,0299 E-03	-	1,0385	0,0156	0,0279	4,8765 E-06	6,5754 E-04	4,5575 E-04			
00234	Y	0,0283	2,4096	0,1268	1,6189 E-03	1,9129 E-05	2,0694 E-05	-	0,0085	1,0660	0,0562	7,1643 E-04	6,5808 E-06	1,1208 E-05			
00234	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			
00235	X	2,0063	0,0933	0,1155	6,9531 E-05	1,4826 E-03	8,1242 E-04	-	0,8872	0,0373	0,0513	2,7556 E-05	6,5584 E-04	3,5949 E-04			
00235	Y	0,0194	1,9102	0,0907	1,5678 E-03	1,2868 E-05	2,7962 E-05	-	0,0058	0,8447	0,0404	6,9361 E-04	3,8738 E-06	1,4031 E-05			
00235	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			
00236	X	1,9680	0,0934	0,1186	6,8781 E-05	1,4915 E-03	8,465 E-04	-	0,8703	0,0374	0,0525	2,7227 E-05	6,5974 E-04	3,7458 E-04			
00236	Y	0,0203	1,9101	0,0186	1,567 E-03	1,6187 E-05	2,8301 E-05	-	0,0060	0,8447	0,0085	6,9328 E-04	4,7826 E-06	1,4251 E-05			
00236	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			
00237	X	1,9283	0,0935	0,1217	6,9225 E-05	1,4903 E-03	8,7191 E-04	-	0,8527	0,0374	0,0537	2,7423 E-05	6,5921 E-04	3,8583 E-04			
00237	Y	0,0213	1,9101	0,0535	1,5671 E-03	1,7726 E-05	3,1181 E-05	-	0,0063	0,8447	0,0234	6,9332 E-04	5,3229 E-06	1,558 E-05			
00237	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			
00238	X	2,4711	0,1085	0,1165	6,3007 E-05	1,43 E-03	1,0138 E-03	-	1,0929	0,0432	0,0519	2,4621 E-05	6,3253 E-04	4,4862 E-04			
00238	Y	0,0240	2,3343	0,1680	1,6137 E-03	1,9631 E-05	2,9202 E-05	-	0,0071	1,0324	0,0746	7,1396 E-04	6,1052 E-06	1,4988 E-05			
00238	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			
00239	X	2,4075	0,1060	0,1163	5,956 E-05	1,4666 E-03	1,031 E-03	-	1,0648	0,0422	0,0518	2,3107 E-05	6,4871 E-04	4,5625 E-04			
00239	Y	0,0228	2,2629	0,1674	1,6074 E-03	3,1798 E-05	3,0678 E-05	-	0,0068	1,0009	0,0743	7,1121 E-04	1,1192 E-05	1,5681 E-05			
00239	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			
00240	X	2,3380	0,1035	0,1165	4,4231 E-05	1,6416 E-03	1,0162 E-03	-	1,0340	0,0413	0,0519	1,6376 E-05	7,2618 E-04	4,4969 E-04			
00240	Y	0,0216	2,1918	0,1667	1,6025 E-03	2,7316 E-05	3,363 E-05	-	0,0064	0,9694	0,0740	7,0905 E-04	8,9866 E-06	1,6846 E-05			
00240	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			
00241	X	2,2634	0,1011	0,1160	4,8624 E-05	1,7164 E-03	9,6044 E-04	-	1,0010	0,0404	0,0516	1,8308 E-05	7,5931 E-04	4,2503 E-04			
00241	Y	0,0205	2,1210	0,1660	1,5966 E-03	2,1931 E-05	3,4789 E-05	-	0,0061	0,9380	0,0737	7,064 E-04	6,7173 E-06	1,7365 E-05			
00241	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			
00242	X	2,1871	0,0986	0,1152	5,1357 E-05	1,7152 E-03	8,8932 E-04	-	0,9673	0,0394	0,0513	1,9518 E-05	7,5882 E-04	3,9356 E-04			
00242	Y	0,0196	2,0504	0,1651	1,589 E-03	1,7399 E-05	3,5057 E-05	-	0,0059	0,9068	0,0733	7,0307 E-04	5,1449 E-06	1,7338 E-05			
00242	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			
00243	X	2,1125	0,0960	0,1141	5,5445 E-05	1,6402 E-03	8,3361 E-04	-	0,9342	0,0384	0,0508	2,1331 E-05	7,2563 E-04	3,6889 E-04			
00243	Y	0,0189	1,9802	0,1641	1,5787 E-03	1,2442 E-05	3,4484 E-05	-	0,0057	0,8757	0,0728	6,9846 E-04	4,0881 E-06	1,6968 E-05			
00243	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			
00244	X	2,6036	0,1129	0,1185	3,9447 E-05	1,6013 E-03	9,9886 E-04	-	1,1515	0,0449	0,0528	1,4271 E-05	7,0841 E-04	4,2023 E-04			
00244	Y	0,0254	2,4777	0,1690	1,6196 E-03	1,6874 E-05	3,0935 E-05	-	0,0075	1,0959	0,0750	7,1663 E-04	4,9788 E-06	1,5732 E-05			
00244	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			
00245	X	2,6759	0,1148	0,1191	3,6524 E-05	1,6465 E-03	1,0409 E-03	-	1,1835	0,0455	0,0530	1,3001 E-05	7,2842 E-04	4,6064 E-04			
00245	Y	0,0262	2,5498	0,1693	1,6221 E-03	1,9666 E-05	3,0842 E-05	-	0,0078	1,1278	0,0752	7,1775 E-04	5,927 E-06	1,5777 E-05			
00245	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			
00246	X	2,7492	0,1165	0,1195	3,4192 E-05	1,6418 E-03	1,0878 E-03	-	1,2159	0,0462	0,0532	1,1994 E-05	7,2631 E-04	4,8139 E-04			
00246	Y	0,0271	2,6219	0,1696	1,6239 E-03	2,1747 E-05	3,0637 E-05	-	0,0080	1,1597	0,0753	7,1856 E-04	6,72 E-06	1,578 E-05			
00246	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			
00247	X	2,8211	0,1181	0,1197	3,0959 E-05	1,5869 E-03	1,1223 E-03	-	1,2478	0,0467	0,0533	1,0607 E-05	7,02 E-04	4,9666 E-04			
00247	Y	0,0281	2,6941	0,1698	1,6253 E-03	2,3245 E-05	3,0736 E-05	-	0,0083	1,1917	0,0754	7,1918 E-04	7,3803 E-06	1,5893 E-05			
00247	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			
00248	X	2,8894	0,1197	0,1195	3,9515 E-05	1,4696 E-03	1,1265 E-03	-	1,2779	0,0473	0,0532	1,4313 E-05	6,5006 E-04	4,9849 E-04			
00248	Y	0,0292	2,7664	0,1699	1,6258 E-03	2,3037 E-05	3,1075 E-05	-	0,0086	1,2236	0,0754	7,194 E-04	7,4517 E-06	1,6052 E-05			
00248	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			
00249	X	2,9540	0,1213	0,1196	3,6182 E-05	1,4471 E-03	1,1147 E-03	-	1,3065	0,0478	0,0533	1,2866 E-05	6,4009 E-04	4,9329 E-04			
00249	Y	0,0301	2,8386	0,1700	1,6262 E-03	2,0635 E-05	3,0844 E-05	-	0,0089	1,2556	0,0755	7,1956 E-04	6,4909 E-06	1,5926 E-05			
00249	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			
00250	X	3,0181	0,1228	0,1198	3,3056 E-05	1,4432 E-03	1,1097 E-03	-	1,3349	0,0483	0,0533	1,1517 E-05	6,3837 E-04	4,9109 E-04			
00250	Y	0,0310	2,9109	0,1700	1,626 E-03	2,003 E-05	3,1261 E-05	-	0,0092	1,2876	0,0755	7,1951 E-04	6,2504 E-06	1,6102 E-05			
00250	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			
00251	X	3,0823	0,1242	0,1199	3,1377 E-05	1,445 E-03	1,1114 E-03	-	1,3633	0,0488	0,0534	1,0799 E-05	6,3916 E-04	4,9181 E-04			
00251	Y	0,0319	2,9831	0,1701	1,6256 E-03	1,9947 E-05	2,9917 E-05	-	0,0095	1,3196	0,0755	7,1933 E-04	6,2148 E-06	1,5506 E-05			
00251	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			
00252	X	3,1465	0,0788	0,0586	2,6109 E-05	1,4435 E-03	1,1158 E-03	-	1,3917	0,0287	0,0263	8,5663 E-06	6,385 E-04	4,9377 E-04			
00252	Y	0,0328	3,0565	0,1708	1,6222 E-03	2,0159 E-05	2,7994 E-05	-	0,0097	1,3521	0,0757	7,1782 E-04	6,302 E-06	1,4655 E-05			
00252	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			
00253	X	3,1465	0,0342	0,0028	1,9407 E-05	1,4435 E-03	1,1149 E-03	-	1,3917	0,0103	0,0009	5,8825 E-06	6,3849 E-04	4,9339 E-04			
00253	Y	0,0328	3,0576	0,1716	1,6207 E-03	2,0172 E-05	2,766 E-05	-	0,0097	1							

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	θ t [N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]
00269	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
00270	X	2,6784	0,0678	0,1251	9,4386 E-06	1,4789 E-03	1,1124 E-03	-	1,1846	0,0356	0,0556	5,4153 E-06	6,542 E-04	4,9224 E-04
00270	Y	0,0328	2,7710	0,1270	1,6254 E-03	1,9569 E-05	2,1718 E-05	-	0,0099	1,2261	0,0565	7,1929 E-04	6,0268 E-06	1,1814 E-05
00270	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
00271	X	2,7441	0,0678	0,1250	9,4603 E-06	1,4764 E-03	1,1183 E-03	-	1,2136	0,0358	0,0555	4,9472 E-06	6,5309 E-04	4,9487 E-04
00271	Y	0,0337	2,8432	0,1270	1,9832 E-03	2,2721 E-05	2,2721 E-05	-	0,0102	1,2580	0,0565	7,193 E-04	6,1341 E-06	1,2281 E-05
00271	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
00272	X	2,8097	0,0677	0,1249	9,6688 E-06	1,4747 E-03	1,1202 E-03	-	1,2426	0,0359	0,0555	4,6584 E-06	6,5234 E-04	4,9569 E-04
00272	Y	0,0346	2,9155	0,1271	1,6255 E-03	1,9992 E-05	2,3927 E-05	-	0,0105	1,2900	0,0565	7,1933 E-04	6,1988 E-06	1,2831 E-05
00272	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
00273	X	2,8752	0,0677	0,1248	1,008 E-05	1,4729 E-03	1,1182 E-03	-	1,2716	0,0360	0,0555	4,3793 E-06	6,5153 E-04	4,9483 E-04
00273	Y	0,0356	2,9877	0,1271	1,6254 E-03	2,0106 E-05	2,5274 E-05	-	0,0108	1,3220	0,0565	7,1927 E-04	6,2458 E-06	1,3436 E-05
00273	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
00274	X	2,9921	0,0676	0,1249	9,8647 E-06	1,4627 E-03	1,1158 E-03	-	1,3233	0,0361	0,0554	4,4868 E-06	6,4702 E-04	4,9375 E-04
00274	Y	0,0355	3,0599	0,0520	1,6248 E-03	1,9578 E-05	2,7981 E-05	-	0,0107	1,3539	0,0233	7,1902 E-04	6,0494 E-06	1,4649 E-05
00274	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
00275	X	3,0436	0,0676	0,1250	9,818 E-06	1,4504 E-03	1,1157 E-03	-	1,3461	0,0361	0,0552	4,5169 E-06	6,4157 E-04	4,9372 E-04
00275	Y	0,0346	3,0599	0,0231	1,6249 E-03	2,024 E-05	2,7736 E-05	-	0,0103	1,3539	0,0099	7,1908 E-04	6,3273 E-06	1,4539 E-05
00275	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
00276	X	3,0950	0,0676	0,1251	9,9252 E-06	1,4431 E-03	1,116 E-03	-	1,3689	0,0361	0,0551	4,4456 E-06	6,3833 E-04	4,9384 E-04
00276	Y	0,0337	3,0599	0,0981	1,6249 E-03	2,1023 E-05	2,8012 E-05	-	0,0100	1,3539	0,0432	7,1908 E-04	6,6529 E-06	1,4663 E-05
00276	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
00277	X	2,4145	0,1131	0,1265	4,7546 E-05	1,4873 E-03	1,048 E-03	-	1,0678	0,0449	0,0557	1,782 E-05	6,5789 E-04	4,6376 E-04
00277	Y	0,0294	2,4777	0,1295	1,6187 E-03	2,1745 E-05	3,4615 E-05	-	0,0089	1,0959	0,0571	7,1624 E-04	6,8907 E-06	1,7465 E-05
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	2,4806	0,1150	0,1264	4,3537 E-05	1,4853 E-03	1,0653 E-03	-	1,0971	0,0456	0,0557	1,6063 E-05	6,57 E-04	4,7144 E-04
00278	Y	0,0302	2,5498	0,1298	1,6217 E-03	2,1539 E-05	3,5575 E-05	-	0,0091	1,1278	0,0572	7,1757 E-04	6,8096 E-06	1,7927 E-05
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	2,5467	0,1167	0,1263	4,0462 E-05	1,4836 E-03	1,0865 E-03	-	1,1263	0,0462	0,0556	1,4722 E-05	6,5627 E-04	4,808 E-04
00279	Y	0,0311	2,6219	0,1299	1,6235 E-03	2,1438 E-05	3,5201 E-05	-	0,0094	1,1597	0,0572	7,1837 E-04	6,7708 E-06	1,7805 E-05
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	2,6126	0,1183	0,1262	3,7965 E-05	1,4815 E-03	1,1034 E-03	-	1,1555	0,0468	0,0556	1,3637 E-05	6,5534 E-04	4,8831 E-04
00280	Y	0,0320	2,6941	0,1300	1,6248 E-03	2,14 E-05	3,4102 E-05	-	0,0097	1,1917	0,0573	7,1893 E-04	6,7583 E-06	1,7351 E-05
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	2,6784	0,1199	0,1261	3,6355 E-05	1,4791 E-03	1,1127 E-03	-	1,1846	0,0474	0,0555	1,294 E-05	6,5427 E-04	4,924 E-04
00281	Y	0,0329	2,7664	0,1301	1,6254 E-03	2,1108 E-05	3,4128 E-05	-	0,0100	1,2236	0,0573	7,1924 E-04	6,6428 E-06	1,7382 E-05
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	2,7441	0,1214	0,1260	3,471 E-05	1,4766 E-03	1,1188 E-03	-	1,2136	0,0479	0,0554	1,2231 E-05	6,5318 E-04	4,9512 E-04
00282	Y	0,0338	2,8386	0,1302	1,6256 E-03	2,097 E-05	3,3289 E-05	-	0,0102	1,2556	0,0573	7,1931 E-04	6,59 E-06	1,7022 E-05
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	2,8097	0,1228	0,1259	3,3074 E-05	1,4746 E-03	1,1188 E-03	-	1,2426	0,0484	0,0554	1,1527 E-05	6,5229 E-04	4,9509 E-04
00283	Y	0,0347	2,9109	0,1302	1,6257 E-03	2,0907 E-05	3,221 E-05	-	0,0105	1,2876	0,0574	7,1938 E-04	6,5671 E-06	1,6542 E-05
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	2,8752	0,1242	0,1258	3,209 E-05	1,4728 E-03	1,1181 E-03	-	1,2716	0,0488	0,0554	1,1106 E-05	6,5148 E-04	4,9477 E-04
00284	Y	0,0356	2,9831	0,1302	1,6255 E-03	2,0707 E-05	3,0361 E-05	-	0,0108	1,3196	0,0574	7,1925 E-04	6,7877 E-06	1,5717 E-05
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	2,9406	0,0788	0,0632	2,8453 E-05	1,4731 E-03	1,1159 E-03	-	1,3005	0,0287	0,0277	9,5511 E-06	6,5161 E-04	4,938 E-04
00285	Y	0,0365	3,0565	0,1294	1,6221 E-03	2,0516 E-05	2,805 E-05	-	0,0111	1,3521	0,0571	7,1778 E-04	6,4102 E-06	1,468 E-05
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	2,9406	0,0342	0,0009	1,9455 E-05	1,4733 E-03	1,1148 E-03	-	1,3005	0,0103	0,0003	5,9006 E-06	6,5169 E-04	4,9334 E-04
00286	Y	0,0365	3,0576	0,1286	1,6204 E-03	2,0521 E-05	2,7632 E-05	-	0,0111	1,3527	0,0569	7,1706 E-04	6,412 E-06	1,4491 E-05
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	2,9406	0,0249	0,0622	1,1864 E-05	1,473 E-03	1,1151 E-03	-	1,3005	0,0163	0,0278	4,0182 E-06	6,5158 E-04	4,9344 E-04
00287	Y	0,0365	3,0588	0,1278	1,6216 E-03	2,0184 E-05	2,7576 E-05	-	0,0111	1,3533	0,0567	7,176 E-04	6,2776 E-06	1,4466 E-05
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	2,4894	0,1110	0,1197	5,0492 E-05	1,4963 E-03	9,868 E-04	-	1,1010	0,0441	0,0531	1,9113 E-05	6,6191 E-04	4,3668 E-04
00288	Y	0,0256	2,4057	0,0939	1,6132 E-03	1,7193 E-05	2,6785 E-05	-	0,0076	1,0640	0,0418	7,1469 E-04	5,1216 E-06	1,386 E-05
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	2,4433	0,1110	0,1219	5,0171 E-05	1,501 E-03	1,014 E-03	-	1,0806	0,0442	0,0540	1,8973 E-05	6,6398 E-04	4,4872 E-04
00289	Y	0,0264	2,4057	0,0195	1,6146 E-03	1,8758 E-05	2,6714 E-05	-	0,0078	1,0640	0,0089	7,144 E-04	5,6935 E-06	1,3883 E-05
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	2,3961	0,1110	0,1242	5,0419 E-05	1,4992 E-03	1,0312 E-03	-	1,0597	0,0442	0,0548	1,9082 E-05	6,6318 E-04	4,5632 E-04
00290	Y	0,0274	2,4057	0,0549	1,6147 E-03	1,9369 E-05	2,9696 E-05	-	0,0082	1,0640	0,0240	7,1443 E-04	5,9287 E-06	1,5246 E-05
00290	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
00291	X	2,9921	0,1255	0,1243	3,2559 E-05	1,4629 E-03	1,1158 E-03	-	1,3233	0,0493	0,0549	1,1306 E-05	6,4709 E-04	4,9375 E-04
00291	Y	0,0355	3,0553	0,0552	1,6242 E-03	2,1242 E-05	2,7625 E-05	-	0,0107	1,3515	0,0242	7,1902 E-04	6,7157 E-06	1,4489 E-05
00291	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
00292	X	3,0436	0,1255	0,1228	3,2702 E-05	1,4506 E-03	1,1157 E-03	-	1,3461	0,0493	0,0544	1,1367 E-05	6,4163 E-04	4,9372 E-04
00292	Y	0,0346	3,0553	0,0199	1,6251 E-03	2,0383 E-05	2,7863 E-05	-	0,0103	1,3515	0,0091	7,1908 E-04	6,3823 E-06	1,4596 E-05
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000					

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z	θ t	[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z
					[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]				[rad]	[rad]	[rad]
00307	Y	0,0116	1,1264	0,1065	1,3547 E-03	1,3592 E-05	6,2943 E-06	-	0,0034	0,4982	0,0473	5,9941 E-04	4,0211 E-06	2,014 E-06
00307	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
00308	X	1,1946	0,0388	0,1121	5,3715 E-05	1,3366 E-03	5,8128 E-04	-	0,5282	0,0196	0,0498	2,6608 E-05	5,9117 E-04	2,5708 E-04
00308	Y	0,0124	1,1871	0,1084	1,3809 E-03	1,3735 E-05	5,1554 E-06	-	0,0037	0,5250	0,0482	6,1104 E-04	4,062 E-06	1,7588 E-06
00308	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
00309	X	1,2545	0,0409	0,1138	5,3464 E-05	1,3551 E-03	6,2045 E-04	-	0,5547	0,0206	0,0506	2,6543 E-05	5,9934 E-04	2,7442 E-04
00309	Y	0,0132	1,2489	0,1102	1,404 E-03	1,4663 E-05	4,0954 E-06	-	0,0039	0,5524	0,0490	6,2129 E-04	4,3506 E-06	2,1726 E-06
00309	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
00310	X	1,3152	0,0430	0,1154	5,363 E-05	1,373 E-03	6,5284 E-04	-	0,5815	0,0217	0,0513	2,666 E-05	6,0727 E-04	2,8877 E-04
00310	Y	0,0140	1,3119	0,1119	1,4266 E-03	1,5117 E-05	6,204 E-06	-	0,0042	0,5803	0,0498	6,3128 E-04	4,493 E-06	3,8326 E-06
00310	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
00311	X	1,3766	0,0452	0,1168	5,3466 E-05	1,3915 E-03	6,6984 E-04	-	0,6087	0,0228	0,0519	2,6633 E-05	6,1547 E-04	2,9631 E-04
00311	Y	0,0149	1,3758	0,1136	1,4514 E-03	1,4715 E-05	6,8113 E-06	-	0,0044	0,6085	0,0505	6,4228 E-04	4,3527 E-06	4,1755 E-06
00311	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
00312	X	1,4702	0,0470	0,1156	5,0747 E-05	1,427 E-03	6,7106 E-04	-	0,6501	0,0238	0,0512	2,5457 E-05	6,3115 E-04	2,9685 E-04
00312	Y	0,0155	1,4404	0,0475	1,4667 E-03	2,0803 E-05	1,0912 E-05	-	0,0046	0,6371	0,0213	6,4905 E-04	6,5827 E-06	6,0511 E-06
00312	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
00313	X	1,5006	0,0468	0,1133	4,9687 E-05	1,4272 E-03	6,4095 E-04	-	0,6635	0,0236	0,0501	2,4987 E-05	6,3125 E-04	2,8353 E-04
00313	Y	0,0152	1,4404	0,0199	1,4666 E-03	2,4303 E-05	1,2841 E-05	-	0,0045	0,6371	0,0086	6,4903 E-04	8,0335 E-06	6,8547 E-06
00313	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
00314	X	1,5292	0,0465	0,1111	4,9695 E-05	1,4148 E-03	5,9725 E-04	-	0,6762	0,0235	0,0490	2,4993 E-05	6,2576 E-04	2,6419 E-04
00314	Y	0,0149	1,4406	0,0874	1,4678 E-03	3,2571 E-05	1,2369 E-05	-	0,0044	0,6372	0,0384	6,4953 E-04	1,1606 E-05	6,5656 E-06
00314	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
00315	X	1,4386	0,0427	0,0596	4,9097 E-05	1,4023 E-03	6,9498 E-04	-	0,6361	0,0160	0,0261	1,872 E-05	6,2024 E-04	3,075 E-04
00315	Y	0,0167	1,4384	0,1168	1,4727 E-03	1,9387 E-05	3,1295 E-05	-	0,0050	0,6361	0,0516	6,5152 E-04	6,0408 E-06	1,5247 E-05
00315	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
00316	X	1,4385	0,0149	0,0008	1,6808 E-05	1,4023 E-03	6,9417 E-04	-	0,6361	0,0044	0,0003	5,0484 E-06	6,2025 E-04	3,0713 E-04
00316	Y	0,0163	1,4396	0,1160	1,4726 E-03	1,8937 E-05	2,2042 E-05	-	0,0049	0,6366	0,0513	6,5155 E-04	5,8643 E-06	1,1152 E-05
00316	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
00317	X	1,4385	0,0191	0,0588	2,0347 E-05	1,4026 E-03	6,9427 E-04	-	0,6361	0,0112	0,0262	1,872 E-05	6,2039 E-04	3,0715 E-04
00317	Y	0,0160	1,4403	0,1154	1,4738 E-03	1,6125 E-05	1,2894 E-05	-	0,0048	0,6370	0,0512	6,5213 E-04	4,8191 E-06	1,7049 E-06
00317	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
00318	X	1,5014	0,0752	0,1201	7,9119 E-05	1,4191 E-03	7,1663 E-04	-	0,6639	0,0302	0,0529	3,194 E-05	6,2767 E-04	3,1709 E-04
00318	Y	0,0177	1,5025	0,1192	1,4837 E-03	2,0921 E-05	3,6211 E-05	-	0,0053	0,6644	0,0525	6,5634 E-04	6,6328 E-06	1,7483 E-05
00318	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
00319	X	1,5647	0,0784	0,1211	7,5766 E-05	1,43 E-03	7,5406 E-04	-	0,6919	0,0314	0,0533	3,042 E-05	6,3249 E-04	3,3367 E-04
00319	Y	0,0185	1,5689	0,1205	1,5041 E-03	2,1511 E-05	3,7856 E-05	-	0,0056	0,6937	0,0531	6,6537 E-04	6,8613 E-06	1,8289 E-05
00319	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
00320	X	1,6286	0,0815	0,1221	7,408 E-05	1,4413 E-03	7,9383 E-04	-	0,7201	0,0327	0,0538	2,9648 E-05	6,3749 E-04	3,5128 E-04
00320	Y	0,0193	1,6359	0,1217	1,5193 E-03	2,1411 E-05	3,8165 E-05	-	0,0058	0,7234	0,0536	6,7212 E-04	6,8068 E-06	1,851 E-05
00320	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
00321	X	1,6929	0,0845	0,1230	7,4246 E-05	1,4524 E-03	8,2806 E-04	-	0,7486	0,0339	0,0541	2,9698 E-05	6,4242 E-04	3,6643 E-04
00321	Y	0,0201	1,7036	0,1228	1,5324 E-03	2,1196 E-05	3,7506 E-05	-	0,0060	0,7533	0,0541	6,7792 E-04	6,7055 E-06	1,829 E-05
00321	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
00322	X	1,7575	0,0875	0,1238	7,3114 E-05	1,4593 E-03	8,5329 E-04	-	0,7772	0,0351	0,0545	2,9174 E-05	6,4547 E-04	3,7759 E-04
00322	Y	0,0209	1,7720	0,1239	1,5461 E-03	2,1375 E-05	3,6412 E-05	-	0,0063	0,7836	0,0545	6,8401 E-04	6,7694 E-06	1,7856 E-05
00322	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
00323	X	1,8224	0,0906	0,1244	7,2241 E-05	1,4682 E-03	8,7001 E-04	-	0,8059	0,0363	0,0548	2,8766 E-05	6,4942 E-04	3,85 E-04
00323	Y	0,0217	1,8409	0,1248	1,5594 E-03	2,2068 E-05	3,6107 E-05	-	0,0065	0,8141	0,0550	6,8991 E-04	7,0417 E-06	1,7756 E-05
00323	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
00324	X	1,5014	0,0494	0,1193	4,9183 E-05	1,4182 E-03	7,1688 E-04	-	0,6639	0,0249	0,0530	2,4798 E-05	6,273 E-04	3,1714 E-04
00324	Y	0,0166	1,5062	0,1164	1,4862 E-03	1,6156 E-05	8,4157 E-06	-	0,0049	0,6663	0,0518	6,5768 E-04	4,8225 E-06	5,0102 E-06
00324	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
00325	X	1,5648	0,0512	0,1203	4,6224 E-05	1,4313 E-03	7,5312 E-04	-	0,6919	0,0259	0,0535	2,3517 E-05	6,3311 E-04	3,3319 E-04
00325	Y	0,0174	1,5727	0,1177	1,5057 E-03	1,5864 E-05	8,4874 E-06	-	0,0052	0,6957	0,0523	6,6632 E-04	4,7126 E-06	5,0752 E-06
00325	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
00326	X	1,6286	0,0530	0,1212	4,4673 E-05	1,4424 E-03	7,9361 E-04	-	0,7201	0,0268	0,0539	2,2853 E-05	6,3802 E-04	3,5112 E-04
00326	Y	0,0183	1,6398	0,1189	1,5215 E-03	1,5987 E-05	9,4748 E-06	-	0,0054	0,7254	0,0529	6,7334 E-04	4,748 E-06	5,6249 E-06
00326	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
00327	X	1,6929	0,0547	0,1221	4,3017 E-05	1,451 E-03	8,2782 E-04	-	0,7486	0,0277	0,0543	2,2139 E-05	6,4183 E-04	3,6627 E-04
00327	Y	0,0192	1,7076	0,1200	1,535 E-03	1,6597 E-05	1,1375 E-05	-	0,0057	0,7554	0,0533	6,7931 E-04	4,9534 E-06	6,5869 E-06
00327	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
00328	X	1,7575	0,0564	0,1228	4,1596 E-05	1,4592 E-03	8,5596 E-04	-	0,7772	0,0286	0,0546	2,1525 E-05	6,4546 E-04	3,7873 E-04
00328	Y	0,0201	1,7761	0,1209	1,5478 E-03	1,6919 E-05	1,4269 E-05	-	0,0060	0,7857	0,0538	6,8498 E-04	5,0611 E-06	7,9767 E-06
00328	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
00329	X	1,8224	0,0580	0,1235	3,9425 E-05	1,467 E-03	8,7036 E-04	-	0,8059	0,0294	0,0549	2,0576 E-05	6,4892 E-04	3,851 E-04
00329	Y	0,0209	1,8451	0,1219	1,5616 E-03	1,6763 E-05	1,4503 E-05	-	0,0062	0,8162	0,0542	6,9111 E-04	4,9988 E-06	8,1106 E-06
00329	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
00330	X	0,9442	0,0140	0,0607	4,0562 E-05	1,4421 E-03	4,395 E-04	-	0,4174	0,0078	0,0266	2,0393 E-05	6,3776 E-04	1,9429 E-04

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo										Stato Limite di Danno								
		Sx	Sy	Sz	θ x		θ y		θ z		α t	Sx	Sy	Sz	θ x		θ y		θ z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]
00345	X	0,9811	0,0110	0,0066	2,5815 E-05	1,0324 E-03	3,1919 E-04	-	0,4337	0,0033	0,0032	8,964 E-06	4,5647 E-04	1,4109 E-04						
00345	Y	0,0073	0,8782	0,1300	1,2464 E-03	3,6651 E-05	1,5691 E-05	-	0,0025	0,3883	0,0575	5,5127 E-04	1,4112 E-05	7,5575 E-06						
00345	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						
00346	X	0,9813	0,0056	0,0180	1,0841 E-05	1,0321 E-03	3,2359 E-04	-	0,4338	0,0024	0,0077	6,9485 E-06	4,5641 E-04	1,4303 E-04						
00346	Y	0,0076	0,8786	0,1304	1,2442 E-03	1,1919 E-05	1,6491 E-05	-	0,0025	0,3884	0,0577	5,5037 E-04	3,5391 E-06	7,9449 E-06						
00346	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						
00347	X	0,9813	0,0079	0,0422	3,6483 E-05	1,0205 E-03	3,4066 E-04	-	0,4338	0,0050	0,0184	1,8666 E-05	4,5139 E-04	1,5058 E-04						
00347	Y	0,0082	0,8789	0,1301	1,2378 E-03	3,9034 E-05	1,1818 E-05	-	0,0026	0,3886	0,0575	5,4759 E-04	3,5391 E-06	7,9449 E-06						
00347	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						
00348	X	1,4027	0,0252	0,0715	5,6025 E-05	1,5592 E-03	6,583 E-04	-	0,6202	0,0137	0,0313	2,769 E-05	6,8972 E-04	2,9121 E-04						
00348	Y	0,0134	1,2712	0,1493	1,4136 E-03	2,6235 E-05	7,7327 E-06	-	0,0040	0,5622	0,0659	6,2553 E-04	1,4667 E-05	4,5398 E-06						
00348	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						
00349	X	1,3587	0,0244	0,0687	2,3966 E-05	1,6152 E-03	6,4337 E-04	-	0,6008	0,0132	0,0301	1,3385 E-05	7,145 E-04	2,8459 E-04						
00349	Y	0,0137	1,2326	0,1474	1,3974 E-03	2,2554 E-05	5,8638 E-06	-	0,0041	0,5451	0,0651	6,1827 E-04	1,3091 E-05	2,5642 E-06						
00349	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						
00350	X	1,3128	0,0241	0,0662	8,3566 E-06	1,7021 E-03	5,9937 E-04	-	0,5805	0,0130	0,0290	3,814 E-06	7,5291 E-04	2,651 E-04						
00350	Y	0,0139	1,1944	0,1454	1,3821 E-03	1,1587 E-05	1,0917 E-05	-	0,0041	0,5282	0,0642	6,1146 E-04	7,6457 E-06	3,8183 E-06						
00350	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						
00351	X	1,2659	0,0242	0,0648	8,4655 E-06	1,7041 E-03	5,3221 E-04	-	0,5597	0,0130	0,0284	3,7399 E-06	7,5378 E-04	2,3536 E-04						
00351	Y	0,0139	1,1566	0,1434	1,3681 E-03	9,7944 E-06	1,3969 E-05	-	0,0042	0,5115	0,0633	6,0525 E-04	5,4865 E-06	5,1687 E-06						
00351	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						
00352	X	1,2193	0,0244	0,0643	9,3629 E-06	1,686 E-03	4,6507 E-04	-	0,5391	0,0130	0,0281	3,502 E-06	7,4574 E-04	2,0563 E-04						
00352	Y	0,0136	1,1192	0,1412	1,3542 E-03	1,4406 E-05	1,6386 E-05	-	0,0041	0,4949	0,0624	5,9909 E-04	4,4877 E-06	6,3293 E-06						
00352	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						
00353	X	1,1742	0,0242	0,0649	1,8457 E-05	1,5737 E-03	4,1577 E-04	-	0,5192	0,0129	0,0284	1,0772 E-05	6,9601 E-04	1,838 E-04						
00353	Y	0,0130	1,0821	0,1389	1,3428 E-03	3,2857 E-05	1,458 E-05	-	0,0039	0,4785	0,0613	5,9407 E-04	1,1457 E-05	5,6303 E-06						
00353	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						
00354	X	1,1315	0,0234	0,0658	5,0104 E-05	1,4985 E-03	3,9443 E-04	-	0,5003	0,0125	0,0288	2,4895 E-05	6,6269 E-04	1,7436 E-04						
00354	Y	0,0121	1,0454	0,1365	1,3265 E-03	4,1468 E-05	7,3559 E-06	-	0,0036	0,4623	0,0603	5,8692 E-04	1,5339 E-05	2,5741 E-06						
00354	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						
00355	X	1,1324	0,0377	0,0547	7,4045 E-05	1,4869 E-03	4,1527 E-04	-	0,5006	0,0145	0,0245	3,0018 E-05	6,5768 E-04	1,8366 E-04						
00355	Y	0,0077	1,0432	0,1341	1,3237 E-03	1,8366 E-05	3,352 E-05	-	0,0029	0,4612	0,0594	5,8541 E-04	1,0932 E-05	1,5672 E-05						
00355	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						
00356	X	1,1747	0,0391	0,0535	4,2188 E-05	1,5607 E-03	4,303 E-04	-	0,5194	0,0151	0,0239	1,5928 E-05	6,9033 E-04	1,9034 E-04						
00356	Y	0,0077	1,0798	0,1363	1,3423 E-03	1,4293 E-05	3,9872 E-05	-	0,0030	0,4774	0,0604	5,9375 E-04	9,0673 E-06	1,8519 E-05						
00356	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						
00357	X	1,2192	0,0399	0,0526	1,808 E-05	1,6613 E-03	4,6931 E-04	-	0,5391	0,0154	0,0236	5,5932 E-06	7,3483 E-04	2,0763 E-04						
00357	Y	0,0079	1,1169	0,1386	1,3547 E-03	9,9844 E-06	4,3666 E-05	-	0,0031	0,4938	0,0614	5,9927 E-04	4,5898 E-06	2,028 E-05						
00357	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						
00358	X	1,2652	0,0403	0,0530	1,9189 E-05	1,6784 E-03	5,282 E-04	-	0,5594	0,0154	0,0237	6,0203 E-06	7,4238 E-04	2,337 E-04						
00358	Y	0,0082	1,1543	0,1408	1,3686 E-03	1,5929 E-05	4,3882 E-05	-	0,0033	0,5104	0,0624	6,0542 E-04	4,7403 E-06	2,0497 E-05						
00358	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						
00359	X	1,3115	0,0406	0,0542	2,0226 E-05	1,6813 E-03	5,8732 E-04	-	0,5799	0,0155	0,0243	6,4287 E-06	7,4364 E-04	2,5897 E-04						
00359	Y	0,0087	1,1922	0,1428	1,3821 E-03	2,2659 E-05	4,3658 E-05	-	0,0033	0,5271	0,0633	6,1142 E-04	7,0353 E-06	2,052 E-05						
00359	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						
00360	X	1,3571	0,0415	0,0566	4,6989 E-05	1,6114 E-03	6,2369 E-04	-	0,6000	0,0158	0,0253	1,7943 E-05	7,1268 E-04	2,7596 E-04						
00360	Y	0,0093	1,2304	0,1449	1,3963 E-03	3,7997 E-05	3,8627 E-05	-	0,0034	0,5440	0,0642	6,1764 E-04	1,3611 E-05	1,8367 E-05						
00360	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						
00361	X	1,4010	0,0430	0,0595	7,6914 E-05	1,5593 E-03	6,373 E-04	-	0,6195	0,0164	0,0266	3,111 E-05	6,8964 E-04	2,8197 E-04						
00361	Y	0,0102	1,2689	0,1468	1,4115 E-03	4,4685 E-05	3,3887 E-05	-	0,0035	0,5611	0,0651	6,2434 E-04	1,663 E-05	1,6291 E-05						
00361	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						
00362	X	1,4431	0,0312	0,0359	7,1082 E-05	1,1631 E-03	5,8118 E-04	-	0,6381	0,0112	0,0162	2,8477 E-05	5,1434 E-04	2,571 E-04						
00362	Y	0,0117	1,3085	0,1502	1,4394 E-03	4,1053 E-05	2,3083 E-05	-	0,0037	0,5786	0,0665	6,3669 E-04	1,5798 E-05	1,1365 E-05						
00362	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						
00363	X	1,4436	0,0182	0,0077	2,5783 E-05	1,1809 E-03	5,6871 E-04	-	0,6383	0,0057	0,0037	8,634 E-06	5,2223 E-04	2,5157 E-04						
00363	Y	0,0119	1,3090	0,1510	1,4435 E-03	3,061 E-05	2,039 E-05	-	0,0037	0,5789	0,0668	6,3861 E-04	1,1175 E-05	1,0155 E-05						
00363	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						
00364	X	1,4437	0,0082	0,0204	1,323 E-05	1,1807 E-03	5,744 E-04	-	0,6384	0,0037	0,0087	8,4376 E-06	5,2214 E-04	2,5409 E-04						
00364	Y	0,0121	1,3095	0,1515	1,4434 E-03	1,9364 E-05	1,9925 E-05	-	0,0037	0,5791	0,0670	6,3866 E-04	6,3201 E-06	9,976 E-06						
00364	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						
00365	X	1,4435	0,0135	0,0483	5,15 E-05	1,1751 E-03	5,903 E-04	-	0,6383	0,0083	0,0210	2,5745 E-05	5,1974 E-04	2,6112 E-04						
00365	Y	0,0124	1,3099	0,1517	1,4431 E-03	9,1038 E-06	1,6281 E-05	-	0,0038	0,										

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z	α t	[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z
					[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]				[rad]	[rad]	[rad]
00382	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
00383	X	0,1865	0,0018	0,0268	2,5546 E-05	7,8324 E-04	7,6797 E-05	-	0,0824	0,0005	0,0120	9,9999 E-06	3,4607 E-04	3,3935 E-05
00383	Y	0,0046	0,1524	0,0675	6,3264 E-04	4,7519 E-05	1,6846 E-05	-	0,0024	0,0673	0,0299	2,7958 E-04	1,9413 E-05	7,5982 E-06
00383	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
00384	X	0,2082	0,0016	0,0155	2,5382 E-05	6,1042 E-04	4,3539 E-05	-	0,0920	0,0005	0,0070	9,8178 E-06	2,6972 E-04	1,9211 E-05
00384	Y	0,0024	0,1702	0,0733	6,8738 E-04	7,5059 E-05	1,805 E-06	-	0,0015	0,0752	0,0325	3,0379 E-04	3,1935 E-05	7,1361 E-07
00384	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
00385	X	0,2083	0,0010	0,0009	7,5699 E-06	6,2462 E-04	3,5699 E-05	-	0,0921	0,0005	0,0005	2,2509 E-06	2,7611 E-04	1,5736 E-05
00385	Y	0,0017	0,1701	0,0744	6,9197 E-04	2,3977 E-05	7,9627 E-06	-	0,0011	0,0752	0,0329	3,0586 E-04	9,3272 E-06	3,4514 E-06
00385	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
00386	X	0,2085	0,0011	0,0141	9,8175 E-06	6,2477 E-04	3,819 E-05	-	0,0922	0,0007	0,0061	5,6361 E-06	2,7626 E-04	1,6845 E-05
00386	Y	0,0013	0,1699	0,0746	6,9483 E-04	1,8163 E-05	3,6286 E-06	-	0,0008	0,0751	0,0329	3,0715 E-04	9,2996 E-06	1,5297 E-06
00386	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
00387	X	0,2088	0,0018	0,0288	2,8769 E-05	5,9126 E-04	4,8557 E-05	-	0,0923	0,0011	0,0126	1,4087 E-05	2,6148 E-04	2,1426 E-05
00387	Y	0,0013	0,1699	0,0741	6,885 E-04	3,0102 E-05	2,1901 E-06	-	0,0006	0,0751	0,0327	3,0439 E-04	1,4529 E-05	8,7377 E-07
00387	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
00388	X	0,4754	0,0078	0,0528	2,1054 E-05	1,0099 E-03	2,0625 E-04	-	0,2101	0,0042	0,0231	1,107 E-05	4,4647 E-04	9,1055 E-05
00388	Y	0,0058	0,4131	0,0978	8,9179 E-04	2,4645 E-05	1,0856 E-04	-	0,0018	0,1826	0,0431	3,9431 E-04	1,2918 E-05	4,3917 E-06
00388	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
00389	X	0,4478	0,0074	0,0505	1,2253 E-05	1,0116 E-03	1,9746 E-04	-	0,1979	0,0040	0,0221	7,063 E-06	4,4721 E-04	8,7156 E-05
00389	Y	0,0063	0,3888	0,0952	8,748 E-04	2,2391 E-05	2,0974 E-05	-	0,0020	0,1719	0,0420	3,8678 E-04	1,1908 E-05	8,8839 E-06
00389	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
00390	X	0,4194	0,0073	0,0486	5,1857 E-06	1,0328 E-03	1,8049 E-04	-	0,1854	0,0039	0,0213	2,6842 E-06	4,5654 E-04	7,9653 E-05
00390	Y	0,0066	0,3649	0,0926	8,5968 E-04	8,7195 E-06	2,7886 E-05	-	0,0021	0,1613	0,0408	3,8006 E-04	5,512 E-06	1,1976 E-05
00390	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
00391	X	0,3910	0,0073	0,0472	5,2248 E-06	1,0239 E-03	1,5075 E-04	-	0,1728	0,0039	0,0207	2,5499 E-06	4,5257 E-04	6,6522 E-05
00391	Y	0,0065	0,3415	0,0900	8,4357 E-04	9,926 E-06	2,8622 E-05	-	0,0022	0,1510	0,0397	3,7293 E-04	3,052 E-06	1,2361 E-05
00391	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
00392	X	0,3630	0,0073	0,0461	5,196 E-06	1,007 E-03	1,2349 E-04	-	0,1605	0,0039	0,0202	2,5251 E-06	4,4505 E-04	5,4487 E-05
00392	Y	0,0061	0,3185	0,0873	8,281 E-04	1,8011 E-05	2,7299 E-05	-	0,0020	0,1408	0,0385	3,6608 E-04	6,0568 E-06	1,183 E-05
00392	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
00393	X	0,3360	0,0073	0,0456	5,9284 E-06	9,4713 E-04	9,4448 E-05	-	0,1485	0,0038	0,0200	3,6981 E-06	4,1856 E-04	4,1667 E-05
00393	Y	0,0054	0,2960	0,0845	8,0786 E-04	3,8095 E-05	2,6179 E-05	-	0,0018	0,1309	0,0373	3,5714 E-04	1,4933 E-05	1,1392 E-05
00393	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
00394	X	0,3101	0,0071	0,0453	1,9135 E-05	9,1102 E-04	8,2387 E-05	-	0,1370	0,0037	0,0198	9,9831 E-06	4,026 E-04	3,6354 E-05
00394	Y	0,0044	0,2741	0,0817	7,9142 E-04	4,1721 E-05	1,685 E-05	-	0,0014	0,1211	0,0360	3,4989 E-04	1,6604 E-05	7,2897 E-06
00394	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
00395	X	0,3113	0,0072	0,0321	2,2321 E-05	8,8593 E-04	9,9225 E-05	-	0,1376	0,0026	0,0144	8,2716 E-06	3,9167 E-04	4,3853 E-05
00395	Y	0,0031	0,2739	0,0799	7,9008 E-04	3,2934 E-05	1,795 E-05	-	0,0019	0,1210	0,0354	3,4923 E-04	1,6369 E-05	8,1369 E-06
00395	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
00396	X	0,3367	0,0077	0,0318	1,056 E-05	9,3973 E-04	1,0902 E-04	-	0,1488	0,0028	0,0142	3,2403 E-06	4,1542 E-04	4,8203 E-05
00396	Y	0,0038	0,2959	0,0826	8,0927 E-04	2,5227 E-05	2,7487 E-05	-	0,0023	0,1308	0,0366	3,5774 E-04	1,3048 E-05	1,2376 E-05
00396	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
00397	X	0,3634	0,0079	0,0319	8,1238 E-06	9,8432 E-04	1,3044 E-04	-	0,1606	0,0028	0,0143	2,4132 E-06	4,351 E-04	5,7668 E-05
00397	Y	0,0043	0,3184	0,0853	8,2743 E-04	1,2619 E-05	3,0276 E-05	-	0,0026	0,1407	0,0378	3,6578 E-04	7,438 E-06	1,3653 E-05
00397	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
00398	X	0,3909	0,0080	0,0326	8,4868 E-06	1,0055 E-03	1,4791 E-04	-	0,1728	0,0029	0,0146	2,5275 E-06	4,4444 E-04	6,5386 E-05
00398	Y	0,0045	0,3414	0,0879	8,4245 E-04	5,7782 E-06	3,3121 E-05	-	0,0027	0,1509	0,0389	3,7242 E-04	3,4235 E-06	1,4947 E-05
00398	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
00399	X	0,4188	0,0082	0,0337	1,0737 E-05	1,0161 E-03	1,6977 E-04	-	0,1851	0,0029	0,0151	3,2794 E-06	4,4912 E-04	7,5042 E-05
00399	Y	0,0044	0,3647	0,0906	8,563 E-04	1,3263 E-05	3,5127 E-05	-	0,0027	0,1612	0,0401	3,7855 E-04	4,0877 E-06	1,5878 E-05
00399	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
00400	X	0,4468	0,0086	0,0354	2,4369 E-05	9,9897 E-04	1,7726 E-04	-	0,1975	0,0031	0,0158	9,0224 E-06	4,4152 E-04	7,8333 E-05
00400	Y	0,0041	0,3885	0,0933	8,6974 E-04	2,8436 E-05	2,8215 E-05	-	0,0026	0,1717	0,0413	3,8447 E-04	1,0576 E-05	1,2834 E-05
00400	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
00401	X	0,4742	0,0094	0,0373	3,4325 E-05	1,0014 E-03	1,8512 E-04	-	0,2096	0,0033	0,0167	1,3367 E-05	4,4258 E-04	8,1784 E-05
00401	Y	0,0036	0,4127	0,0959	8,8623 E-04	3,3259 E-05	2,0918 E-05	-	0,0023	0,1824	0,0425	3,9174 E-04	1,2691 E-05	9,6199 E-06
00401	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
00402	X	0,5014	0,0061	0,0169	2,8566 E-05	8,3028 E-04	1,4601 E-04	-	0,2216	0,0019	0,0077	1,0748 E-05	3,6697 E-04	6,4477 E-05
00402	Y	0,0029	0,4376	0,1018	9,281 E-04	6,7308 E-05	5,3929 E-06	-	0,0016	0,1934	0,0451	4,1029 E-04	2,807 E-05	6,2597 E-06
00402	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
00403	X	0,5015	0,0029	0,0080	8,3903 E-06	8,3137 E-04	1,3973 E-04	-	0,2217	0,0012	0,0033	2,5723 E-06	3,6756 E-04	6,1705 E-05
00403	Y	0,0032	0,4378	0,1032	9,3145 E-04	1,7646 E-05	7,1091 E-06	-	0,0013	0,1935	0,0456	4,1181 E-04	6,1602 E-06	3,414 E-06
00403	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
00404	X	0,5018	0,0040	0,0326	2,2623 E-05	8,063 E-04	1,5355 E-04	-	0,2218	0,0025	0,0142	1,1834 E-05	3,5658 E-04	6,7805 E-05
00404	Y	0,0039	0,4379	0,1029	9,3133 E-04	3,3494 E-05	3,7882 E-06	-	0,0013	0,1936	0,0454	4,1182 E-04	1,647 E-05	1,95 E-06
00404	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
00405	X	2,8445	0,0406	0,0857	1,0149 E-05	1,5742 E-03	1,1109 E-03	-	1,2581	0,0233	0,0376	6,1221 E-06	6,964 E-04	4,9158 E-04
00405	Y	0,0289	2,7224	0,1726	1,6275 E-03	1,64 E-05	2,3254 E-05	-	0,0086	1,2045	0,0762	7,2022 E-04	4,8311 E-06	1,2508 E-05
00405	Z	0,0000	0,0000	0										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma															
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno							
		Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00420	Y	0,0292	2,7654	0,1714	1,626 E-03	2,0299 E-05	3,0097 E-05	-	0,0087	1,2234	0,0759	7,1952 E-04	6,3782 E-06	1,549 E-05	
00420	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	
00421	X	2,8870	0,0210	0,0194	1,6093 E-05	1,4294 E-03	1,0631 E-03	-	1,2769	0,0071	0,0082	4,7676 E-06	6,3224 E-04	4,7046 E-04	
00421	Y	0,0292	2,7661	0,1718	1,6257 E-03	1,9735 E-05	2,6008 E-05	-	0,0087	1,2237	0,0760	7,1939 E-04	6,147 E-06	1,3659 E-05	
00421	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	
00422	X	2,8870	0,0196	0,0535	1,0207 E-05	1,4158 E-03	1,0737 E-03	-	1,2769	0,0130	0,0233	6,3304 E-06	6,2625 E-04	4,7514 E-04	
00422	Y	0,0293	2,7666	0,1722	1,6266 E-03	1,9541 E-05	2,3141 E-05	-	0,0087	1,2240	0,0761	7,1984 E-04	6,0818 E-06	1,2385 E-05	
00422	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	
00423	X	1,8782	0,0351	0,0796	4,086 E-05	1,6282 E-03	8,5818 E-04	-	0,8306	0,0190	0,0349	2,1169 E-05	7,2031 E-04	3,7972 E-04	
00423	Y	0,0177	1,7315	0,1632	1,5427 E-03	1,1515 E-05	1,6337 E-05	-	0,0053	0,7659	0,0721	6,827 E-04	5,242 E-06	8,9067 E-06	
00423	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	
00424	X	1,8325	0,0345	0,0773	1,692 E-05	1,6789 E-03	8,4229 E-04	-	0,8104	0,0187	0,0339	1,0327 E-05	7,4271 E-04	3,7269 E-04	
00424	Y	0,0177	1,6892	0,1622	1,5327 E-03	1,0546 E-05	1,3318 E-05	-	0,0053	0,7472	0,0716	6,7825 E-04	6,8375 E-06	7,4604 E-06	
00424	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	
00425	X	1,7850	0,0344	0,0752	1,0131 E-05	1,7585 E-03	8,0301 E-04	-	0,7894	0,0185	0,0329	3,8942 E-06	7,7793 E-04	3,5529 E-04	
00425	Y	0,0176	1,6472	0,1610	1,5232 E-03	1,0721 E-05	1,0037 E-05	-	0,0052	0,7286	0,0711	6,74 E-04	4,8177 E-06	5,76 E-06	
00425	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	
00426	X	1,7366	0,0346	0,0742	9,4788 E-06	1,7633 E-03	7,451 E-04	-	0,7679	0,0185	0,0325	4,0377 E-06	7,8004 E-04	3,2965 E-04	
00426	Y	0,0173	1,6055	0,1598	1,5152 E-03	1,2447 E-05	8,4264 E-06	-	0,0051	0,7101	0,0705	6,7045 E-04	4,4614 E-06	4,8121 E-06	
00426	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	
00427	X	1,6883	0,0347	0,0738	9,482 E-06	1,7507 E-03	6,8724 E-04	-	0,7466	0,0185	0,0323	4,0252 E-06	7,7445 E-04	3,0403 E-04	
00427	Y	0,0169	1,5639	0,1584	1,5064 E-03	1,6893 E-05	7,3652 E-06	-	0,0050	0,6918	0,0700	6,6655 E-04	5,0418 E-06	4,1121 E-06	
00427	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	
00428	X	1,6413	0,0345	0,0745	1,9446 E-05	1,6581 E-03	6,4647 E-04	-	0,7258	0,0183	0,0326	1,15 E-05	7,3344 E-04	2,8598 E-04	
00428	Y	0,0163	1,5226	0,1570	1,4995 E-03	2,7461 E-05	7,1787 E-06	-	0,0048	0,6735	0,0693	6,6353 E-04	9,0238 E-06	4,0685 E-06	
00428	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	
00429	X	1,5962	0,0337	0,0754	5,1454 E-05	1,5953 E-03	6,3153 E-04	-	0,7058	0,0179	0,0330	2,5816 E-05	7,0563 E-04	2,7937 E-04	
00429	Y	0,0155	1,4815	0,1555	1,4888 E-03	3,2434 E-05	9,6383 E-06	-	0,0046	0,6553	0,0687	6,5884 E-04	1,1235 E-05	5,4082 E-06	
00429	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	
00430	X	1,5971	0,0555	0,0633	7,6629 E-05	1,589 E-03	6,4818 E-04	-	0,7062	0,0215	0,0283	3,0833 E-05	7,0293 E-04	2,8679 E-04	
00430	Y	0,0130	1,4788	0,1530	1,4865 E-03	9,2923 E-06	3,1512 E-05	-	0,0041	0,6539	0,0678	6,5757 E-04	5,7558 E-06	4,7254 E-05	
00430	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	
00431	X	1,6420	0,0571	0,0622	4,6078 E-05	1,6497 E-03	6,5963 E-04	-	0,7261	0,0221	0,0278	1,7342 E-05	7,2977 E-04	2,9187 E-04	
00431	Y	0,0132	1,5199	0,1544	1,4987 E-03	9,3905 E-06	3,5169 E-05	-	0,0042	0,6721	0,0684	6,6305 E-04	5,3039 E-06	1,6911 E-05	
00431	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	
00432	X	1,6887	0,0580	0,0614	2,3092 E-05	1,7317 E-03	6,9283 E-04	-	0,7467	0,0225	0,0275	7,4147 E-06	7,6606 E-04	3,0658 E-04	
00432	Y	0,0135	1,5612	0,1558	1,5063 E-03	1,2623 E-05	3,7244 E-05	-	0,0043	0,6904	0,0690	6,6648 E-04	4,3304 E-06	1,79 E-05	
00432	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	
00433	X	1,7364	0,0585	0,0617	2,2771 E-05	1,7426 E-03	7,4423 E-04	-	0,7679	0,0226	0,0276	7,2818 E-06	7,7088 E-04	3,293 E-04	
00433	Y	0,0139	1,6027	0,1571	1,5152 E-03	1,6757 E-05	3,7837 E-05	-	0,0044	0,7088	0,0696	6,7039 E-04	4,9764 E-06	1,8269 E-05	
00433	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	
00434	X	1,7844	0,0590	0,0627	2,2241 E-05	1,7409 E-03	7,9573 E-04	-	0,7891	0,0227	0,0281	7,0691 E-06	7,7009 E-04	3,5213 E-04	
00434	Y	0,0144	1,6445	0,1583	1,523 E-03	2,0323 E-05	3,8081 E-05	-	0,0045	0,7272	0,0702	6,7386 E-04	6,1075 E-06	1,8484 E-05	
00434	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	
00435	X	1,8316	0,0598	0,0647	4,3307 E-05	1,6738 E-03	8,2869 E-04	-	0,8100	0,0230	0,0290	1,6083 E-05	7,4039 E-04	3,6672 E-04	
00435	Y	0,0150	1,6865	0,1595	1,5317 E-03	2,9407 E-05	3,5741 E-05	-	0,0047	0,7458	0,0707	6,7769 E-04	9,8139 E-06	1,7515 E-05	
00435	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	
00436	X	1,8772	0,0611	0,0671	6,6671 E-05	1,625 E-03	8,4303 E-04	-	0,8301	0,0235	0,0300	2,6344 E-05	7,1881 E-04	3,7306 E-04	
00436	Y	0,0158	1,7287	0,1606	1,5408 E-03	3,3594 E-05	3,3781 E-05	-	0,0049	0,7645	0,0712	6,8164 E-04	1,1682 E-05	1,6673 E-05	
00436	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	
00437	X	1,9211	0,0438	0,0401	6,2157 E-05	1,278 E-03	8,0534 E-04	-	0,8496	0,0158	0,0181	2,4326 E-05	5,652 E-04	3,5635 E-04	
00437	Y	0,0170	1,7718	0,1628	1,5553 E-03	3,3126 E-05	2,7596 E-05	-	0,0051	0,7836	0,0721	6,8809 E-04	1,2104 E-05	1,384 E-05	
00437	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	
00438	X	1,9214	0,0256	0,0092	2,6308 E-05	1,2952 E-03	7,9692 E-04	-	0,8497	0,0081	0,0044	8,6976 E-06	5,728 E-04	3,5262 E-04	
00438	Y	0,0171	1,7725	0,1635	1,5575 E-03	2,7689 E-05	2,4969 E-05	-	0,0052	0,7839	0,0724	6,8914 E-04	9,702 E-06	1,2659 E-05	
00438	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	
00439	X	1,9215	0,0111	0,0218	9,5419 E-06	1,2965 E-03	8,0134 E-04	-	0,8497	0,0049	0,0093	6,2749 E-06	5,7339 E-04	3,5457 E-04	
00439	Y	0,0172	1,7730	0,1640	1,5577 E-03	2,123 E-05	2,3281 E-05	-	0,0052	0,7842	0,0725	6,8931 E-04	6,9337 E-06	1,1925 E-05	
00439	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	
00440	X	1,9213	0,0182	0,0525	3,7066 E-05	1,2947 E-03	8,1223 E-04	-	0,8496	0,0113	0,0229	1,9514 E-05	5,7262 E-04	3,5939 E-04	
00440	Y	0,0174	1,7735	0,1644	1,5581 E-03	9,6701 E-06	2,0443 E-05	-	0,0052	0,7845	0,0726	6,8955 E-04	3,2114 E-06	1,0683 E-05	
00440	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	
00441	X	2,3635	0,0396	0,0825	2,0307 E-05	1,6257 E-03	1,0067 E-03	-	1,0453	0,0220	0,0361	1,1907 E-05	7,1918 E-04	4,4545 E-04	
00441	Y	0,0230	2,2208	0,1700	1,6073 E-03	1,1276 E-05	2,1383 E-05	-	0,0068	0,9825	0,0750	7,1131 E-04	4,0756 E-06	1,1472 E-05	
00441	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	
00442	X	2,3181	0,0394	0,0808	9,2095 E-06	1,6658 E-03	9,9342 E-04	-	1,0252	0,0218	0,0354	5,2289 E-06	7,3694 E-04	4,396 E-04	
00442	Y	0,0227	2,1766	0,1695	1,6027 E-03	1,2124 E-05	2,0409 E-05	-	0,0068	0,9630	0,0748	7,0923 E-04	4,1505 E-06	1,1001 E-05	
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-							

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ x		θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ y		
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00458	X	2,4071	0,0193	0,0524	1,8506 E-05	1,3743 E-03	9,7973 E-04	-	1,0646	0,0125	0,0228	1,1097 E-05	6,0786 E-04	4,3354 E-04
00458	Y	0,0232	2,2645	0,1702	1,6125 E-03	1,5429 E-05	2,3672 E-05	-	0,0069	1,0018	0,0752	7,1361 E-04	4,5614 E-06	1,2453 E-05
00458	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
00459	X	0,0000	0,0000	0,0196	1,5847 E-05	4,232 E-04	1,2733 E-07	0,20	0,0000	0,0000	0,0087	6,3246 E-06	1,8702 E-04	5,6518 E-08
00459	Y	0,0000	0,0000	0,0371	3,341 E-04	2,2284 E-05	1,1405 E-07	0,37	0,0000	0,0000	0,0164	1,4763 E-04	8,9874 E-06	5,064 E-08
00459	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
00460	X	0,0000	0,0000	0,0002	1,9111 E-06	4,3984 E-04	3,3671 E-08	0,00	0,0000	0,0000	0,0001	1,0588 E-06	1,9441 E-04	1,446 E-08
00460	Y	0,0000	0,0000	0,0376	3,366 E-04	2,9246 E-06	2,1092 E-07	0,38	0,0000	0,0000	0,0166	1,4877 E-04	1,1133 E-06	9,3095 E-08
00460	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
00461	X	0,0000	0,0000	0,0196	1,6289 E-05	4,2336 E-04	1,8859 E-07	0,20	0,0000	0,0000	0,0086	7,8896 E-06	1,8717 E-04	8,2762 E-08
00461	Y	0,0000	0,0000	0,0372	3,3503 E-04	1,6924 E-05	3,0333 E-07	0,37	0,0000	0,0000	0,0164	1,4811 E-04	8,3392 E-06	1,3358 E-07
00461	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
00462	X	0,0000	0,0000	0,0382	2,8733 E-06	3,7091 E-04	1,5701 E-07	0,38	0,0000	0,0000	0,0169	1,3453 E-06	1,6389 E-04	6,9566 E-08
00462	Y	0,0000	0,0000	0,0181	3,7903 E-04	3,3708 E-05	1,0295 E-07	0,18	0,0000	0,0000	0,0081	1,6752 E-04	1,414 E-05	4,5838 E-08
00462	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
00463	X	0,0000	0,0000	0,0378	1,789 E-05	3,726 E-04	7,8239 E-08	0,38	0,0000	0,0000	0,0167	8,6829 E-06	1,6467 E-04	3,485 E-08
00463	Y	0,0000	0,0000	0,0008	3,8616 E-04	1,414 E-05	1,5776 E-07	0,01	0,0000	0,0000	0,0003	1,7071 E-04	5,4937 E-06	6,9872 E-08
00463	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
00464	X	0,0000	0,0000	0,0365	3,3327 E-05	3,5768 E-04	5,6795 E-08	0,36	0,0000	0,0000	0,0161	1,5466 E-05	1,5812 E-04	2,5147 E-08
00464	Y	0,0000	0,0000	0,0192	3,6106 E-04	5,3614 E-06	1,4889 E-06	0,19	0,0000	0,0000	0,0084	1,5965 E-04	3,0584 E-06	6,6946 E-09
00464	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
00465	X	0,0000	0,0000	0,0382	2,4033 E-06	3,7095 E-04	1,5609 E-07	0,38	0,0000	0,0000	0,0168	1,5343 E-06	1,6404 E-04	6,8734 E-08
00465	Y	0,0000	0,0000	0,0183	3,8231 E-04	3,1544 E-05	1,036 E-07	0,18	0,0000	0,0000	0,0080	1,6898 E-04	1,4702 E-05	4,549 E-08
00465	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
00466	X	0,0000	0,0000	0,0378	1,7468 E-05	3,7284 E-04	7,3927 E-08	0,38	0,0000	0,0000	0,0167	6,918 E-06	1,6484 E-04	3,2305 E-08
00466	Y	0,0000	0,0000	0,0008	3,9098 E-04	1,3429 E-05	1,5728 E-07	0,01	0,0000	0,0000	0,0004	1,7277 E-04	6,691 E-06	6,9361 E-08
00466	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
00467	X	0,0000	0,0000	0,0365	3,3137 E-05	3,5824 E-04	5,7984 E-08	0,37	0,0000	0,0000	0,0162	1,3888 E-05	1,5835 E-04	2,566 E-08
00467	Y	0,0000	0,0000	0,0194	3,6694 E-04	4,3474 E-06	7,7809 E-09	0,19	0,0000	0,0000	0,0087	1,6212 E-04	1,3076 E-06	3,5628 E-09
00467	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
00468	X	0,0000	0,0000	0,0179	2,8151 E-05	3,8796 E-04	4,718 E-08	0,18	0,0000	0,0000	0,0078	1,3079 E-05	1,715 E-04	2,0544 E-08
00468	Y	0,0000	0,0000	0,0357	3,0948 E-04	2,5732 E-06	1,5682 E-07	0,36	0,0000	0,0000	0,0157	1,3684 E-04	9,7051 E-07	6,9193 E-08
00468	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
00469	X	0,0000	0,0000	0,0002	1,7329 E-06	4,0053 E-04	9,8594 E-08	0,00	0,0000	0,0000	0,0001	1,0053 E-06	1,7706 E-04	4,4336 E-08
00469	Y	0,0000	0,0000	0,0357	3,1297 E-04	4,7609 E-06	3,8548 E-07	0,36	0,0000	0,0000	0,0158	1,3832 E-04	2,8522 E-06	1,7052 E-07
00469	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
00470	X	0,0000	0,0000	0,0179	2,8554 E-05	3,8863 E-04	2,0142 E-07	0,18	0,0000	0,0000	0,0080	1,1979 E-05	1,7181 E-04	8,9993 E-08
00470	Y	0,0000	0,0000	0,0360	3,1194 E-04	6,2509 E-06	4,6994 E-07	0,36	0,0000	0,0000	0,0160	1,3781 E-04	3,5189 E-06	2,0805 E-07
00470	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
00471	X	0,6748	0,0098	0,0129	2,3239 E-05	8,7698 E-04	2,7226 E-04	-	0,2983	0,0031	0,0059	8,2868 E-06	3,8779 E-04	1,203 E-04
00471	Y	0,0053	0,6288	0,1045	9,9871 E-04	1,0878 E-05	2,0874 E-05	-	0,0017	0,2779	0,0463	4,4156 E-04	6,4756 E-06	9,7709 E-06
00471	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
00472	X	0,6749	0,0043	0,0220	1,0092 E-05	8,8413 E-04	2,6717 E-04	-	0,2983	0,0027	0,0095	6,1809 E-06	3,9084 E-04	1,1803 E-04
00472	Y	0,0064	0,6294	0,1053	1,0073 E-03	4,5567 E-05	1,1069 E-05	-	0,0019	0,2783	0,0465	4,4544 E-04	1,8346 E-05	5,4201 E-06
00472	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
00473	X	1,0920	0,0174	0,0151	4,2987 E-05	1,0465 E-03	4,7802 E-04	-	0,4828	0,0058	0,0069	1,6397 E-05	4,6279 E-04	2,1141 E-04
00473	Y	0,0089	1,0079	0,1298	1,2828 E-03	7,1117 E-06	1,9869 E-05	-	0,0028	0,4456	0,0575	5,6735 E-04	2,6009 E-06	9,7281 E-06
00473	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
00474	X	1,0919	0,0066	0,0262	2,5893 E-05	1,0485 E-03	4,7776 E-04	-	0,4827	0,0042	0,0113	1,4033 E-05	4,6362 E-04	2,1129 E-04
00474	Y	0,0095	1,0086	0,1306	1,283 E-03	3,4935 E-05	1,8698 E-05	-	0,0029	0,4460	0,0577	5,6759 E-04	1,3325 E-05	9,2364 E-06
00474	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
00475	X	0,2848	0,0028	0,0190	1,3592 E-05	6,4913 E-04	1,0747 E-04	-	0,1259	0,0017	0,0083	7,4231 E-06	2,8693 E-04	4,744 E-05
00475	Y	0,0019	0,2525	0,0753	7,4282 E-04	3,319 E-05	3,5832 E-06	-	0,0007	0,1116	0,0332	7,2839 E-04	1,346 E-05	1,7838 E-06
00475	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
00476	X	0,2849	0,0025	0,0064	1,3122 E-05	6,4443 E-04	1,0995 E-04	-	0,1259	0,0007	0,0030	4,3716 E-06	2,8493 E-04	4,8523 E-05
00476	Y	0,0016	0,2525	0,0747	7,4398 E-04	9,2811 E-06	1,8221 E-06	-	0,0009	0,1116	0,0330	3,2885 E-04	5,3543 E-06	6,2136 E-07
00476	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
00477	X	2,5332	0,0138	0,0298	9,1214 E-06	1,3865 E-03	1,0417 E-03	-	1,1204	0,0074	0,0128	5,143 E-06	6,1324 E-04	4,6099 E-04
00477	Y	0,0249	2,4089	0,1701	1,6167 E-03	2,2391 E-05	2,6141 E-05	-	0,0074	1,0657	0,0752	7,1546 E-04	7,2955 E-06	1,368 E-05
00477	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
00478	X	2,5331	0,0459	0,0252	3,5801 E-05	1,3826 E-03	1,0435 E-03	-	1,1203	0,0156	0,0115	1,2686 E-05	6,1152 E-04	4,6177 E-04
00478	Y	0,0248	2,4078	0,1694	1,6167 E-03	1,9401 E-05	3,0522 E-05	-	0,0074	1,0651	0,0750	7,1536 E-04	6,0669 E-06	1,5635 E-05
00478	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
00479	X	1,5535	0,0261	0,0174	4,3662 E-05	1,1932 E-03	7,0872 E-04	-	0,6869	0,0088	0,0080	1,6354 E-05	5,2768 E-04	3,1356 E-04
00479	Y	0,0136	1,4391	0,1508	1,4614 E-03	1,4816 E-05	2,3882 E-05	-	0,0041	0,6364	0,0668	6,4653 E-04	4,4732 E-06	1,1988 E-05
00479	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
00480	X	1,5534	0,0091	0,0298	2,5043 E-05	1,1971 E-03	7,0285 E-04	-	0,6869	0,0059	0,0128	1,3988 E-05	5,2939 E-04	3,1097 E-04
00480	Y	0,0139	1,4400	0,1517	1,4612 E-03	2,9607 E-05	2,1358 E-05	-	0,0042	0,6369	0,0671	6,4657 E-04	1,0708 E-05	1,0873 E-05
00480	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		

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	θ t [N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]
00495	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
00496	X	0,5862	0,0160	0,0818	2,4234 E-05	9,1082 E-04	1,7399 E-04	-	0,2591	0,0081	0,0360	1,2655 E-05	4,0267 E-04	7,684 E-05
00496	Y	0,0046	0,5396	0,0584	9,7518 E-04	1,8451 E-05	5,5512 E-06	-	0,0015	0,2386	0,0256	4,3124 E-04	6,3723 E-06	2,7701 E-06
00496	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
00497	X	0,6411	0,0175	0,0843	2,9825 E-05	9,3343 E-04	1,4261 E-04	-	0,2834	0,0089	0,0372	1,5208 E-05	4,1265 E-04	6,2965 E-05
00497	Y	0,0060	0,5987	0,0605	9,9925 E-04	2,5873 E-05	5,9846 E-06	-	0,0018	0,2647	0,0266	4,4191 E-04	9,5644 E-06	2,3586 E-06
00497	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
00498	X	0,3302	0,0109	0,0696	2,2281 E-05	8,7532 E-04	1,2271 E-04	-	0,1459	0,0054	0,0307	1,1423 E-05	3,8688 E-04	5,4163 E-05
00498	Y	0,0033	0,2979	0,0080	8,0104 E-04	1,9238 E-05	2,5756 E-05	-	0,0010	0,1317	0,0034	3,5417 E-04	6,7868 E-06	1,1148 E-05
00498	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
00499	X	0,3841	0,0122	0,0728	2,1259 E-05	9,2488 E-04	1,7691 E-04	-	0,1698	0,0061	0,0322	1,1053 E-05	4,0882 E-04	7,8089 E-05
00499	Y	0,0041	0,3473	0,0088	8,4492 E-04	8,2539 E-06	2,892 E-05	-	0,0012	0,1535	0,0037	3,7358 E-04	2,5094 E-06	1,244 E-05
00499	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
00500	X	0,4396	0,0134	0,0759	2,1134 E-05	9,3297 E-04	2,2406 E-04	-	0,1943	0,0067	0,0336	1,1078 E-05	4,1245 E-04	9,892 E-05
00500	Y	0,0043	0,3993	0,0095	8,8605 E-04	7,4939 E-06	2,1222 E-05	-	0,0013	0,1765	0,0041	3,9178 E-04	4,8533 E-06	8,9392 E-06
00500	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
00501	X	0,4947	0,0146	0,0789	2,2537 E-05	9,1777 E-04	2,3207 E-04	-	0,2187	0,0073	0,0349	1,1782 E-05	4,0576 E-04	1,0248 E-04
00501	Y	0,0042	0,4537	0,0102	9,2399 E-04	8,8492 E-06	6,4498 E-06	-	0,0013	0,2006	0,0043	4,0858 E-04	5,5581 E-06	2,4046 E-06
00501	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
00502	X	0,5496	0,0159	0,0817	2,4747 E-05	9,2841 E-04	2,0549 E-04	-	0,2429	0,0080	0,0361	1,2843 E-05	4,1046 E-04	9,0758 E-05
00502	Y	0,0044	0,5102	0,0108	9,5801 E-04	8,4641 E-06	3,0823 E-06	-	0,0014	0,2256	0,0046	4,2364 E-04	2,5081 E-06	1,658 E-06
00502	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
00503	X	0,6057	0,0173	0,0844	2,7624 E-05	9,5088 E-04	1,699 E-04	-	0,2677	0,0088	0,0373	1,4196 E-05	4,2038 E-04	7,5014 E-05
00503	Y	0,0051	0,5686	0,0114	9,89 E-04	1,65 E-05	6,3052 E-06	-	0,0016	0,2514	0,0049	4,3737 E-04	5,4721 E-06	2,4493 E-06
00503	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
00504	X	0,2992	0,0109	0,0691	2,5052 E-05	8,1508 E-04	1,2241 E-04	-	0,1322	0,0054	0,0306	1,2612 E-05	3,6028 E-04	5,4045 E-05
00504	Y	0,0021	0,2742	0,0302	7,811 E-04	1,4553 E-05	1,8247 E-05	-	0,0008	0,1212	0,0135	3,4535 E-04	4,8717 E-06	7,8263 E-06
00504	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
00505	X	0,3493	0,0122	0,0724	2,4293 E-05	8,6778 E-04	1,5644 E-04	-	0,1544	0,0060	0,0321	1,2358 E-05	3,8358 E-04	6,9061 E-05
00505	Y	0,0028	0,3223	0,0315	8,2362 E-04	1,2289 E-05	2,4068 E-05	-	0,0009	0,1425	0,0141	3,6416 E-04	3,858 E-06	1,0334 E-05
00505	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
00506	X	0,4020	0,0134	0,0756	2,3757 E-05	8,9886 E-04	1,9877 E-04	-	0,1777	0,0067	0,0335	1,2203 E-05	3,9734 E-04	8,7756 E-05
00506	Y	0,0033	0,3731	0,0327	8,6539 E-04	7,7467 E-06	2,2783 E-05	-	0,0010	0,1649	0,0146	3,8265 E-04	2,3506 E-06	9,6801 E-06
00506	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
00507	X	0,4561	0,0146	0,0786	2,3843 E-05	9,1729 E-04	2,2552 E-04	-	0,2016	0,0073	0,0348	1,2322 E-05	4,0552 E-04	9,9586 E-05
00507	Y	0,0037	0,4263	0,0339	9,0517 E-04	6,1355 E-06	1,4194 E-05	-	0,0012	0,1885	0,0152	4,0025 E-04	2,3004 E-06	5,8272 E-06
00507	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
00508	X	0,5112	0,0158	0,0816	2,5146 E-05	9,3709 E-04	2,2607 E-04	-	0,2260	0,0079	0,0361	1,2982 E-05	4,1429 E-04	9,9849 E-05
00508	Y	0,0041	0,4818	0,0351	9,4181 E-04	7,9629 E-06	5,2836 E-06	-	0,0013	0,2130	0,0157	4,1647 E-04	2,4135 E-06	1,9115 E-06
00508	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
00509	X	0,5678	0,0172	0,0844	2,7948 E-05	9,6411 E-04	2,1088 E-04	-	0,2510	0,0087	0,0374	1,4303 E-05	4,2624 E-04	9,3144 E-05
00509	Y	0,0046	0,5392	0,0361	9,7468 E-04	1,0429 E-05	3,0295 E-06	-	0,0014	0,2384	0,0161	4,3103 E-04	3,072 E-06	1,0262 E-06
00509	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
00510	X	0,6259	0,0188	0,0872	2,957 E-05	9,7882 E-04	1,8707 E-04	-	0,2767	0,0095	0,0386	1,5083 E-05	4,3274 E-04	8,2599 E-05
00510	Y	0,0052	0,5984	0,0372	1,0027 E-03	1,3127 E-05	5,6865 E-06	-	0,0016	0,2646	0,0166	4,4344 E-04	4,052 E-06	2,1522 E-06
00510	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
00511	X	0,2895	0,0097	0,0503	2,4275 E-05	7,9036 E-04	1,3676 E-04	-	0,1280	0,0037	0,0221	9,1509 E-06	3,4937 E-04	6,0446 E-05
00511	Y	0,0030	0,2717	0,0686	7,8024 E-04	1,0263 E-05	1,8908 E-05	-	0,0009	0,1201	0,0302	3,4487 E-04	3,1395 E-06	8,6364 E-06
00511	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
00512	X	0,6186	0,0212	0,0633	4,3343 E-05	9,9453 E-04	2,5084 E-04	-	0,2735	0,0081	0,0278	1,7123 E-05	4,397 E-04	1,1087 E-04
00512	Y	0,0068	0,6008	0,0877	9,9713 E-04	1,4105 E-05	2,3337 E-05	-	0,0020	0,2656	0,0386	4,4082 E-04	4,4158 E-06	1,0802 E-05
00512	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
00513	X	0,6186	0,0134	0,0626	2,1522 E-05	9,9335 E-04	2,5082 E-04	-	0,2735	0,0071	0,0278	1,1501 E-05	4,3919 E-04	1,1081 E-04
00513	Y	0,0053	0,6024	0,0864	9,9925 E-04	1,0431 E-05	4,442 E-06	-	0,0016	0,2663	0,0383	4,4188 E-04	3,0995 E-06	1,4921 E-06
00513	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
00514	X	0,2895	0,0081	0,0500	1,3245 E-05	7,9183 E-04	1,3645 E-04	-	0,1280	0,0041	0,0222	7,3453 E-06	3,5003 E-04	6,0246 E-05
00514	Y	0,0018	0,2720	0,0678	7,8292 E-04	6,7696 E-06	1,3336 E-05	-	0,0008	0,1202	0,0301	3,4612 E-04	2,0843 E-06	5,6255 E-06
00514	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
00515	X	0,2924	0,0036	0,0233	5,4644 E-06	7,9014 E-04	1,3654 E-04	-	0,1293	0,0021	0,0105	3,4476 E-06	3,4928 E-04	6,03 E-05
00515	Y	0,0020	0,2754	0,0681	7,8535 E-04	6,9607 E-06	5,3815 E-06	-	0,0007	0,1217	0,0302	3,4718 E-04	2,1102 E-06	2,1099 E-06
00515	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
00516	X	0,3411	0,0039	0,0244	5,0372 E-06	8,2888 E-04	1,525 E-04	-	0,1508	0,0023	0,0109	2,7352 E-06	3,6641 E-04	6,7349 E-05
00516	Y	0,0025	0,3235	0,0715	8,3015 E-04	7,7481 E-06	4,7047 E-06	-	0,0008	0,1430	0,0317	3,6699 E-04	2,3101 E-06	1,783 E-06
00516	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
00517	X	0,3920	0,0040	0,0254	5,356 E-06	8,6419 E-04	1,6699 E-04	-	0,1733	0,0024	0,0114	2,6971 E-06	3,8203 E-04	7,3751 E-05
00517	Y	0,0031	0,3741	0,0748	8,7001 E-04	8,2956 E-06	3,383 E-06	-	0,0010	0,1654	0,0331	3,8463 E-04	2,4603 E-06	1,1911 E-06
00517	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
00518	X	0,4450	0,0042	0,0265	5,5422 E-06	8,9812 E-04	1,8438 E-04	-	0,1967	0,0026	0,0119	3,1027 E-06	3,9705 E-04	8,1438 E-05
00518	Y	0,0037	0,4271	0,0780	9,0972 E-04	8,8986 E-06	2,0759 E-06	-	0,0011	0,1888	0,0345	4,0221 E-04	2,6315 E-06	7,2479 E-07
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0				

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma															
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno							
		Sx	Sy	Sz	θ x		θ y	θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00533	Y	0,0052	0,7307	0,0619	1,1156 E-03	1,173 E-05	5,1827 E-05	-	0,0020	0,3230	0,0276	4,933 E-04	7,5706 E-06	2,3522 E-05	0 E+00
00533	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	0 E+00
00534	X	0,8786	0,0347	0,0883	5,4003 E-05	1,3851 E-03	4,3509 E-04	-	0,3884	0,0137	0,0392	2,1479 E-05	6,1244 E-04	1,9247 E-04	0 E+00
00534	Y	0,0057	0,8051	0,0654	1,1713 E-03	1,9768 E-05	5,506 E-05	-	0,0023	0,3559	0,0291	5,1794 E-04	6,2236 E-06	5,2248 E-05	0 E+00
00534	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	0 E+00
00535	X	0,9631	0,0390	0,0912	7,5132 E-05	1,2131 E-03	4,8505 E-04	-	0,4258	0,0154	0,0405	3,0711 E-05	5,3639 E-04	2,1451 E-04	0 E+00
00535	Y	0,0074	0,8829	0,0687	1,2212 E-03	4,2969 E-05	3,15 E-05	-	0,0024	0,3903	0,0306	5,4001 E-04	1,6546 E-05	1,4922 E-05	0 E+00
00535	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	0 E+00
00536	X	1,0395	0,0443	0,0943	8,2871 E-05	1,1962 E-03	3,9952 E-04	-	0,4595	0,0176	0,0418	3,4037 E-05	5,2902 E-04	1,7663 E-04	0 E+00
00536	Y	0,0088	0,9639	0,0717	1,2672 E-03	6,7537 E-06	1,5816 E-05	-	0,0027	0,4261	0,0319	5,6039 E-04	3,916 E-06	7,7978 E-06	0 E+00
00536	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	0 E+00
00537	X	0,7339	0,0300	0,0850	5,284 E-05	1,2292 E-03	2,0349 E-04	-	0,3244	0,0119	0,0376	2,1144 E-05	5,4351 E-04	8,9963 E-05	0 E+00
00537	Y	0,0064	0,6946	0,0105	1,0821 E-03	7,407 E-06	2,9539 E-05	-	0,0019	0,3070	0,0048	4,7842 E-04	4,8002 E-06	1,3481 E-05	0 E+00
00537	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	0 E+00
00538	X	0,8169	0,0335	0,0890	5,7683 E-05	1,3112 E-03	3,4116 E-04	-	0,3611	0,0132	0,0394	2,3163 E-05	5,7982 E-04	1,5088 E-04	0 E+00
00538	Y	0,0067	0,7671	0,0114	1,1415 E-03	8,8889 E-06	4,4496 E-05	-	0,0021	0,3391	0,0052	5,0476 E-04	3,303 E-06	2,038 E-05	0 E+00
00538	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	0 E+00
00539	X	0,9008	0,0374	0,0927	6,6737 E-05	1,2722 E-03	4,4722 E-04	-	0,3982	0,0148	0,0410	2,7055 E-05	5,6254 E-04	1,9777 E-04	0 E+00
00539	Y	0,0076	0,8433	0,0123	1,1947 E-03	2,1798 E-05	3,8364 E-05	-	0,0023	0,3727	0,0056	5,2828 E-04	7,217 E-06	1,7882 E-05	0 E+00
00539	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	0 E+00
00540	X	0,9808	0,0422	0,0962	7,6446 E-05	1,2213 E-03	4,4567 E-04	-	0,4336	0,0168	0,0426	3,1243 E-05	5,4008 E-04	1,9704 E-04	0 E+00
00540	Y	0,0090	0,9227	0,0131	1,2445 E-03	1,8206 E-05	2,4956 E-05	-	0,0027	0,4079	0,0060	5,5032 E-04	5,7919 E-06	1,1942 E-05	0 E+00
00540	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	0 E+00
00541	X	0,6885	0,0288	0,0855	5,5184 E-05	1,0867 E-03	1,6686 E-04	-	0,3043	0,0114	0,0377	2,2235 E-05	4,8406 E-04	7,3672 E-05	0 E+00
00541	Y	0,0069	0,6599	0,0383	1,054 E-03	1,4781 E-05	2,0444 E-05	-	0,0020	0,2917	0,0168	4,66 E-04	4,5991 E-06	9,3731 E-06	0 E+00
00541	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	0 E+00
00542	X	0,7627	0,0324	0,0898	6,1013 E-05	1,197 E-03	2,6186 E-04	-	0,3371	0,0128	0,0396	2,4689 E-05	5,293 E-04	1,1573 E-04	0 E+00
00542	Y	0,0077	0,7304	0,0401	1,1142 E-03	9,8572 E-06	3,1305 E-05	-	0,0023	0,3229	0,0175	4,9266 E-04	3,0835 E-06	1,4377 E-05	0 E+00
00542	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	0 E+00
00543	X	0,8411	0,0361	0,0939	6,6738 E-05	1,2293 E-03	3,8409 E-04	-	0,3718	0,0143	0,0415	2,7106 E-05	5,436 E-04	1,6981 E-04	0 E+00
00543	Y	0,0084	0,8048	0,0417	1,1692 E-03	1,2091 E-05	3,5267 E-05	-	0,0025	0,3558	0,0183	5,17 E-04	3,5805 E-06	1,6381 E-05	0 E+00
00543	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	0 E+00
00544	X	0,9204	0,0405	0,0978	7,4818 E-05	1,2304 E-03	4,4159 E-04	-	0,4069	0,0161	0,0432	3,0572 E-05	5,4408 E-04	1,9524 E-04	0 E+00
00544	Y	0,0094	0,8826	0,0432	1,2205 E-03	1,5355 E-05	3,053 E-05	-	0,0028	0,3902	0,0189	5,3972 E-04	4,6732 E-06	1,44 E-05	0 E+00
00544	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	0 E+00
00545	X	1,0006	0,0454	0,1013	7,8835 E-05	1,2587 E-03	4,4122 E-04	-	0,4424	0,0181	0,0447	3,2254 E-05	5,5667 E-04	1,9507 E-04	0 E+00
00545	Y	0,0103	0,9636	0,0447	1,2663 E-03	1,2099 E-05	8,2803 E-05	-	0,0031	0,4260	0,0195	5,5998 E-04	3,5751 E-06	1,337 E-05	0 E+00
00545	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	0 E+00
00546	X	1,5298	0,0561	0,0760	8,3963 E-05	1,3037 E-03	6,534 E-04	-	0,6765	0,0219	0,0339	3,4118 E-05	5,7662 E-04	2,8909 E-04	0 E+00
00546	Y	0,0132	1,4082	0,1508	1,4642 E-03	7,8117 E-06	3,002 E-05	-	0,0040	0,6227	0,0669	6,4766 E-04	4,8518 E-06	1,4605 E-05	0 E+00
00546	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	0 E+00
00547	X	1,5311	0,0333	0,0833	5,6647 E-05	1,2829 E-03	6,4348 E-04	-	0,6770	0,0176	0,0365	2,8072 E-05	5,6735 E-04	2,8466 E-04	0 E+00
00547	Y	0,0135	1,4131	0,1533	1,2663 E-03	4,1483 E-05	1,2829 E-05	-	0,0041	0,6250	0,0677	6,4901 E-04	1,5755 E-05	6,9375 E-06	0 E+00
00547	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	0 E+00
00548	X	1,5154	0,0106	0,0367	3,0027 E-05	1,2126 E-03	6,6017 E-04	-	0,6701	0,0069	0,0159	1,6222 E-05	5,3625 E-04	2,9206 E-04	0 E+00
00548	Y	0,0131	1,3949	0,1518	1,4581 E-03	2,6218 E-05	1,6828 E-05	-	0,0040	0,6169	0,0671	6,4521 E-04	9,2044 E-06	8,7672 E-06	0 E+00
00548	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	0 E+00
00549	X	1,4770	0,0299	0,0301	5,737 E-05	1,2122 E-03	6,163 E-04	-	0,6531	0,0106	0,0136	2,2416 E-05	5,3607 E-04	2,7265 E-04	0 E+00
00549	Y	0,0126	1,3487	0,1505	1,4453 E-03	2,8665 E-05	2,6378 E-05	-	0,0039	0,5964	0,0666	6,3933 E-04	1,0267 E-05	1,2912 E-05	0 E+00
00549	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	0 E+00
00550	X	0,6784	0,0196	0,0862	3,6222 E-05	1,0592 E-03	1,7548 E-04	-	0,2999	0,0100	0,0382	1,8148 E-05	4,6833 E-04	7,7423 E-05	0 E+00
00550	Y	0,0059	0,6557	0,0570	1,0503 E-03	7,798 E-06	6,3634 E-06	-	0,0018	0,2899	0,0254	4,6455 E-04	2,5982 E-06	2,4752 E-06	0 E+00
00550	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	0 E+00
00551	X	0,9995	0,0308	0,1033	5,4263 E-05	1,2642 E-03	4,471 E-04	-	0,4419	0,0156	0,0458	2,6633 E-05	5,5906 E-04	1,9762 E-04	0 E+00
00551	Y	0,0097	0,9746	0,0677	1,2749 E-03	1,9655 E-05	3,4499 E-06	-	0,0029	0,4310	0,0302	5,6406 E-04	6,3256 E-06	1,6899 E-06	0 E+00
00551	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	0 E+00
00552	X	1,0543	0,0293	0,0963	5,6326 E-05	1,1696 E-03	3,8212 E-04	-	0,4661	0,0149	0,0424	2,7552 E-05	5,1715 E-04	1,6893 E-04	0 E+00
00552	Y	0,0093	0,9750	0,1003	1,2767 E-03	4,7391 E-05	1,2466 E-05	-	0,0028	0,4312	0,0442	5,6487 E-04	1,8579 E-05	6,2591 E-06	0 E+00
00552	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	0 E+00
00553	X	0,6990	0,0184	0,0823	2,5725 E-05	1,1632 E-03	1,6638 E-04	-	0,3090	0,0094	0,0362	1,3487 E-05	5,1425 E-04	7,3458 E-05	0 E+00
00553	Y	0,0075	0,6561	0,0812	1,0483 E-03	3,5711 E-05	3,8702 E-05	-	0,0022	0,2901	0,0357	4,6363 E-04	1,3456 E-05	1,6783 E-05	0 E+00
00553	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	0 E+00
00554	X	0,7030	0,0188	0,0832	2,7095 E-05	1,1731 E-03	1,6246 E-04	-	0,3108	0,0096	0,0366	1,4112 E-05	5,1864 E-04	7,1728 E-05	0 E+00
00554	Y	0,0071	0,6624	0,0607	1,0545 E-03	3,1585 E-05	3,3453 E-05	-	0,0021	0,2929	0,0267	4,6636 E-04	1,1626 E-05	1,4468 E-05	0 E+00
00554	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	0 E+00
00555	X	0,7877	0,0206												

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ x		θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x		
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00571	X	0,6721	0,0134	0,0613	2,9251 E-05	1,0367 E-03	2,8039 E-04	-	0,2971	0,0072	0,0273	1,507 E-05	4,5836 E-04	1,2396 E-04
00571	Y	0,0061	0,6542	0,0844	1,0493 E-03	1,0615 E-05	2,9644 E-05	-	0,0018	0,2892	0,0374	4,6405 E-04	3,1466 E-06	1,3671 E-05
00571	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
00572	X	0,6796	0,0055	0,0290	9,0637 E-06	1,0411 E-03	2,9765 E-04	-	0,3004	0,0035	0,0130	5,8309 E-06	4,6031 E-04	1,3157 E-04
00572	Y	0,0064	0,6609	0,0852	1,0584 E-03	1,2624 E-05	2,2291 E-05	-	0,0019	0,2922	0,0377	4,6804 E-04	3,8154 E-06	1,046 E-05
00572	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
00573	X	0,7495	0,0060	0,0305	6,5217 E-06	1,1013 E-03	3,331 E-04	-	0,3313	0,0038	0,0137	3,8237 E-06	4,8699 E-04	1,4727 E-04
00573	Y	0,0072	0,7324	0,0894	1,1393 E-03	1,1578 E-05	2,1094 E-05	-	0,0021	0,3238	0,0396	5,0387 E-04	4,2665 E-06	1 E-05
00573	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
00574	X	0,8231	0,0063	0,0320	6,8263 E-06	1,1529 E-03	3,5727 E-04	-	0,3639	0,0040	0,0143	3,8577 E-06	5,0983 E-04	1,5795 E-04
00574	Y	0,0081	0,8074	0,0935	1,1864 E-03	1,2737 E-05	1,0651 E-05	-	0,0024	0,3570	0,0414	5,2476 E-04	3,7866 E-06	5,4187 E-06
00574	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
00575	X	0,8999	0,0068	0,0333	9,133 E-06	1,2 E-03	3,9544 E-04	-	0,3978	0,0044	0,0149	6,0001 E-06	5,3065 E-04	1,7485 E-04
00575	Y	0,0091	0,8856	0,0974	1,2347 E-03	1,3524 E-05	9,5458 E-06	-	0,0027	0,3915	0,0431	5,4616 E-04	4,0317 E-06	5,0016 E-06
00575	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
00576	X	0,9796	0,0075	0,0345	1,2958 E-05	1,243 E-03	4,4582 E-04	-	0,4331	0,0049	0,0155	8,0724 E-06	5,4969 E-04	1,9715 E-04
00576	Y	0,0102	0,9667	0,1009	1,2806 E-03	1,4129 E-05	9,999 E-06	-	0,0030	0,4275	0,0447	5,6651 E-04	4,2163 E-06	5,303 E-06
00576	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
00577	X	0,7140	0,0146	0,0304	2,7371 E-05	1,0717 E-03	3,1726 E-04	-	0,3156	0,0051	0,0132	9,8882 E-06	4,7384 E-04	1,4021 E-04
00577	Y	0,0075	0,6952	0,0880	1,1098 E-03	1,5235 E-05	5,3184 E-06	-	0,0022	0,3073	0,0388	4,9076 E-04	4,779 E-06	2,5831 E-06
00577	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
00578	X	0,7859	0,0162	0,0319	2,2307 E-05	1,1282 E-03	3,4373 E-04	-	0,3474	0,0056	0,0139	7,6061 E-06	4,9885 E-04	1,5196 E-04
00578	Y	0,0084	0,7687	0,0922	1,1621 E-03	1,6539 E-05	1,5442 E-05	-	0,0025	0,3398	0,0407	5,1393 E-04	5,2326 E-06	7,4577 E-06
00578	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
00579	X	0,8611	0,0178	0,0333	2,7837 E-05	1,1778 E-03	3,7425 E-04	-	0,3807	0,0062	0,0145	9,905 E-06	5,2082 E-04	1,6549 E-04
00579	Y	0,0093	0,8452	0,0962	1,2104 E-03	1,6824 E-05	2,1872 E-05	-	0,0028	0,3737	0,0425	5,3532 E-04	5,2841 E-06	1,0391 E-05
00579	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
00580	X	0,9394	0,0199	0,0346	3,4868 E-05	1,2226 E-03	4,1949 E-04	-	0,4153	0,0070	0,0151	1,2884 E-05	5,4067 E-04	1,8552 E-04
00580	Y	0,0103	0,9248	0,1000	1,2567 E-03	1,7138 E-05	2,3973 E-05	-	0,0031	0,4089	0,0441	5,5582 E-04	5,3564 E-06	1,1424 E-05
00580	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
00581	X	0,0115	0,0003	0,0401	2,2643 E-05	4,6154 E-04	1,0064 E-05	-	0,0051	0,0001	0,0177	9,1659 E-06	2,0396 E-04	4,4251 E-06
00581	Y	0,0002	0,0103	0,0276	4,0939 E-04	1,6387 E-05	9,1521 E-06	-	0,0001	0,0045	0,0121	1,8089 E-04	6,3101 E-06	4,0259 E-06
00581	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
00582	X	0,2516	0,0110	0,0664	3,5747 E-05	7,6601 E-04	1,1602 E-04	-	0,1112	0,0044	0,0293	1,4298 E-05	3,386 E-04	5,1301 E-05
00582	Y	0,0025	0,2303	0,0456	7,3018 E-04	5,2844 E-06	2,3528 E-05	-	0,0007	0,1018	0,0200	3,2271 E-04	1,9379 E-06	1,0638 E-05
00582	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
00583	X	0,2655	0,0091	0,0614	3,8541 E-05	7,4113 E-04	8,002 E-05	-	0,1174	0,0036	0,0273	1,553 E-05	3,2767 E-04	5,3561 E-05
00583	Y	0,0017	0,2307	0,0561	7,3103 E-04	1,8733 E-05	1,0759 E-05	-	0,0011	0,1020	0,0249	3,2307 E-04	9,7794 E-06	4,916 E-06
00583	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
00584	X	0,0107	0,0004	0,0376	1,5087 E-05	4,2549 E-04	2,4072 E-06	-	0,0047	0,0002	0,0167	5,8496 E-06	1,8814 E-04	1,0645 E-06
00584	Y	0,0003	0,0102	0,0287	4,0124 E-04	2,6065 E-05	3,4126 E-06	-	0,0001	0,0045	0,0128	1,773 E-04	1,2391 E-05	5,126 E-06
00584	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
00585	X	0,0123	0,0005	0,0384	2,106 E-05	4,3079 E-04	4,5113 E-06	-	0,0055	0,0002	0,0170	8,4941 E-06	1,9048 E-04	1,9918 E-06
00585	Y	0,0004	0,0117	0,0206	3,9626 E-04	2,5751 E-05	1,5047 E-06	-	0,0002	0,0052	0,0092	1,7509 E-04	1,2262 E-05	6,7355 E-07
00585	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
00586	X	0,0429	0,0012	0,0427	1,6481 E-05	5,5367 E-04	2,0313 E-05	-	0,0190	0,0005	0,0189	6,3383 E-06	2,4482 E-04	8,9053 E-06
00586	Y	0,0030	0,0390	0,0238	4,6513 E-04	4,815 E-05	2,5322 E-05	-	0,0014	0,0172	0,0106	2,0554 E-04	2,2415 E-05	1,1154 E-05
00586	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
00587	X	0,0812	0,0022	0,0470	1,5251 E-05	6,735 E-04	2,9189 E-06	-	0,0359	0,0008	0,0209	5,6905 E-06	2,977 E-04	1,4076 E-06
00587	Y	0,0053	0,0701	0,0271	5,2071 E-04	2,1334 E-05	5,6193 E-05	-	0,0025	0,0310	0,0121	2,3011 E-04	1,0784 E-05	2,4848 E-05
00587	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
00588	X	0,1254	0,0035	0,0512	1,8478 E-05	7,3828 E-04	5,9148 E-05	-	0,0555	0,0013	0,0227	7,0003 E-06	3,2625 E-04	2,6242 E-05
00588	Y	0,0055	0,1046	0,0305	5,7586 E-04	1,4135 E-05	5,8105 E-05	-	0,0027	0,0462	0,0136	2,5449 E-04	4,8204 E-06	2,5806 E-05
00588	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
00589	X	0,1717	0,0050	0,0549	2,38 E-05	7,3869 E-04	1,1368 E-04	-	0,0759	0,0019	0,0243	9,2354 E-06	3,2641 E-04	5,029 E-05
00589	Y	0,0039	0,1424	0,0339	6,2955 E-04	3,8442 E-05	4,7115 E-05	-	0,0021	0,0629	0,0151	2,7822 E-04	1,5492 E-05	2,1058 E-05
00589	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
00590	X	0,2165	0,0069	0,0584	3,5005 E-05	7,0405 E-04	1,1704 E-04	-	0,0957	0,0027	0,0259	1,4072 E-05	3,1114 E-04	5,1712 E-05
00590	Y	0,0018	0,1835	0,0372	6,8057 E-04	3,6324 E-05	1,7504 E-05	-	0,0011	0,0811	0,0166	3,0076 E-04	1,4622 E-05	7,9708 E-06
00590	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
00591	X	0,2611	0,0093	0,0620	3,7135 E-05	7,4687 E-04	8,5225 E-05	-	0,1154	0,0036	0,0275	1,4912 E-05	3,3018 E-04	7,7669 E-05
00591	Y	0,0016	0,2277	0,0404	7,3014 E-04	8,7524 E-06	1,3413 E-05	-	0,0010	0,1006	0,0180	3,2268 E-04	5,2701 E-06	6,1005 E-06
00591	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
00592	X	0,0273	0,0011	0,0415	1,9115 E-05	5,0106 E-04	1,3434 E-05	-	0,0121	0,0004	0,0184	7,5589 E-06	2,215 E-04	5,9001 E-06
00592	Y	0,0010	0,0247	0,0012	4,3441 E-04	1,8525 E-05	1,2787 E-05	-	0,0005	0,0109	0,0006	1,9196 E-04	9,0806 E-06	5,6259 E-06
00592	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
00593	X	0,0616	0,0023	0,0457	2,0447 E-05	5,9839 E-04	5,9396 E-06	-	0,0272	0,0009	0,0202	8,0282 E-06	2,6451 E-04	2,5177 E-06
00593	Y	0,0022	0,0538	0,0017	4,9336 E-04	1,7812 E-05	4,3987 E-05	-	0,0011	0,0238	0,0009	2,1802 E-04	9,0473 E-06	1,9433 E-05
00593	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

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ y		θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ y		θ z	
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	
00608	X	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	
00609	Z	0,0126	0,0003	0,0121	6,2452 E-06	4,1173 E-04	7,4424 E-06	-	0,0056	0,0002	0,0053	3,5121 E-06	1,8199 E-04	3,2903 E-06	
00609	Y	0,0002	0,0112	0,0365	3,9694 E-04	7,894 E-06	2,2135 E-06	-	0,0001	0,0049	0,0161	1,7544 E-04	2,6873 E-06	9,9193 E-07	
00609	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	
00610	X	0,2224	0,0017	0,0208	1,6013 E-05	6,3244 E-04	5,5246 E-05	-	0,0983	0,0011	0,0090	8,4391 E-06	2,7963 E-04	2,437 E-05	
00610	Y	0,0014	0,1850	0,0745	6,9719 E-04	1,302 E-05	6,4954 E-06	-	0,0009	0,0818	0,0329	3,0821 E-04	7,0203 E-06	2,7637 E-06	
00610	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	
00611	X	0,2639	0,0026	0,0212	1,5645 E-05	6,6117 E-04	9,0854 E-05	-	0,1166	0,0016	0,0092	8,3373 E-06	2,9225 E-04	4,0091 E-05	
00611	Y	0,0015	0,2295	0,0751	7,3566 E-04	2,7652 E-05	5,2952 E-06	-	0,0008	0,1014	0,0331	3,2522 E-04	1,0878 E-05	2,1629 E-06	
00611	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	
00612	X	0,0259	0,0004	0,0122	3,4524 E-06	4,2806 E-04	1,027 E-05	-	0,0114	0,0001	0,0055	1,1255 E-06	1,8933 E-04	4,5054 E-06	
00612	Y	0,0003	0,0245	0,0381	4,5546 E-04	4,8843 E-05	1,2205 E-05	-	0,0002	0,0108	0,0169	2,0129 E-04	2,2468 E-05	5,3725 E-06	
00612	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	
00613	X	0,2428	0,0028	0,0171	2,1816 E-05	6,6618 E-04	7,3572 E-05	-	0,1073	0,0009	0,0077	8,2007 E-06	2,9449 E-04	3,2494 E-05	
00613	Y	0,0014	0,2069	0,0740	7,1246 E-04	1,3367 E-05	9,3883 E-06	-	0,0008	0,0915	0,0328	3,1489 E-04	4,6021 E-06	4,2961 E-06	
00613	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	
00614	X	0,0000	0,0000	0,0437	7,6074 E-05	2,9593 E-04	1,0318 E-09	0,44	0,0000	0,0000	0,0194	3,3095 E-05	1,3074 E-04	4,7441 E-10	
00614	Y	0,0000	0,0000	0,0450	2,5692 E-04	3,9062 E-05	9,3707 E-09	0,45	0,0000	0,0000	0,0200	1,134 E-04	1,6657 E-05	4,1418 E-09	
00614	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	
00615	X	0,0000	0,0000	0,0483	5,6846 E-05	3,1633 E-04	1,3775 E-09	0,48	0,0000	0,0000	0,0213	2,5712 E-05	1,3997 E-04	6,014 E-10	
00615	Y	0,0000	0,0000	0,0448	2,8179 E-04	6,818 E-05	6,3177 E-10	0,45	0,0000	0,0000	0,0197	1,2466 E-04	3,0784 E-05	2,7337 E-10	
00615	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	
00616	X	0,0000	0,0000	0,0483	5,6469 E-05	3,1637 E-04	9,5639 E-10	0,48	0,0000	0,0000	0,0215	2,4389 E-05	1,397 E-04	4,142 E-10	
00616	Y	0,0000	0,0000	0,0442	2,802 E-04	7,1188 E-05	5,7522 E-10	0,44	0,0000	0,0000	0,0197	1,2373 E-04	3,0817 E-05	2,5118 E-10	
00616	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	
00617	X	0,0000	0,0000	0,0437	7,5757 E-05	2,9519 E-04	1,9593 E-09	0,44	0,0000	0,0000	0,0192	3,4006 E-05	1,3058 E-04	8,4019 E-10	
00617	Y	0,0000	0,0000	0,0443	2,5306 E-04	4,142 E-05	1,2521 E-08	0,44	0,0000	0,0000	0,0195	1,12 E-04	1,8912 E-05	5,5286 E-09	
00617	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	
00618	X	0,0000	0,0000	0,0482	5,0681 E-05	3,1475 E-04	1,6012 E-08	0,48	0,0000	0,0000	0,0214	2,1792 E-05	1,3898 E-04	7,0751 E-09	
00618	Y	0,0000	0,0000	0,0364	2,9915 E-04	7,2574 E-05	1,0196 E-08	0,36	0,0000	0,0000	0,0162	1,3212 E-04	3,1433 E-05	4,5434 E-09	
00618	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	
00619	X	0,0000	0,0000	0,0482	5,1101 E-05	3,1476 E-04	1,7553 E-08	0,48	0,0000	0,0000	0,0212	2,3214 E-05	1,3928 E-04	7,7175 E-09	
00619	Y	0,0000	0,0000	0,0369	3,0121 E-04	6,9967 E-05	1,0459 E-08	0,37	0,0000	0,0000	0,0162	1,3323 E-04	3,157 E-05	4,5924 E-09	
00619	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	
00620	X	0,0000	0,0000	0,0138	2,4919 E-06	4,3897 E-04	5,514 E-09	0,14	0,0000	0,0000	0,0061	1,1425 E-06	1,9401 E-04	2,4388 E-09	
00620	Y	0,0000	0,0000	0,0214	3,8777 E-04	1,2645 E-05	1,6214 E-09	0,21	0,0000	0,0000	0,0095	1,7139 E-04	4,7073 E-06	7,2864 E-10	
00620	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	
00621	X	0,0000	0,0000	0,0138	2,3348 E-06	4,391 E-04	5,0597 E-09	0,14	0,0000	0,0000	0,0060	1,5509 E-06	1,9411 E-04	2,2268 E-09	
00621	Y	0,0000	0,0000	0,0215	3,8891 E-04	9,6279 E-06	3,7494 E-09	0,22	0,0000	0,0000	0,0095	1,719 E-04	5,1283 E-06	1,6477 E-09	
00621	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	
00622	X	0,0000	0,0000	0,0494	2,1733 E-05	3,1806 E-04	3,3201 E-09	0,49	0,0000	0,0000	0,0218	1,0346 E-05	1,4057 E-04	1,4684 E-09	
00622	Y	0,0000	0,0000	0,0013	3,6948 E-04	1,3091 E-05	1,7461 E-09	0,01	0,0000	0,0000	0,0005	1,6335 E-04	5,1396 E-06	7,7919 E-10	
00622	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	
00623	X	0,0000	0,0000	0,0267	1,3282 E-05	4,1258 E-04	3,4325 E-09	0,27	0,0000	0,0000	0,0118	6,6603 E-06	1,8235 E-04	1,5286 E-09	
00623	Y	0,0000	0,0000	0,0004	3,9452 E-04	1,3907 E-05	6,7718 E-09	0,00	0,0000	0,0000	0,0001	1,744 E-04	5,3122 E-06	2,9994 E-09	
00623	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	
00624	X	0,0000	0,0000	0,0000	2,2335 E-06	4,3981 E-04	6,9101 E-12	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	1,2907 E-06	1,9441 E-04	3,2589 E-12	
00624	Y	0,0000	0,0000	0,0001	3,9899 E-04	2,4881 E-06	9,3887 E-11	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	1,7635 E-04	1,3968 E-06	4,1498 E-11	
00624	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	
00625	X	0,0000	0,0000	0,0268	1,3013 E-05	4,1289 E-04	3,2504 E-09	0,27	0,0000	0,0000	0,0118	4,9426 E-06	1,8254 E-04	1,4205 E-09	
00625	Y	0,0000	0,0000	0,0004	3,9817 E-04	1,296 E-05	6,8344 E-09	0,00	0,0000	0,0000	0,0002	1,7596 E-04	6,562 E-06	3,0139 E-09	
00625	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	
00626	X	0,0000	0,0000	0,0494	2,1171 E-05	3,1841 E-04	3,2837 E-09	0,49	0,0000	0,0000	0,0218	8,5812 E-06	1,4077 E-04	1,4427 E-09	
00626	Y	0,0000	0,0000	0,0012	3,7533 E-04	1,2796 E-05	2,7349 E-09	0,01	0,0000	0,0000	0,0006	1,6585 E-04	6,3021 E-06	1,2032 E-09	
00626	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	
00627	X	0,0000	0,0000	0,0131	1,385 E-05	4,1629 E-04	2,6041 E-09	0,13	0,0000	0,0000	0,0057	6,8645 E-06	1,8401 E-04	1,1608 E-09	
00627	Y	0,0000	0,0000	0,0209	3,6519 E-04	4,7785 E-06	4,6629 E-09	0,21	0,0000	0,0000	0,0092	1,6143 E-04	1,4211 E-06	2,0656 E-09	
00627	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	
00628	X	0,0000	0,0000	0,0131	1,4101 E-05	4,1669 E-04	1,5741 E-09	0,13	0,0000	0,0000	0,0058	5,4822 E-06	1,8422 E-04	6,9653 E-10	
00628	Y	0,0000	0,0000	0,0210	3,6804 E-04	7,9744 E-06	1,6619 E-10	0,21	0,0000	0,0000	0,0093	1,6264 E-04	4,3469 E-06	7,6526 E-11	
00628	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	
00629	X	0,0000	0,0000	0,0443	7,4213 E-05	2,9754 E-04	2,5416 E-09	0,44	0,0000	0,0000	0,0195	3,3364 E-05	1,3162 E-04	1,0266 E-09	
00629	Y	0,0000	0,0000	0,0371	2,7306 E-04	4,2953 E-05	4,6534 E-08	0,37	0,0000	0,0000	0,0163	1,2084 E-04	1,9595 E-05	2,0556 E-08	
00629	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	
00630	X	0,0000	0,0000	0,0443	7,4449 E-05	2,9823 E-04	1,0507 E-09	0,44	0,0000	0,0000	0,0197	3,2333 E-05	1,3174 E-04	3,9794 E-10	
00630	Y	0,0000	0,0000	0,0377	2,7761 E-04	4,1279 E-05	3,3374 E-08	0,38	0,0000	0,0000	0,0167	1,2254 E-04	1,7633 E-05	1,4741 E-08	
00630	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	
00631	X	0,0111	0,0002	0,0287	3,2035 E-05	4,4903 E-04	8,1625 E-06	-	0,0049	0,0001	0,0126	1,3319 E-05	1,9847 E-04	3,6016 E-06	
00631	Y	0,0001	0,0099	0,0387	4,0944 E-04	2,8736 E-06	2,9989 E-06	-	0,0001	0,0044					

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma															
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno							
		Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00646	Y	0,0016	0,1638	0,0587	6,5976 E-04	6,6154 E-06	7,1056 E-06	-	0,0005	0,0724	0,0259	2,916 E-04	1,9488 E-06	3,3156 E-06	
00646	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	
00647	X	0,2217	0,0038	0,0218	1,4452 E-05	7,3227 E-04	1,0734 E-04	-	0,0980	0,0013	0,0095	4,9936 E-06	3,2368 E-04	4,7433 E-05	
00647	Y	0,0020	0,2064	0,0628	7,1199 E-04	7,6326 E-06	7,8476 E-06	-	0,0006	0,0912	0,0277	3,1469 E-04	2,2474 E-06	3,6836 E-06	
00647	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	
00648	X	0,2942	0,0128	0,0696	3,6649 E-05	8,0567 E-04	1,2786 E-04	-	0,1300	0,0051	0,0307	1,4602 E-05	3,5614 E-04	5,6544 E-05	
00648	Y	0,0028	0,2717	0,0483	7,772 E-04	4,9912 E-06	2,8455 E-05	-	0,0008	0,1200	0,0212	3,4351 E-04	2,1786 E-06	1,2843 E-05	
00648	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	
00649	X	0,6239	0,0270	0,0881	5,2082 E-05	9,9045 E-04	2,0367 E-04	-	0,2758	0,0107	0,0388	2,0971 E-05	4,3788 E-06	8,999 E-05	
00649	Y	0,0067	0,5987	0,0605	9,9975 E-04	1,3434 E-05	1,8709 E-05	-	0,0020	0,2646	0,0266	4,197 E-04	1,702 E-06	8,6784 E-06	
00649	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	
00650	X	0,6464	0,0252	0,0807	5,3378 E-05	9,3156 E-04	1,4819 E-04	-	0,2857	0,0099	0,0359	2,1555 E-05	4,1191 E-04	6,5479 E-05	
00650	Y	0,0048	0,5990	0,0790	9,9606 E-04	1,1422 E-05	1,607 E-05	-	0,0016	0,2647	0,0351	4,4033 E-04	6,8175 E-06	7,4056 E-06	
00650	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	
00651	X	0,3092	0,0111	0,0648	2,925 E-05	8,673 E-04	8,0586 E-05	-	0,1367	0,0043	0,0288	1,1341 E-05	3,8343 E-04	3,5671 E-05	
00651	Y	0,0029	0,2721	0,0603	7,7893 E-04	2,9382 E-05	3,4763 E-05	-	0,0018	0,1203	0,0268	3,4428 E-04	1,4756 E-05	1,5537 E-05	
00651	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	
00652	X	0,3098	0,0114	0,0655	3,0828 E-05	8,5934 E-04	8,7626 E-05	-	0,1369	0,0045	0,0291	1,2034 E-05	3,799 E-04	3,8784 E-05	
00652	Y	0,0024	0,2740	0,0436	7,796 E-04	2,1533 E-05	3,5005 E-05	-	0,0015	0,1211	0,0194	3,4458 E-04	1,125 E-05	1,5659 E-05	
00652	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	
00653	X	0,3639	0,0133	0,0689	2,7702 E-05	9,5066 E-04	1,3884 E-04	-	0,1609	0,0052	0,0305	1,0576 E-05	4,2022 E-04	6,1419 E-05	
00653	Y	0,0032	0,3219	0,0464	8,2141 E-04	7,0554 E-06	4,486 E-05	-	0,0020	0,1423	0,0206	3,6308 E-04	4,619 E-06	2,0123 E-05	
00653	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	
00654	X	0,4215	0,0152	0,0718	2,9557 E-05	9,7188 E-04	1,9958 E-04	-	0,1863	0,0060	0,0319	1,1312 E-05	4,2957 E-04	8,8239 E-05	
00654	Y	0,0032	0,3724	0,0490	8,6262 E-04	1,7231 E-05	4,6475 E-05	-	0,0021	0,1646	0,0218	3,8131 E-04	5,7612 E-06	2,096 E-05	
00654	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	
00655	X	0,4784	0,0173	0,0745	3,6286 E-05	9,3243 E-04	2,3368 E-04	-	0,2115	0,0068	0,0330	1,4199 E-05	4,1213 E-04	1,0327 E-04	
00655	Y	0,0028	0,4253	0,0514	9,0151 E-04	3,9868 E-05	3,3693 E-05	-	0,0017	0,1880	0,0229	3,9851 E-04	1,5737 E-05	1,5372 E-05	
00655	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	
00656	X	0,5326	0,0198	0,0769	4,4082 E-05	8,981 E-04	2,1259 E-04	-	0,2354	0,0078	0,0341	1,7563 E-05	3,9701 E-04	9,3903 E-05	
00656	Y	0,0036	0,4805	0,0537	9,3871 E-04	3,1727 E-05	1,3386 E-05	-	0,0014	0,2123	0,0239	4,1496 E-04	1,221 E-05	6,3387 E-06	
00656	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	
00657	X	0,5863	0,0225	0,0793	4,85 E-05	9,1088 E-04	1,7391 E-04	-	0,2591	0,0088	0,0352	1,9452 E-05	4,0272 E-04	7,6808 E-05	
00657	Y	0,0047	0,5377	0,0558	9,698 E-04	1,1452 E-05	7,4482 E-06	-	0,0015	0,2376	0,0249	4,2872 E-04	3,4747 E-06	3,6298 E-06	
00657	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	
00658	X	0,6413	0,0254	0,0818	5,3397 E-05	9,3592 E-04	1,4449 E-04	-	0,2835	0,0100	0,0363	2,1564 E-05	4,1381 E-04	6,3844 E-05	
00658	Y	0,0050	0,5966	0,0580	9,9604 E-04	5,3409 E-06	1,5902 E-05	-	0,0016	0,2637	0,0258	4,4033 E-04	2,7538 E-06	7,3245 E-06	
00658	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	
00659	X	0,3305	0,0130	0,0687	3,3324 E-05	8,7175 E-04	1,2616 E-04	-	0,1461	0,0051	0,0304	1,3097 E-05	3,8356 E-04	5,5815 E-05	
00659	Y	0,0019	0,2973	0,0063	7,9782 E-04	7,3659 E-06	3,8324 E-05	-	0,0011	0,1314	0,0029	3,5264 E-04	4,7324 E-06	1,7206 E-05	
00659	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	
00660	X	0,3841	0,0149	0,0719	3,3738 E-05	9,2052 E-04	1,7642 E-04	-	0,1698	0,0059	0,0318	1,3195 E-05	4,069 E-04	7,8017 E-05	
00660	Y	0,0022	0,3465	0,0070	8,4082 E-04	7,872 E-06	4,3723 E-05	-	0,0013	0,1532	0,0032	3,7166 E-04	2,4084 E-06	1,9696 E-06	
00660	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	
00661	X	0,4394	0,0169	0,0749	3,6634 E-05	9,312 E-04	2,2018 E-04	-	0,1942	0,0066	0,0331	1,4392 E-05	4,1161 E-04	9,7329 E-05	
00661	Y	0,0026	0,3983	0,0076	8,8076 E-04	2,0218 E-05	3,8721 E-05	-	0,0013	0,1760	0,0035	3,8933 E-04	7,1091 E-06	1,7571 E-05	
00661	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	
00662	X	0,4946	0,0191	0,0777	4,1737 E-05	9,2101 E-04	2,2943 E-04	-	0,2186	0,0075	0,0344	1,6569 E-05	4,0713 E-04	1,0138 E-04	
00662	Y	0,0035	0,4523	0,0081	9,1797 E-04	2,6564 E-05	2,4243 E-05	-	0,0012	0,1999	0,0037	4,0579 E-04	9,8964 E-06	1,1182 E-05	
00662	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	
00663	X	0,5496	0,0217	0,0804	4,6424 E-05	9,3031 E-04	2,0579 E-04	-	0,2430	0,0085	0,0355	1,8569 E-05	4,1128 E-04	9,091 E-05	
00663	Y	0,0046	0,5085	0,0086	9,5253 E-04	1,7935 E-05	1,2897 E-05	-	0,0014	0,2247	0,0040	4,2108 E-04	6,1214 E-06	6,1113 E-06	
00663	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	
00664	X	0,6057	0,0245	0,0830	5,0023 E-05	9,5212 E-04	1,7131 E-04	-	0,2678	0,0097	0,0367	2,0094 E-05	4,2095 E-04	7,5682 E-05	
00664	Y	0,0053	0,5666	0,0091	9,847 E-04	1,0133 E-05	1,6867 E-05	-	0,0016	0,2504	0,0042	4,3531 E-04	2,994 E-06	7,805 E-06	
00664	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	
00665	X	0,2993	0,0126	0,0689	3,6165 E-05	8,1479 E-04	1,2484 E-04	-	0,1323	0,0050	0,0304	1,4388 E-05	3,6018 E-04	5,5213 E-05	
00665	Y	0,0023	0,2737	0,0316	7,7778 E-04	4,6256 E-06	3,0463 E-05	-	0,0008	0,1210	0,0138	3,4376 E-04	2,6547 E-06	1,3725 E-05	
00665	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	
00666	X	0,3494	0,0145	0,0722	3,6538 E-05	8,6567 E-04	1,5811 E-04	-	0,1544	0,0058	0,0318	1,4468 E-05	3,8267 E-04	6,9922 E-05	
00666	Y	0,0026	0,3217	0,0330	8,2006 E-04	5,6024 E-06	3,6963 E-05	-	0,0009	0,1422	0,0144	3,6247 E-04	2,2633 E-06	1,6669 E-05	
00666	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	
00667	X	0,4019	0,0165	0,0753	3,7923 E-05	8,9858 E-04	1,9752 E-04	-	0,1777	0,0065	0,0332	1,4998 E-05	3,9722 E-04	8,7326 E-05	
00667	Y	0,0031	0,3722	0,0344	8,6092 E-04	1,0371 E-05	3,7709 E-05	-	0,0010	0,1645	0,0150	3,8055 E-04	3,1072 E-06	1,7078 E-05	
00667	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	
00668	X	0,4560	0,0186	0,0784	4,1089 E-05	9,176 E-04	2,2308 E-04	-	0,2016	0,0073	0,0346	1,6318 E-05	4,0563 E-04	9,86 E-05	
00668	Y	0,0038	0,4251	0,0357	8,9992 E-04	1,4645 E-05	3,0855 E-05	-	0,0012	0,1879	0,0156	3,978 E-04	4,7556 E-06	1,4096 E-05	
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-							

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z	θ t	[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z
					[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]				[rad]	[rad]	[rad]
00684	X	0,0107	0,0004	0,0375	1,6015 E-05	4,2497 E-04	3,9773 E-06	-	0,0047	0,0002	0,0165	7,8704 E-06	1,8782 E-04	1,7358 E-06
00684	Y	0,0001	0,0102	0,0283	3,9463 E-04	1,8072 E-05	9,2262 E-06	-	0,0000	0,0045	0,0124	1,7444 E-04	7,1227 E-06	4,0704 E-06
00684	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
00685	X	0,0123	0,0005	0,0384	2,1622 E-05	4,3215 E-04	5,2934 E-06	-	0,0055	0,0003	0,0169	1,0347 E-05	1,9098 E-04	2,3237 E-06
00685	Y	0,0003	0,0116	0,0204	3,9052 E-04	2,4039 E-05	5,7415 E-06	-	0,0001	0,0051	0,0090	1,7264 E-04	9,7425 E-06	2,5274 E-06
00685	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
00686	X	0,0432	0,0012	0,0426	1,7515 E-05	5,634 E-04	2,0242 E-05	-	0,0191	0,0006	0,0188	8,6599 E-06	2,489 E-04	8,9678 E-06
00686	Y	0,0030	0,0386	0,0238	4,5887 E-04	5,6373 E-05	2,2203 E-05	-	0,0013	0,0170	0,0104	2,0284 E-04	2,3768 E-05	9,8533 E-06
00686	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
00687	X	0,0823	0,0024	0,0471	1,7979 E-05	6,831 E-04	1,2462 E-05	-	0,0364	0,0012	0,0208	8,9825 E-06	3,0185 E-04	5,3927 E-06
00687	Y	0,0057	0,0696	0,0275	5,1919 E-04	2,1505 E-05	5,8533 E-05	-	0,0023	0,0308	0,0121	2,2951 E-04	8,137 E-06	2,5849 E-05
00687	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
00688	X	0,1269	0,0037	0,0514	1,9283 E-05	7,4071 E-04	7,3156 E-05	-	0,0561	0,0018	0,0227	9,6713 E-06	3,2739 E-04	3,2205 E-05
00688	Y	0,0056	0,1042	0,0314	5,7827 E-04	2,0493 E-05	5,339 E-05	-	0,0022	0,0460	0,0138	2,5563 E-04	1,0525 E-05	2,3459 E-05
00688	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
00689	X	0,1730	0,0051	0,0555	1,919 E-05	7,3027 E-04	1,2974 E-04	-	0,0765	0,0025	0,0245	9,7349 E-06	3,2285 E-04	5,722 E-05
00689	Y	0,0037	0,1422	0,0351	6,3513 E-04	4,3725 E-05	3,4877 E-05	-	0,0013	0,0629	0,0154	2,8077 E-04	2,0813 E-05	1,5165 E-05
00689	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
00690	X	0,2170	0,0065	0,0594	2,3199 E-05	6,8666 E-04	1,2056 E-04	-	0,0959	0,0033	0,0262	1,1613 E-05	3,036 E-04	5,3235 E-05
00690	Y	0,0015	0,1836	0,0386	6,8796 E-04	3,2245 E-05	2,9077 E-06	-	0,0006	0,0812	0,0170	3,0414 E-04	1,5656 E-05	1,5041 E-06
00690	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
00691	X	0,2607	0,0081	0,0632	2,4531 E-05	7,3647 E-04	8,0513 E-05	-	0,1152	0,0041	0,0278	1,2294 E-05	3,2552 E-04	3,5567 E-05
00691	Y	0,0017	0,2282	0,0420	7,3334 E-04	2,7664 E-05	3,7262 E-06	-	0,0007	0,1009	0,0185	3,2422 E-04	1,0739 E-05	1,803 E-06
00691	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
00692	X	0,0274	0,0011	0,0415	1,9835 E-05	5,0438 E-04	1,2712 E-05	-	0,0121	0,0005	0,0184	9,6316 E-06	2,229 E-04	5,6261 E-06
00692	Y	0,0011	0,0244	0,0014	4,3014 E-04	2,1268 E-05	1,0141 E-05	-	0,0004	0,0108	0,0005	1,9015 E-04	8,3763 E-06	4,5072 E-06
00692	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
00693	X	0,0621	0,0024	0,0458	2,1454 E-05	6,0502 E-04	1,4848 E-06	-	0,0274	0,0012	0,0202	1,0466 E-05	2,6736 E-04	6,4367 E-07
00693	Y	0,0025	0,0533	0,0021	4,9104 E-04	2,1208 E-05	4,1111 E-05	-	0,0010	0,0236	0,0008	2,1707 E-04	8,1537 E-06	1,8174 E-05
00693	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
00694	X	0,1020	0,0038	0,0502	2,2134 E-05	6,7409 E-04	4,6445 E-05	-	0,0451	0,0019	0,0222	1,0877 E-05	2,9793 E-04	2,0417 E-05
00694	Y	0,0033	0,0860	0,0031	5,4904 E-04	3,9704 E-06	5,2473 E-05	-	0,0012	0,0380	0,0012	2,4272 E-04	2,2729 E-06	2,3104 E-05
00694	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
00695	X	0,1451	0,0052	0,0544	2,2484 E-05	7,0596 E-04	9,9269 E-05	-	0,0641	0,0025	0,0240	1,1138 E-05	3,1205 E-04	4,3762 E-05
00695	Y	0,0027	0,1223	0,0041	6,0499 E-04	1,8441 E-05	4,1132 E-05	-	0,0009	0,0541	0,0017	2,6746 E-04	9,5568 E-06	1,7988 E-05
00695	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
00696	X	0,1891	0,0066	0,0585	2,3173 E-05	7,0793 E-04	1,2408 E-04	-	0,0836	0,0032	0,0258	1,1545 E-05	3,1296 E-04	5,4763 E-05
00696	Y	0,0017	0,1621	0,0051	6,5868 E-04	2,2004 E-05	1,7498 E-05	-	0,0005	0,0716	0,0021	2,912 E-04	1,1153 E-05	7,4901 E-06
00696	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
00697	X	0,2334	0,0081	0,0624	2,4283 E-05	7,2596 E-04	1,0937 E-04	-	0,1031	0,0040	0,0276	1,2136 E-05	3,2091 E-04	4,8302 E-05
00697	Y	0,0014	0,2051	0,0061	7,098 E-04	4,5167 E-06	2,6223 E-06	-	0,0006	0,0907	0,0026	3,1381 E-04	1,9601 E-06	9,5163 E-07
00697	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
00698	X	0,0130	0,0005	0,0402	1,537 E-05	4,5374 E-04	8,7847 E-06	-	0,0057	0,0002	0,0178	7,5917 E-06	2,0055 E-04	3,8902 E-06
00698	Y	0,0004	0,0117	0,0188	3,9945 E-04	4,8626 E-06	6,668 E-06	-	0,0002	0,0052	0,0084	1,7657 E-04	1,4344 E-06	2,9655 E-06
00698	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
00699	X	0,0445	0,0023	0,0446	2,5768 E-05	5,4664 E-04	7,5911 E-06	-	0,0197	0,0011	0,0198	1,2321 E-05	2,416 E-04	3,4023 E-06
00699	Y	0,0005	0,0385	0,0207	4,6366 E-04	4,1396 E-06	3,0706 E-05	-	0,0001	0,0170	0,0092	2,0498 E-04	1,5389 E-06	1,3589 E-05
00699	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
00700	X	0,0803	0,0039	0,0491	2,5791 E-05	6,086 E-04	2,7414 E-05	-	0,0355	0,0019	0,0218	1,244 E-05	2,6898 E-04	1,2031 E-05
00700	Y	0,0009	0,0694	0,0225	5,2088 E-04	5,8441 E-06	4,3263 E-05	-	0,0003	0,0307	0,0101	2,3027 E-04	1,7265 E-06	1,907 E-05
00700	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
00701	X	0,1197	0,0053	0,0535	2,5438 E-05	6,5698 E-04	7,3837 E-05	-	0,0529	0,0026	0,0237	1,2392 E-05	2,9038 E-04	3,2536 E-05
00701	Y	0,0011	0,1039	0,0243	5,7788 E-04	4,0728 E-06	4,2008 E-05	-	0,0003	0,0459	0,0108	2,5547 E-04	2,6166 E-06	1,8424 E-05
00701	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
00702	X	0,1616	0,0067	0,0577	2,5222 E-05	6,9168 E-04	1,0901 E-04	-	0,0714	0,0033	0,0255	1,2402 E-05	3,0574 E-04	4,8092 E-05
00702	Y	0,0011	0,1419	0,0259	6,332 E-04	7,2433 E-06	2,8378 E-05	-	0,0004	0,0627	0,0116	2,7993 E-04	4,4495 E-06	1,233 E-05
00702	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
00703	X	0,2053	0,0081	0,0617	2,5818 E-05	7,1897 E-04	1,168 E-04	-	0,0907	0,0040	0,0273	1,2765 E-05	3,1781 E-04	5,1565 E-05
00703	Y	0,0012	0,1832	0,0274	6,8511 E-04	4,3437 E-06	1,3394 E-05	-	0,0006	0,0810	0,0123	3,0289 E-04	2,7845 E-06	5,6898 E-06
00703	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
00704	X	0,2512	0,0095	0,0655	2,5853 E-05	7,6091 E-04	1,1286 E-04	-	0,1110	0,0047	0,0290	1,2873 E-05	3,3633 E-04	4,9836 E-05
00704	Y	0,0015	0,2277	0,0289	7,3265 E-04	1,0591 E-05	1,0231 E-05	-	0,0007	0,1007	0,0129	3,2392 E-04	3,3089 E-06	4,2995 E-06
00704	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
00705	X	1,0656	0,0501	0,1059	8,0693 E-05	1,3027 E-03	4,6521 E-04	-	0,4711	0,0200	0,0467	3,2987 E-05	5,7613 E-04	2,0573 E-04
00705	Y	0,0116	1,0389	0,0727	1,3091 E-03	1,231 E-05	3,5543 E-05	-	0,0034	0,4593	0,0319	5,7893 E-04	3,6505 E-06	1,667 E-05
00705	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
00706	X	1,4201	0,0697	0,1161	8,2203 E-05	1,4089 E-03	6,7692 E-04	-	0,6279	0,0279	0,0512	3,3363 E-05	6,2316 E-04	2,9949 E-04
00706	Y	0,0159	1,3993	0,0799	1,4527 E-03	1,6424 E-05	3,2789 E-05	-	0,0047	0,6187	0,0351	6,426 E-04	4,9157 E-06	1,5887 E-05
00706	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

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo										Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θ		θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ		θ y	θ z		
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	[rad]	[mm]	[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]
00721	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	1,4264	0,0691	0,1142	8,1782 E-05	1,4071 E-03	6,7273 E-04	-	0,6307	0,0277	0,0504	3,3184 E-05	6,2238 E-04	2,9763 E-04	2,9763 E-04	2,9763 E-04	2,9763 E-04
00722	Y	0,0153	1,3913	0,0500	1,4493 E-03	1,6572 E-05	2,9986 E-05	-	0,0045	0,6152	0,0219	6,4109 E-04	4,968 E-06	1,4638 E-05	1,4638 E-05	1,4638 E-05	1,4638 E-05
00722	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	1,9482	0,0603	0,1233	3,5048 E-05	1,4904 E-03	8,8727 E-04	-	0,8616	0,0307	0,0547	1,8641 E-05	6,5927 E-04	3,926 E-04	3,926 E-04	3,926 E-04	3,926 E-04
00723	Y	0,0221	1,9548	0,0829	1,575 E-03	2,1293 E-05	1,7729 E-05	-	0,0066	0,8648	0,0369	6,9703 E-04	9,5917 E-06	9,5917 E-06	9,5917 E-06	9,5917 E-06	9,5917 E-06
00723	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	2,3366	0,0660	0,1251	1,98 E-05	1,4936 E-03	1,0321 E-03	-	1,0333	0,0341	0,0555	1,1731 E-05	6,6067 E-04	4,5672 E-04	4,5672 E-04	4,5672 E-04	4,5672 E-04
00724	Y	0,0273	2,3689	0,0848	1,6129 E-03	2,1023 E-05	2,2188 E-05	-	0,0082	1,0481	0,0378	7,138 E-04	6,5916 E-06	1,1883 E-05	1,1883 E-05	1,1883 E-05	1,1883 E-05
00724	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	2,4722	0,0658	0,1228	2,2315 E-05	1,4489 E-03	9,9589 E-04	-	1,0934	0,0340	0,0540	1,29 E-05	6,409 E-04	4,4071 E-04	4,4071 E-04	4,4071 E-04	4,4071 E-04
00725	Y	0,0249	2,3690	0,1301	1,614 E-03	2,2947 E-05	2,6871 E-05	-	0,0074	1,0481	0,0573	7,1428 E-04	7,4407 E-06	1,3914 E-05	1,3914 E-05	1,3914 E-05	1,3914 E-05
00725	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	2,0612	0,0599	0,1192	2,8736 E-05	1,5604 E-03	8,048 E-04	-	0,9115	0,0305	0,0525	1,5815 E-05	6,9022 E-04	3,561 E-04	3,561 E-04	3,561 E-04	3,561 E-04
00726	Y	0,0205	1,9549	0,1267	1,5761 E-03	2,7899 E-05	1,6851 E-05	-	0,0061	0,8649	0,0558	6,975 E-04	9,354 E-06	9,0093 E-06	9,0093 E-06	9,0093 E-06	9,0093 E-06
00726	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	2,0530	0,0602	0,1198	2,93 E-05	1,5549 E-03	8,1519 E-04	-	0,9079	0,0306	0,0528	1,607 E-05	6,878 E-04	3,607 E-04	3,607 E-04	3,607 E-04	3,607 E-04
00727	Y	0,0208	1,9634	0,0944	1,577 E-03	2,6271 E-05	1,7418 E-05	-	0,0062	0,8686	0,0415	6,9791 E-04	8,6729 E-06	9,2816 E-06	9,2816 E-06	9,2816 E-06	9,2816 E-06
00727	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	2,1529	0,0618	0,1211	2,1416 E-05	1,6552 E-03	9,0008 E-04	-	0,9521	0,0316	0,0534	1,2495 E-05	7,3222 E-04	3,9828 E-04	3,9828 E-04	3,9828 E-04	3,9828 E-04
00728	Y	0,0222	2,0617	0,0952	1,5887 E-03	1,868 E-05	1,7303 E-05	-	0,0066	0,9121	0,0419	7,0307 E-04	5,5745 E-06	9,3856 E-06	9,3856 E-06	9,3856 E-06	9,3856 E-06
00728	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00729	X	2,2551	0,0631	0,1219	1,9267 E-05	1,6271 E-03	1,0011 E-03	-	0,9973	0,0324	0,0537	1,1494 E-05	7,1981 E-04	4,4299 E-04	4,4299 E-04	4,4299 E-04	4,4299 E-04
00729	Y	0,0232	2,1607	0,0959	1,5985 E-03	1,4465 E-05	2,0229 E-05	-	0,0069	0,9560	0,0422	7,0741 E-04	4,3451 E-06	1,0919 E-05	1,0919 E-05	1,0919 E-05	1,0919 E-05
00729	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	2,3526	0,0644	0,1225	2,3019 E-05	1,5099 E-03	1,0472 E-03	-	1,0404	0,0331	0,0540	1,3228 E-05	6,6792 E-04	4,634 E-04	4,634 E-04	4,634 E-04	4,634 E-04
00730	Y	0,0241	2,2602	0,0964	1,6067 E-03	1,3825 E-05	2,5552 E-05	-	0,0071	1,0000	0,0424	7,1107 E-04	4,1 E-06	1,3421 E-05	1,3421 E-05	1,3421 E-05	1,3421 E-05
00730	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	2,4438	0,0658	0,1231	2,1812 E-05	1,462 E-03	1,0037 E-03	-	1,0808	0,0339	0,0543	1,2668 E-05	6,4672 E-04	4,4415 E-04	4,4415 E-04	4,4415 E-04	4,4415 E-04
00731	Y	0,0251	2,3602	0,0969	1,613 E-03	2,1167 E-05	2,7913 E-05	-	0,0074	1,0443	0,0426	7,1385 E-04	6,69 E-06	1,4394 E-05	1,4394 E-05	1,4394 E-05	1,4394 E-05
00731	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	2,0624	0,0612	0,1216	2,8806 E-05	1,562 E-03	8,7588 E-04	-	0,9121	0,0312	0,0537	1,585 E-05	6,9095 E-04	3,8756 E-04	3,8756 E-04	3,8756 E-04	3,8756 E-04
00732	Y	0,0221	2,0124	0,0920	1,5816 E-03	2,1387 E-05	1,8284 E-05	-	0,0065	0,8903	0,0095	6,9992 E-04	6,6597 E-06	9,7933 E-06	9,7933 E-06	9,7933 E-06	9,7933 E-06
00732	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00733	X	2,1601	0,0627	0,1224	2,4275 E-05	1,5844 E-03	9,5707 E-04	-	0,9553	0,0321	0,0541	1,3805 E-05	7,0088 E-04	4,2351 E-04	4,2351 E-04	4,2351 E-04	4,2351 E-04
00733	Y	0,0233	2,1111	0,0222	1,5927 E-03	1,8102 E-05	1,9265 E-05	-	0,0069	0,9340	0,0096	7,0486 E-04	5,4053 E-06	1,0396 E-05	1,0396 E-05	1,0396 E-05	1,0396 E-05
00733	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	2,2572	0,0639	0,1231	2,2409 E-05	1,5442 E-03	1,0232 E-03	-	0,9983	0,0328	0,0544	1,295 E-05	6,8308 E-04	4,5279 E-04	4,5279 E-04	4,5279 E-04	4,5279 E-04
00734	Y	0,0243	2,2104	0,0224	1,6018 E-03	1,6488 E-05	2,297 E-05	-	0,0072	0,9779	0,0097	7,0888 E-04	4,8724 E-06	1,2209 E-05	1,2209 E-05	1,2209 E-05	1,2209 E-05
00734	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	2,3510	0,0652	0,1237	2,1291 E-05	1,4893 E-03	1,0305 E-03	-	1,0398	0,0336	0,0547	1,243 E-05	6,5877 E-04	4,56 E-04	4,56 E-04	4,56 E-04	4,56 E-04
00735	Y	0,0254	2,3101	0,0226	1,6093 E-03	1,8633 E-05	2,6238 E-05	-	0,0075	1,0221	0,0097	7,1219 E-04	5,6624 E-06	1,3696 E-05	1,3696 E-05	1,3696 E-05	1,3696 E-05
00735	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	1,9745	0,0604	0,1226	3,3646 E-05	1,5033 E-03	8,8068 E-04	-	0,8732	0,0307	0,0544	1,8016 E-05	6,6495 E-04	3,9868 E-04	3,9868 E-04	3,9868 E-04	3,9868 E-04
00736	Y	0,0219	1,9633	0,0506	1,5762 E-03	2,1483 E-05	1,8161 E-05	-	0,0065	0,8686	0,0227	6,9757 E-04	6,7655 E-06	9,7642 E-06	9,7642 E-06	9,7642 E-06	9,7642 E-06
00736	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00737	X	2,0685	0,0621	0,1233	2,8923 E-05	1,5291 E-03	9,2989 E-04	-	0,9148	0,0317	0,0547	1,5906 E-05	6,7639 E-04	4,1146 E-04	4,1146 E-04	4,1146 E-04	4,1146 E-04
00737	Y	0,0232	2,0616	0,0510	1,5879 E-03	2,0896 E-05	1,8004 E-05	-	0,0069	0,9121	0,0228	7,0273 E-04	6,4996 E-06	9,7825 E-06	9,7825 E-06	9,7825 E-06	9,7825 E-06
00737	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00738	X	2,1631	0,0635	0,1239	2,5353 E-05	1,5258 E-03	9,9282 E-04	-	0,9566	0,0325	0,0549	1,4295 E-05	6,7496 E-04	4,3932 E-04	4,3932 E-04	4,3932 E-04	4,3932 E-04
00738	Y	0,0244	2,1607	0,0512	1,5978 E-03	1,9615 E-05	1,9822 E-05	-	0,0073	0,9559	0,0229	7,071 E-04	6,0048 E-06	1,0731 E-05	1,0731 E-05	1,0731 E-05	1,0731 E-05
00738	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00739	X	2,2570	0,0647	0,1244	2,3066 E-05	1,5049 E-03	1,027 E-03	-	0,9981	0,0333	0,0551	1,3249 E-05	6,6571 E-04	4,5447 E-04	4,5447 E-04	4,5447 E-04	4,5447 E-04
00739	Y	0,0256	2,2602	0,0515	1,606 E-03	1,981 E-05	2,27 E-05	-	0,0076	1,0000	0,0230	7,1074 E-04	6,1003 E-06	1,2102 E-05	1,2102 E-05	1,2102 E-05	1,2102 E-05
00739	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	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00740	X	2,3497	0,0659	0,1247	1,9948 E-05	1,4936 E-03	1,0307 E-03	-	1,0392	0,0340	0,0553	1,1802 E-05	6,6068 E-04	4,5611 E-04	4,5611 E-04	4,5611 E-04	4,5611 E-04
00740	Y	0,0269	2,3602	0,0517	1,6122 E-03	2,0829 E-05											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma																										
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo												Stato Limite di Danno												
		Sx	Sy	Sz	Stato Limite Ultimo			Stato Limite di Danno			Stato Limite di Danno			Stato Limite di Danno			Stato Limite di Danno			Stato Limite di Danno			Stato Limite di Danno			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	θ x	θ y	θ z	θ x	θ y	θ z	θ x	θ y	θ z	θ x	θ y	θ z
					[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]				[rad]	[rad]	[rad]												
00759	Y	0,0208	2,0573	0,0920	1,5876 E-03	1,8848 E-05	3,3739 E-05	-	0,0062	0,9098	0,0410	7,0245 E-04	5,6308 E-06	1,678 E-05												
00759	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												
00760	X	2,2551	0,1025	0,1182	5,1922 E-05	1,624 E-03	1,0006 E-03	-	0,9973	0,0409	0,0525	1,9757 E-05	7,1839 E-04	4,428 E-04												
00760	Y	0,0221	2,1562	0,0927	1,5977 E-03	2,421 E-05	3,2807 E-05	-	0,0065	0,9536	0,0413	7,0691 E-04	7,0691 E-04	1,6568 E-05												
00760	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												
00761	X	2,3525	0,1058	0,1188	5,5773 E-05	1,5099 E-03	1,0465 E-03	-	1,0404	0,0422	0,0528	2,1443 E-05	6,6791 E-04	4,6312 E-04												
00761	Y	0,0236	2,2557	0,0933	1,606 E-03	2,6659 E-05	2,8111 E-05	-	0,0070	0,9976	0,0415	7,1058 E-04	8,9071 E-06	1,4572 E-05												
00761	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												
00762	X	2,4438	0,1093	0,1194	5,521 E-05	1,4628 E-03	1,0038 E-03	-	1,0808	0,0435	0,0530	2,1189 E-05	6,4707 E-04	4,4422 E-04												
00762	Y	0,0250	2,3556	0,0937	1,6124 E-03	1,934 E-05	2,4956 E-05	-	0,0074	1,0419	0,0417	7,1343 E-04	9,9529 E-06	1,3075 E-05												
00762	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												
00763	X	2,0626	0,0974	0,1195	6,2078 E-05	1,5613 E-03	8,7889 E-04	-	0,9122	0,0390	0,0529	2,4251 E-05	6,9068 E-04	3,8893 E-04												
00763	Y	0,0213	2,0079	0,0189	1,5802 E-03	1,7066 E-05	3,2 E-05	-	0,0063	0,8880	0,0086	6,9912 E-04	5,0561 E-06	1,596 E-05												
00763	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												
00764	X	2,1603	0,1010	0,1203	5,7341 E-05	1,5822 E-03	9,5826 E-04	-	0,9554	0,0403	0,0533	2,2149 E-05	6,9992 E-04	4,2406 E-04												
00764	Y	0,0225	2,1066	0,0191	1,5917 E-03	2,0437 E-05	3,269 E-05	-	0,0066	0,9317	0,0087	7,0425 E-04	6,2647 E-06	1,6429 E-05												
00764	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												
00765	X	2,2572	0,1043	0,1210	5,5403 E-05	1,5429 E-03	1,023 E-03	-	0,9983	0,0416	0,0535	2,1285 E-05	6,8252 E-04	4,5271 E-04												
00765	Y	0,0238	2,2058	0,0193	1,601 E-03	2,2958 E-05	3,009 E-05	-	0,0070	0,9756	0,0088	7,0838 E-04	7,3116 E-06	1,5406 E-05												
00765	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												
00766	X	2,3510	0,1077	0,1215	5,4341 E-05	1,4897 E-03	1,0303 E-03	-	1,0397	0,0429	0,0538	2,0811 E-05	6,5894 E-04	4,5594 E-04												
00766	Y	0,0252	2,3056	0,0194	1,6087 E-03	2,1648 E-05	2,6883 E-05	-	0,0075	1,0197	0,0088	7,1176 E-04	6,8448 E-06	1,3991 E-05												
00766	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												
00767	X	1,9746	0,0955	0,1221	6,696 E-05	1,5038 E-03	8,8282 E-04	-	0,8732	0,0382	0,0539	2,6412 E-05	6,6521 E-04	3,9066 E-04												
00767	Y	0,0219	1,9589	0,0537	1,5747 E-03	1,7436 E-05	3,2464 E-05	-	0,0065	0,8663	0,0235	6,9666 E-04	5,2093 E-06	1,6173 E-05												
00767	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												
00768	X	2,0686	0,0993	0,1228	6,2187 E-05	1,5283 E-03	9,3192 E-04	-	0,9148	0,0397	0,0542	2,429 E-05	6,7607 E-04	4,124 E-04												
00768	Y	0,0230	2,0572	0,0540	1,5868 E-03	1,805 E-05	3,362 E-05	-	0,0068	0,9098	0,0237	7,0204 E-04	5,4155 E-06	1,6787 E-05												
00768	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												
00769	X	2,1632	0,1028	0,1233	5,8502 E-05	1,525 E-03	9,9324 E-04	-	0,9566	0,0411	0,0544	2,2654 E-05	6,7457 E-04	4,3954 E-04												
00769	Y	0,0242	2,1561	0,0543	1,5969 E-03	1,9868 E-05	3,3159 E-05	-	0,0072	0,9536	0,0238	7,0653 E-04	6,0941 E-06	1,6708 E-05												
00769	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												
00770	X	2,2570	0,1062	0,1238	5,622 E-05	1,5044 E-03	1,027 E-03	-	0,9981	0,0423	0,0546	2,1641 E-05	6,6549 E-04	4,5449 E-04												
00770	Y	0,0255	2,2556	0,0546	1,6054 E-03	2,0103 E-05	3,0812 E-05	-	0,0076	0,9976	0,0239	7,1031 E-04	6,211 E-06	1,5734 E-05												
00770	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												
00771	X	2,3497	0,1095	0,1241	5,2928 E-05	1,4939 E-03	1,0307 E-03	-	1,0392	0,0436	0,0548	2,0187 E-05	6,6082 E-04	4,5611 E-04												
00771	Y	0,0267	2,3556	0,0548	1,6118 E-03	1,9621 E-05	2,934 E-05	-	0,0080	1,0418	0,0240	7,1314 E-04	6,0316 E-06	1,5086 E-05												
00771	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												
00772	X	3,1110	0,0977	0,0844	2,8618 E-05	1,4443 E-03	1,1126 E-03	-	1,3760	0,0371	0,0377	9,6225 E-06	6,3884 E-04	4,9236 E-04												
00772	Y	0,0323	3,0161	0,1705	1,6237 E-03	2,0077 E-05	2,9749 E-05	-	0,0096	1,3342	0,0756	7,1848 E-04	6,2684 E-06	1,5433 E-05												
00772	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												
00773	X	3,1110	0,0417	0,0897	1,1626 E-05	1,444 E-03	1,113 E-03	-	1,3760	0,0244	0,0393	4,0328 E-06	6,3871 E-04	4,9253 E-04												
00773	Y	0,0323	3,0194	0,1727	1,6236 E-03	2,0301 E-05	2,5786 E-05	-	0,0096	1,3359	0,0763	7,1849 E-04	6,3584 E-06	1,3656 E-05												
00773	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												
00774	X	2,9401	0,0164	0,0432	1,1062 E-05	1,4367 E-03	1,0833 E-03	-	1,3004	0,0104	0,0187	4,0901 E-06	6,355 E-04	4,7936 E-04												
00774	Y	0,0300	2,8265	0,1721	1,6268 E-03	1,9738 E-05	2,4118 E-05	-	0,0089	1,2505	0,0761	7,1991 E-04	6,1398 E-06	1,2846 E-05												
00774	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												
00775	X	3,0226	0,0168	0,0434	1,3685 E-05	1,443 E-03	1,0994 E-03	-	1,3369	0,0105	0,0188	4,1922 E-06	6,3827 E-04	4,8651 E-04												
00775	Y	0,0311	2,9194	0,1721	1,6248 E-03	2,022 E-05	2,4462 E-05	-	0,0092	1,2916	0,0761	7,1901 E-04	6,3267 E-06	1,3032 E-05												
00775	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												
00776	X	3,1052	0,0172	0,0435	1,4748 E-05	1,4439 E-03	1,1105 E-03	-	1,3734	0,0106	0,0189	4,4045 E-06	6,3866 E-04	4,9143 E-04												
00776	Y	0,0322	3,0121	0,1721	1,6216 E-03	2,0273 E-05	2,672 E-05	-	0,0096	1,3326	0,0761	7,176 E-04	6,3476 E-06	1,4072 E-05												
00776	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												

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo										Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θ x		θ y	θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z		
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		
00797	X	2,5252	0,0673	0,1249	1,235 E-05	1,5158 E-03	1,0676 E-03	-	1,1168	0,0350	0,0554	7,967 E-06	6,7052 E-04	4,7244 E-04			
00797	Y	0,0293	2,5492	0,0519	1,6206 E-03	2,112 E-05	2,3714 E-05	-	0,0088	1,1279	0,0232	7,1717 E-04	6,6057 E-06	1,2635 E-05			
00797	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			
00798	X	2,6116	0,0676	0,1250	1,0313 E-05	1,511 E-03	1,1076 E-03	-	1,1550	0,0353	0,0554	6,592 E-06	6,6843 E-04	4,9013 E-04			
00798	Y	0,0304	2,6420	0,0519	1,6229 E-03	2,0312 E-05	2,4508 E-05	-	0,0091	1,1690	0,0232	7,1817 E-04	6,2902 E-06	1,3071 E-05			
00798	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			
00799	X	2,6975	0,0677	0,1250	9,5391 E-06	1,496 E-03	1,1374 E-03	-	1,1930	0,0356	0,0554	5,7233 E-06	6,6177 E-04	5,033 E-04			
00799	Y	0,0316	2,7348	0,0520	1,6243 E-03	1,9959 E-05	2,5902 E-05	-	0,0095	1,2101	0,0233	7,1882 E-04	6,1669 E-06	1,3757 E-05			
00799	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			
00800	X	2,7824	0,0678	0,1250	9,4041 E-06	1,4797 E-03	1,1451 E-03	-	1,2306	0,0358	0,0554	5,144 E-06	6,5452 E-04	5,0671 E-04			
00800	Y	0,0327	2,8277	0,0520	1,625 E-03	1,9941 E-05	2,7121 E-05	-	0,0098	1,2512	0,0233	7,1914 E-04	6,1759 E-06	1,4321 E-05			
00800	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			
00801	X	2,8666	0,0677	0,1249	9,5956 E-06	1,4687 E-03	1,1372 E-03	-	1,2678	0,0359	0,0554	4,7223 E-06	6,4967 E-04	5,0322 E-04			
00801	Y	0,0338	2,9206	0,0520	1,6252 E-03	2,0097 E-05	2,7714 E-05	-	0,0102	1,2923	0,0233	7,1919 E-04	6,2492 E-06	1,4572 E-05			
00801	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			
00802	X	2,9503	0,0676	0,1249	9,8574 E-06	1,4632 E-03	1,1232 E-03	-	1,3048	0,0361	0,0554	4,4945 E-06	6,4724 E-04	4,9706 E-04			
00802	Y	0,0350	3,0135	0,0520	1,6249 E-03	1,974 E-05	2,7832 E-05	-	0,0105	1,3334	0,0233	7,1908 E-04	6,1127 E-06	1,4597 E-05			
00802	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			
00803	X	2,3850	0,0868	0,0900	3,8462 E-05	1,4865 E-03	1,0403 E-03	-	1,0547	0,0334	0,0396	1,3839 E-05	6,5754 E-04	4,6039 E-04			
00803	Y	0,0289	2,4464	0,1289	1,6205 E-03	2,1738 E-05	3,6537 E-05	-	0,0087	1,0821	0,0568	7,1704 E-04	6,8877 E-06	1,8302 E-05			
00803	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			
00804	X	2,9044	0,0977	0,0895	2,9705 E-05	1,4728 E-03	1,1133 E-03	-	1,2845	0,0371	0,0393	1,0083 E-05	6,5148 E-04	4,9265 E-04			
00804	Y	0,0360	3,0161	0,1298	1,6238 E-03	2,0774 E-05	2,9926 E-05	-	0,0109	1,3342	0,0572	7,1851 E-04	6,5151 E-06	1,5513 E-05			
00804	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			
00805	X	2,9044	0,0417	0,0885	1,1004 E-05	1,473 E-03	1,1138 E-03	-	1,2845	0,0243	0,0394	4,0892 E-06	6,5159 E-04	4,9286 E-04			
00805	Y	0,0360	3,0194	0,1275	1,6237 E-03	2,0161 E-05	2,5585 E-05	-	0,0109	1,3359	0,0566	7,1851 E-04	6,2682 E-06	1,3568 E-05			
00805	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			
00806	X	2,3850	0,0420	0,0890	9,5656 E-06	1,4862 E-03	1,0405 E-03	-	1,0547	0,0235	0,0397	5,9673 E-06	6,5742 E-04	4,6044 E-04			
00806	Y	0,0287	2,4497	0,1267	1,6208 E-03	1,9116 E-05	1,9037 E-05	-	0,0087	1,0838	0,0562	7,1728 E-04	5,8456 E-06	1,0472 E-05			
00806	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			
00807	X	2,3909	0,0153	0,0415	1,2486 E-05	1,486 E-03	1,0384 E-03	-	1,0574	0,0101	0,0186	4,0555 E-06	6,5734 E-04	4,5949 E-04			
00807	Y	0,0289	2,4555	0,1272	1,6205 E-03	1,9402 E-05	2,3072 E-05	-	0,0087	1,0863	0,0564	7,1713 E-04	5,9566 E-06	1,2296 E-05			
00807	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			
00808	X	2,4759	0,0156	0,0415	1,4746 E-05	1,4846 E-03	1,0536 E-03	-	1,0950	0,0102	0,0186	4,4232 E-06	6,5671 E-04	4,6622 E-04			
00808	Y	0,0300	2,5482	0,1275	1,6242 E-03	1,9608 E-05	2,2547 E-05	-	0,0091	1,1273	0,0565	7,1873 E-04	6,0383 E-06	1,2086 E-05			
00808	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			
00809	X	2,5608	0,0158	0,0414	1,59 E-05	1,4824 E-03	1,0644 E-03	-	1,1325	0,0102	0,0186	4,7187 E-06	6,5572 E-04	4,71 E-04			
00809	Y	0,0312	2,6409	0,1277	1,6252 E-03	1,9798 E-05	2,2875 E-05	-	0,0094	1,1684	0,0566	7,192 E-04	6,1142 E-06	1,2253 E-05			
00809	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			
00810	X	2,6455	0,0161	0,0414	1,5395 E-05	1,4798 E-03	1,0746 E-03	-	1,1700	0,0103	0,0186	4,5761 E-06	6,5459 E-04	4,7553 E-04			
00810	Y	0,0324	2,7337	0,1279	1,6261 E-03	1,9946 E-05	2,2948 E-05	-	0,0098	1,2095	0,0567	7,1959 E-04	6,1757 E-06	1,2303 E-05			
00810	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			
00811	X	2,7301	0,0164	0,0413	1,4417 E-05	1,4772 E-03	1,0852 E-03	-	1,2074	0,0104	0,0186	4,3371 E-06	6,5343 E-04	4,802 E-04			
00811	Y	0,0336	2,8266	0,1280	1,6261 E-03	2,007 E-05	2,3291 E-05	-	0,0102	1,2506	0,0567	7,1957 E-04	6,2276 E-06	1,2476 E-05			
00811	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			
00812	X	2,8144	0,0168	0,0413	1,4365 E-05	1,4749 E-03	1,0971 E-03	-	1,2447	0,0105	0,0185	4,323 E-06	6,524 E-04	4,8548 E-04			
00812	Y	0,0347	2,9194	0,1281	1,6244 E-03	2,0152 E-05	2,4081 E-05	-	0,0105	1,2916	0,0568	7,1882 E-04	6,2627 E-06	1,2856 E-05			
00812	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			
00813	X	2,8985	0,0172	0,0413	1,3812 E-05	1,4735 E-03	1,1097 E-03	-	1,2819	0,0106	0,0185	4,2096 E-06	6,5177 E-04	4,9105 E-04			
00813	Y	0,0359	3,0121	0,1281	1,6214 E-03	2,0219 E-05	2,6628 E-05	-	0,0109	1,3326	0,0568	7,1749 E-04	6,2909 E-06	1,4029 E-05			
00813	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			
00814	X	2,4334	0,0551	0,0425	2,6133 E-05	1,4854 E-03	1,0472 E-03	-	1,0762	0,0194	0,0185	8,5508 E-06	6,5707 E-04	4,634 E-04			
00814	Y	0,0295	2,5003	0,1284	1,6227 E-03	2,0858 E-05	3,3418 E-05	-	0,0089	1,1060	0,0567	7,1805 E-04	6,5334 E-06	1,6932 E-05			
00814	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			
00815	X	2,5184	0,0565	0,0424	2,3957 E-05	1,4835 E-03	1,0597 E-03	-	1,1138	0,0199	0,0185	7,6554 E-06	6,5624 E-04	4,6897 E-04			
00815	Y	0,0307	2,5930	0,1287	1,6248 E-03	2,0879 E-05	3,3295 E-05	-	0,0093	1,1470	0,0568	7,1897 E-04	6,5442 E-06	1,6903 E-05			
00815	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			
00816	X	2,6032	0,0579	0,0424	2,3569 E-05	1,4811 E-03	1,0686 E-03	-	1,1513	0,0203	0,0185	7,5015 E-06	6,5516 E-04	4,7287 E-04			
00816	Y	0,0318	2,6858	0,1289	1,6261 E-03	2,0943 E-05	3,3508 E-05	-	0,0096	1,1881	0,0569	7,1954 E-04	6,5732 E-06	1,7017 E-05			
00816	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			
00817	X	2,6878	0,0592	0,0424	2,4261 E-05	1,4785 E-03	1,0798 E-03	-	1,1887	0,0207	0,0185	7,7867 E-06	6,5399 E-04	4,7785 E-04			
00817	Y	0,0330	2,7786	0,1293	1,6261 E-03	2,0831 E-05	3,2812 E-05	-	0,0100	1,2292	0,0570	7,1958 E-04	6,5308 E-06	1,6731 E-05			
00817	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			
00818	X	2,7722	0,0606	0,0423	2,5189 E-05	1,476 E-03	1,0913 E-03	-	1,2261	0,0212	0,0185	8,1725 E-06	6,5288 E-04	4,8294 E-04			
00818	Y	0,0342	2,8715	0,1291	1,6254 E-03	2,0694 E-05	3,2282 E-05	-	0,0104								

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z	θ t	[cm]	[cm]	[cm]	θ x	θ y	θ z
					[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]				[rad]	[rad]	[rad]
00834	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
00835	X	2,8773	0,1220	0,1228	3,4709 E-05	1,4639 E-03	1,143 E-03	-	1,2726	0,0481	0,0544	1,2229 E-05	6,4753 E-04	5,0579 E-04
00835	Y	0,0323	2,8696	0,0199	1,6252 E-03	2,1008 E-05	2,6214 E-05	-	0,0096	1,2693	0,0091	7,1915 E-04	6,6196 E-06	1,3909 E-05
00835	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
00836	X	2,9606	0,1238	0,1228	3,3293 E-05	1,4541 E-03	1,1289 E-03	-	1,3094	0,0487	0,0544	1,162 E-05	6,4319 E-04	4,9956 E-04
00836	Y	0,0334	2,9625	0,0199	1,6252 E-03	2,0516 E-05	2,674 E-05	-	0,0100	1,3104	0,0091	7,1913 E-04	6,432 E-06	1,4118 E-05
00836	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
00837	X	2,4389	0,1124	0,1243	4,8175 E-05	1,5044 E-03	1,0381 E-03	-	1,0786	0,0447	0,0549	1,8096 E-05	6,6549 E-04	4,594 E-04
00837	Y	0,0279	2,4519	0,0549	1,617 E-03	1,9434 E-05	3,0009 E-05	-	0,0083	1,0845	0,0240	7,1549 E-04	5,949 E-06	1,5399 E-05
00837	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
00838	X	2,5252	0,1148	0,1243	4,3652 E-05	1,516 E-03	1,0683 E-03	-	1,1168	0,0456	0,0549	1,6114 E-05	6,7063 E-04	4,7274 E-04
00838	Y	0,0290	2,5446	0,0550	1,6205 E-03	1,9391 E-05	3,0553 E-05	-	0,0087	1,1255	0,0241	7,1703 E-04	5,9227 E-06	1,5703 E-05
00838	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
00839	X	2,6117	0,1170	0,1244	3,996 E-05	1,5112 E-03	1,1083 E-03	-	1,1551	0,0464	0,0549	1,4503 E-05	6,685 E-04	4,9047 E-04
00839	Y	0,0302	2,6374	0,0551	1,6228 E-03	2,0408 E-05	3,0373 E-05	-	0,0090	1,1665	0,0241	7,1808 E-04	6,3227 E-06	1,5703 E-05
00839	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
00840	X	2,6975	0,1191	0,1244	3,7348 E-05	1,4956 E-03	1,1379 E-03	-	1,1930	0,0471	0,0549	1,3369 E-05	6,616 E-04	5,0357 E-04
00840	Y	0,0314	2,7302	0,0551	1,6244 E-03	2,0758 E-05	2,9413 E-05	-	0,0094	1,2076	0,0241	7,1876 E-04	6,4799 E-06	1,5334 E-05
00840	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
00841	X	2,7824	0,1210	0,1244	3,5342 E-05	1,4792 E-03	1,1452 E-03	-	1,2306	0,0478	0,0549	1,2502 E-05	6,543 E-04	5,0678 E-04
00841	Y	0,0325	2,8231	0,0551	1,6252 E-03	2,0773 E-05	2,8349 E-05	-	0,0098	1,2488	0,0241	7,1912 E-04	6,505 E-06	1,4872 E-05
00841	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
00842	X	2,8665	0,1229	0,1243	3,3638 E-05	1,4686 E-03	1,1372 E-03	-	1,2678	0,0484	0,0549	1,1769 E-05	6,4962 E-04	5,0322 E-04
00842	Y	0,0337	2,9160	0,0552	1,6253 E-03	2,0685 E-05	2,7812 E-05	-	0,0101	1,2899	0,0242	7,1919 E-04	6,4819 E-06	1,4615 E-05
00842	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
00843	X	2,9503	0,1247	0,1243	3,2596 E-05	1,4634 E-03	1,1232 E-03	-	1,3048	0,0490	0,0549	1,1322 E-05	6,473 E-04	4,9703 E-04
00843	Y	0,0349	3,0089	0,0552	1,6251 E-03	2,1077 E-05	2,7754 E-05	-	0,0105	1,3310	0,0242	7,1908 E-04	6,6481 E-06	1,4562 E-05
00843	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
00844	X	2,0157	0,0751	0,0838	7,3354 E-05	1,3901 E-03	8,5902 E-04	-	0,8914	0,0294	0,0374	2,9242 E-05	6,149 E-04	3,8013 E-04
00844	Y	0,0185	1,8801	0,1628	1,5684 E-03	1,0654 E-05	3,1795 E-05	-	0,0055	0,8315	0,0722	6,9388 E-04	3,4473 E-06	1,5822 E-05
00844	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
00845	X	2,0156	0,0420	0,0896	4,1076 E-05	1,3786 E-03	8,5338 E-04	-	0,8914	0,0224	0,0393	2,1326 E-05	6,0975 E-04	3,776 E-04
00845	Y	0,0187	1,8838	0,1655	1,5703 E-03	3,1937 E-05	1,8937 E-05	-	0,0056	0,8333	0,0730	6,9496 E-04	1,1402 E-05	1,0084 E-05
00845	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
00846	X	1,9996	0,0134	0,0398	2,1203 E-05	1,3234 E-03	8,6997 E-04	-	0,8843	0,0088	0,0173	1,2388 E-05	5,853 E-04	3,8495 E-04
00846	Y	0,0183	1,8650	0,1643	1,5659 E-03	2,4998 E-05	2,1685 E-05	-	0,0055	0,8250	0,0726	6,9297 E-04	8,4943 E-06	1,135 E-05
00846	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
00847	X	1,9580	0,0412	0,0335	5,1702 E-05	1,3201 E-03	8,3427 E-04	-	0,8659	0,0146	0,0152	1,9717 E-05	5,8386 E-04	3,6917 E-04
00847	Y	0,0178	1,8152	0,1630	1,5586 E-03	2,6251 E-05	2,922 E-05	-	0,0053	0,8028	0,0722	6,8958 E-04	9,0377 E-06	1,4626 E-05
00847	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
00848	X	1,0656	0,0334	0,1058	5,4614 E-05	1,302 E-03	4,6513 E-04	-	0,4711	0,0169	0,0470	2,6865 E-05	5,7581 E-04	2,0561 E-04
00848	Y	0,0106	1,0419	0,0701	1,3114 E-03	2,0598 E-05	5,642 E-06	-	0,0031	0,4608	0,0312	5,8025 E-04	6,6631 E-06	1,9126 E-06
00848	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
00849	X	1,4201	0,0459	0,1160	5,2906 E-05	1,4082 E-03	6,7712 E-04	-	0,6279	0,0232	0,0515	2,6393 E-05	6,2283 E-04	2,9952 E-04
00849	Y	0,0151	1,4029	0,0771	1,4551 E-03	1,9879 E-05	9,81 E-06	-	0,0045	0,6205	0,0343	6,4391 E-04	6,2312 E-06	5,584 E-06
00849	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
00850	X	1,5069	0,0450	0,1091	5,544 E-05	1,3126 E-03	6,2045 E-04	-	0,6663	0,0228	0,0480	2,752 E-05	5,805 E-04	2,7449 E-04
00850	Y	0,0138	1,4032	0,1166	1,4572 E-03	3,3431 E-05	2,0763 E-05	-	0,0041	0,6207	0,0514	6,4484 E-04	1,2167 E-05	1,0433 E-05
00850	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
00851	X	1,1205	0,0321	0,0992	4,5268 E-05	1,419 E-03	3,5485 E-04	-	0,4954	0,0163	0,0437	2,2725 E-05	6,2752 E-04	1,568 E-04
00851	Y	0,0119	1,0423	0,1041	1,3126 E-03	4,5106 E-05	1,7163 E-05	-	0,0035	0,4609	0,0458	5,8074 E-04	1,7086 E-05	6,8706 E-06
00851	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
00852	X	1,1207	0,0326	0,1003	4,6663 E-05	1,4099 E-03	3,7136 E-04	-	0,4955	0,0165	0,0442	2,3352 E-05	6,235 E-04	1,641 E-04
00852	Y	0,0117	1,0492	0,0773	1,3165 E-03	3,8981 E-05	1,6673 E-05	-	0,0035	0,4640	0,0340	5,8249 E-04	1,4413 E-05	6,6203 E-06
00852	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
00853	X	1,2142	0,0355	0,1033	4,1155 E-05	1,5793 E-03	5,018 E-04	-	0,5368	0,0180	0,0455	2,0986 E-05	6,9852 E-04	2,2188 E-04
00853	Y	0,0133	1,1323	0,0799	1,3549 E-03	1,3886 E-05	1,8628 E-05	-	0,0040	0,5008	0,0351	5,9949 E-04	4,2464 E-06	7,2385 E-06
00853	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
00854	X	1,3122	0,0384	0,1058	4,2311 E-05	1,5552 E-03	6,5534 E-04	-	0,5802	0,0195	0,0466	2,1571 E-05	6,8793 E-04	2,8986 E-04
00854	Y	0,0137	1,2179	0,0823	1,391 E-03	1,0993 E-05	1,1255 E-05	-	0,0041	0,5386	0,0362	6,155 E-04	7,2567 E-06	3,9521 E-06
00854	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
00855	X	1,4039	0,0414	0,1079	5,2028 E-05	1,3877 E-03	7,1945 E-04	-	0,6208	0,0210	0,0476	2,5946 E-05	6,138 E-04	3,1828 E-04
00855	Y	0,0134	1,3055	0,0845	1,4243 E-03	1,2874 E-05	1,2547 E-05	-	0,0040	0,5774	0,0372	6,3027 E-04	8,1299 E-06	6,8573 E-06
00855	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
00856	X	1,4868	0,0448	0,1100	5,4516 E-05	1,3365 E-03	6,3356 E-04	-	0,6574	0,0227	0,0485	2,7103 E-05	5,9112 E-04	2,8029 E-04
00856	Y	0,0140	1,3951	0,0865	1,4533 E-03	2,509 E-05	2,2025 E-05	-	0,0042	0,6171	0,0380	6,4315 E-04	8,5125 E-06	1,1016 E-05
00856	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
00857	X	1,1457	0,0345	0,1039	4,8649 E-05	1,4273 E-03	4,5995 E-04	-	0,5065	0,0175	0,0459	2,4267 E-05	6,3124 E-04	2,0333 E-04
00857	Y	0,0120	1,0901	0,0174	1,3332 E-03	2,2048 E-05	1,394 E-05	-	0,0035	0,4821	0,0075	5,8988 E-04	7,097 E-06	5,2735 E-06
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ			Sx	Sy	Sz	θ			
		[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]	θ t [N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	θ x [rad]	θ y [rad]	θ z [rad]
00872	Y	0,0133	1,2176	0,1098	1,396 E-03	1,5687 E-05	1,1634 E-05	-	0,0039	0,5385	0,0487	6,1764 E-04	4,7009 E-06	6,2817 E-06
00872	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
00873	X	1,3087	0,0100	0,0381	1,0687 E-05	1,369 E-03	6,1874 E-04	-	0,5787	0,0065	0,0171	7,0628 E-06	6,055 E-04	2,7371 E-04
00873	Y	0,0144	1,3052	0,1123	1,43 E-03	1,6085 E-05	1,3152 E-05	-	0,0043	0,5772	0,0498	6,327 E-04	4,8261 E-06	7,0485 E-06
00873	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
00874	X	1,3949	0,0107	0,0388	1,2824 E-05	1,3925 E-03	6,6991 E-04	-	0,6168	0,0070	0,0174	8,2508 E-06	6,1592 E-04	2,9637 E-04
00874	Y	0,0156	1,3947	0,1145	1,4596 E-03	1,6495 E-05	1,5229 E-05	-	0,0046	0,6168	0,0508	6,4582 E-04	4,9553 E-06	8,0756 E-06
00874	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
00875	X	1,1003	0,0244	0,0368	3,1829 E-05	1,296 E-03	5,1616 E-04	-	0,4865	0,0086	0,0160	1,1399 E-05	5,7314 E-04	2,2832 E-04
00875	Y	0,0123	1,0893	0,1065	1,3423 E-03	1,7948 E-05	2,7015 E-05	-	0,0037	0,4816	0,0470	5,9375 E-04	5,5918 E-06	1,2977 E-05
00875	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
00876	X	1,1824	0,0264	0,0377	3,1 E-05	1,3285 E-03	5,5478 E-04	-	0,5228	0,0093	0,0164	1,0978 E-05	5,8754 E-04	2,4542 E-04
00876	Y	0,0133	1,1736	0,1094	1,3778 E-03	1,8743 E-05	2,7331 E-05	-	0,0040	0,5189	0,0483	6,0948 E-04	5,8701 E-06	1,3199 E-05
00876	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
00877	X	1,2662	0,0284	0,0385	3,3884 E-05	1,3567 E-03	5,9449 E-04	-	0,5598	0,0101	0,0168	1,217 E-05	6,0003 E-04	2,6301 E-04
00877	Y	0,0144	1,2600	0,1120	1,413 E-03	1,9043 E-05	2,8202 E-05	-	0,0043	0,5572	0,0495	6,2509 E-04	5,9558 E-06	1,3667 E-05
00877	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
00878	X	1,3516	0,0307	0,0393	3,825 E-05	1,3814 E-03	6,4371 E-04	-	0,5976	0,0109	0,0171	1,4017 E-05	6,1099 E-04	2,848 E-04
00878	Y	0,0154	1,3485	0,1143	1,4441 E-03	1,916 E-05	2,8099 E-05	-	0,0046	0,5963	0,0505	6,3885 E-04	5,9746 E-06	1,3726 E-05
00878	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
00879	X	1,4928	0,0736	0,1175	8,0315 E-05	1,433 E-03	6,9318 E-04	-	0,6601	0,0295	0,0518	3,2483 E-05	6,3384 E-04	3,067 E-04
00879	Y	0,0167	1,4746	0,0810	1,4761 E-03	1,5658 E-05	3,3956 E-05	-	0,0050	0,6520	0,0356	6,5295 E-04	4,64 E-06	1,6439 E-05
00879	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
00880	X	1,8724	0,0918	0,1228	7,1456 E-05	1,4784 E-03	8,7634 E-04	-	0,8280	0,0368	0,0542	2,8417 E-05	6,5395 E-04	3,8779 E-04
00880	Y	0,0214	1,8700	0,0853	1,5609 E-03	1,8168 E-05	3,2888 E-05	-	0,0064	0,8270	0,0375	6,9057 E-04	5,4965 E-06	1,6345 E-05
00880	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
00881	X	1,9863	0,0913	0,1134	7,6443 E-05	1,4106 E-03	8,2993 E-04	-	0,8784	0,0366	0,0504	3,0616 E-05	6,2393 E-04	3,6724 E-04
00881	Y	0,0187	1,8701	0,1226	1,5619 E-03	1,3676 E-05	2,4675 E-05	-	0,0056	0,8270	0,0545	6,9097 E-04	4,013 E-06	1,2601 E-05
00881	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
00882	X	1,5794	0,0730	0,1073	7,1886 E-05	1,5238 E-03	6,0056 E-04	-	0,6984	0,0292	0,0477	2,8758 E-05	6,7407 E-04	2,6571 E-04
00882	Y	0,0134	1,4749	0,1154	1,4778 E-03	9,139 E-06	3,5063 E-05	-	0,0041	0,6521	0,0513	6,5372 E-04	5,7741 E-04	1,6741 E-05
00882	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
00883	X	1,5751	0,0735	0,1089	7,3034 E-05	1,5169 E-03	6,136 E-04	-	0,6965	0,0295	0,0484	2,9261 E-05	6,7102 E-04	2,7148 E-04
00883	Y	0,0140	1,4827	0,0851	1,48 E-03	8,6618 E-06	3,4828 E-05	-	0,0042	0,6556	0,0379	6,5468 E-04	4,6717 E-06	1,6663 E-05
00883	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
00884	X	1,6738	0,0779	0,1110	6,3849 E-05	1,6489 E-03	7,1831 E-04	-	0,7402	0,0312	0,0493	2,5163 E-05	7,294 E-04	3,1786 E-04
00884	Y	0,0146	1,5755	0,0867	1,5036 E-03	1,514 E-05	3,9598 E-05	-	0,0044	0,6966	0,0386	6,652 E-04	4,5202 E-06	1,8992 E-05
00884	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
00885	X	1,7758	0,0821	0,1125	6,363 E-05	1,6236 E-03	8,4282 E-04	-	0,7853	0,0329	0,0500	2,5028 E-05	7,1818 E-04	3,7297 E-04
00885	Y	0,0158	1,6697	0,0881	1,5249 E-03	2,4827 E-05	3,939 E-05	-	0,0048	0,7383	0,0392	6,7463 E-04	7,9707 E-06	1,9158 E-05
00885	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
00886	X	1,8725	0,0863	0,1137	7,2484 E-05	1,4827 E-03	9,0055 E-04	-	0,8281	0,0345	0,0505	2,8901 E-05	6,558 E-04	3,9851 E-04
00886	Y	0,0175	1,7651	0,0894	1,5435 E-03	3,1849 E-05	3,0934 E-05	-	0,0052	0,7805	0,0398	6,8285 E-04	1,1174 E-05	1,5531 E-05
00886	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
00887	X	1,9615	0,0910	0,1148	7,4966 E-05	1,4291 E-03	8,3886 E-04	-	0,8674	0,0364	0,0510	2,9968 E-05	6,3214 E-04	3,7119 E-04
00887	Y	0,0190	1,8616	0,0905	1,5598 E-03	1,6971 E-05	2,3501 E-05	-	0,0056	0,8232	0,0403	6,9006 E-04	5,085 E-06	1,2098 E-05
00887	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
00888	X	1,5925	0,0760	0,1132	7,328 E-05	1,5287 E-03	6,8622 E-04	-	0,7042	0,0305	0,0501	2,9351 E-05	6,7623 E-04	3,3063 E-04
00888	Y	0,0155	1,5287	0,0174	1,4897 E-03	1,3415 E-05	3,5775 E-05	-	0,0046	0,6760	0,0079	6,5898 E-04	4,0449 E-06	1,7233 E-05
00888	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
00889	X	1,6887	0,0803	0,1148	6,9746 E-05	1,5658 E-03	7,8664 E-04	-	0,7468	0,0322	0,0508	2,7747 E-05	6,926 E-04	3,481 E-04
00889	Y	0,0164	1,6222	0,0178	1,513 E-03	1,8756 E-05	3,8135 E-05	-	0,0049	0,7173	0,0081	6,6934 E-04	5,6522 E-06	1,8486 E-05
00889	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
00890	X	1,7847	0,0845	0,1162	7,0237 E-05	1,5244 E-03	8,6774 E-04	-	0,7892	0,0338	0,0515	2,7928 E-05	6,7431 E-04	3,8399 E-04
00890	Y	0,0177	1,7171	0,0182	1,5332 E-03	2,3902 E-05	3,4248 E-05	-	0,0052	0,7593	0,0083	6,7827 E-04	7,7232 E-06	1,6932 E-05
00890	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
00891	X	1,8770	0,0889	0,1175	7,1972 E-05	1,4637 E-03	8,7284 E-04	-	0,8301	0,0356	0,0520	2,8662 E-05	6,4745 E-04	3,8623 E-04
00891	Y	0,0192	1,8131	0,0185	1,5513 E-03	2,2052 E-05	2,8218 E-05	-	0,0057	0,8018	0,0084	6,8628 E-04	7,0421 E-06	1,4267 E-05
00891	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
00892	X	1,5148	0,0739	0,1159	7,8716 E-05	1,4504 E-03	6,8707 E-04	-	0,6698	0,0297	0,0512	3,1772 E-05	6,4153 E-04	3,0399 E-04
00892	Y	0,0162	1,4825	0,0508	1,4787 E-03	1,4799 E-05	3,3954 E-05	-	0,0048	0,6555	0,0222	6,541 E-04	4,3613 E-06	1,6428 E-05
00892	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
00893	X	1,6060	0,0784	0,1175	7,4979 E-05	1,4924 E-03	7,4997 E-04	-	0,7102	0,0315	0,0519	3,0076 E-05	6,6011 E-04	3,3186 E-04
00893	Y	0,0172	1,5753	0,0515	1,5025 E-03	1,5834 E-05	3,6855 E-05	-	0,0051	0,6966	0,0225	6,4466 E-04	4,776 E-06	1,7844 E-05
00893	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
00894	X	1,6987	0,0827	0,1189	7,3003 E-05	1,4986 E-03	8,2761 E-04	-	0,7511	0,0331	0,0525	2,9165 E-05	6,6288 E-04	3,6622 E-04
00894	Y	0,0183	1,6695	0,0521	1,5238 E-03	1,8841 E-05	3,6738 E-05	-	0,0054	0,7383	0,0228	6,7409 E-04	5,7356 E-06	1,7953 E-05
00894	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
00895	X	1,7909	0,0870	0,1202	7,3064 E-05	1,481 E-03	8,6936 E-04	-	0,7920	0,0349	0,0531	2,9158 E-05	6,5058 E-04	3,847 E-04

Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo										Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	α t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z				
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]				
00910	X	1,5923	0,0496	0,1151	4,3983 E-05	1,5319 E-03	6,8319 E-04	-	0,7041	0,0251	0,0509	2,25 E-05	6,7761 E-04	3,0223 E-04				
00910	Y	0,0166	1,5325	0,0204	1,4917 E-03	2,1213 E-05	8,6134 E-06	-	0,0049	0,6779	0,0088	6,6013 E-04	6,6263 E-06	4,7739 E-06				
00910	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				
00911	X	1,6888	0,0521	0,1168	4,0337 E-05	1,5702 E-03	7,8844 E-04	-	0,7468	0,0264	0,0516	2,0918 E-05	6,9457 E-04	3,4883 E-04				
00911	Y	0,0178	1,6261	0,0209	1,5151 E-03	1,5123 E-05	1,0021 E-05	-	0,0053	0,7193	0,0090	6,7049 E-04	4,4818 E-06	5,6657 E-06				
00911	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				
00912	X	1,7850	0,0545	0,1182	3,948 E-05	1,5245 E-03	8,7201 E-04	-	0,7893	0,0276	0,0523	2,0567 E-05	6,7437 E-04	3,8584 E-04				
00912	Y	0,0186	1,7211	0,0213	1,5355 E-03	1,2288 E-05	1,6131 E-05	-	0,0055	0,7614	0,0092	6,7951 E-04	3,8574 E-06	8,7956 E-06				
00912	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				
00913	X	1,8771	0,0569	0,1195	3,9443 E-05	1,4594 E-03	8,7412 E-04	-	0,8301	0,0289	0,0528	2,0575 E-05	6,4554 E-04	3,8678 E-04				
00913	Y	0,0194	1,8172	0,0216	1,5536 E-03	1,6397 E-05	2,2254 E-05	-	0,0057	0,8039	0,0093	6,8753 E-04	4,8748 E-06	1,1593 E-05				
00913	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				
00914	X	1,5147	0,0485	0,1165	4,9027 E-05	1,4502 E-03	6,8509 E-04	-	0,6698	0,0245	0,0516	2,4719 E-05	6,4144 E-04	3,0306 E-04				
00914	Y	0,0161	1,4863	0,0479	1,4809 E-03	2,14 E-05	9,4214 E-06	-	0,0048	0,6574	0,0214	6,5533 E-04	6,796 E-06	5,3393 E-06				
00914	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				
00915	X	1,6060	0,0512	0,1181	4,545 E-05	1,494 E-03	7,4895 E-04	-	0,7101	0,0259	0,0523	2,3172 E-05	6,6084 E-04	3,3134 E-04				
00915	Y	0,0174	1,5792	0,0486	1,5045 E-03	1,9829 E-05	9,2236 E-06	-	0,0051	0,6985	0,0217	6,658 E-04	6,1171 E-06	5,3046 E-06				
00915	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				
00916	X	1,6987	0,0536	0,1195	4,2745 E-05	1,4992 E-03	8,3003 E-04	-	0,7512	0,0271	0,0530	2,2004 E-05	6,6317 E-04	3,6724 E-04				
00916	Y	0,0185	1,6735	0,0492	1,526 E-03	1,7567 E-05	1,2148 E-05	-	0,0055	0,7403	0,0220	6,753 E-04	5,2645 E-06	6,8829 E-06				
00916	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				
00917	X	1,7910	0,0560	0,1207	4,1351 E-05	1,4807 E-03	8,7105 E-04	-	0,7920	0,0284	0,0535	2,1412 E-05	6,5495 E-04	3,8541 E-04				
00917	Y	0,0195	1,7691	0,0497	1,5451 E-03	1,7976 E-05	1,7314 E-05	-	0,0058	0,7826	0,0222	6,8378 E-04	5,4248 E-06	9,3651 E-06				
00917	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				
00918	X	1,8824	0,0583	0,1218	3,8595 E-05	1,4762 E-03	8,7154 E-04	-	0,8324	0,0296	0,0540	2,0207 E-05	6,5296 E-04	3,8564 E-04				
00918	Y	0,0207	1,8657	0,0501	1,561 E-03	2,0426 E-05	1,9939 E-05	-	0,0061	0,8254	0,0224	6,9085 E-04	6,373 E-06	1,0556 E-05				
00918	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				
00919	X	1,4733	0,0565	0,0851	5,8311 E-05	1,4114 E-03	7,114 E-04	-	0,6514	0,0220	0,0374	2,2759 E-05	6,2427 E-04	3,1478 E-04				
00919	Y	0,0172	1,4741	0,1180	1,4826 E-03	2,1311 E-05	3,5047 E-05	-	0,0052	0,6518	0,0520	6,5586 E-04	6,8027 E-06	1,6946 E-05				
00919	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				
00920	X	1,8514	0,0706	0,0888	5,4939 E-05	1,468 E-03	8,7731 E-04	-	0,8187	0,0274	0,0390	2,1124 E-05	6,4935 E-04	3,8823 E-04				
00920	Y	0,0220	1,8726	0,1246	1,5685 E-03	2,2034 E-05	3,5548 E-05	-	0,0066	0,8282	0,0549	6,9395 E-04	7,0272 E-06	1,752 E-05				
00920	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				
00921	X	1,8514	0,0377	0,0878	2,2968 E-05	1,4673 E-03	8,7677 E-04	-	0,8187	0,0205	0,0391	1,3198 E-05	6,4903 E-04	3,8795 E-04				
00921	Y	0,0214	1,8756	0,1225	1,7173 E-03	1,5178 E-05	1,5178 E-05	-	0,0064	0,8297	0,0544	6,9466 E-04	5,1445 E-06	8,4399 E-06				
00921	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				
00922	X	1,4733	0,0315	0,0843	2,9644 E-05	1,4103 E-03	7,1011 E-04	-	0,6514	0,0169	0,0375	1,6095 E-05	6,238 E-04	3,1415 E-04				
00922	Y	0,0164	1,4767	0,1160	1,4832 E-03	1,5965 E-05	1,0471 E-05	-	0,0049	0,6532	0,0515	6,5633 E-04	4,7596 E-06	5,999 E-06				
00922	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				
00923	X	1,4823	0,0114	0,0393	9,3595 E-06	1,4116 E-03	7,1768 E-04	-	0,6555	0,0074	0,0176	6,2025 E-06	6,2438 E-04	3,1752 E-04				
00923	Y	0,0167	1,4859	0,1166	1,4865 E-03	1,6922 E-05	1,5373 E-05	-	0,0050	0,6572	0,0517	6,5775 E-04	5,0961 E-06	8,2311 E-06				
00923	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				
00924	X	1,5709	0,0119	0,0398	8,4948 E-06	1,4297 E-03	7,5716 E-04	-	0,6946	0,0078	0,0179	5,0257 E-06	6,3238 E-04	3,35 E-04				
00924	Y	0,0179	1,5788	0,1184	1,5113 E-03	1,7143 E-05	1,6721 E-05	-	0,0053	0,6983	0,0525	6,6874 E-04	5,162 E-06	8,9123 E-06				
00924	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				
00925	X	1,6605	0,0123	0,0402	8,5866 E-06	1,4442 E-03	7,9218 E-04	-	0,7343	0,0081	0,0180	5,0108 E-06	6,3881 E-04	3,5051 E-04				
00925	Y	0,0190	1,6730	0,1201	1,5315 E-03	1,7534 E-05	1,7452 E-05	-	0,0057	0,7400	0,0532	6,7768 E-04	5,293 E-06	9,3062 E-06				
00925	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				
00926	X	1,7508	0,0128	0,0406	8,8776 E-06	1,4565 E-03	8,2991 E-04	-	0,7742	0,0084	0,0182	5,5632 E-06	6,4427 E-04	3,6721 E-04				
00926	Y	0,0202	1,7684	0,1215	1,5511 E-03	1,779 E-05	1,8464 E-05	-	0,0061	0,7822	0,0539	6,8638 E-04	5,3776 E-06	9,8335 E-06				
00926	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				
00927	X	1,8418	0,0133	0,0409	9,3891 E-06	1,4666 E-03	8,7195 E-04	-	0,8145	0,0088	0,0183	6,1117 E-06	6,4871 E-04	3,8583 E-04				
00927	Y	0,0215	1,8650	0,1228	1,5669 E-03	1,8113 E-05	2,0273 E-05	-	0,0064	0,8250	0,0544	6,9339 E-04	5,4875 E-06	1,0725 E-05				
00927	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				
00928	X	1,5265	0,0354	0,0404	3,3384 E-05	1,4206 E-03	7,386 E-04	-	0,6750	0,0126	0,0176	1,8802 E-05	6,2835 E-04	3,2681 E-04				
00928	Y	0,0177	1,5309	0,1185	1,4989 E-03	1,9626 E-05	2,9726 E-05	-	0,005									

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00947	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
00948	X	2,0430	0,0718	0,0759	7,7 E-05	1,4022 E-03	8,6032 E-04	-	0,9035	0,0278	0,0339	3,0845 E-05	6,2027 E-04	3,807 E-04
00948	Y	0,0186	1,9112	0,1629	1,5712 E-03	1,6278 E-05	3,0324 E-05	-	0,0056	0,8452	0,0722	6,951 E-04	9,6267 E-06	1,517 E-05
00948	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
00949	X	2,4059	0,0805	0,0793	5,4828 E-05	1,4419 E-03	1,0025 E-03	-	1,0641	0,0310	0,0354	2,1029 E-05	6,3778 E-04	4,4364 E-04
00949	Y	0,0229	2,2618	0,1681	1,6105 E-03	3,2986 E-05	3,231 E-05	-	0,0068	1,0004	0,0746	7,1258 E-04	1,1753 E-05	1,6347 E-05
00949	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
00950	X	1,9198	0,0363	0,0841	3,8432 E-05	1,3602 E-03	8,4406 E-04	-	0,8490	0,0196	0,0369	2,0117 E-05	6,0167 E-04	3,7348 E-04
00950	Y	0,0176	1,7740	0,1642	1,5531 E-03	1,4076 E-05	1,9705 E-05	-	0,0053	0,7847	0,0725	6,8731 E-04	8,5336 E-06	1,0415 E-05
00950	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
00951	X	1,5558	0,0321	0,0785	5,9226 E-05	1,3009 E-03	6,5534 E-04	-	0,6880	0,0171	0,0344	2,9227 E-05	5,7526 E-04	2,8992 E-04
00951	Y	0,0144	1,4408	0,1537	1,4729 E-03	7,1667 E-05	1,5888 E-05	-	0,0043	0,6373	0,0678	6,5184 E-04	2,903 E-05	8,3409 E-06
00951	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
00952	X	1,5564	0,0532	0,0666	8,6543 E-05	1,3184 E-03	6,5788 E-04	-	0,6882	0,0206	0,0298	3,5245 E-05	5,8322 E-04	2,9107 E-04
00952	Y	0,0132	1,4381	0,1513	1,4704 E-03	4,0644 E-05	2,7519 E-05	-	0,0041	0,6359	0,0671	6,5039 E-04	2,0574 E-05	1,3502 E-05
00952	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
00953	X	1,9193	0,0631	0,0715	6,9989 E-05	1,3936 E-03	8,3822 E-04	-	0,8488	0,0243	0,0319	2,7788 E-05	6,1636 E-04	3,7092 E-04
00953	Y	0,0168	1,7712	0,1618	1,5508 E-03	4,8073 E-05	3,0931 E-05	-	0,0051	0,7833	0,0718	6,8607 E-04	1,8445 E-05	1,5392 E-05
00953	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
00954	X	1,4419	0,0268	0,0770	5,1687 E-05	1,2478 E-03	6,3448 E-04	-	0,6376	0,0145	0,0337	2,581 E-05	5,198 E-04	2,8068 E-04
00954	Y	0,0129	1,3103	0,1511	1,4334 E-03	3,6413 E-05	1,4901 E-05	-	0,0039	0,5795	0,0667	6,3432 E-04	1,8577 E-05	7,8589 E-06
00954	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
00955	X	1,0944	0,0219	0,0692	6,4958 E-05	1,1664 E-03	4,0739 E-04	-	0,4838	0,0117	0,0303	3,1424 E-05	5,1562 E-04	1,8011 E-04
00955	Y	0,0104	1,0092	0,1335	1,3009 E-03	1,1919 E-04	6,4362 E-06	-	0,0031	0,4463	0,0589	5,7561 E-04	5,0318 E-05	3,6164 E-06
00955	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
00956	X	1,0950	0,0354	0,0584	8,4693 E-05	1,1758 E-03	4,2373 E-04	-	0,4841	0,0136	0,0261	3,4778 E-05	5,2016 E-04	1,8739 E-04
00956	Y	0,0082	1,0070	0,1313	1,2979 E-03	8,1637 E-05	2,6038 E-05	-	0,0027	0,4452	0,0582	5,7397 E-04	3,8509 E-05	1,2359 E-05
00956	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
00957	X	1,4410	0,0453	0,0646	8,0195 E-05	1,2963 E-03	6,2619 E-04	-	0,6372	0,0174	0,0289	3,252 E-05	5,732 E-04	2,7704 E-04
00957	Y	0,0114	1,3079	0,1488	1,4306 E-03	6,909 E-05	2,7738 E-05	-	0,0036	0,5783	0,0660	6,328 E-04	2,7904 E-05	1,3528 E-05
00957	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
00958	X	0,9797	0,0156	0,0667	6,8402 E-05	1,1099 E-03	4,0661 E-04	-	0,4331	0,0086	0,0292	3,2793 E-05	4,9096 E-04	1,7975 E-04
00958	Y	0,0089	0,8791	0,1290	1,2269 E-03	7,6042 E-05	4,2459 E-06	-	0,0027	0,3887	0,0569	5,4281 E-04	3,591 E-05	2,5714 E-06
00958	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
00959	X	0,6748	0,0125	0,0578	2,6095 E-05	9,3178 E-04	2,1843 E-04	-	0,2983	0,0068	0,0254	1,3523 E-05	4,1182 E-04	9,6463 E-05
00959	Y	0,0070	0,6295	0,1033	9,814 E-04	8,972 E-05	1,2883 E-05	-	0,0021	0,2783	0,0456	4,3399 E-04	3,7778 E-05	5,2644 E-06
00959	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
00960	X	0,6751	0,0196	0,0488	3,7302 E-05	9,3697 E-04	2,2094 E-04	-	0,2984	0,0074	0,0218	1,45 E-05	4,1445 E-04	9,7663 E-05
00960	Y	0,0047	0,6279	0,1013	9,7714 E-04	7,0921 E-05	3,2792 E-05	-	0,0017	0,2775	0,0449	4,3198 E-04	3,3311 E-05	1,4948 E-05
00960	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
00961	X	0,9789	0,0266	0,0559	8,9334 E-05	1,1267 E-03	3,8594 E-04	-	0,4328	0,0100	0,0250	3,6978 E-05	4,9807 E-04	1,7065 E-04
00961	Y	0,0066	0,8773	0,1267	1,2264 E-03	9,4053 E-05	2,5887 E-05	-	0,0025	0,3878	0,0562	5,4229 E-04	3,9292 E-05	1,2205 E-05
00961	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
00962	X	0,5013	0,0085	0,0567	2,7928 E-05	8,3833 E-04	1,9023 E-04	-	0,2216	0,0046	0,0249	1,4177 E-05	3,708 E-04	8,3994 E-05
00962	Y	0,0048	0,4380	0,1008	9,1947 E-04	7,894 E-05	2,8719 E-06	-	0,0014	0,1936	0,0445	4,0658 E-04	3,6655 E-05	9,8315 E-07
00962	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
00963	X	0,2868	0,0065	0,0461	2,5808 E-05	7,55 E-04	8,0991 E-05	-	0,1268	0,0034	0,0202	1,2902 E-05	3,3353 E-04	3,5749 E-05
00963	Y	0,0027	0,2526	0,0783	7,6187 E-04	1,2576 E-04	5,2676 E-06	-	0,0008	0,1117	0,0345	3,3684 E-04	5,4071 E-05	2,1698 E-06
00963	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
00964	X	0,2874	0,0065	0,0335	3,0262 E-05	7,6225 E-04	9,7177 E-05	-	0,1270	0,0024	0,0150	1,1818 E-05	3,3719 E-04	4,2925 E-05
00964	Y	0,0021	0,2525	0,0767	7,6067 E-04	9,7996 E-05	1,0909 E-05	-	0,0014	0,1116	0,0340	3,362 E-04	4,4915 E-05	5,0162 E-06
00964	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
00965	X	0,5005	0,0105	0,0410	4,3602 E-05	8,7023 E-04	1,74 E-04	-	0,2212	0,0038	0,0183	1,7402 E-05	3,8456 E-04	7,6861 E-05
00965	Y	0,0030	0,4374	0,0990	9,1304 E-04	8,722 E-05	1,6476 E-05	-	0,0019	0,1933	0,0439	4,0359 E-04	3,68 E-05	7,6316 E-06
00965	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
00966	X	0,2084	0,0032	0,0430	3,0759 E-05	6,1754 E-04	8,2054 E-05	-	0,0921	0,0017	0,0188	1,4947 E-05	2,7321 E-04	3,6211 E-05
00966	Y	0,0021	0,1698	0,0721	6,7829 E-04	1,0886 E-04	5,2194 E-06	-	0,0006	0,0751	0,0318	2,9987 E-04	4,9409 E-05	2,1461 E-06
00966	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
00967	X	0,0452	0,0009	0,0293	7,6742 E-06	5,6503 E-04	5,9134 E-06	-	0,0200	0,0005	0,0129	4,2729 E-06	2,4941 E-04	2,602 E-06
00967	Y	0,0042	0,0427	0,0427	4,8643 E-04	1,698 E-04	5,6098 E-06	-	0,0018	0,0189	0,0188	2,1499 E-04	7,3897 E-05	2,4624 E-06
00967	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
00968	X	0,0445	0,0008	0,0221	6,3414 E-06	5,2573 E-04	2,6678 E-06	-	0,0197	0,0003	0,0099	1,9434 E-06	2,3267 E-04	1,1336 E-06
00968	Y	0,0036	0,0428	0,0424	4,9278 E-04	1,3525 E-04	1,9332 E-05	-	0,0017	0,0189	0,0188	2,1778 E-04	6,0864 E-05	8,5361 E-06
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,000,				

LEGENDA Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Dir Sisma

Direzione del sisma.

Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z

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

α t

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	
P	A	00254	-3.447	34	0,04520	NS	00255	0	0	0,04520	-	00256	-7.639	52	0,04520	NS
P	P		-3.779	13	0,04520	NS		-6.749	38	0,04520	NS		-7.639	72	0,04520	NS
S	A		-2.077	48	0,04520	NS		678	95	0,04520	NS		1.051	217	0,04520	NS
P	A	00257	-2.083	56	0,04520	NS	00258	678	98	0,04520	NS	00259	1.051	232	0,04520	NS
P	P		1.584	69	0,04520	NS		-3.056	341	0,04520	91,30		-4.006	352	0,04520	88,67
S	A		1.584	151	0,04520	NS		-3.056	386	0,04520	80,66		-4.006	323	0,04520	96,63
P	A	00260	10.293	522	0,04520	57,55	00261	7.075	1.250	0,04520	24,24	00262	24.278	764	0,04520	37,82
P	P		10.293	592	0,04520	50,75		7.075	1.231	0,04520	24,62		24.278	671	0,04520	43,07
S	A		2.384	43	0,04520	NS		-3.668	67	0,04520	NS		3.768	437	0,04520	69,97
P	A	00405	0	0	0,04520	-	00406	-3.668	88	0,04520	NS	00407	3.768	480	0,04520	63,70
P	P		3.375	175	0,04520	NS		2.191	53	0,04520	NS		24.881	700	0,04520	41,21
S	A		3.375	136	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		24.881	676	0,04520	42,67
P	A	00408	87.221	388	0,04520	61,18	00409	41.223	163	0,04520	NS	00410	41.472	225	0,04520	NS
P	P		87.221	353	0,04520	67,24		41.223	187	0,04520	NS		41.472	201	0,04520	NS
S	A		37.741	383	0,04520	72,57		14.543	206	0,04520	NS		2.311	130	0,04520	NS
P	A	00411	37.741	363	0,04520	76,57	00412	14.543	181	0,04520	NS	00413	2.311	154	0,04520	NS
P	P		-3.118	18	0,04520	NS		-6.243	214	0,04520	NS		-3.838	327	0,04520	95,40
S	A		-35.265	22	0,04520	NS		-6.243	232	0,04520	NS		-3.838	335	0,04520	93,12
P	A	00414	-10	44	0,04520	NS	00415	711	119	0,04520	NS	00416	14.894	150	0,04520	NS
P	P		0	0	0,04520	-		711	125	0,04520	NS		14.894	138	0,04520	NS
S	A		44.108	525	0,04520	51,95		37.133	533	0,04520	52,24		-4.929	325	0,04520	96,26
P	A	00417	44.108	546	0,04520	49,95	00418	37.133	555	0,04520	50,17	00419	-4.929	336	0,04520	93,11
P	P		58.294	408	0,04520	63,99		57.856	380	0,04520	68,81		15.068	145	0,04520	NS
S	A		58.294	417	0,04520	62,61		57.856	403	0,04520	64,88		15.068	136	0,04520	NS
P	A	00420	-2.673	205	0,04520	NS	00421	0	0	0,04520	-	00422	42.249	229	0,04520	NS
P	P		-2.673	227	0,04520	NS		-35.466	24	0,04520	NS		42.249	206	0,04520	NS
S	A		411	118	0,04520	NS		28	49	0,04520	NS		2.143	135	0,04520	NS
P	A	00423	411	122	0,04520	NS	00424	0	0	0,04520	-	00425	2.143	159	0,04520	NS
P	P		41.609	175	0,04520	NS		89.403	408	0,04520	57,74		26.056	19	0,04520	NS
S	A		41.609	201	0,04520	NS		89.403	371	0,04520	63,50		0	0	0,04520	-
P	A	00426	14.744	214	0,04520	NS	00427	40.770	385	0,04520	71,55	00428	51.784	679	0,04520	39,24
P	P		14.744	189	0,04520	NS		40.770	362	0,04520	76,09		51.784	663	0,04520	40,19
S	A		7.525	99	0,04520	NS		4.075	156	0,04520	NS		19.962	168	0,04520	NS
P	A	00429	7.525	106	0,04520	NS	00430	4.075	146	0,04520	NS	00431	19.962	169	0,04520	NS
P	P		11.424	184	0,04520	NS		16.264	189	0,04520	NS		60.144	706	0,04520	36,77
S	A		11.424	173	0,04520	NS		16.264	187	0,04520	NS		60.144	675	0,04520	38,46
P	A	00772	0	0	0,04520	-	00773	-3.091	39	0,04520	NS	00774	0	0	0,04520	-
P	P		-5.310	34	0,04520	NS		-3.091	86	0,04520	NS		-2.471	37	0,04520	NS
S	A		-50	40	0,04520	NS		-165	63	0,04520	NS		4.712	320	0,04520	95,31
P	A	00775	0	0	0,04520	-	00776	-165	57	0,04520	NS	00777	4.712	301	0,04520	NS
P	P		-3.198	68	0,04520	NS		-3.532	77	0,04520	NS		1.126	21	0,04520	NS
S	A		-3.198	106	0,04520	NS		-3.532	95	0,04520	NS		-4.832	32	0,04520	NS
P	A	00778	913	153	0,04520	NS	00934	-2.361	99	0,04520	NS	00935	911	251	0,04520	NS
P	P		913	160	0,04520	NS		-2.361	110	0,04520	NS		911	249	0,04520	NS
S	A		-3.724	76	0,04520	NS		4.433	798	0,04520	38,25		5.545	764	0,04520	39,83
P	A	00942	-3.724	114	0,04520	NS	00943	4.433	709	0,04520	43,05	00944	5.545	666	0,04520	45,69
P	P		-1.068	113	0,04520	NS		4.845	1.530	0,04520	19,93		2.843	1.497	0,04520	20,47
S	A		-1.068	124	0,04520	NS		4.845	1.497	0,04520	20,37		2.843	1.440	0,04520	21,29
P	A	00945	51.658	242	0,04520	NS	00946	145.650	108	0,04520	NS	00947	147.063	103	0,04520	NS
P	P		51.658	265	0,04520	NS		145.650	268	0,04520	70,68		147.063	290	0,04520	64,91
S	A		24.111	890	0,04520	32,48		83.373	818	0,04520	29,40		83.328	408	0,04520	58,96
P	A	00948	24.111	846	0,04520	34,17	00949	83.373	767	0,04520	31,36	00950	83.328	428	0,04520	56,21
P	P		48.799	163	0,04520	NS										
S	A		48.799	188	0,04520	NS										
P	A	00951	19.138	884	0,04520	33,16	00952					00953				
P	P		19.138	848	0,04520	34,57										
S	A															
torrino			Parete P3-P4													
P	A	00017	-3.906	316	0,04520	98,75	00018	-644	292	0,04520	NS	00019	-4.911	315	0,04520	99,33
P	P		-3.906	445	0,04520	70,12		-644	65	0,04520	NS		-4.911	440	0,04520	71,11
S	A		921	277	0,04520	NS		-739	394	0,04520	78,54		694	274	0,04520	NS
P	A	00021	921	341	0,04520	90,35	00022	-739	338	0,04520	91,56	00023	694	318	0,04520	96,95
P	P		-470	304	0,04520	NS		-13.419	38	0,04520	NS		-4.182	12	0,04520	NS
S	A		-470	73	0,04520	NS		-13.419	76	0,04520	NS		-14.523	31	0,04520	NS
P	A	00024	-1.021	440	0,04520	70,39	00025	1.386	145	0,04520	NS	00026	992	177	0,04520	NS
P	P		-1.021	373	0,04520	83,03		1.386	142	0,04520	NS		992	170	0,04520	NS
S	A		-14.046	32	0,04520	NS		-4.841	109	0,04520	NS		-5.773	39	0,04520	NS
P	A	00027	-3.975	38	0,04520	NS	00028	-4.841	126	0,04520	NS	00029	-11.863	15	0,04520	NS
P	P		653	155	0,04520	NS		-387	119	0,04520	NS		1.278	226	0,04520	NS
S	A		653	140	0,04520	NS		-233	103	0,04520	NS		1.278	185	0,04520	NS
P	A	00030	-5.911	153	0,04520	NS	00031	-3.665	256	0,04520	NS	00032	-1.916	282	0,04520	NS
P	P		-5.911	177	0,04520	NS		-3.665	285	0,04520	NS		-1.916	309	0,04520	NS
S	A		2.227	507	0,04520	60,56		2.884	706	0,04520	43,41		2.802	787	0,04520	38,95
P	A	00033	2.227	467	0,04520	65,75	00034	2.884	679	0,04520	45,14	00035	2.802	778	0,04520	39,41
P	P		-1.407	254	0,04520	NS		-2.737	131	0,04520	NS		-2.395	101	0,04520	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																	
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	
			[N]	[N-m]	[cm/Af]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/Af]		
	P		992	260	0,04520	NS		1.047	281	0,04520	NS		980	240	0,04520	NS	
P	A	00819	-3.858	105	0,04520	NS											
	P		-3.858	87	0,04520	NS											
S	A		381	137	0,04520	NS											
	P		381	143	0,04520	NS											
torrino																	
P	A	00020	-13.326	253	0,04520	NS	00021	-511	285	0,04520	NS	00022	-287	218	0,04520	NS	
	P		-13.326	318	0,04520	NS		-511	172	0,04520	NS		-287	170	0,04520	NS	
S	A		656	202	0,04520	NS		987	428	0,04520	71,98		1.194	440	0,04520	69,97	
	P		656	235	0,04520	NS		987	389	0,04520	79,19		1.194	422	0,04520	72,96	
P	A	00255	0	0	0,04520	-	00256	-3.882	11	0,04520	NS	00257	-7.831	359	0,04520	87,82	
	P		-6.463	69	0,04520	NS		-12.447	21	0,04520	NS		-7.831	101	0,04520	NS	
S	A		2.000	73	0,04520	NS		1.456	159	0,04520	NS		-380	445	0,04520	69,48	
	P		2.000	111	0,04520	NS		1.456	181	0,04520	NS		-380	294	0,04520	NS	
P	A	00258	-12.645	2.261	0,04520	14,12	00259	-16.301	1.504	0,04520	21,42	00260	-2.686	558	0,04520	55,75	
	P		-12.645	2.190	0,04520	14,58		-16.301	1.710	0,04520	18,84		-2.686	684	0,04520	45,48	
S	A		1.549	1.527	0,04520	20,14		3.522	940	0,04520	32,55		2.235	288	0,04520	NS	
	P		1.549	1.499	0,04520	20,52		3.522	1.067	0,04520	28,68		2.235	334	0,04520	91,93	
P	A	00261	4.743	420	0,04520	72,62	00262	18.479	1.511	0,04520	19,44	00263	2.573	1.252	0,04520	24,50	
	P		4.743	503	0,04520	60,63		18.479	1.577	0,04520	18,63		2.573	1.134	0,04520	27,05	
S	A		1.003	148	0,04520	NS		8.845	769	0,04520	39,22		5.065	455	0,04520	66,97	
	P		1.003	172	0,04520	NS		8.845	810	0,04520	37,24		5.065	393	0,04520	77,54	
P	A	00264	-9.591	536	0,04520	59,09	00265	-12.246	74	0,04520	NS	00266	-7.272	54	0,04520	NS	
	P		-9.591	503	0,04520	62,96		-12.246	53	0,04520	NS		0	0	0,04520	-	
S	A		3.458	340	0,04520	90,01		1.366	194	0,04520	NS		2.147	118	0,04520	NS	
	P		3.458	350	0,04520	87,44		1.366	183	0,04520	NS		2.147	89	0,04520	NS	
P	A	00267	-4.165	47	0,04520	NS	00268	-6.453	174	0,04520	NS	00269	-5.359	220	0,04520	NS	
	P		0	0	0,04520	-		-6.453	162	0,04520	NS		-5.359	210	0,04520	NS	
S	A		970	269	0,04520	NS		1.615	477	0,04520	64,47		2.959	843	0,04520	36,35	
	P		970	233	0,04520	NS		1.615	427	0,04520	72,02		2.959	798	0,04520	38,40	
P	A	00270	-3.065	246	0,04520	NS	00271	-1.188	210	0,04520	NS	00272	132	122	0,04520	NS	
	P		-3.065	235	0,04520	NS		-1.188	202	0,04520	NS		132	120	0,04520	NS	
S	A		2.642	949	0,04520	32,32		1.666	788	0,04520	39,02		1.201	595	0,04520	51,74	
	P		2.642	934	0,04520	32,84		1.666	797	0,04520	38,58		1.201	597	0,04520	51,57	
P	A	00273	-1.550	56	0,04520	NS	00274	-18	54	0,04520	NS	00275	-705	34	0,04520	NS	
	P		-1.550	103	0,04520	NS		-18	63	0,04520	NS		-786	10	0,04520	NS	
S	A		604	369	0,04520	83,57		2.516	125	0,04520	NS		3.013	16	0,04520	NS	
	P		604	390	0,04520	79,07		2.516	128	0,04520	NS		0	0	0,04520	-	
P	A	00276	-19	49	0,04520	NS	00779	-17.067	60	0,04520	NS	00780	-1.357	52	0,04520	NS	
	P		-19	53	0,04520	NS		-17.067	45	0,04520	NS		-2.294	19	0,04520	NS	
S	A		2.782	112	0,04520	NS		2.067	83	0,04520	NS		857	107	0,04520	NS	
	P		2.782	108	0,04520	NS		2.067	74	0,04520	NS		857	104	0,04520	NS	
P	A	00781	-1.038	79	0,04520	NS	00782	10.483	1.726	0,04520	17,40	00783	-876	1.167	0,04520	26,53	
	P		-1.038	80	0,04520	NS		10.483	1.739	0,04520	17,27		-876	1.166	0,04520	26,55	
S	A		805	147	0,04520	NS		1.032	303	0,04520	NS		4.784	104	0,04520	NS	
	P		805	142	0,04520	NS		1.032	296	0,04520	NS		4.784	83	0,04520	NS	
P	A	00784	-2.957	290	0,04520	NS	00785	-7.867	575	0,04520	54,83	00786	-11.224	1.320	0,04520	24,09	
	P		-2.957	341	0,04520	91,28		-7.867	676	0,04520	46,64		-11.224	1.416	0,04520	22,46	
S	A		462	172	0,04520	NS		-191	276	0,04520	NS		2.293	344	0,04520	89,24	
	P		462	172	0,04520	NS		-191	274	0,04520	NS		2.293	326	0,04520	94,17	
P	A	00787	-9.098	656	0,04520	48,22	00788	-3.230	184	0,04520	NS	00789	-1.043	77	0,04520	NS	
	P		-9.098	551	0,04520	57,40		-3.230	164	0,04520	NS		-1.043	78	0,04520	NS	
S	A		-348	504	0,04520	61,34		1.549	375	0,04520	82,03		2.035	177	0,04520	NS	
	P		-348	519	0,04520	59,57		1.549	366	0,04520	84,04		2.035	171	0,04520	NS	
P	A	00790	-8.547	413	0,04520	76,48	00791	-9.714	122	0,04520	NS	00792	-10.524	546	0,04520	58,14	
	P		-8.547	422	0,04520	74,85		-9.714	162	0,04520	NS		-10.524	596	0,04520	53,27	
S	A		1.744	316	0,04520	97,29		296	195	0,04520	NS		2.357	133	0,04520	NS	
	P		1.744	301	0,04520	NS		296	178	0,04520	NS		2.357	116	0,04520	NS	
P	A	00793	-9.568	622	0,04520	50,91	00794	-7.328	314	0,04520	NS	00795	-3.076	145	0,04520	NS	
	P		-9.568	614	0,04520	51,58		-7.328	277	0,04520	NS		-3.076	144	0,04520	NS	
S	A		2.197	142	0,04520	NS		75	212	0,04520	NS		614	170	0,04520	NS	
	P		2.197	141	0,04520	NS		75	215	0,04520	NS		614	160	0,04520	NS	
P	A	00796	-13.577	231	0,04520	NS	00797	-15.105	40	0,04520	NS	00798	-14.438	136	0,04520	NS	
	P		-13.577	215	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		-14.438	152	0,04520	NS	
S	A		1.570	279	0,04520	NS		-56	77	0,04520	NS		1.674	170	0,04520	NS	
	P		1.570	270	0,04520	NS		-56	57	0,04520	NS		1.674	143	0,04520	NS	
P	A	00799	-10.746	238	0,04520	NS	00800	-7.032	171	0,04520	NS	00801	-3.015	95	0,04520	NS	
	P		-10.746	249	0,04520	NS		-7.032	160	0,04520	NS		-3.015	92	0,04520	NS	
S	A		2.321	290	0,04520	NS		1.622	229	0,04520	NS		930	109	0,04520	NS	
	P		2.321	270	0,04520	NS		1.622	226	0,04520	NS		930	105	0,04520	NS	
P	A	00802	-1.113	63	0,04520	NS	00935	32.556	4.224	0,04520	6,68						
	P		-1.113	59	0,04520	NS		32.556	4.245	0,04520	6,65						
S	A		1.597	35	0,04520	NS		5.803	2.370	0,04520	12,83						
	P		1.746	44	0,04520	NS		5.803	2.396	0,04520	12,69						
torrino																	
P	A	00017	-11.583	335	0,04520	PareteP2-P4	95,02	00018	-506	172	0,04520	Parete P2-P4	00019	-122	167	0,04520	NS
	P		-11.583	263	0,04520		NS		-506	284	0,04520		NS		-122	225	0,04520
S	A		</														

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-880	82	0,04520	NS		15.071	1.742	0,04520	17,02		1.773	1.176	0,04520	26,14
S	A		775	141	0,04520	NS		1.832	296	0,04520	NS		5.779	90	0,04520	NS
P	A	00825	775	150	0,04520	NS		1.832	313	0,04520	98,20		5.779	118	0,04520	NS
P	A		1.244	340	0,04520	90,54	00826	-7.693	697	0,04520	45,22	00827	-11.226	1.449	0,04520	21,95
S	A		1.244	288	0,04520	NS		-7.693	592	0,04520	53,23		-11.226	1.344	0,04520	23,66
S	A		520	179	0,04520	NS		-281	278	0,04520	NS		2.905	316	0,04520	96,99
P	A	00828	520	181	0,04520	NS		-281	280	0,04520	NS		2.905	334	0,04520	91,76
P	A		-8.791	510	0,04520	61,97	00829	-3.042	155	0,04520	NS	00830	-992	78	0,04520	NS
S	A		-8.791	613	0,04520	51,56		-3.042	183	0,04520	NS		-992	76	0,04520	NS
S	A		-167	525	0,04520	58,86		1.139	355	0,04520	86,74		2.125	169	0,04520	NS
P	A	00831	-167	509	0,04520	60,71		1.139	369	0,04520	83,45		2.125	180	0,04520	NS
P	A		-8.505	423	0,04520	74,66	00832	-9.196	174	0,04520	NS	00833	-9.854	614	0,04520	51,61
S	A		-8.505	414	0,04520	76,28		-9.196	131	0,04520	NS		-9.854	560	0,04520	56,59
S	A		2.413	309	0,04520	99,32		541	183	0,04520	NS		2.099	115	0,04520	NS
P	A	00834	2.413	322	0,04520	95,31		541	198	0,04520	NS		2.099	130	0,04520	NS
P	A		-9.112	614	0,04520	51,52	00835	-7.095	271	0,04520	NS	00836	-2.884	139	0,04520	NS
S	A		-9.112	616	0,04520	51,35		-7.095	307	0,04520	NS		-2.884	141	0,04520	NS
S	A		1.606	146	0,04520	NS		-51	215	0,04520	NS		724	157	0,04520	NS
P	A	00837	1.606	145	0,04520	NS	00838	-51	210	0,04520	NS	00839	724	166	0,04520	NS
P	A		-14.787	218	0,04520	NS		-14.042	61	0,04520	NS		-12.582	166	0,04520	NS
S	A		-14.787	232	0,04520	NS		-14.042	51	0,04520	NS		-12.582	144	0,04520	NS
P	A	00840	1.477	284	0,04520	NS		53	83	0,04520	NS		1.447	130	0,04520	NS
S	A		1.477	282	0,04520	NS		53	92	0,04520	NS		1.447	152	0,04520	NS
P	A		-10.663	257	0,04520	NS	00841	-6.315	160	0,04520	NS	00842	-2.656	82	0,04520	NS
S	A		-10.663	244	0,04520	NS		-6.315	169	0,04520	NS		-2.656	84	0,04520	NS
P	A	00843	1.994	253	0,04520	NS		1.250	219	0,04520	NS		899	105	0,04520	NS
S	A		1.994	267	0,04520	NS		1.250	217	0,04520	NS		899	106	0,04520	NS
P	A		-1.365	59	0,04520	NS	00934	38.262	4.304	0,04520	6,45					
S	A		-1.365	63	0,04520	NS		38.262	4.301	0,04520	6,45					
P	A		1.588	60	0,04520	NS		7.709	2.416	0,04520	12,52					
S	A		1.588	61	0,04520	NS		7.709	2.415	0,04520	12,53					
Sesto Livello			Parete P1-P2									Parete P1-P2				
P	A	00013	4.217	183	0,04520	NS	00014	2.586	343	0,04520	89,43	00217	-19.081	48	0,04520	NS
S	A		4.217	379	0,04520	80,58		2.586	526	0,04520	58,32		9.688	100	0,04520	NS
P	A		8.173	1.414	0,04520	21,37		8.854	1.410	0,04520	21,39		6.599	229	0,04520	NS
S	A		8.173	1.540	0,04520	19,62		8.854	1.503	0,04520	20,07		6.599	341	0,04520	88,99
P	A	00218	6.126	386	0,04520	78,72	00219	-2.845	477	0,04520	65,24	00220	14.025	145	0,04520	NS
S	A		6.126	430	0,04520	70,66		-2.845	483	0,04520	64,43		14.025	159	0,04520	NS
P	A		13.090	1.594	0,04520	18,70		37.274	1.022	0,04520	27,24		3.980	240	0,04520	NS
S	A		13.090	1.580	0,04520	18,87		37.274	919	0,04520	30,29		3.980	189	0,04520	NS
P	A	00221	2.864	103	0,04520	NS	00222	36.550	715	0,04520	39,01	00238	2.119	85	0,04520	NS
S	A		2.864	119	0,04520	NS		36.550	745	0,04520	37,44		2.119	185	0,04520	NS
P	A		4.238	189	0,04520	NS		40.708	1.106	0,04520	24,91		1.692	175	0,04520	NS
S	A		4.238	154	0,04520	NS		40.708	1.027	0,04520	26,83		1.692	339	0,04520	90,70
P	A	00239	-3.659	325	0,04520	95,95	00240	5.326	466	0,04520	65,35	00241	18.287	65	0,04520	NS
S	A		-3.659	378	0,04520	82,50		5.326	471	0,04520	64,65		18.287	78	0,04520	NS
P	A		8.738	1.554	0,04520	19,42		35.392	992	0,04520	28,22		4.312	235	0,04520	NS
S	A		8.738	1.556	0,04520	19,39		35.392	887	0,04520	31,56		4.312	182	0,04520	NS
P	A	00242	-19.675	81	0,04520	NS	00243	21.676	716	0,04520	40,66	00441	147.555	652	0,04520	28,81
S	A		-19.675	95	0,04520	NS		21.676	756	0,04520	38,51		147.555	621	0,04520	30,25
P	A		4.385	181	0,04520	NS		38.366	1.077	0,04520	25,76		66.332	414	0,04520	61,48
S	A		4.385	148	0,04520	NS		38.366	1.007	0,04520	27,55		66.332	418	0,04520	60,89
P	A	00442	62.532	199	0,04520	NS	00443	52.477	342	0,04520	77,75	00444	16.529	88	0,04520	NS
S	A		73.659	203	0,04520	NS		52.477	319	0,04520	83,35		16.529	134	0,04520	NS
P	A		22.042	257	0,04520	NS		1.834	175	0,04520	NS		582	36	0,04520	NS
S	A		22.042	232	0,04520	NS		1.834	207	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
P	A	00445	-4.720	395	0,04520	79,17	00446	-18.008	505	0,04520	64,07	00447	84.896	695	0,04520	34,43
S	A		-4.720	402	0,04520	77,79		-18.008	507	0,04520	63,82		84.896	720	0,04520	33,24
P	A		2.107	210	0,04520	NS		24.148	263	0,04520	NS		89.749	617	0,04520	38,14
S	A		2.107	225	0,04520	NS		24.148	238	0,04520	NS		89.749	617	0,04520	38,14
P	A	00448	78.751	706	0,04520	34,61	00449	-2.523	515	0,04520	60,37	00450	-2.331	392	0,04520	79,28
S	A		78.751	738	0,04520	33,11		-2.523	526	0,04520	59,11		-2.331	403	0,04520	77,11
P	A		84.643	539	0,04520	44,44		23.069	250	0,04520	NS		2.401	201	0,04520	NS
S	A		84.643	566	0,04520	42,32		23.069	229	0,04520	NS		2.401	214	0,04520	NS
P	A	00451	0	0	0,04520	-	00452	76.375	276	0,04520	89,24	00453	70.071	199	0,04520	NS
S	A		-61.228	31	0,04520	NS		65.973	286	0,04520	89,10		81.086	201	0,04520	NS
P	A		-422	37	0,04520	NS		2.300	168	0,04520	NS		21.227	248	0,04520	NS
S	A		0	0	0,04520	-		2.300	200	0,04520	NS		21.227	222	0,04520	NS
P	A	00454	142.236	592	0,04520	32,47	00455	19.230	254	0,04520	NS	00456	6.276	129	0,04520	NS
S	A		142.236	558	0,04520	34,45		19.230	257	0,04520	NS		6.276	121	0,04520	NS
P	A		59.871	407	0,04520	63,84		128.512	403	0,04520	50,50		22.040	94	0,04520	NS
S	A		59.871	419	0,04520	62,01		128.512	397	0,04520	51,26		22.040	110	0,04520	NS
P	A	00457	9.452	78	0,04520	NS	00458	40.286	30	0,04520	NS	00477	15.381	102	0,04520	NS
S	A		9.452	87	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		15.381	80	0,04520	NS
P	A		10.590	135	0,04520	NS		116.908	450	0,04520	47,34		52.150	179	0,04520	NS
S	A		10.590	136	0,04520	NS		116.908	431	0,04520	49,43		52.150	215	0,04520	NS
P	A	00478	22.433	10	0,04520	NS	00897	-12.336	151	0,04520	NS	00898	-16.491	77	0,04520	NS
S	A		4.463	26	0,04520	NS		-12.336	234	0,04520	NS		-16.491	140	0,04520	NS
P	A		28.017	116	0,04520	NS		30.699	532	0,04520	53,33		14.920	545	0,04520	54,43
S	A		28.017	142	0,04520	NS		30.699	590	0,04520	48,09		14.920	558	0,04520	53,16
P	A	00899	0	0	0,04520	-	00900	17.247	23	0,04520	NS	00932	15.248	998	0,04520	29,70
S	A		-3.399	40	0,04520	NS		17.247	88	0,04520	NS		15.248	938	0,04520	31,60
P	A		642	107	0,04520	NS		11.787	166	0,04520</						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		2.540	290	0,04520	NS		760	104	0,04520	NS		1.508	147	0,04520	NS
P	A	00225	8.603	145	0,04520	NS	00226	10.874	251	0,04520	NS	00227	6.796	144	0,04520	NS
	P		8.603	196	0,04520	NS		10.874	279	0,04520	NS		6.796	177	0,04520	NS
S	A		3.262	116	0,04520	NS		3.359	361	0,04520	84,80		1.704	116	0,04520	NS
	P		3.262	115	0,04520	NS		3.359	359	0,04520	85,27		1.704	92	0,04520	NS
P	A	00228	5.115	143	0,04520	NS	00229	2.686	178	0,04520	NS	00230	-10.493	312	0,04520	NS
	P		5.115	196	0,04520	NS		2.686	206	0,04520	NS		-10.493	339	0,04520	93,64
S	A		789	361	0,04520	85,38		3.208	430	0,04520	71,22		1.157	478	0,04520	64,42
	P		789	327	0,04520	94,26		3.208	399	0,04520	76,75		1.157	473	0,04520	65,10
P	A	00231	-2.140	102	0,04520	NS	00232	-14.683	62	0,04520	NS	00233	0	0	0,04520	-
	P		-2.140	186	0,04520	NS		-14.683	108	0,04520	NS		-28.222	29	0,04520	NS
S	A		1.966	226	0,04520	NS		125	110	0,04520	NS		358	181	0,04520	NS
	P		1.966	271	0,04520	NS		125	116	0,04520	NS		358	171	0,04520	NS
P	A	00234	-14.954	51	0,04520	NS	00741	10.086	163	0,04520	NS	00742	-3.846	54	0,04520	NS
	P		-14.954	98	0,04520	NS		10.086	205	0,04520	NS		-3.846	105	0,04520	NS
S	A		598	126	0,04520	NS		824	165	0,04520	NS		1.121	132	0,04520	NS
	P		598	119	0,04520	NS		824	171	0,04520	NS		1.121	148	0,04520	NS
P	A	00743	-3.701	42	0,04520	NS	00744	4.359	131	0,04520	NS	00745	7.468	133	0,04520	NS
	P		-3.701	88	0,04520	NS		4.359	161	0,04520	NS		7.468	172	0,04520	NS
S	A		441	111	0,04520	NS		464	178	0,04520	NS		542	131	0,04520	NS
	P		441	114	0,04520	NS		464	152	0,04520	NS		542	115	0,04520	NS
P	A	00746	3.417	62	0,04520	NS	00747	1.149	47	0,04520	NS	00748	-1.098	41	0,04520	NS
	P		3.417	92	0,04520	NS		1.149	76	0,04520	NS		-1.098	79	0,04520	NS
S	A		194	151	0,04520	NS		567	181	0,04520	NS		498	171	0,04520	NS
	P		194	123	0,04520	NS		567	155	0,04520	NS		498	154	0,04520	NS
P	A	00749	-4.189	11	0,04520	NS	00750	6.062	111	0,04520	NS	00751	2.530	59	0,04520	NS
	P		-28.558	33	0,04520	NS		6.062	152	0,04520	NS		2.530	91	0,04520	NS
S	A		535	182	0,04520	NS		330	142	0,04520	NS		314	142	0,04520	NS
	P		535	168	0,04520	NS		330	129	0,04520	NS		314	125	0,04520	NS
P	A	00752	185	48	0,04520	NS	00753	-2.148	31	0,04520	NS					
	P		185	85	0,04520	NS		-2.148	76	0,04520	NS					
S	A		293	178	0,04520	NS		559	163	0,04520	NS					
	P		293	164	0,04520	NS		559	156	0,04520	NS					
Sesto Livello			PareteP1-P3													
P	A	00010	-380	426	0,04520	72,58	00014	15.620	2.662	0,04520	11,12	00020	-6.135	337	0,04520	93,14
	P		-380	497	0,04520	62,21		15.620	2.620	0,04520	11,30		-6.135	270	0,04520	NS
S	A		610	258	0,04520	NS		1.728	1.663	0,04520	18,49		1.191	318	0,04520	96,82
	P		610	282	0,04520	NS		1.728	1.658	0,04520	18,54		1.191	294	0,04520	NS
P	A	00208	18.117	2.068	0,04520	14,22	00209	-2.281	969	0,04520	32,07	00210	-19	185	0,04520	NS
	P		18.117	1.918	0,04520	15,33		-2.281	940	0,04520	33,06		-19	151	0,04520	NS
S	A		5.114	569	0,04520	53,55		4.994	408	0,04520	74,70		1.752	315	0,04520	97,60
	P		5.114	463	0,04520	65,81		4.994	418	0,04520	72,91		1.752	302	0,04520	NS
P	A	00211	2.893	112	0,04520	NS	00212	4.394	11	0,04520	NS	00213	-15.114	125	0,04520	NS
	P		2.893	68	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		-15.114	110	0,04520	NS
S	A		1.582	483	0,04520	63,68		1.789	131	0,04520	NS		2.676	300	0,04520	NS
	P		1.582	422	0,04520	72,88		1.789	83	0,04520	NS		2.676	222	0,04520	NS
P	A	00214	-6.857	215	0,04520	NS	00215	-9.796	143	0,04520	NS	00216	-14.841	152	0,04520	NS
	P		-6.857	200	0,04520	NS		-9.796	127	0,04520	NS		-14.841	181	0,04520	NS
S	A		3.506	741	0,04520	41,29		2.543	554	0,04520	55,38		3.419	412	0,04520	74,29
	P		3.506	695	0,04520	44,03		2.543	531	0,04520	57,77		3.419	443	0,04520	69,09
P	A	00217	3.036	681	0,04520	44,99	00218	-23.192	4.169	0,04520	7,86	00219	-14.615	2.403	0,04520	13,35
	P		3.036	68	0,04520	NS		-23.192	4.156	0,04520	7,89		-14.615	2.675	0,04520	11,99
S	A		3.849	443	0,04520	69,01		2.981	2.449	0,04520	12,51		5.175	1.481	0,04520	20,57
	P		3.849	100	0,04520	NS		2.981	2.526	0,04520	12,13		5.175	1.680	0,04520	18,13
P	A	00220	6.067	724	0,04520	41,98	00221	21.505	834	0,04520	34,92	00222	41.549	2.398	0,04520	11,46
	P		6.067	904	0,04520	33,62		21.505	987	0,04520	29,51		41.549	2.574	0,04520	10,68
S	A		1.710	388	0,04520	79,24		1.003	159	0,04520	NS		11.001	1.201	0,04520	24,97
	P		1.710	463	0,04520	66,41		1.003	207	0,04520	NS		11.001	1.293	0,04520	23,19
P	A	00263	619	1.540	0,04520	20,02	00264	-10.684	430	0,04520	73,86	00265	-13.634	122	0,04520	NS
	P		619	1.468	0,04520	21,01		-10.684	353	0,04520	89,97		-13.634	114	0,04520	NS
S	A		2.504	37	0,04520	NS		2.924	338	0,04520	90,67		694	153	0,04520	NS
	P		0	0	0,04520	-		2.924	342	0,04520	89,61		694	153	0,04520	NS
P	A	00723	-1.472	161	0,04520	NS	00724	-17.405	102	0,04520	NS	00725	10.906	849	0,04520	35,33
	P		-1.472	134	0,04520	NS		-17.405	96	0,04520	NS		10.906	587	0,04520	51,10
S	A		1.272	329	0,04520	93,56		213	89	0,04520	NS		1.053	140	0,04520	NS
	P		1.272	306	0,04520	NS		213	95	0,04520	NS		1.053	51	0,04520	NS
P	A	00726	39.678	2.941	0,04520	9,40	00727	14.114	1.876	0,04520	15,85	00728	9.092	397	0,04520	75,93
	P		39.678	3.025	0,04520	9,14		14.114	1.928	0,04520	15,42		9.092	497	0,04520	60,65
S	A		8.035	719	0,04520	42,04		3.925	81	0,04520	NS		533	91	0,04520	NS
	P		8.035	735	0,04520	41,13		3.925	55	0,04520	NS		533	99	0,04520	NS
P	A	00729	-3.851	1.034	0,04520	30,18	00730	-10.527	1.836	0,04520	17,29	00731	-1.883	326	0,04520	95,22
	P		-3.851	1.178	0,04520	26,49		-10.527	1.820	0,04520	17,44		-1.883	108	0,04520	NS
S	A		1.438	296	0,04520	NS		6.334	198	0,04520	NS		2.140	177	0,04520	NS
	P		1.438	294	0,04520	NS		6.334	190	0,04520	NS		2.140	190	0,04520	NS
P	A	00732	-2.652	700	0,04520	44,43	00733	-6.363	187	0,04520	NS	00734	-9.207	850	0,04520	37,22
	P		-2.652	739	0,04520	42,09		-6.363	252	0,04520	NS		-9.207	893	0,04520	35,43
S	A		2.837	368	0,04520	83,30		1.005	161	0,04520	NS		4.850	36	0,04520	NS
	P		2.837	339	0,04520	90,43		1.005	131	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
P	A	00735	-9.908	471	0,04520	67,30	00736	-3.810	405	0,04520	77,03	00737	-5.216	90	0,04520	NS
	P		-9.908	385	0,04520	82,33		-3.810	390	0,04520	79,99		-5.216	104	0,04520	NS
S	A		1.499	118	0,04520											

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
	P		[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	
	P		4.863	728	0,04520	41,88		24.736	776	0,04520	37,19		47.399	2.297	0,04520	11,76
S	A		2.339	456	0,04520	67,31		1.081	208	0,04520	NS		13.923	1.240	0,04520	23,99
P	A	00288	2.339	379	0,04520	80,99		1.081	162	0,04520	NS		13.923	1.162	0,04520	25,60
P	A		4.369	1.466	0,04520	20,82	00289	-9.655	340	0,04520	93,16	00290	-14.408	112	0,04520	NS
S	A		4.369	1.550	0,04520	19,70		-9.655	423	0,04520	74,88		-14.408	118	0,04520	NS
P	A		3.071	0	0,04520	-		2.375	347	0,04520	88,45		550	150	0,04520	NS
S	A		0	0	0,04520	-		2.375	338	0,04520	90,81		550	138	0,04520	NS
P	A	00754	556	133	0,04520	NS	00755	-12.679	78	0,04520	NS	00756	12.887	552	0,04520	54,04
S	A		556	149	0,04520	NS		-12.679	84	0,04520	NS		12.887	828	0,04520	36,03
P	A		1.365	306	0,04520	NS		107	110	0,04520	NS		1.970	38	0,04520	NS
S	A		1.365	299	0,04520	NS		45	95	0,04520	NS		1.970	141	0,04520	NS
P	A	00757	44.384	2.873	0,04520	9,49	00758	14.780	1.833	0,04520	16,19	00759	10.278	468	0,04520	64,20
S	A		44.384	2.806	0,04520	9,71		14.780	1.791	0,04520	16,57		10.278	364	0,04520	82,54
P	A		9.923	688	0,04520	43,71		2.315	21	0,04520	NS		787	101	0,04520	NS
S	A		9.923	690	0,04520	43,59		3.991	53	0,04520	NS		787	95	0,04520	NS
P	A	00760	-4.015	1.159	0,04520	26,93	00761	-13.011	1.789	0,04520	17,86	00762	-1.712	106	0,04520	NS
S	A		-4.015	1.000	0,04520	31,21		-13.011	1.796	0,04520	17,79		-1.712	330	0,04520	94,02
P	A		1.379	296	0,04520	NS		7.573	192	0,04520	NS		2.297	183	0,04520	NS
S	A		1.379	298	0,04520	NS		7.573	207	0,04520	NS		2.297	178	0,04520	NS
P	A	00763	-1.199	702	0,04520	44,14	00764	-5.088	282	0,04520	NS	00765	-8.041	880	0,04520	35,84
S	A		-1.199	662	0,04520	46,80		-5.088	209	0,04520	NS		-8.041	827	0,04520	38,14
P	A		3.241	336	0,04520	91,13		969	138	0,04520	NS		4.814	12	0,04520	NS
S	A		3.241	358	0,04520	85,53		969	163	0,04520	NS		4.814	31	0,04520	NS
P	A	00766	-8.858	371	0,04520	85,20	00767	-5.809	372	0,04520	84,30	00768	-6.157	119	0,04520	NS
S	A		-8.858	456	0,04520	69,32		-5.809	380	0,04520	82,53		-6.157	99	0,04520	NS
P	A		2.390	140	0,04520	NS		1.834	389	0,04520	79,01		672	180	0,04520	NS
S	A		2.390	119	0,04520	NS		1.834	381	0,04520	80,67		672	199	0,04520	NS
P	A	00769	-8.070	224	0,04520	NS	00770	-9.964	260	0,04520	NS	00771	-12.606	31	0,04520	NS
S	A		-8.070	199	0,04520	NS		-9.964	265	0,04520	NS		-32.453	22	0,04520	NS
P	A		2.170	90	0,04520	NS		3.109	105	0,04520	NS		532	141	0,04520	NS
S	A		2.170	114	0,04520	NS		3.109	106	0,04520	NS		532	125	0,04520	NS
P	A	00933	68.154	6.373	0,04520	3,97										
S	A		68.154	6.254	0,04520	4,05										
P	A		11.039	3.531	0,04520	8,49										
S	A		11.039	3.477	0,04520	8,62										
Quinto Livello			Parete P1-P2									Parete P1-P2				
P	A	00004	27.152	1.183	0,04520	24,23	00008	48.326	1.322	0,04520	20,37	00011	13.008	519	0,04520	57,46
S	A		27.152	1.090	0,04520	26,30		48.326	1.252	0,04520	21,51		13.008	705	0,04520	42,30
P	A		378	2.623	0,04520	11,76		4.082	2.549	0,04520	11,99		12.373	2.092	0,04520	14,28
S	A		378	2.479	0,04520	12,45		4.082	2.553	0,04520	11,97		12.373	2.164	0,04520	13,81
P	A	00012	-13.653	201	0,04520	NS	00294	43.144	864	0,04520	31,66	00295	41.251	37	0,04520	NS
S	A		-13.653	393	0,04520	81,43		43.144	918	0,04520	29,80		-18.958	62	0,04520	NS
P	A		12.018	1.950	0,04520	15,34		47.859	1.347	0,04520	20,02		7.940	234	0,04520	NS
S	A		12.018	2.082	0,04520	14,36		47.859	1.264	0,04520	21,34		7.940	190	0,04520	NS
P	A	00296	37.375	142	0,04520	NS	00297	20.675	677	0,04520	43,12	00298	-2.476	444	0,04520	70,02
S	A		37.375	157	0,04520	NS		20.675	680	0,04520	42,93		-2.476	510	0,04520	60,96
P	A		5.884	321	0,04520	94,72		42.749	1.386	0,04520	19,76		12.571	2.094	0,04520	14,26
S	A		5.884	252	0,04520	NS		42.749	1.246	0,04520	21,98		12.571	2.110	0,04520	14,15
P	A	00299	28.850	236	0,04520	NS	00300	34.622	98	0,04520	NS	00301	31.076	471	0,04520	60,18
S	A		28.850	395	0,04520	72,22		34.622	213	0,04520	NS		31.076	539	0,04520	52,58
P	A		2.851	212	0,04520	NS		2.293	256	0,04520	NS		18.953	2.165	0,04520	13,55
S	A		2.851	488	0,04520	62,81		2.293	449	0,04520	68,37		18.953	2.161	0,04520	13,58
P	A	00302	35.443	709	0,04520	39,47	00303	51.440	247	0,04520	NS	00304	53.826	118	0,04520	NS
S	A		35.443	712	0,04520	39,31		51.440	270	0,04520	98,79		53.826	136	0,04520	NS
P	A		51.948	1.350	0,04520	19,73		3.208	316	0,04520	96,91		4.877	236	0,04520	NS
S	A		51.948	1.210	0,04520	22,01		3.208	249	0,04520	NS		4.877	186	0,04520	NS
P	A	00305	53.762	833	0,04520	31,79	00423	202.959	917	0,04520	15,53	00424	118.540	248	0,04520	85,36
S	A		53.762	851	0,04520	31,12		202.959	882	0,04520	16,14		118.540	285	0,04520	74,28
P	A		57.213	1.284	0,04520	20,41		101.478	507	0,04520	44,52		28.837	342	0,04520	83,41
S	A		57.213	1.154	0,04520	22,70		101.478	510	0,04520	44,25		28.837	306	0,04520	93,22
P	A	00425	109.532	450	0,04520	48,69	00426	54.685	127	0,04520	NS	00427	-12.761	434	0,04520	73,57
S	A		109.532	422	0,04520	51,92		54.685	187	0,04520	NS		-12.761	434	0,04520	73,57
P	A		-222	205	0,04520	NS		1.774	53	0,04520	NS		951	244	0,04520	NS
S	A		-222	249	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		951	272	0,04520	NS
P	A	00428	48.276	415	0,04520	64,90	00429	94.516	822	0,04520	28,15	00430	108.470	876	0,04520	25,11
S	A		48.276	413	0,04520	65,22		94.516	828	0,04520	27,95		108.470	899	0,04520	24,47
P	A		31.931	303	0,04520	93,31		116.285	746	0,04520	28,62		108.768	593	0,04520	37,05
S	A		31.931	260	0,04520	NS		116.285	714	0,04520	29,91		108.768	641	0,04520	34,28
P	A	00431	50.071	506	0,04520	52,94	00432	531	506	0,04520	60,95	00433	53.185	230	0,04520	NS
S	A		50.071	524	0,04520	51,12		531	517	0,04520	59,66		53.185	279	0,04520	95,10
P	A		30.286	301	0,04520	94,38		6.345	246	0,04520	NS		-40	59	0,04520	NS
S	A		30.286	275	0,04520	NS		6.345	263	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
P	A	00434	105.950	404	0,04520	54,96	00435	116.971	273	0,04520	78,01	00436	202.971	823	0,04520	17,30
S	A		105.950	374	0,04520	59,36		116.971	297	0,04520	71,71		202.971	778	0,04520	18,30
P	A		3.039	227	0,04520	NS		26.447	349	0,04520	82,30		91.061	428	0,04520	54,73
S	A		3.039	265	0,04520	NS		26.447	311	0,04520	92,35		91.061	454	0,04520	51,60
P	A	00437	27.418	330	0,04520	86,80	00438	11.634	182	0,04520	NS	00439	9.970	108	0,04520	NS
S	A		27.418	330	0,04520	86,80		11.634	175	0,04520	NS		9.970	116	0,04520	NS
P	A		185.118	516	0,04520	30,43		31.715	53	0,04520	NS		21.708	208	0,04520	NS
S	A		185.118	523	0,04520	30,02		31.715	80	0,04520	NS		21.708	211	0,04520	NS
P	A	00440	49.815	53	0,04520	NS	00481	21.218	132	0,04520	NS	00482	0	0	0,04520	-
S	A		49.815	57	0,04520	NS		21.218	109	0,04520	NS		36.165	26	0,04520	NS
P	A		148.391	672	0,04520	27										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		800	80	0,04520	NS		1.744	129	0,04520	NS		2.207	132	0,04520	NS
P	A	00317	27.467	266	0,04520	NS	00318	40.956	395	0,04520	69,71	00319	33.337	199	0,04520	NS
	P		27.467	314	0,04520	91,21		40.956	444	0,04520	62,01		33.337	240	0,04520	NS
S	A		831	144	0,04520	NS		7.645	382	0,04520	79,22		5.243	78	0,04520	NS
	P		831	95	0,04520	NS		7.645	419	0,04520	72,22		5.243	64	0,04520	NS
P	A	00320	28.746	310	0,04520	92,05	00321	24.832	608	0,04520	47,46	00322	8.507	431	0,04520	70,05
	P		28.746	371	0,04520	76,91		24.832	656	0,04520	43,99		8.507	468	0,04520	64,51
S	A		3.568	396	0,04520	77,26		2.726	656	0,04520	46,74		1.678	538	0,04520	57,15
	P		3.568	379	0,04520	80,72		2.726	640	0,04520	47,91		1.678	543	0,04520	56,63
P	A	00323	18.029	241	0,04520	NS	00324	35.560	470	0,04520	59,52	00325	35.732	182	0,04520	NS
	P		18.029	344	0,04520	85,50		35.560	480	0,04520	58,28		35.732	204	0,04520	NS
S	A		1.336	148	0,04520	NS		7.315	315	0,04520	96,15		2.179	233	0,04520	NS
	P		1.336	212	0,04520	NS		7.315	222	0,04520	NS		2.179	111	0,04520	NS
P	A	00326	27.484	386	0,04520	74,19	00327	23.605	523	0,04520	55,36	00328	16.646	262	0,04520	NS
	P		27.484	428	0,04520	66,91		23.605	564	0,04520	51,34		16.646	285	0,04520	NS
S	A		2.964	379	0,04520	80,85		3.275	614	0,04520	49,87		2.816	759	0,04520	40,39
	P		2.964	291	0,04520	NS		3.275	555	0,04520	55,17		2.816	726	0,04520	42,23
P	A	00329	16.052	246	0,04520	NS	00919	37.274	280	0,04520	99,41	00920	13.203	168	0,04520	NS
	P		16.052	340	0,04520	86,98		37.274	340	0,04520	81,87		13.203	232	0,04520	NS
S	A		927	193	0,04520	NS		664	171	0,04520	NS		1.423	14	0,04520	NS
	P		927	208	0,04520	NS		664	209	0,04520	NS		56	23	0,04520	NS
P	A	00921	9.902	177	0,04520	NS	00922	36.968	268	0,04520	NS	00923	30.037	275	0,04520	NS
	P		9.902	233	0,04520	NS		36.968	304	0,04520	91,65		30.037	322	0,04520	88,29
S	A		1.199	50	0,04520	NS		1.077	176	0,04520	NS		710	134	0,04520	NS
	P		335	16	0,04520	NS		1.077	111	0,04520	NS		710	96	0,04520	NS
P	A	00924	19.069	224	0,04520	NS	00925	16.236	196	0,04520	NS	00926	11.403	177	0,04520	NS
	P		19.069	259	0,04520	NS		16.236	234	0,04520	NS		11.403	227	0,04520	NS
S	A		400	160	0,04520	NS		707	188	0,04520	NS		167	175	0,04520	NS
	P		400	112	0,04520	NS		707	147	0,04520	NS		167	149	0,04520	NS
P	A	00927	9.404	159	0,04520	NS	00928	27.991	264	0,04520	NS	00929	22.463	214	0,04520	NS
	P		9.404	221	0,04520	NS		27.991	315	0,04520	90,78		22.463	250	0,04520	NS
S	A		653	152	0,04520	NS		113	117	0,04520	NS		823	147	0,04520	NS
	P		653	134	0,04520	NS		113	108	0,04520	NS		823	127	0,04520	NS
P	A	00930	18.729	198	0,04520	NS	00931	12.953	163	0,04520	NS					
	P		18.729	242	0,04520	NS		12.953	222	0,04520	NS					
S	A		259	183	0,04520	NS		310	139	0,04520	NS					
	P		259	167	0,04520	NS		310	132	0,04520	NS					
Quinto Livello			PareteP1-P3				Parete P1-P3									
P	A	00003	31.752	625	0,04520	45,26	00004	89.618	8.590	0,04520	2,74	00010	4.257	486	0,04520	62,84
	P		31.752	684	0,04520	41,36		89.618	8.973	0,04520	2,62		4.257	413	0,04520	73,94
S	A		1.615	349	0,04520	88,12		9.728	4.376	0,04520	6,88		1.666	559	0,04520	55,01
	P		1.615	322	0,04520	95,51		9.728	4.646	0,04520	6,48		1.666	522	0,04520	58,91
P	A	00011	44.516	3.809	0,04520	7,15	00208	18.814	2.450	0,04520	11,98	00209	-2.283	801	0,04520	38,79
	P		44.516	3.789	0,04520	7,19		18.814	2.386	0,04520	12,30		-2.283	692	0,04520	44,90
S	A		1.135	2.352	0,04520	13,09		1.234	123	0,04520	NS		4.346	386	0,04520	79,10
	P		1.135	2.377	0,04520	12,95		1.234	157	0,04520	NS		4.346	388	0,04520	78,69
P	A	00210	-1.411	287	0,04520	NS	00300	28.543	1.282	0,04520	22,27	00301	-19.213	5.642	0,04520	5,75
	P		-1.411	278	0,04520	NS		28.543	287	0,04520	99,48		-19.213	5.592	0,04520	5,80
S	A		583	250	0,04520	NS		5.909	806	0,04520	37,72		4.248	3.386	0,04520	9,02
	P		583	248	0,04520	NS		5.909	258	0,04520	NS		4.248	3.500	0,04520	8,73
P	A	00302	-795	3.108	0,04520	9,96	00303	26.456	873	0,04520	32,90	00304	45.373	1.213	0,04520	22,40
	P		-795	3.468	0,04520	8,92		26.456	1.130	0,04520	25,42		45.373	1.448	0,04520	18,77
S	A		6.895	1.977	0,04520	15,34		2.147	517	0,04520	59,40		1.439	163	0,04520	NS
	P		6.895	2.251	0,04520	13,47		2.147	619	0,04520	49,61		1.439	229	0,04520	NS
P	A	00305	67.813	3.141	0,04520	8,06	00312	24.111	376	0,04520	76,90	00313	13.105	1.402	0,04520	21,27
	P		67.813	3.420	0,04520	7,41		24.111	324	0,04520	89,24		13.105	1.363	0,04520	21,87
S	A		14.006	1.401	0,04520	21,23		1.524	306	0,04520	NS		5.790	436	0,04520	69,75
	P		14.006	1.548	0,04520	19,21		1.524	255	0,04520	NS		5.790	434	0,04520	70,08
P	A	00314	40.355	2.763	0,04520	9,98	00324	27.263	386	0,04520	74,24	00325	27.765	115	0,04520	NS
	P		40.355	2.554	0,04520	10,80		27.263	323	0,04520	88,72		27.765	99	0,04520	NS
S	A		5.846	761	0,04520	39,96		2.879	508	0,04520	60,34		5.482	194	0,04520	NS
	P		5.846	611	0,04520	49,77		2.879	388	0,04520	79,00		5.482	96	0,04520	NS
P	A	00326	19.617	296	0,04520	98,92	00327	16.379	485	0,04520	60,92	00328	25.938	453	0,04520	63,50
	P		19.617	270	0,04520	NS		16.379	463	0,04520	63,82		25.938	435	0,04520	66,12
S	A		3.636	440	0,04520	69,52		4.495	949	0,04520	32,16		3.312	594	0,04520	51,54
	P		3.636	313	0,04520	97,73		4.495	876	0,04520	34,84		3.312	562	0,04520	54,48
P	A	00329	7.343	294	0,04520	NS	00901	27.274	353	0,04520	81,17	00902	1.814	241	0,04520	NS
	P		7.343	326	0,04520	92,90		27.274	313	0,04520	91,55		1.814	230	0,04520	NS
S	A		3.752	370	0,04520	82,65		1.696	348	0,04520	88,36		1.003	100	0,04520	NS
	P		3.752	405	0,04520	75,50		1.696	280	0,04520	NS		1.003	103	0,04520	NS
P	A	00903	29.181	1.439	0,04520	19,80	00904	65.637	3.927	0,04520	6,50	00905	35.106	2.534	0,04520	11,05
	P		29.181	1.028	0,04520	27,72		65.637	4.087	0,04520	6,24		35.106	2.632	0,04520	10,64
S	A		474	355	0,04520	86,89		9.523	846	0,04520	35,59		4.485	124	0,04520	NS
	P		474	220	0,04520	NS		9.523	896	0,04520	33,60		4.485	90	0,04520	NS
P	A	00906	28.927	651	0,04520	43,81	00907	12.385	1.313	0,04520	22,75	00908	3.164	2.384	0,04520	12,85
	P		28.927	801	0,04520	35,60		12.385	1.508	0,04520	19,81		3.164	2.335	0,04520	13,12
S	A		917	64	0,04520	NS		1.735	307	0,04520	NS		9.116	145	0,04520	NS
	P		917	71	0,04520	NS		1.735	299	0,0452						

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	P		21.780	698	0,04520	41,70		-28.127	2.926	0,04520	11,34		-13.513	5.527	0,04520	5,79
S	A		3.876	599	0,04520	51,03		9.454	2.155	0,04520	13,97		6.740	3.381	0,04520	8,97
	P		3.876	494	0,04520	61,88		9.454	1.885	0,04520	15,98		6.740	3.310	0,04520	9,16
P	A	00299	26.574	269	0,04520	NS	00318	28.390	111	0,04520	NS	00319	29.082	240	0,04520	NS
	P		26.574	1.201	0,04520	23,91		28.390	125	0,04520	NS		29.082	245	0,04520	NS
S	A		4.770	236	0,04520	NS		3.997	447	0,04520	68,37		2.828	49	0,04520	NS
	P		4.770	796	0,04520	38,31		3.997	445	0,04520	68,67		2.828	60	0,04520	NS
P	A	00320	20.500	251	0,04520	NS	00321	17.678	260	0,04520	NS	00322	14.443	499	0,04520	59,53
	P		20.500	271	0,04520	NS		17.678	250	0,04520	NS		14.443	493	0,04520	60,25
S	A		2.266	280	0,04520	NS		4.111	761	0,04520	40,14		1.637	725	0,04520	42,42
	P		2.266	338	0,04520	90,83		4.111	777	0,04520	39,32		1.637	706	0,04520	43,56
P	A	00323	7.798	270	0,04520	NS	00879	27.675	317	0,04520	90,29	00880	3.923	226	0,04520	NS
	P		7.798	240	0,04520	NS		27.675	329	0,04520	87,00		3.923	232	0,04520	NS
S	A		3.375	393	0,04520	77,89		1.657	318	0,04520	96,70		601	131	0,04520	NS
	P		3.375	324	0,04520	94,48		1.657	275	0,04520	NS		601	98	0,04520	NS
P	A	00881	30.256	934	0,04520	30,42	00882	77.045	3.691	0,04520	6,66	00883	37.334	2.426	0,04520	11,47
	P		30.256	1.353	0,04520	21,00		77.045	3.583	0,04520	6,86		37.334	2.357	0,04520	11,81
S	A		1.741	196	0,04520	NS		13.830	817	0,04520	36,42		7.270	57	0,04520	NS
	P		1.741	353	0,04520	87,09		13.830	841	0,04520	35,38		7.270	120	0,04520	NS
P	A	00884	29.972	764	0,04520	37,22	00885	9.168	1.403	0,04520	21,48	00886	-7.462	2.215	0,04520	14,22
	P		29.972	612	0,04520	46,46		9.168	1.190	0,04520	25,32		-7.462	2.234	0,04520	14,10
S	A		1.646	45	0,04520	NS		2.293	333	0,04520	92,19		11.685	164	0,04520	NS
	P		1.316	11	0,04520	NS		2.293	336	0,04520	91,37		11.685	189	0,04520	NS
P	A	00887	10.206	366	0,04520	82,11	00888	16.070	1.052	0,04520	28,11	00889	9.397	218	0,04520	NS
	P		10.206	699	0,04520	42,99		16.070	987	0,04520	29,96		9.397	113	0,04520	NS
S	A		3.225	109	0,04520	NS		960	340	0,04520	90,61		100	85	0,04520	NS
	P		3.225	97	0,04520	NS		960	364	0,04520	84,64		100	115	0,04520	NS
P	A	00890	4.037	1.005	0,04520	30,40	00891	1.570	324	0,04520	94,93	00892	12.945	630	0,04520	47,35
	P		4.037	936	0,04520	32,65		1.570	451	0,04520	68,20		12.945	630	0,04520	47,35
S	A		6.452	117	0,04520	NS		3.137	83	0,04520	NS		3.141	372	0,04520	82,34
	P		6.452	146	0,04520	NS		3.137	48	0,04520	NS		3.141	342	0,04520	89,56
P	A	00893	10.952	278	0,04520	NS	00894	6.713	119	0,04520	NS	00895	3.336	195	0,04520	NS
	P		10.952	246	0,04520	NS		6.713	80	0,04520	NS		3.336	204	0,04520	NS
S	A		1.302	149	0,04520	NS		2.449	140	0,04520	NS		4.180	148	0,04520	NS
	P		1.302	159	0,04520	NS		2.449	163	0,04520	NS		4.180	140	0,04520	NS
P	A	00896	-3.136	179	0,04520	NS										
	P		-3.136	226	0,04520	NS										
S	A		871	212	0,04520	NS										
	P		871	183	0,04520	NS										
Quarto Livello			Parete P1-P2				Parete P1-P2				Parete P1-P2					
P	A	00001	48.508	1.222	0,04520	22,03	00004	31.236	741	0,04520	38,23	00007	108.203	900	0,04520	24,46
	P		48.508	1.009	0,04520	26,67		31.236	902	0,04520	31,41		108.203	974	0,04520	22,61
S	A		2.628	2.920	0,04520	10,50		15.545	2.667	0,04520	11,10		2.515	2.591	0,04520	11,84
	P		2.628	2.474	0,04520	12,40		15.545	2.667	0,04520	11,10		2.515	2.846	0,04520	10,78
P	A	00008	-9.024	215	0,04520	NS	00099	112.754	768	0,04520	28,18	00100	83.298	49	0,04520	NS
	P		-9.024	480	0,04520	65,88		112.754	870	0,04520	24,88		83.298	80	0,04520	NS
S	A		11.728	2.199	0,04520	13,61		56.549	1.480	0,04520	17,74		11.209	258	0,04520	NS
	P		11.728	2.418	0,04520	12,38		56.549	1.435	0,04520	18,30		11.209	213	0,04520	NS
P	A	00101	97.819	510	0,04520	44,84	00102	42.719	871	0,04520	31,45	00103	3.821	557	0,04520	54,89
	P		97.819	538	0,04520	42,51		42.719	884	0,04520	30,98		3.821	655	0,04520	46,68
S	A		6.004	390	0,04520	77,94		48.446	1.683	0,04520	16,00		15.431	2.553	0,04520	11,60
	P		6.004	306	0,04520	99,33		48.446	1.521	0,04520	17,70		15.431	2.627	0,04520	11,28
P	A	00104	57.430	385	0,04520	68,01	00105	72.654	236	0,04520	NS	00106	87.999	445	0,04520	53,20
	P		57.430	618	0,04520	42,37		72.654	375	0,04520	66,49		87.999	517	0,04520	45,79
S	A		6.397	290	0,04520	NS		12.722	534	0,04520	55,89		23.741	2.712	0,04520	10,67
	P		6.397	734	0,04520	41,37		12.722	714	0,04520	41,80		23.741	2.674	0,04520	10,82
P	A	00107	89.952	713	0,04520	32,98	00108	102.597	344	0,04520	65,34	00109	107.234	277	0,04520	79,77
	P		89.952	702	0,04520	33,50		102.597	367	0,04520	61,25		107.234	286	0,04520	77,26
S	A		59.242	1.617	0,04520	16,10		3.069	391	0,04520	78,35		6.340	294	0,04520	NS
	P		59.242	1.433	0,04520	18,17		3.069	306	0,04520	NS		6.340	208	0,04520	NS
P	A	00110	118.716	613	0,04520	34,51	00348	227.169	1.165	0,04520	10,36	00349	155.964	369	0,04520	49,04
	P		118.716	540	0,04520	39,17		227.169	1.128	0,04520	10,70		155.964	396	0,04520	45,70
S	A		69.203	1.469	0,04520	17,17		118.935	654	0,04520	32,32		33.209	428	0,04520	65,81
	P		69.203	1.186	0,04520	21,26		118.935	653	0,04520	32,37		33.209	377	0,04520	74,72
P	A	00350	141.688	616	0,04520	31,28	00351	106.765	398	0,04520	55,62	00352	105.683	210	0,04520	NS
	P		141.688	573	0,04520	33,63		106.765	456	0,04520	48,54		105.683	159	0,04520	NS
S	A		686	284	0,04520	NS		4.136	98	0,04520	NS		1.667	249	0,04520	NS
	P		686	340	0,04520	90,68		4.136	33	0,04520	NS		1.667	311	0,04520	98,87
P	A	00353	113.478	489	0,04520	44,14	00354	132.708	387	0,04520	51,69	00355	162.948	553	0,04520	31,69
	P		113.478	425	0,04520	50,79		132.708	313	0,04520	63,92		162.948	620	0,04520	28,26
S	A		37.074	335	0,04520	83,14		127.027	813	0,04520	25,18		124.558	618	0,04520	33,45
	P		37.074	249	0,04520	NS		127.027	689	0,04520	29,71		124.558	735	0,04520	28,13
P	A	00356	110.825	589	0,04520	37,02	00357	114.157	394	0,04520	54,64	00358	87.012	385	0,04520	61,71
	P		110.825	657	0,04520	33,18		114.157	432	0,04520	49,84		87.012	451	0,04520	52,68
S	A		36.126	323	0,04520	86,47		8.900	280	0,04520	NS		647	89	0,04520	NS
	P		36.126	307	0,04520	90,98		8.900	289	0,04520	NS		647	46	0,04520	NS
P	A	00359	132.866	505	0,04520	39,59	00360	144.897	372	0,04520	51,09	00361	245.415	1.142	0,04520	9,11
	P		132.866	480	0,04520	41,65		144.897	408	0,04520	46,58		245.415	1.093	0,04520	9,52
S	A		1.566	278	0,04520	NS		28.905	428	0,04520	66,64		103.199	527	0,04520	42,56
	P		1.566	322	0,04520	95,52		28.905	383	0,04520	74,47		103.199	580	0,04520	38,67
P	A	00362	32.869	437	0,04520	64,52	00363	14.022	243	0,04520	NS	00364	12.829	160	0,04520	NS
	P															

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		6.721	308	0,04520	98,50		1.991	179	0,04520	NS		3.209	124	0,04520	NS
P	A	00128	67.629	440	0,04520	57,61	00199	83.653	511	0,04520	47,03	00200	72.205	281	0,04520	88,87
	P		67.629	459	0,04520	55,22		83.653	635	0,04520	37,85		72.205	373	0,04520	66,95
S	A		858	183	0,04520	NS		13.391	325	0,04520	91,66		40	50	0,04520	NS
	P		858	43	0,04520	NS		13.391	540	0,04520	55,17		4.293	132	0,04520	NS
P	A	00201	64.421	420	0,04520	60,98	00202	69.347	753	0,04520	33,47	00203	40.343	546	0,04520	50,52
	P		64.421	531	0,04520	48,23		69.347	845	0,04520	29,83		40.343	621	0,04520	44,42
S	A		6.219	515	0,04520	58,99		6.501	840	0,04520	36,14		5.733	683	0,04520	44,54
	P		6.219	596	0,04520	50,97		6.501	921	0,04520	32,96		5.733	763	0,04520	39,87
P	A	00204	50.660	403	0,04520	66,35	00306	72.549	618	0,04520	40,36	00307	75.605	287	0,04520	86,04
	P		50.660	548	0,04520	48,79		72.549	562	0,04520	44,38		75.605	261	0,04520	94,61
S	A		5.940	194	0,04520	NS		12.146	411	0,04520	72,73		3.750	369	0,04520	82,87
	P		5.940	337	0,04520	90,21		12.146	110	0,04520	NS		3.750	35	0,04520	NS
P	A	00308	61.011	561	0,04520	46,15	00309	55.836	726	0,04520	36,25	00310	57.302	384	0,04520	68,21
	P		61.011	564	0,04520	45,90		55.836	741	0,04520	35,51		57.302	395	0,04520	66,31
S	A		5.989	632	0,04520	48,10		7.166	888	0,04520	34,12		6.485	1.016	0,04520	29,88
	P		5.989	394	0,04520	77,15		7.166	717	0,04520	42,26		6.485	906	0,04520	33,51
P	A	00311	46.313	499	0,04520	54,30	00315	37.916	326	0,04520	85,22	00316	30.802	269	0,04520	NS
	P		46.313	591	0,04520	45,85		37.916	402	0,04520	69,11		30.802	338	0,04520	83,92
S	A		3.320	304	0,04520	NS		2.362	75	0,04520	NS		1.234	156	0,04520	NS
	P		3.320	260	0,04520	NS		2.362	107	0,04520	NS		1.234	133	0,04520	NS
P	A	00317	27.872	347	0,04520	82,44	00866	75.247	431	0,04520	57,36	00867	42.000	333	0,04520	82,43
	P		27.872	413	0,04520	69,26		75.247	537	0,04520	46,04		42.000	426	0,04520	64,43
S	A		1.361	110	0,04520	NS		514	146	0,04520	NS		1.213	51	0,04520	NS
	P		1.361	68	0,04520	NS		514	315	0,04520	97,92		1.213	123	0,04520	NS
P	A	00868	40.148	344	0,04520	80,23	00869	72.992	441	0,04520	56,48	00870	54.884	455	0,04520	58,00
	P		40.148	403	0,04520	68,49		72.992	444	0,04520	56,10		54.884	480	0,04520	54,98
S	A		1.974	71	0,04520	NS		2.018	272	0,04520	NS		1.064	171	0,04520	NS
	P		0	0	0,04520	-		2.018	64	0,04520	NS		1.064	72	0,04520	NS
P	A	00871	43.705	397	0,04520	68,79	00872	40.382	386	0,04520	71,45	00873	33.164	344	0,04520	81,90
	P		43.705	418	0,04520	65,33		40.382	420	0,04520	65,67		33.164	400	0,04520	70,43
S	A		798	218	0,04520	NS		695	271	0,04520	NS		983	244	0,04520	NS
	P		798	101	0,04520	NS		695	176	0,04520	NS		983	179	0,04520	NS
P	A	00874	33.352	327	0,04520	86,11	00875	58.757	449	0,04520	58,07	00876	51.070	384	0,04520	69,54
	P		33.352	400	0,04520	70,39		58.757	514	0,04520	50,73		51.070	433	0,04520	61,67
S	A		149	169	0,04520	NS		291	80	0,04520	NS		1.180	147	0,04520	NS
	P		149	125	0,04520	NS		291	119	0,04520	NS		1.180	159	0,04520	NS
P	A	00877	46.667	372	0,04520	72,76	00878	37.974	336	0,04520	82,67					
	P		46.667	433	0,04520	62,51		37.974	416	0,04520	66,77					
S	A		975	218	0,04520	NS		1.184	154	0,04520	NS					
	P		975	227	0,04520	NS		1.184	166	0,04520	NS					
Quarto Livello			PareteP1-P3				Parete P1-P3				Parete P1-P3					
P	A	00001	125.677	9.621	0,04520	2,14	00002	76.857	748	0,04520	32,87	00003	40.834	537	0,04520	51,29
	P		125.677	10.611	0,04520	1,94		76.857	747	0,04520	32,92		40.834	447	0,04520	61,62
S	A		11.324	4.602	0,04520	6,51		2.763	554	0,04520	55,34		2.865	653	0,04520	46,94
	P		11.324	5.340	0,04520	5,61		2.763	306	0,04520	NS		2.865	565	0,04520	54,25
P	A	00004	71.518	4.721	0,04520	5,30	00105	67.043	2.029	0,04520	12,52	00106	-5.390	6.646	0,04520	4,71
	P		71.518	4.585	0,04520	5,46		67.043	680	0,04520	37,35		-5.390	6.460	0,04520	4,85
S	A		1.484	2.561	0,04520	12,01		6.402	1.132	0,04520	26,82		5.855	4.160	0,04520	7,31
	P		1.484	2.590	0,04520	11,88		6.402	476	0,04520	63,79		5.855	4.350	0,04520	6,99
P	A	00107	20.809	3.586	0,04520	8,14	00108	52.992	889	0,04520	29,86	00109	119.101	745	0,04520	28,35
	P		20.809	3.952	0,04520	7,38		52.992	1.199	0,04520	22,14		119.101	1.124	0,04520	18,79
S	A		8.606	2.415	0,04520	12,50		2.093	595	0,04520	51,62		4.410	154	0,04520	NS
	P		8.606	2.753	0,04520	10,96		2.093	730	0,04520	42,08		4.410	263	0,04520	NS
P	A	00110	101.046	3.595	0,04520	6,29	00120	58.196	611	0,04520	42,75	00121	35.973	1.756	0,04520	15,91
	P		101.046	4.137	0,04520	5,46		58.196	528	0,04520	49,47		35.973	1.770	0,04520	15,79
S	A		16.059	1.443	0,04520	20,49		1.096	363	0,04520	84,84		6.260	444	0,04520	68,41
	P		16.059	1.761	0,04520	16,79		1.096	169	0,04520	NS		6.260	382	0,04520	79,51
P	A	00122	70.127	3.166	0,04520	7,94	00306	68.777	555	0,04520	45,50	00307	73.617	293	0,04520	84,83
	P		70.127	3.053	0,04520	8,24		68.777	414	0,04520	61,00		73.617	223	0,04520	NS
S	A		6.783	818	0,04520	37,08		4.636	638	0,04520	47,82		8.891	304	0,04520	99,21
	P		6.783	634	0,04520	47,84		4.636	281	0,04520	NS		8.891	12	0,04520	NS
P	A	00308	57.373	564	0,04520	46,43	00309	52.376	787	0,04520	33,80	00310	62.568	595	0,04520	43,30
	P		57.373	485	0,04520	54,00		52.376	723	0,04520	36,79		62.568	554	0,04520	46,50
S	A		4.927	725	0,04520	42,05		5.437	1.270	0,04520	23,97		4.059	805	0,04520	37,96
	P		4.927	428	0,04520	71,22		5.437	1.089	0,04520	27,95		4.059	694	0,04520	44,03
P	A	00311	40.291	544	0,04520	50,71	00312	22.511	512	0,04520	56,73	00313	13.741	1.194	0,04520	24,93
	P		40.291	559	0,04520	49,35		22.511	491	0,04520	59,15		13.741	1.041	0,04520	28,59
S	A		4.832	545	0,04520	55,95		393	225	0,04520	NS		5.104	415	0,04520	73,42
	P		4.832	532	0,04520	57,31		393	186	0,04520	NS		5.104	403	0,04520	75,61
P	A	00314	41.363	3.268	0,04520	8,42	00848	65.983	599	0,04520	42,54	00849	32.018	476	0,04520	59,38
	P		41.363	3.203	0,04520	8,59		65.983	523	0,04520	48,72		32.018	446	0,04520	63,38
S	A		1.265	182	0,04520	NS		1.999	442	0,04520	69,51		1.359	76	0,04520	NS
	P		1.265	260	0,04520	NS		1.999	199	0,04520	NS		1.359	36	0,04520	NS
P	A	00850	53.707	2.031	0,04520	13,04	00851	98.535	4.486	0,04520	5,08	00852	63.614	2.957	0,04520	8,68
	P		53.707	1.441	0,04520	18,38		98.535	4.918	0,04520	4,64		63.614	3.229	0,04520	7,95
S	A		490	375	0,04520	82,26		11.013	898	0,04520	33,39		5.240	163	0,04520	NS
	P		490	219	0,04520	NS		11.013	1.078	0,04520	27,82		5.240	150	0,04520	NS
P	A	00853	56.274	889	0,04520	29,56	00854	35.741	1.413	0,04520	19,79	00855	24.050	2.710	0,04520	10,67
	P		56.274	1.119	0,04520	23,48		35.741	1.617	0,04520	17,29		24.050			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	
	P		46.593	718	0,04520	37,70		24.499	3.252	0,04520	10,11		-10.860	6.442	0,04520	4,93
S	A		5.365	711	0,04520	42,82		12.310	2.603	0,04520	11,48		9.519	4.138	0,04520	7,28
P	A	00104	5.365	585	0,04520	52,05		12.310	2.703	0,04520	13,15		9.519	4.116	0,04520	7,31
P	A		65.920	573	0,04520	44,48	00199	72.096	399	0,04520	62,61	00200	75.671	493	0,04520	50,08
S	A		65.920	1.866	0,04520	13,66		72.096	366	0,04520	68,25		75.671	455	0,04520	54,26
S	A		7.682	361	0,04520	83,82		6.145	538	0,04520	56,48		8.614	125	0,04520	NS
P	A	00201	7.682	1.191	0,04520	25,41		6.145	391	0,04520	77,71		909	62	0,04520	NS
P	A		61.503	480	0,04520	53,85	00202	56.568	455	0,04520	57,70	00203	55.031	666	0,04520	39,61
S	A		61.503	463	0,04520	55,83		56.568	419	0,04520	62,66		55.031	633	0,04520	41,67
S	A		3.316	478	0,04520	64,05		5.054	994	0,04520	30,66		2.877	989	0,04520	30,99
P	A	00204	3.316	444	0,04520	68,95		5.054	938	0,04520	32,49		2.877	877	0,04520	34,95
P	A		42.030	568	0,04520	48,32	00205	22.879	484	0,04520	59,95	00206	18.707	974	0,04520	30,14
S	A		42.030	514	0,04520	53,40		22.879	481	0,04520	60,32		18.707	1.120	0,04520	26,21
S	A		2.088	536	0,04520	57,31		2.424	224	0,04520	NS		3.252	392	0,04520	78,11
P	A	00207	2.088	383	0,04520	80,20		2.424	165	0,04520	NS		3.252	368	0,04520	83,21
P	A		43.521	2.904	0,04520	9,41	00705	70.078	559	0,04520	44,98	00706	32.971	429	0,04520	65,71
S	A		43.521	3.017	0,04520	9,06		70.078	536	0,04520	46,91		32.971	427	0,04520	66,01
S	A		5.850	195	0,04520	NS		1.620	394	0,04520	78,06		1.061	101	0,04520	NS
P	A	00707	5.022	173	0,04520	NS		1.620	225	0,04520	NS		1.061	17	0,04520	NS
P	A		57.945	1.301	0,04520	20,09	00708	106.644	4.361	0,04520	5,08	00709	63.888	2.940	0,04520	8,73
S	A		57.945	1.870	0,04520	13,98		106.644	4.239	0,04520	5,22		63.888	2.854	0,04520	8,99
S	A		2.118	167	0,04520	NS		15.412	922	0,04520	32,13		9.409	119	0,04520	NS
P	A	00710	2.118	416	0,04520	73,83		15.412	1.039	0,04520	28,51		9.409	245	0,04520	NS
P	A		54.923	1.098	0,04520	24,03	00711	31.707	1.500	0,04520	18,86	00712	6.431	2.448	0,04520	12,40
S	A		54.923	870	0,04520	30,33		31.707	1.191	0,04520	23,75		6.431	2.466	0,04520	12,31
S	A		1.935	13	0,04520	NS		2.858	358	0,04520	85,62		14.178	174	0,04520	NS
P	A	00713	0	0	0,04520	-		2.858	369	0,04520	83,07	00715	14.178	225	0,04520	NS
P	A		32.822	613	0,04520	46,00	00714	40.944	1.414	0,04520	19,47		32.303	257	0,04520	NS
S	A		32.822	1.067	0,04520	26,43		40.944	1.303	0,04520	21,13		32.303	89	0,04520	NS
S	A		5.221	88	0,04520	NS		1.886	299	0,04520	NS		144	31	0,04520	NS
P	A	00716	5.221	88	0,04520	NS		1.886	308	0,04520	99,78		-44	33	0,04520	NS
P	A		25.401	1.012	0,04520	28,47	00717	21.879	238	0,04520	NS	00718	43.628	920	0,04520	29,69
S	A		25.401	900	0,04520	32,01		21.879	400	0,04520	72,74		43.628	881	0,04520	31,00
S	A		5.581	227	0,04520	NS		10	62	0,04520	NS		3.481	406	0,04520	75,37
P	A	00719	5.581	245	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		3.481	286	0,04520	NS
P	A		41.331	574	0,04520	47,91	00720	33.500	131	0,04520	NS	00721	28.806	43	0,04520	NS
S	A		41.331	496	0,04520	55,45		33.500	51	0,04520	NS		-50.271	16	0,04520	NS
S	A		2.026	105	0,04520	NS		1.277	308	0,04520	99,94		2.850	302	0,04520	NS
P	A	00722	2.026	43	0,04520	NS		1.277	278	0,04520	NS		2.850	244	0,04520	NS
P	A		20.002	391	0,04520	74,81										
S	A		20.002	445	0,04520	65,73										
S	A		708	176	0,04520	NS										
P	A		708	103	0,04520	NS										
Terzo Livello			Parete P1-P2										Parete P1-P2			
P	A	00001	124.425	256	0,04520	80,80	00007	106.653	248	0,04520	89,29	00039	143.944	625	0,04520	30,53
S	A		124.425	405	0,04520	51,08		106.653	525	0,04520	42,18		143.944	368	0,04520	51,86
P	A		14.745	3.008	0,04520	9,87		14.461	2.266	0,04520	13,11		40.528	1.299	0,04520	21,22
P	A	00040	14.745	2.690	0,04520	11,03		14.461	2.715	0,04520	10,94		40.528	860	0,04520	32,06
S	A		143.915	92	0,04520	NS	00041	138.666	734	0,04520	26,59	00042	151.560	440	0,04520	41,95
P	A		143.915	32	0,04520	NS		138.666	803	0,04520	24,30		151.560	390	0,04520	47,33
S	A		14.349	457	0,04520	65,02		4.288	426	0,04520	71,68		18.831	2.536	0,04520	11,10
P	A	00043	14.349	471	0,04520	63,08		4.288	383	0,04520	79,73		18.831	2.310	0,04520	12,19
P	A		122.207	612	0,04520	34,10	00044	113.260	728	0,04520	29,67	00045	108.088	906	0,04520	24,31
S	A		122.207	845	0,04520	24,70		113.260	1.065	0,04520	20,28		108.088	988	0,04520	22,29
S	A		15.691	2.286	0,04520	12,95		24.552	368	0,04520	78,47		16.811	870	0,04520	33,92
P	A	00046	15.691	2.707	0,04520	10,94		24.552	1.202	0,04520	24,02		16.811	855	0,04520	34,52
P	A		126.127	481	0,04520	42,72	00047	170.925	679	0,04520	24,84	00048	167.923	778	0,04520	22,00
S	A		126.127	542	0,04520	37,91		170.925	585	0,04520	28,83		167.923	772	0,04520	22,17
S	A		21.829	2.711	0,04520	10,73		20.131	2.446	0,04520	11,95		3.995	391	0,04520	78,16
P	A	00049	21.829	2.811	0,04520	10,35		20.131	2.057	0,04520	14,21		3.995	314	0,04520	97,32
P	A		178.362	349	0,04520	46,58	00050	189.009	790	0,04520	19,47	00330	422.106	1.792	0,09040	14,04
S	A		178.362	133	0,04520	NS		182.789	155	0,04520	NS		422.106	1.667	0,09040	15,10
S	A		17.195	585	0,04520	50,39		27.028	1.207	0,04520	23,76		18.208	489	0,04520	60,12
P	A	00331	17.195	390	0,04520	75,59		27.028	256	0,04520	NS		18.208	498	0,04520	59,03
P	A		190.507	551	0,04520	27,70	00332	197.883	638	0,04520	22,97	00333	169.589	618	0,04520	27,47
S	A		190.507	558	0,04520	27,35		197.883	564	0,04520	25,98		169.589	594	0,04520	28,58
S	A		25.285	672	0,04520	42,88		3.881	173	0,04520	NS		8.402	171	0,04520	NS
P	A	00334	25.285	577	0,04520	49,94		3.881	244	0,04520	NS		8.402	72	0,04520	NS
S	A		164.571	561	0,04520	31,00	00335	196.738	753	0,04520	19,59	00336	203.807	1.120	0,04520	12,65
P	A		164.571	484	0,04520	35,93		170.001	129	0,04520	NS		203.807	992	0,04520	14,28
S	A		484	581	0,04520	53,09		43.548	144	0,04520	NS		94.744	531	0,04520	43,54
P	A	00337	484	294	0,04520	NS		43.548	247	0,04520	NS		79.680	309	0,04520	78,83
S	A		214.960	963	0,04520	13,68	00338	203.226	675	0,04520	21,06	00339	150.891	551	0,04520	33,60
P	A		214.960	1.498	0,04520	8,80		203.226	637	0,04520	22,32		150.891	683	0,04520	27,10
S	A		99.566	208	0,04520	NS		55.670	199	0,04520	NS		-181	497	0,04520	62,18
P	A	00340	99.566	364	0,04520	62,44		55.670	177	0,04520	NS		-181	359	0,04520	86,08
S	A		154.288	560	0,04520	32,56	00341	149.967	611	0,04520	30,42	00342	174.785	202	0,04520	81,94
P	A		154.288	639	0,04520	28,53		149.967	645	0,04520	28,82		174.785	273	0,04520	60,63
S	A		8.899	141	0,04520	NS		4.410	216	0,04520	NS		18.386	678	0,04520	43,34
P	A	00343	8.899	103	0,04520	NS		4.410	246	0,04520	NS		18.38			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	
	P		3.550	136	0,04520	NS		10.994	462	0,04520	64,91		28.169	3.625	0,04520	7,88
P	A	00091	125.512	211	0,04520	97,61	00092	112.602	342	0,04520	63,32	00093	135.427	754	0,04520	26,24
	P		125.512	757	0,04520	27,21		114.419	653	0,04520	32,94		135.427	973	0,04520	20,33
S	A		19.611	339	0,04520	86,38		10.217	20	0,04520	NS		11.869	517	0,04520	57,86
	P		19.611	1.260	0,04520	23,24		10.217	551	0,04520	54,54		11.869	910	0,04520	32,87
P	A	00094	98.868	566	0,04520	40,25	00095	94.579	605	0,04520	38,24	00114	114.945	712	0,04520	30,15
	P		98.868	703	0,04520	32,41		94.579	832	0,04520	27,81		114.945	1.367	0,04520	15,70
S	A		11.081	498	0,04520	60,20		11.319	113	0,04520	NS		24.439	1.771	0,04520	16,31
	P		11.081	776	0,04520	38,63		11.319	475	0,04520	63,07		24.439	2.784	0,04520	10,38
P	A	00115	141.249	345	0,04520	55,95	00116	100.860	681	0,04520	33,22	00117	94.922	904	0,04520	25,56
	P		141.249	555	0,04520	34,78		102.768	705	0,04520	31,86		94.922	882	0,04520	26,20
S	A		16.168	1.166	0,04520	25,35		4.309	298	0,04520	NS		12.440	850	0,04520	35,14
	P		16.168	1.328	0,04520	22,26		4.309	87	0,04520	NS		12.440	545	0,04520	54,81
P	A	00118	112.478	486	0,04520	44,58	00119	84.028	718	0,04520	33,43	00123	94.971	5.166	0,04520	4,47
	P		112.478	446	0,04520	48,58		84.028	752	0,04520	31,92		94.971	2.604	0,04520	8,87
S	A		11.446	1.126	0,04520	26,60		7.761	387	0,04520	78,17		6.745	2.037	0,04520	14,89
	P		11.446	815	0,04520	36,75		7.761	159	0,04520	NS		6.745	938	0,04520	32,34
P	A	00124	76.468	3.973	0,04520	6,20	00125	102.456	4.757	0,04520	4,73	00126	73.043	482	0,04520	51,67
	P		76.468	2.084	0,04520	11,81		102.456	2.675	0,04520	8,41		73.043	581	0,04520	42,86
S	A		3.316	1.487	0,04520	20,59		-3.677	2.004	0,04520	15,56		4.251	42	0,04520	NS
	P		3.316	717	0,04520	42,70		-3.677	1.128	0,04520	27,65		4.251	183	0,04520	NS
P	A	00127	59.526	455	0,04520	57,17	00128	68.251	532	0,04520	47,55	00568	122.248	1.936	0,04520	10,78
	P		59.526	507	0,04520	51,30		68.251	566	0,04520	44,69		122.248	1.537	0,04520	13,57
S	A		2.244	135	0,04520	NS		2.174	158	0,04520	NS		12.914	822	0,04520	36,29
	P		2.244	119	0,04520	NS		2.174	30	0,04520	NS		12.914	1.280	0,04520	23,30
P	A	00569	81.264	482	0,04520	50,27	00570	75.524	531	0,04520	46,51	00571	110.246	2.155	0,04520	10,14
	P		81.264	628	0,04520	38,58		75.524	564	0,04520	43,79		110.246	1.278	0,04520	17,10
S	A		0	0	0,04520	-		3.330	165	0,04520	NS		19.650	853	0,04520	34,32
	P		1.576	229	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		19.650	792	0,04520	36,97
P	A	00572	79.529	2.215	0,04520	11,00	00573	74.270	600	0,04520	41,34	00574	69.527	524	0,04520	48,08
	P		79.529	1.442	0,04520	16,90		74.270	733	0,04520	33,84		69.527	641	0,04520	39,30
S	A		5.169	1.085	0,04520	28,08		3.235	398	0,04520	76,94		1.695	79	0,04520	NS
	P		5.169	544	0,04520	56,00		3.235	234	0,04520	NS		1.695	26	0,04520	NS
P	A	00575	60.192	530	0,04520	48,98	00576	58.754	520	0,04520	50,14	00577	93.663	955	0,04520	24,30
	P		60.192	596	0,04520	43,55		58.754	580	0,04520	44,96		93.663	1.053	0,04520	22,04
S	A		2.385	182	0,04520	NS		487	176	0,04520	NS		-1.332	553	0,04520	56,05
	P		2.385	120	0,04520	NS		487	96	0,04520	NS		-1.332	484	0,04520	64,04
P	A	00578	87.533	486	0,04520	48,79	00579	83.075	548	0,04520	43,94	00580	71.074	529	0,04520	47,38
	P		87.533	720	0,04520	32,94		83.075	689	0,04520	34,95		71.074	643	0,04520	38,98
S	A		1.371	78	0,04520	NS		2.377	12	0,04520	NS		1.635	89	0,04520	NS
	P		1.371	273	0,04520	NS		2.377	201	0,04520	NS		1.635	215	0,04520	NS
P	A	00937	122.832	2.918	0,04520	7,13	00941	143.885	2.631	0,04520	7,25					
	P		122.832	1.593	0,04520	13,07		143.885	1.955	0,04520	9,76					
S	A		41.734	1.390	0,04520	19,76		43.980	913	0,04520	29,89					
	P		41.734	1.831	0,04520	15,00		43.980	2.282	0,04520	11,96					
Terzo Livello																
P	A	00001	104.533	4.639	0,04520	4,81	00002	78.881	598	0,04520	40,84	00045	115.622	2.585	0,04520	8,28
	P		104.533	4.637	0,04520	4,81		78.881	437	0,04520	55,89		115.622	1.147	0,04520	18,66
S	A		3.012	2.216	0,04520	13,83		4.487	924	0,04520	33,03		9.728	1.496	0,04520	20,11
	P		3.012	2.492	0,04520	12,30		4.487	615	0,04520	49,62		9.728	919	0,04520	32,74
P	A	00046	133.025	2.633	0,04520	7,59	00047	115.097	2.325	0,04520	9,23	00048	138.185	397	0,04520	49,26
	P		124.523	2.145	0,04520	9,64		115.097	2.926	0,04520	7,33		138.185	745	0,04520	26,25
S	A		8.526	3.613	0,04520	8,36		8.122	3.280	0,04520	9,21		3.691	447	0,04520	68,42
	P		8.526	3.695	0,04520	8,17		8.122	3.802	0,04520	7,95		3.691	514	0,04520	59,50
P	A	00049	195.577	681	0,04520	21,80	00050	181.780	1.618	0,04520	9,87	00111	103.994	9.866	0,04520	2,27
	P		195.577	936	0,04520	15,86		181.780	2.343	0,04520	6,82		103.994	7.145	0,04520	3,13
S	A		0	0	0,04520	-		19.148	1.297	0,04520	22,61		3.146	3.464	0,04520	8,84
	P		12.101	158	0,04520	NS		19.148	2.239	0,04520	13,10		3.146	1.364	0,04520	22,46
P	A	00112	72.310	6.374	0,04520	3,92	00113	94.487	6.341	0,04520	3,65	00114	105.950	137	0,04520	NS
	P		72.310	4.019	0,04520	6,21		93.026	3.103	0,04520	7,50		128.553	604	0,04520	33,69
S	A		10.319	2.094	0,04520	14,35		17.817	2.456	0,04520	11,98		14.815	2.078	0,04520	14,28
	P		10.319	301	0,04520	99,81		17.817	460	0,04520	63,98		14.815	3.116	0,04520	9,52
P	A	00115	131.292	400	0,04520	50,30	00116	109.254	624	0,04520	35,15	00117	100.087	1.031	0,04520	22,00
	P		131.292	548	0,04520	36,72		109.254	576	0,04520	38,08		100.087	915	0,04520	24,79
S	A		6.307	1.133	0,04520	2										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																	
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	
			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]		
	P		125.324	2.373	0,04520	8,69		112.522	2.201	0,04520	9,84		96.377	10.654	0,04520	2,16	
S	A		14.934	3.129	0,04520	9,48		12.398	382	0,04520	78,20		7.954	1.370	0,04520	22,07	
	P		14.934	3.515	0,04520	8,44		12.398	1.542	0,04520	19,37		7.954	3.578	0,04520	8,45	
P	A	00088	70.338	3.884	0,04520	6,47	00089	88.625	3.370	0,04520	7,01	00090	143.547	1.007	0,04520	18,98	
	P		70.338	6.465	0,04520	3,89		88.625	6.186	0,04520	3,82		123.017	163	0,04520	NS	
S	A		12.661	590	0,04520	50,59		13.489	772	0,04520	38,58		16.451	3.477	0,04520	8,50	
	P		12.661	1.788	0,04520	16,70		14.933	2.002	0,04520	14,82		16.451	1.525	0,04520	19,37	
P	A	00091	146.275	760	0,04520	24,86	00092	121.053	672	0,04520	31,19	00093	112.719	779	0,04520	27,79	
	P		146.275	282	0,04520	66,99		121.053	417	0,04520	50,27		112.719	641	0,04520	33,77	
S	A		5.784	1.919	0,04520	15,85		12.882	418	0,04520	71,37		6.513	1.079	0,04520	28,13	
	P		5.784	517	0,04520	58,83		0	0	0,04520	-		6.513	831	0,04520	36,53	
P	A	00094	114.237	980	0,04520	21,96	00095	91.761	775	0,04520	30,15	00096	50.196	739	0,04520	36,23	
	P		114.237	864	0,04520	24,91		91.761	651	0,04520	35,89		50.196	698	0,04520	38,36	
S	A		4.844	1.126	0,04520	27,08		3.980	640	0,04520	47,75		767	254	0,04520	NS	
	P		4.844	778	0,04520	39,19		3.980	290	0,04520	NS		767	90	0,04520	NS	
P	A	00097	45.640	1.336	0,04520	20,32	00098	71.222	3.446	0,04520	7,27	00528	130.075	1.556	0,04520	13,00	
	P		45.640	1.497	0,04520	18,14		71.222	3.612	0,04520	6,94		130.075	2.264	0,04520	8,93	
S	A		4.277	382	0,04520	79,94		6.601	327	0,04520	92,80		20.505	717	0,04520	40,74	
	P		4.277	332	0,04520	91,98		6.601	359	0,04520	84,53		20.505	418	0,04520	69,88	
P	A	00529	77.288	677	0,04520	36,27	00530	85.488	1.693	0,04520	14,11	00531	129.332	5.411	0,04520	3,75	
	P		77.288	639	0,04520	38,43		85.488	2.413	0,04520	9,90		129.332	6.928	0,04520	2,93	
S	A		2.142	183	0,04520	NS		2.173	165	0,04520	NS		16.928	1.651	0,04520	17,87	
	P		0	0	0,04520	-		2.173	587	0,04520	52,31		16.928	2.496	0,04520	11,82	
P	A	00532	89.948	4.102	0,04520	5,73	00533	80.833	1.379	0,04520	17,60	00534	57.847	1.730	0,04520	15,12	
	P		89.948	5.341	0,04520	4,40		80.833	1.297	0,04520	18,71		57.847	1.177	0,04520	22,22	
S	A		10.748	1.262	0,04520	23,78		924	379	0,04520	81,29		3.334	54	0,04520	NS	
	P		10.748	2.513	0,04520	11,94		924	857	0,04520	35,95		3.334	280	0,04520	NS	
P	A	00535	45.806	2.232	0,04520	12,16	00536	60.399	994	0,04520	26,10	00537	70.397	2.065	0,04520	12,16	
	P		45.806	2.162	0,04520	12,55		60.399	1.551	0,04520	16,72		70.397	2.430	0,04520	10,34	
S	A		12.884	60	0,04520	NS		5.921	59	0,04520	NS		2.033	411	0,04520	74,74	
	P		12.884	258	0,04520	NS		5.921	163	0,04520	NS		2.033	1.228	0,04520	25,02	
P	A	00538	61.513	442	0,04520	58,48	00539	53.618	1.159	0,04520	22,86	00540	-11.040	201	0,04520	NS	
	P		61.513	136	0,04520	NS		53.618	838	0,04520	31,62		48.980	251	0,04520	NS	
S	A		-812	382	0,04520	81,03		3.825	375	0,04520	81,53		2.226	123	0,04520	NS	
	P		-812	718	0,04520	43,11		3.825	493	0,04520	62,02		2.226	53	0,04520	NS	
P	A	00541	84.825	1.875	0,04520	12,77	00542	85.028	895	0,04520	26,73	00543	72.082	351	0,04520	71,17	
	P		84.825	2.567	0,04520	9,32		85.028	684	0,04520	34,97		72.082	112	0,04520	NS	
S	A		10.113	126	0,04520	NS		3.816	225	0,04520	NS		2.080	441	0,04520	69,65	
	P		10.113	511	0,04520	58,82		3.816	118	0,04520	NS		2.080	332	0,04520	92,52	
P	A	00544	60.559	307	0,04520	84,45	00545	53.026	679	0,04520	39,09	00940	156.078	9.442	0,04520	1,92	
	P		60.559	208	0,04520	NS		53.026	700	0,04520	37,92		156.078	11.100	0,04520	1,63	
S	A		2.659	397	0,04520	77,25		234	224	0,04520	NS		9.482	4.769	0,04520	6,31	
	P		2.659	246	0,04520	NS		234	50	0,04520	NS		9.482	5.212	0,04520	5,78	
P	A	00941	151.437	1.842	0,04520	10,03											
	P		151.437	2.537	0,04520	7,28											
S	A		34.779	2.549	0,04520	11,00											
	P		34.779	1.255	0,04520	22,34											
Secondo Livello																	
P	A	00015	153.443	8.193	0,04520	3,46	PareteP1-P2	00025	128.454	7.630	0,04520	4,14	00037	43.989	7.578	0,04520	5,64
	P		148.006	3.065	0,04520	9,47		123.836	2.880	0,04520	11,19		43.989	2.539	0,04520	16,85	
S	A		57.465	8.588	0,04520	4,77		46.333	5.931	0,04520	7,16		73.223	7.446	0,04520	5,23	
	P		57.465	2.840	0,04520	14,43		46.333	4.894	0,04520	8,68		73.223	2.655	0,04520	14,66	
P	A	00038	109.437	8.159	0,04520	4,18	00065	114.181	2.879	0,04520	11,64	00066	182.532	1.989	0,04520	12,31	
	P		94.018	4.445	0,04520	8,14		114.181	2.987	0,04520	11,22		182.532	1.730	0,04520	14,15	
S	A		113.329	4.097	0,04520	8,21		17.076	4.813	0,04520	9,62		9.301	2.901	0,04520	16,32	
	P		113.329	4.635	0,04520	7,25		17.076	3.000	0,04520	15,44		9.301	1.498	0,04520	31,61	
P	A	00067	145.619	2.309	0,04520	12,71	00068	190.641	2.525	0,04520	9,27	00069	251.369	1.581	0,04520	9,47	
	P		145.619	1.596	0,04520	18,39		190.641	1.803	0,04520	12,98		251.369	1.612	0,04520	9,29	
S	A		652	2.434	0,04520	19,92		-5.668	4.888	0,04520	10,09		25.001	4.287	0,04520	10,56	
	P		6.228	552	0,04520	86,51		-5.668	3.690	0,04520	13,37		25.001	4.290	0,04520	10,55	
P	A	00070	235.078	1.501	0,04520	11,52	00071	211.022	981	0,04520	21,07	00072	208.829	2.355	0,04520	8,91	
	P		235.078	1.633	0,04520	10,59		211.022	1.255	0,04520	16,47		208.829	1.452	0,04520	14,44	
S	A		1.482	193	0,04520	NS		3.636	214	0,04520	NS		51.900	2.359	0,04520	17,69	
	P		-7.387	1.144	0,04520	43,31		-10.973	1.497	0,04520	33,41		51.900	229	0,04520	NS	
P	A	00191	136.839	2.075	0,04520	14,70	00192	109.639	1.432	0,04520	23,82	00193	131.284	1.940	0,04520	16,11	
	P		136.839	3.705	0,04520	8,24		109.639	2.541	0,04520	13,42		131.284	2.025	0,04520	15,43	
S	A		27.402	3.309	0,04520	13,59		13.912	1.362	0,04520	34,32		25.917	2.617	0,04520	17,26	
	P		27.402	6.993	0,04520	6,43		13.912	2.453	0,04520	19,05		-1.966	626	0,04520	78,01	
P	A	00194	150.061	2.518	0,04520	11,42	00195	154.186	1.921	0,04520	14,69	00196	154.966	1.622	0,04520	17,33	
	P		150.061	1.663	0,04520	17,30		84.521	1.025	0,04520	36,51		154.966	1.497	0,04520	18,78	
S	A		-5.523	6.904	0,04520	7,14		375	6.467	0,04520	7,50		489	1.308	0,04520	37,09	
	P		-5.523	1.635	0,04520	30,15		375	1.746	0,04520	27,79		489	703	0,04520	69,00	
P	A	00197	146.216	981	0,04520	29,84	00198	108.964	1.697	0,04520	20,15	00388	483.064	2.830	0,09040	11,11	
	P		146.216	1.484	0,04520	19,73		108.964	2.636	0,04520	12,97		483.064	2.749	0,09040	11,44	
S	A		3.001	282	0,04520	NS		17.404	1.535	0,04520	30,15		23.292	490	0,04520	92,86	
	P		-7.208	1.289	0,04520	38,42		17.404	1.992	0,04520	23,23		23.292	977	0,04520	46,57	
P	A	00389	306.529	1.432	0,09040	38,13	00390	371.397	831	0,09040	55,46	00391	278.350	1.125	0,04520	9,87	
	P		306.529	2.076	0,09040	26,30		371.397	2.073	0,09040	22,23		278.350	2.538	0,04520	4,37	
S	A		30.993	1.038	0,04520												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
P	A	00938	182.005	3.747	0,04520	6,55	00939	137.420	1.295	0,04520	23,50	00962	190.832	2.760	0,04520	8,47
P	P		182.005	1.559	0,04520	15,74		137.420	2.216	0,04520	13,73		190.832	1.330	0,04520	17,58
S	A		-50.184	8.509	0,04520	6,48		971	3.584	0,04520	13,52		20.130	4.086	0,04520	11,24
P	A	00963	0	0	0,04520	-	00964	971	3.405	0,04520	14,23	00965	20.130	1.071	0,04520	42,88
P	P		-36.654	8.589	0,04520	6,22		226.793	5.918	0,04520	3,12		86.382	2.796	0,04520	13,30
S	A		-74.475	695	0,04520	83,98		226.793	2.408	0,04520	7,66		86.382	1.085	0,04520	34,26
P	A		-45.376	4.322	0,04520	12,62		113.262	2.974	0,04520	10,33		4.158	4.782	0,04520	9,32
P	P		0	0	0,04520	-		-27.897	247	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
Secondo Livello																
P	A	00016	116.735	2.869	0,04520	11,56	00026	0	0	0,04520	-	00027	135.072	2.899	0,04520	10,61
P	P		116.735	7.110	0,04520	4,66		174.507	7.225	0,04520	3,53		135.072	7.006	0,04520	4,39
S	A		26.387	4.753	0,04520	9,49		0	0	0,04520	-		23.399	3.854	0,04520	11,80
P	A	00028	26.387	7.215	0,04520	6,25	00054	-39.061	12.187	0,04520	4,41	00055	23.399	7.807	0,04520	5,83
P	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
S	A		165.544	6.753	0,04520	3,96		165.575	4.791	0,04520	5,58		156.874	3.607	0,04520	7,73
P	A	00056	0	0	0,04520	-	00057	0	0	0,04520	-	00058	289	165	0,04520	NS
P	P		-47.617	13.502	0,04520	4,06		-37.546	10.983	0,04520	4,87		-36.830	11.172	0,04520	4,78
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		107.767	570	0,04520	60,27
P	A	00059	133.180	4.006	0,04520	7,74	00060	118.830	3.893	0,04520	8,45	00061	107.767	3.435	0,04520	10,00
P	P		845	154	0,04520	NS		589	121	0,04520	NS		-388	142	0,04520	NS
S	A		-38.496	8.945	0,04520	6,00		-12.439	7.026	0,04520	7,15		-5.148	5.665	0,04520	8,69
P	A	00073	103.017	1.291	0,04520	27,09	00074	108.398	1.235	0,04520	27,75	00075	95.922	1.743	0,04520	20,61
P	P		103.017	2.947	0,04520	11,87		108.398	1.471	0,04520	23,30		95.922	1.773	0,04520	20,26
S	A		218	356	0,04520	NS		2.624	904	0,04520	53,35		17.877	1.669	0,04520	27,69
P	A	00076	-1.631	3.543	0,04520	13,77	00077	906	2.169	0,04520	22,34	00078	17.877	1.819	0,04520	25,41
P	P		159.729	1.437	0,04520	19,13		132.542	2.430	0,04520	12,79		155.184	1.783	0,04520	15,75
S	A		159.729	2.420	0,04520	11,36		132.542	1.406	0,04520	22,10		155.184	1.917	0,04520	14,65
P	A	00079	-121	12	0,04520	NS	00080	-48.039	2.647	0,04520	20,74	00081	322	114	0,04520	NS
P	P		-47.132	1.547	0,04520	35,41		0	0	0,04520	-		-31.748	516	0,04520	NS
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00082	180.777	4.721	0,04520	5,23	00083	166.807	3.720	0,04520	7,14	00084	154.901	3.321	0,04520	8,47
P	P		60	198	0,04520	NS		741	266	0,04520	NS		667	239	0,04520	NS
S	A		-37.484	10.194	0,04520	5,25		-30.370	6.970	0,04520	7,54		-4.780	5.923	0,04520	8,31
P	A	00085	163.026	414	0,04520	65,34	00086	137.350	1.083	0,04520	28,11	00087	131.600	1.438	0,04520	21,70
P	P		163.026	2.754	0,04520	9,82		137.350	2.487	0,04520	12,24		131.600	2.289	0,04520	13,63
S	A		538	209	0,04520	NS		287	182	0,04520	NS		533	235	0,04520	NS
P	A	00088	-149	6.191	0,04520	7,85	00089	-8.652	4.260	0,04520	11,67	00090	5.761	2.698	0,04520	17,72
P	P		128.350	1.382	0,04520	22,89		121.264	2.145	0,04520	15,18		100.684	2.249	0,04520	15,69
S	A		128.350	1.526	0,04520	20,73		121.264	2.302	0,04520	14,15		100.684	7.242	0,04520	4,87
P	A	00089	3.143	545	0,04520	88,37	00090	20.935	1.856	0,04520	24,68	00091	9.173	1.313	0,04520	36,07
P	P		6.614	1.523	0,04520	31,32		20.935	2.267	0,04520	20,21		9.173	3.726	0,04520	12,71
S	A		82.222	952	0,04520	39,63		91.071	2.249	0,04520	16,25		167.385	945	0,04520	28,02
P	A	00092	82.222	5.804	0,04520	6,50	00093	91.071	7.988	0,04520	4,58	00094	167.385	2.509	0,04520	10,55
P	P		6.595	423	0,04520	NS		2.384	1.631	0,04520	29,59		-81	133	0,04520	NS
S	A		6.595	1.943	0,04520	24,55		2.384	3.714	0,04520	12,99		-38.848	4.626	0,04520	11,61
P	A	00512	86.280	357	0,04520	NS	00513	65.296	240	0,04520	NS	00514	155.423	1.344	0,04520	20,88
P	P		86.280	2.837	0,04520	13,11		94.451	2.306	0,04520	15,66		155.423	2.352	0,04520	11,93
S	A		21.571	1.448	0,04520	31,58		26.860	1.634	0,04520	27,56		0	0	0,04520	-
P	A	00515	21.571	3.569	0,04520	12,81	00516	26.860	3.007	0,04520	14,98	00517	-43.220	5.651	0,04520	9,60
P	P		141.931	2.079	0,04520	14,35		107.118	2.320	0,04520	14,84		97.780	2.038	0,04520	17,50
S	A		141.931	1.650	0,04520	18,08		106.835	1.335	0,04520	25,82		97.780	1.431	0,04520	24,93
P	A	00518	-46.189	1.060	0,04520	51,56	00519	-24.038	798	0,04520	64,84	00520	-20.590	757	0,04520	67,75
P	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		-20.590	155	0,04520	NS
S	A		86.364	2.034	0,04520	18,28		78.276	2.027	0,04520	18,87		73.204	1.315	0,04520	29,59
P	A	00521	86.364	1.295	0,04520	28,71	00522	78.276	1.169	0,04520	32,72	00523	73.204	921	0,04520	42,25
P	P		-17.624	613	0,04520	83,03		-11.374	394	0,04520	NS		-1.678	388	0,04520	NS
S	A		-17.624	535	0,04520	95,13		-11.374	525	0,04520	95,37		-1.678	1.115	0,04520	43,76
P	A	00524	82.607	284	0,04520	NS	00525	140.026	2.324	0,04520	12,95	00526	124.902	2.215	0,04520	14,49
P	P		82.607	3.310	0,04520	11,38		140.026	1.443	0,04520	20,85		124.902	1.185	0,04520	27,08
S	A		15.660	842	0,04520	55,24		-37.727	1.451	0,04520	36,90		-21.165	1.208	0,04520	42,52
P	A	00527	15.660	2.062	0,04520	22,56	00528	0	0	0,04520	-	00529	0	0	0,04520	-
P	P		115.747	2.113	0,04520	15,76		102.756	2.079	0,04520	16,84		95.526	1.859	0,04520	19,35
S	A		115.747	1.273	0,04520	26,16		102.756	1.289	0,04520	27,16		95.526	1.201	0,04520	29,95
P	A	00528	-15.560	1.223	0,04520	41,39	00529	-9.443	978	0,04520	50,94	00530	-4.226	508	0,04520	96,71
P	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		-4.226	289	0,04520	NS
S	A		92.864	812	0,04520	44,73										
P	A	00529	8.978	532	0,04520	89,08	00530	8.978	1.565	0,04520	30,28	00531				
P	P		8.978	1.565	0,04520	30,28										
S	A															
Secondo Livello																
P	A	00015	162.708	2.776	0,04520	9,76	00016	120.746	2.926	0,04520	11,15	00017	0	0	0,04520	-
P	P		162.708	6.676	0,04520	4,06		120.746	7.156	0,04520	4,56		170.057	5.194	0,04520	5,03
S	A		36.238	4.581	0,04520	9,56		34.963	5.112	0,04520	8,60		0	0	0,04520	-
P	A	00051	36.238	8.514	0,04520	5,14	00052	34.963	7.335	0,04520	5,99	00053	-35.811	12.407	0,04520	4,29
P	P		145.894	3.703	0,04520	7,92		94.064	4.561	0,04520	7,93		139.065	1.918	0,04520	15,75
S	A		145.894	8.417	0,04520	3,48		94.064	3.040	0,04520	11,90		139.065	2.213	0,04520	13,65
P	A	00054	-3.379	10.083	0,04520	4,86	00055	-11.793	12.424	0,04520	4,03	00056	-24.274	3.270	0,04520	15,83
P	P		0	0	0,04520	-		0	0							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	
S	A		-15.888	7.928	0,04520	6,39		-13.169	6.818	0,04520	7,38		-4.113	5.427	0,04520	9,05
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00495	86.137	2.705	0,04520	13,76	00496	99.319	1.622	0,04520	21,87	00497	94.589	2.092	0,04520	17,25
	P		86.137	402	0,04520	92,56		99.319	974	0,04520	36,41		0	0	0,04520	-
S	A		1.996	3.704	0,04520	13,04		14.893	1.518	0,04520	30,71		6.991	1.471	0,04520	32,39
	P		1.595	201	0,04520	NS		8.430	279	0,04520	NS		9.122	592	0,04520	80,02
P	A	00498	92.316	2.259	0,04520	6,92	00499	83.412	4.401	0,04520	8,54	00500	75.029	3.330	0,04520	11,61
	P		92.316	1.338	0,04520	27,20		-146.390	307	0,04520	NS		-138.770	271	0,04520	NS
S	A		-17.236	10.145	0,04520	5,01		-19.707	8.082	0,04520	6,33		-14.341	6.482	0,04520	7,78
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00501	69.915	2.130	0,04520	18,47	00502	67.398	1.890	0,04520	21,00	00503	67.594	282	0,04520	NS
	P		0	0	0,04520	-		67.398	45	0,04520	NS		67.594	716	0,04520	55,39
S	A		-5.627	4.981	0,04520	9,90		389	3.305	0,04520	14,68		7.386	2.706	0,04520	17,59
	P		-10	111	0,04520	NS		4.717	394	0,04520	NS		8.570	681	0,04520	69,67
P	A	00504	112.692	2.633	0,04520	12,80	00505	116.742	3.053	0,04520	10,86	00506	99.830	2.460	0,04520	14,39
	P		112.692	2.468	0,04520	13,66		116.742	917	0,04520	36,17		99.830	48	0,04520	NS
S	A		-20.822	4.851	0,04520	10,58		-22.383	2.969	0,04520	17,35		-13.311	2.468	0,04520	20,39
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00507	91.337	1.839	0,04520	19,86	00508	86.455	1.881	0,04520	19,76	00509	88.345	1.421	0,04520	25,98
	P		0	0	0,04520	-		86.455	392	0,04520	94,81		87.220	724	0,04520	51,20
S	A		-10.132	2.253	0,04520	22,15		-1.799	1.493	0,04520	32,69		4.864	1.942	0,04520	24,68
	P		0	0	0,04520	-		1.737	53	0,04520	NS		4.864	281	0,04520	NS
P	A	00510	0	0	0,04520	-	00938	0	0	0,04520	-					
	P		78.286	2.129	0,04520	17,96		205.549	32.929	0,09040	2,06					
S	A		14.083	3.377	0,04520	13,83		0	0	0,04520	-					
	P		14.083	2.174	0,04520	21,49		11.717	15.956	0,04520	2,95					
Secondo Livello			Parete P2-P4				Parete P2-P4									
P	A	00025	153.955	5.568	0,04520	5,07	00026	175.985	4.094	0,04520	6,19	00027	138.304	6.890	0,04520	4,40
	P		153.955	3.795	0,04520	7,44		175.985	857	0,04520	29,57		138.304	2.707	0,04520	11,20
S	A		35.889	6.200	0,04520	7,07		-30.784	10.053	0,04520	5,23		33.501	7.793	0,04520	5,67
	P		35.889	7.456	0,04520	5,88		1.560	34	0,04520	NS		33.501	4.168	0,04520	10,59
P	A	00076	163.149	4.376	0,04520	6,18	00077	176.864	4.282	0,04520	5,89	00078	146.802	4.239	0,04520	6,89
	P		-132.722	53	0,04520	NS		-126.261	61	0,04520	NS		146.802	52	0,04520	NS
S	A		-17.184	9.498	0,04520	5,35		-19.341	11.311	0,04520	4,52		-22.161	7.096	0,04520	7,26
	P		1.130	252	0,04520	NS		1.103	317	0,04520	NS		952	351	0,04520	NS
P	A	00079	142.080	3.525	0,04520	8,46	00080	138.141	3.126	0,04520	9,71	00081	133.955	2.665	0,04520	11,59
	P		142.080	303	0,04520	98,41		138.141	585	0,04520	51,86		133.955	1.178	0,04520	26,22
S	A		-1.453	4.787	0,04520	10,19		3.049	4.039	0,04520	11,93		2.765	2.338	0,04520	20,62
	P		1.182	262	0,04520	NS		724	104	0,04520	NS		747	263	0,04520	NS
P	A	00082	148.673	2.246	0,04520	12,89	00083	123.398	1.565	0,04520	20,63	00185	81.290	3.193	0,04520	11,85
	P		148.673	1.471	0,04520	19,68		121.386	1.189	0,04520	27,38		81.290	8.168	0,04520	4,63
S	A		8.793	2.365	0,04520	20,05		10.024	1.713	0,04520	27,58		0	0	0,04520	-
	P		3.738	789	0,04520	60,94		10.024	1.728	0,04520	27,35		-8.351	7.259	0,04520	6,84
P	A	00186	69.886	832	0,04520	47,30	00187	120.214	1.727	0,04520	18,94	00188	79.943	8.247	0,04520	4,61
	P		69.886	6.104	0,04520	6,45		120.214	2.250	0,04520	14,54		79.943	2.365	0,04520	16,08
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		2.105	4.360	0,04520	11,08
	P		-15.750	9.457	0,04520	5,36		-22.535	2.581	0,04520	19,97		2.105	2.475	0,04520	19,51
P	A	00189	76.224	4.831	0,04520	7,97	00190	78.911	9.159	0,04520	4,17	00191	123.092	2.241	0,04520	14,43
	P		0	0	0,04520	-		78.911	2.383	0,04520	16,01		123.092	4.939	0,04520	6,55
S	A		1.941	1.719	0,04520	28,11		2.292	1.133	0,04520	42,60		20.008	2.208	0,04520	20,80
	P		1.941	1.518	0,04520	31,83		2.292	906	0,04520	53,28		20.008	6.566	0,04520	7,00
P	A	00192	144.937	991	0,04520	29,71	00193	142.159	2.122	0,04520	14,05	00194	138.525	6.678	0,04520	4,54
	P		144.937	2.096	0,04520	14,05		142.159	1.428	0,04520	20,87		27.561	1.118	0,04520	40,20
S	A		9.936	1.502	0,04520	31,47		11.933	1.360	0,04520	34,56		21.381	6.764	0,04520	6,76
	P		9.936	3.104	0,04520	15,23		11.933	1.722	0,04520	27,29		21.381	1.914	0,04520	23,91
P	A	00195	125.558	9.123	0,04520	3,51	00196	125.436	1.219	0,04520	26,27	00197	69.119	353	0,04520	NS
	P		18.157	2.341	0,04520	19,73		125.436	1.947	0,04520	16,44		142.881	3.299	0,04520	9,01
S	A		18.854	7.455	0,04520	6,18		6.147	658	0,04520	72,59		9.311	394	0,04520	NS
	P		18.854	2.951	0,04520	15,62		6.147	1.887	0,04520	25,31		9.311	656	0,04520	72,17
P	A	00198	102.942	5.156	0,04520	6,79	00648	134.805	1.863	0,04520	16,52	00649	109.815	2.166	0,04520	15,73
	P		102.942	9.135	0,04520	3,83		134.805	1.983	0,04520	15,52		0	0	0,04520	-
S	A		3.782	1.778	0,04520	27,04		-31.633	2.402	0,04520	21,96		21.831	3.447	0,04520	13,26
	P		3.782	3.908	0,04520	12,30		-415	116	0,04520	NS		21.831	1.870	0,04520	24,44
P	A	00650	93.352	2.267	0,04520	15,99	00651	93.525	3.663	0,04520	9,89	00652	78.821	2.225	0,04520	17,16
	P		93.352	1.162	0,04520	31,20		93.525	9.129	0,04520	3,97		78.821	7.804	0,04520	4,89
S	A		23.299	1.513	0,04520	30,07		2.649	87	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
	P		23.299	2.655	0,04520	17,14		5.194	4.436	0,04520	10,80		-15.284	7.779	0,04520	6,50
P	A	00653	-155.418	486	0,04520	NS	00654	60.625	486	0,04520	83,49	00655	73.137	5.100	0,04520	7,63
	P		74.052	5.434	0,04520	7,14		60.625	1.870	0,04520	21,70		73.137	1.484	0,04520	26,23
S	A		-926	48	0,04520	NS		-1.314	60	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
	P		-13.029	6.304	0,04520	7,98		-10.299	4.764	0,04520	10,48		3.352	3.408	0,04520	14,12
P	A	00656	70.588	1.622	0,04520	24,21	00657	81.047	1.350	0,04520	28,06	00658	84.829	2.083	0,04520	17,95
	P		70.588	946	0,04520	41,50		81.047	1.665	0,04520	22,75		0	0	0,04520	-
S	A		333	115	0,04520	NS		7.230	149	0,04520	NS		7.969	509	0,04520	93,37
	P		4.702	2.281	0,04520	21,02		12.727	793	0,04520	59,14		7.218	1.044	0,04520	45,61
P	A	00659	69.199	358	0,04520	NS	00660	-141.338	306	0,04520	NS	00661	-22.076	488	0,04520	NS
	P		69.199	5.879	0,04520	6,71		68.319	2.995	0,04520	13,21		66.887	618	0,04520	64,32
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
	P		-16.668	7.660	0,04520	6,63		-14.069	6.304	0,04520	8,00		-4.606	4.926	0,04520	9,98
P	A	00662	67.035	674	0,04520	58,95</										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	A	00145	176.904	3.730	0,04520	6,76	00146	225.467	3.192	0,04520	5,84	00147	221.495	972	0,04520	19,75
S	A		176.904	2.704	0,04520	9,33		225.467	1.718	0,04520	10,85		221.495	2.603	0,04520	7,38
P	P		28.809	6.403	0,04520	6,99		-48.378	5.567	0,04520	9,87		12.928	3.269	0,04520	14,34
P	P		-37.770	909	0,04520	58,91		-48.378	2.926	0,04520	18,78		12.928	4.649	0,04520	10,08
P	A	00148	169.317	861	0,04520	30,45	00149	90.921	1.224	0,04520	29,88	00150	63.179	2.135	0,04520	18,85
S	A		169.317	3.592	0,04520	7,30		90.921	2.672	0,04520	13,69		58.697	797	0,04520	51,23
P	P		2.125	208	0,04520	NS		-28.552	727	0,04520	71,98		64.732	5.062	0,04520	7,00
P	P		-20.701	2.157	0,04520	23,78		-28.552	616	0,04520	84,96		0	0	0,04520	-
P	A	00151	15.535	3.703	0,04520	12,56	00152	34.953	1.928	0,04520	22,80	00366	452.165	2.075	0,09040	17,10
S	A		15.535	0	0,04520	-		34.953	2.952	0,04520	14,89		452.165	3.656	0,09040	9,71
P	P		-98.346	16.095	0,04520	3,56		146.667	9.253	0,04520	2,82		19.113	644	0,04520	71,51
P	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		19.113	1.296	0,04520	35,54
P	A	00367	301.901	750	0,09040	73,61	00368	-246.997	72	0,09040	NS	00369	247.078	111	0,04520	NS
S	A		301.901	3.621	0,09040	15,25		403.259	3.837	0,09040	10,92		247.078	3.955	0,04520	3,94
P	P		47.447	661	0,04520	64,02		28.225	704	0,04520	63,71		-8.138	174	0,04520	NS
P	P		47.447	1.594	0,04520	26,55		28.225	123	0,04520	NS		39.786	693	0,04520	62,52
P	A	00370	153.468	1.528	0,04520	18,53	00371	75.473	2.003	0,04520	19,28	00372	-196.140	3.768	0,04520	19,70
S	A		153.468	2.523	0,04520	11,22		61.952	722	0,04520	55,96		0	0	0,04520	-
P	P		67.934	2.433	0,04520	16,28		-10.389	109	0,04520	NS		-141.616	6.127	0,04520	10,29
P	P		0	0	0,04520	-		-10.389	339	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
P	A	00373	-173.774	2.663	0,04520	26,78	00374	-17.350	960	0,04520	52,98	00375	162.709	1.135	0,04520	23,87
S	A		-173.774	946	0,04520	75,39		-17.350	620	0,04520	82,03		0	0	0,04520	-
P	P		-12.140	5.176	0,04520	8,55		213.573	1.443	0,04520	14,07		421.431	577	0,09040	68,50
P	P		0	0	0,04520	-		213.573	2.853	0,04520	7,12		421.431	3.762	0,09040	10,51
P	A	00376	8.754	638	0,04520	74,33	00377	45.703	1.972	0,04520	21,58	00378	189.207	1.733	0,04520	13,61
S	A		8.754	278	0,04520	NS		45.703	1.825	0,04520	23,31		189.207	408	0,04520	57,83
P	P		377.397	423	0,09040	NS		65.443	2.717	0,04520	13,62		51.060	90	0,04520	NS
P	P		377.397	863	0,09040	52,49		0	0	0,04520	-		51.060	540	0,04520	77,48
P	A	00379	132.203	1.017	0,04520	30,60	00380	138.347	1.129	0,04520	26,85	00381	91.830	2.252	0,04520	16,19
S	A		132.203	2.202	0,04520	14,13		138.347	2.427	0,04520	12,49		91.830	923	0,04520	39,50
P	P		24.149	2.005	0,04520	22,64		29.418	1.200	0,04520	37,25		0	0	0,04520	-
P	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		10.794	890	0,04520	52,98
P	A	00382	85.166	2.272	0,04520	16,43	00383	-141.548	5.280	0,04520	12,71	00384	-98.134	194	0,04520	NS
S	A		79.295	2.030	0,04520	18,77		-171.046	250	0,04520	NS		-98.134	178	0,04520	NS
P	P		1.544	2.926	0,04520	16,53		0	0	0,04520	-		-124.673	8.540	0,04520	7,60
P	P		0	0	0,04520	-		-35.367	2.143	0,04520	24,84		0	0	0,04520	-
P	A	00385	7.967	926	0,04520	51,32	00386	34.229	23	0,04520	NS	00387	26.751	1.132	0,04520	39,79
S	A		10.579	34	0,04520	NS		34.229	806	0,04520	54,67		26.751	627	0,04520	71,84
P	P		23.988	5.563	0,04520	8,16		106.329	5.678	0,04520	6,08		141.694	4.402	0,04520	6,79
P	P		51.116	14	0,04520	NS		84.691	173	0,04520	NS		95.966	163	0,04520	NS
P	A	00468	0	0	0,04520	-	00469	0	0	0,04520	-	00470	0	0	0,04520	-
S	A		-70.317	33.685	0,04520	1,72		-36.623	25.647	0,04520	2,08		-36.730	31.336	0,04520	1,70
P	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	P		-5.764	10.527	0,04520	4,69		-17.874	8.129	0,04520	6,26		-25.443	9.483	0,04520	5,48
P	A	00475	10.131	574	0,04520	82,30	00476	52.760	1.293	0,04520	32,18	00605	0	0	0,04520	-
S	A		10.131	179	0,04520	NS		52.760	592	0,04520	70,30		-84.325	18.240	0,04520	3,27
P	P		55.093	5.700	0,04520	7,25		110.843	4.703	0,04520	7,22		0	0	0,04520	-
P	P		44.333	287	0,04520	NS		19.573	74	0,04520	NS		-51.805	3.907	0,04520	14,18
P	A	00606	67.710	2.226	0,04520	17,81	00607	54.810	2.788	0,04520	14,83	00608	0	0	0,04520	-
S	A		67.710	3.045	0,04520	19,38		49.146	680	0,04520	61,90		-69.181	17.281	0,04520	3,34
P	P		60.277	3.943	0,04520	10,30		-34.993	7.281	0,04520	6,87		-11.579	894	0,04520	51,10
P	P		13.709	114	0,04520	NS		7.616	222	0,04520	NS		-11.579	3.472	0,04520	13,16
P	A	00609	0	0	0,04520	-	00610	13.061	1.576	0,04520	29,73	00611	-28.046	1.920	0,04520	27,22
S	A		-69.535	16.514	0,04520	3,50		13.061	1.080	0,04520	43,38		-28.046	1.147	0,04520	45,57
P	P		0	0	0,04520	-		-95.215	6.297	0,04520	9,70		-73.532	7.035	0,04520	8,28
P	P		-58.720	5.811	0,04520	9,69		18.534	147	0,04520	NS		-2.580	158	0,04520	NS
P	A	00612	0	0	0,04520	-	00613	-28.589	2.215	0,04520	23,63	00963	12.320	2.521	0,04520	18,62
S	A		-20.166	8.082	0,04520	6,34		-28.589	1.862	0,04520	28,11		1.598	355	0,04520	NS
P	P		0	0	0,04520	-		-88.330	7.324	0,04520	8,22		11.261	8.651	0,04520	5,44
P	P		-59.324	3.538	0,04520	15,93		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00964	104.315	1.238	0,04520	28,12	00966	169.328	3.569	0,04520	7,35	00967	-309.021	6.742	0,04520	13,14
S	A		104.315	1.667	0,04520	20,88		169.328	1.572	0,04520	16,68		0	0	0,04520	-
P	P		231.403	4.747	0,04520	3,75		4.393	5.789	0,04520	7,74		-153.023	13.511	0,04520	4,63
P	P		0	0	0,04520	-		4.393	662	0,04520	67,66		0	0	0,04520	-
P	A	00968	13.255	3.270	0,04520	14,32	00969	-50.769	4.283	0,04520	12,90					
S	A		13.255	1.606	0,04520	29,16		-61.917	1.312	0,04520	43,23					
P	P		71.379	5.356	0,04520	6,59		-56.173	8.441	0,04520	6,15					
P	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-					
Piano Livello			Parete P3-P4									Parete P3-P4				
P	A	00026	-135.268	21	0,05650	NS	00028	0	0	0,05650	-	00033	629.540	369	0,10170	64,71
S	A		190.459	2.605	0,05650	13,47		185.735	3.752	0,05650	9,51		632.568	35.091	0,11810	1,14
P	P		-1.273	151	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		243.256	659	0,04520	24,47
P	P		-48.832	10.417	0,04520	5,28		-49.762	12.932	0,04520	4,26		243.256	13.738	0,04520	1,17
P	A	00034	403.197	9.932	0,10170	5,39	00073	162.825	1.539	0,05650	25,16	00074	150.875	2.401	0,05650	16,78
S	A		403.197	25.920	0,10170	2,06		162.825	2.470	0,05650	15,68		150.875	1.498	0,05650	26,90
P	P		150.022	4.703	0,04520	6,12		0	0	0,04520	-		-50.362	2.707	0,04520	20,39
P	P		150.022	9.569	0,04520	3,01		-50.649	1.609	0,04520	34,33		0	0	0,04520	-
P	A	00075	169.603	1.723	0,05650	21,95	00129	408.950	675	0,05650	9,71	00130	0	0	0,05650	-
S	A		169.603	2.142	0,05650	17,66		408.950	8.160	0,10170	6,44		298.475	6.929	0,05650	3,00
P	P		-1.042	100	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		0	0</		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[Nm]	[cm ³ /cm]			[N]	[Nm]	[cm ³ /cm]			[N]	[Nm]	[cm ³ /cm]	
	P		84.565	1.662	0,04520	22,51		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00638	250.963	2.099	0,05650	12,91	00639	211.973	2.262	0,05650	14,25	00640	168.549	2.724	0,05650	13,94
	P		250.963	1.966	0,05650	13,79		211.973	1.926	0,05650	16,74		168.149	1.655	0,05650	22,97
S	A		-74.536	2.122	0,04520	27,51		-48.949	1.414	0,04520	38,91		-37.799	958	0,04520	55,90
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00641	159.221	2.347	0,05650	16,70	00642	281.741	3.568	0,05650	6,46	00643	287.927	3.185	0,05650	6,98
	P		159.221	1.728	0,05650	22,68		281.741	2.926	0,05650	7,88		287.927	930	0,05650	23,91
S	A		-50.859	1.283	0,04520	43,08		27.924	3.056	0,04520	14,69		-61.705	4.190	0,04520	13,53
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00644	257.676	2.302	0,05650	11,39	00645	225.461	2.557	0,05650	11,91	00646	194.994	2.820	0,05650	12,23
	P		257.676	1.601	0,05650	16,38		225.461	1.575	0,05650	19,34		194.644	1.536	0,05650	22,48
S	A		-73.463	3.757	0,04520	15,50		-68.869	2.941	0,04520	19,60		-58.862	2.642	0,04520	21,32
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00647	169.573	2.961	0,05650	12,78										
	P		169.291	1.289	0,05650	29,38										
S	A		-49.652	2.326	0,04520	23,69										
	P		0	0	0,04520	-										
Piano Livello			Parete P1-P3									Parete P1-P3				
P	A	00023	212.141	1.719	0,04520	12,01	00028	-140.782	101	0,04520	NS	00033	603.941	10.514	0,10170	2,59
	P		259.792	9.984	0,05650	2,58		181.304	4.699	0,05650	7,71		603.941	27.942	0,11300	1,39
S	A		-1.212	353	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		274.110	4.155	0,04520	2,82
	P		1.490	7.294	0,04520	6,63		-31.169	13.421	0,04520	3,92		274.110	9.374	0,04520	1,25
P	A	00035	-42.378	15.935	0,04520	3,40	00051	144.653	3.456	0,04520	8,55	00052	95.592	4.315	0,04520	8,34
	P		-42.378	4.818	0,05650	13,64		144.653	10.291	0,05650	3,99		95.592	3.060	0,05650	15,54
S	A		-65.781	7.668	0,04520	6,96		-883	8.507	0,04520	5,72		-11.720	12.433	0,04520	4,03
	P		0	0	0,04520	-		346	45	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
P	A	00053	133.853	2.127	0,04520	14,56	00145	233.007	5.028	0,04520	3,56	00146	230.076	4.641	0,04520	3,94
	P		133.853	2.174	0,05650	19,55		233.007	7.937	0,05650	3,70		230.076	7.014	0,05650	4,25
S	A		-28.543	3.526	0,04520	14,84		34.312	2.055	0,04520	21,44		419	1.471	0,04520	32,98
	P		-525	84	0,04520	NS		34.312	5.941	0,04520	7,41		13.517	7.735	0,04520	6,05
P	A	00147	147.867	8.644	0,04520	3,37	00148	103.941	10.039	0,04520	3,48	00149	71.287	7.796	0,04520	5,03
	P		75.677	4.572	0,05650	10,97		-206.953	1.006	0,05650	86,51		-210.169	1.232	0,05650	70,97
S	A		-14.429	8.139	0,04520	6,20		-47.640	7.036	0,04520	7,79		-7.264	4.303	0,04520	11,51
	P		-14.429	4.647	0,04520	10,86		-4.477	393	0,04520	NS		-3.990	429	0,04520	NS
P	A	00150	16.774	818	0,04520	56,70	00151	-226.283	109	0,04520	NS	00152	-229.794	1.402	0,04520	56,04
	P		79.772	11.964	0,05650	4,15		141.551	27.733	0,05650	1,50		-27.180	7.185	0,05650	7,87
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
	P		2.527	10.836	0,04520	4,15		16	21.786	0,04520	2,04		-40.749	6.353	0,04520	7,54
P	A	00177	0	0	0,04520	-	00178	0	0	0,04520	-	00179	-153.349	54	0,04520	NS
	P		184.623	6.341	0,05650	5,64		267.346	5.150	0,05650	4,80		248.123	7.528	0,05650	3,64
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
	P		-45.085	14.879	0,04520	3,66		-33.415	20.111	0,04520	2,63		-27.322	19.594	0,04520	2,66
P	A	00180	-157.191	83	0,04520	NS	00181	0	0	0,10170	-	00182	0	0	0,10170	-
	P		285.103	8.378	0,05650	2,65		330.683	8.219	0,05650	2,05		376.588	6.847	0,11300	10,01
S	A		1.834	307	0,04520	NS		2.327	318	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
	P		-36.014	20.995	0,04520	2,54		-50.620	20.481	0,04520	2,70		-69.153	17.918	0,04520	3,22
P	A	00183	0	0	0,10170	-	00184	552.192	1.784	0,10170	19,05	00462	-153.773	5.545	0,10170	22,75
	P		481.870	4.440	0,11300	12,32		585.979	2.306	0,11300	17,81		266.811	25.817	0,11300	3,21
S	A		0	0	0,04520	-		115.962	754	0,04520	40,24		-47.079	1.452	0,04520	37,72
	P		-26.396	16.073	0,04520	3,24		115.962	8.164	0,04520	3,72		91.001	7.896	0,04520	4,63
P	A	00463	-142.834	2.958	0,04520	22,75	00464	-166.517	3.710	0,04520	18,97	00681	418.974	2.659	0,10170	19,35
	P		135.678	20.560	0,05650	2,06		85.337	16.695	0,05650	2,93		418.974	9.649	0,11300	6,53
S	A		-40.498	691	0,04520	78,01		-42.917	995	0,04520	54,49		103.168	654	0,04520	53,45
	P		32.183	6.383	0,04520	6,95		5.795	5.935	0,04520	8,06		103.168	2.147	0,04520	16,28
P	A	00682	159.218	1.941	0,04520	14,23	00683	163.055	4.153	0,04520	6,53	00684	28.756	6.161	0,04520	7,27
	P		159.218	2.289	0,05650	17,10		163.055	6.022	0,05650	6,42		28.756	6.271	0,05650	8,99
S	A		0	0	0,04520	-		-913	4.384	0,04520	11,11		-30.965	1.312	0,04520	37,04
	P		-40.442	3.452	0,04520	15,61		0	0	0,04520	-		-30.965	1.638	0,04520	29,67
P	A	00685	69.330	4.726	0,04520	8,35	00686	78.929	2.251	0,04520	16,97	00687	70.790	6.676	0,04520	5,88
	P		69.330	7.841	0,05650	6,51		78.929	10.684	0,05650	4,66		70.790	2.501	0,05650	20,32
S	A		248	3.431	0,04520	13,03		-32.536	8.288	0,04520	5,84		-41.624	12.339	0,04520	4,08
	P		248	301	0,04520	NS		-19.170	91	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
P	A	00688	72.256	9.442	0,04520	4,14	00689	89.027	9.179	0,04520	4,02	00690	117.898	5.578	0,04520	5,93
	P		-196.984	885	0,05650	96,90		-190.615	545	0,05650	NS		0	0	0,05650	-
S	A		-31.153	13.883	0,04520	3,59		-15.741	13.925	0,04520	3,64		2.266	11.765	0,04520	4,10
	P		-1.758	52	0,04520	NS		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00691	135.572	4.227	0,04520	7,27	00692	150.570	6.440	0,04520	4,47	00693	135.954	6.527	0,04520	4,70
	P		135.572	3.915	0,05650	10,80		150.570	3.872	0,05650	10,40		135.954	1.525	0,05650	27,68
S	A		-1.640	9.919	0,04520	4,92		12.641	6.711	0,04520	6,52		-39.898	15.342	0,04520	3,27
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00694	122.128	7.652	0,04520	4,25	00695	109.791	6.935	0,04520	4,92	00696	104.912	4.950	0,04520	7,03
	P		-185.383	701	0,05650	NS		-179.986	406	0,05650	NS		0	0	0,05650	-
S	A		-49.600	16.008	0,04520	3,24		-40.982	15.104	0,04520	3,38		-21.560	14.459	0,04520	3,56
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
P	A	00697	103.443	4.963	0,04520	7,05	00698	287.841	2.517	0,10170	27,26	00699	319.328	4.654	0,10170	13,86
	P		0	0	0,05650	-		287.841	8.489	0,11300	9,44		319.328	1.200	0,11300	63,35
S	A		-9.837	13.337	0,04520	3,74		86.080	2.604	0,04520	14,29		-34.381	5.262	0,04520	9,52
	P		472	165	0,04520	NS		86.080	1.535	0,04520	24,25		0	0	0,04520	-
P	A	00700	254.398	4.237	0,10170	17,23	00701	217.593	4.264	0,04520	4,67	00702	186.688	3.437	0,04520	6,98
	P		253.369	502	0,11300	NS		-170.112	239	0,05650	NS		-164.785	64	0,05650	NS
S	A		-45.749	5.567	0,04520	9,81										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		-89.750	11.963	0,04520	5,05		-157.965	1.137	0,04520	60,92		81.447	8.336	0,04520	4,54
S	A		-17.160	10.666	0,04520	4,48		-49.212	6.137	0,04520	8,05		-1.575	126	0,04520	NS
	P		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		-7.975	7.287	0,04520	6,81
P	A	00186	67.865	1.137	0,04520	34,85	00187	117.142	1.614	0,04520	20,52	00465	112.912	15.185	0,04520	2,22
	P		67.865	5.633	0,04520	7,03		117.142	2.546	0,04520	13,01		112.912	7.936	0,04520	4,24
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		43.039	4.719	0,04520	9,09
	P		-16.458	9.476	0,04520	5,35		-26.457	3.088	0,04520	16,86		-46.727	1.428	0,04520	38,32
P	A	00466	31.150	13.182	0,04520	3,37	00467	-25.199	10.980	0,04520	4,73	00581	251.122	4.285	0,09040	14,44
	P		-141.467	2.959	0,04520	22,68		-25.199	6.167	0,04520	8,41		251.122	7.348	0,09040	8,42
S	A		5.456	4.488	0,04520	10,66		-20.188	4.265	0,04520	12,01		58.231	1.000	0,04520	40,89
	P		-40.960	688	0,04520	78,44		-45.046	1.129	0,04520	48,27		58.231	1.327	0,04520	30,82
P	A	00582	141.036	1.619	0,04520	18,50	00583	87.091	2.780	0,04520	13,34	00584	-87.844	1.622	0,04520	37,06
	P		141.036	2.371	0,04520	12,63		87.091	7.074	0,04520	5,24		-87.844	11.303	0,04520	5,32
S	A		-38.569	2.307	0,04520	23,26		0	0	0,04520	-		-51.010	90	0,04520	NS
	P		-1.695	76	0,04520	NS		-41	3.881	0,04520	12,52		-51.010	2.908	0,04520	17,65
P	A	00585	-43.070	2.172	0,04520	24,97	00586	-39.279	780	0,04520	68,90	00587	-188.814	1.188	0,04520	61,67
	P		-43.070	9.793	0,04520	5,54		-39.279	11.557	0,04520	4,65		-25.949	10.369	0,04520	5,01
S	A		0	0	0,04520	-		-17.839	104	0,04520	NS		-3.213	101	0,04520	NS
	P		-31.832	5.128	0,04520	9,57		-55.311	9.584	0,04520	5,43		-41.698	12.213	0,04520	4,43
P	A	00588	-185.730	829	0,04520	87,90	00589	21.648	1.609	0,04520	28,42	00590	67.480	2.924	0,04520	13,57
	P		-10.547	6.869	0,04520	7,27		21.648	1.993	0,04520	22,94		67.480	742	0,04520	53,47
S	A		-622	160	0,04520	NS		-643	12	0,04520	NS		-1.252	67	0,04520	NS
	P		-24.956	12.033	0,04520	4,31		-4.483	10.850	0,04520	4,53		11.954	8.696	0,04520	5,40
P	A	00591	74.242	1.896	0,04520	20,45	00592	0	0	0,04520	-	00593	-182.010	564	0,04520	NS
	P		74.242	5.833	0,04520	6,65		34.835	11.262	0,04520	3,91		36.590	10.583	0,04520	4,13
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
	P		-8.871	8.445	0,04520	5,89		-12.808	7.038	0,04520	7,14		-51.420	13.757	0,04520	3,79
P	A	00594	-178.815	640	0,04520	NS	00595	-173.561	371	0,04520	NS	00596	0	0	0,04520	-
	P		39.710	8.229	0,04520	5,27		45.865	4.527	0,04520	9,39		54.897	1.525	0,04520	27,10
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
	P		-43.317	14.650	0,04520	3,51		-27.835	14.315	0,04520	3,65		-5.804	13.589	0,04520	3,63
P	A	00597	0	0	0,04520	-	00598	154.230	3.427	0,04520	8,23	00599	-177.317	433	0,04520	NS
	P		65.004	3.960	0,04520	10,10		154.230	7.553	0,04520	3,74		162.992	6.856	0,04520	3,95
S	A		-1.366	112	0,04520	NS		38.424	88	0,04520	NS		0	0	0,04520	-
	P		-7.647	11.343	0,04520	4,37		38.424	3.761	0,04520	11,57		-56.090	4.690	0,04520	11,30
P	A	00600	-171.739	417	0,04520	NS	00601	-166.159	194	0,04520	NS	00602	102.312	231	0,04520	NS
	P		120.881	5.702	0,04520	5,72		122.325	4.460	0,04520	7,27		102.312	2.585	0,04520	13,57
S	A		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-
	P		-47.072	4.872	0,04520	10,63		-42.042	5.054	0,04520	10,71		-29.402	5.508	0,04520	9,52
P	A	00603	115.125	1.218	0,04520	27,41	00604	102.757	1.410	0,04520	24,83					
	P		115.125	2.147	0,04520	15,55		102.757	3.146	0,04520	11,13					
S	A		0	0	0,04520	-		-134	27	0,04520	NS					
	P		-16.665	4.359	0,04520	11,65		-14.538	4.761	0,04520	10,60					

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
P Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
Af Area delle armature per centimetro.
CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	CtgØ	AfT
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
torrino	PareteP1-P2									
	Parete P1-P2									
	00019	2.964	26,35	78.115	0	1.881	0	0	0,00	0,0452
	00022	3.152	24,75	78.017	0	1.229	0	0	0,00	0,0452
	00244	22.551	3,45	77.833	0	-25.487	0	0	0,00	0,0452
	00245	17.976	4,34	78.066	0	1.550	0	0	0,00	0,0452
	00246	17.365	4,50	78.183	0	2.334	0	0	0,00	0,0452
	00247	18.623	4,33	80.718	0	19.236	0	0	0,00	0,0452
	00248	6.075	13,09	79.540	0	11.381	0	0	0,00	0,0452
	00249	4.598	17,40	80.004	0	14.476	0	0	0,00	0,0452
	00250	4.846	16,12	78.112	0	1.858	0	0	0,00	0,0452
	00251	4.632	16,87	78.157	0	2.158	0	0	0,00	0,0452
	00252	5.770	13,54	78.135	0	2.012	0	0	0,00	0,0452
	00253	5.254	14,91	78.347	0	3.426	0	0	0,00	0,0452
	00254	5.044	15,49	78.141	0	2.052	0	0	0,00	0,0452
	00255	3.447	22,58	77.833	0	-2.645	0	0	0,00	0,0452
	00256	5.439	14,31	77.833	0	-1.051	0	0	0,00	0,0452
	00257	6.070	12,82	77.833	0	-9.097	0	0	0,00	0,0452
	00258	4.572	17,02	77.833	0	-8.569	0	0	0,00	0,0452
	00259	18.628	4,18	77.833	0	-24.278	0	0	0,00	0,0452
	00260	17.523	4,44	77.833	0	-3.375	0	0	0,00	0,0452
	00261	18.156	4,29	77.833	0	-1.866	0	0	0,00	0,0452
	00262	22.686	3,43	77.833	0	-21.773	0	0	0,00	0,0452
	00405	12.703	6,13	77.833	0	-37.741	0	0	0,00	0,0452
	00406	12.865	6,05	77.833	0	-14.543	0	0	0,00	0,0452
	00407	8.806	8,84	77.833	0	-2.091	0	0	0,00	0,0452
	00408	5.100	15,26	77.835	0	10	0	0	0,00	0,0452
	00409	8.235	9,45	77.833	0	-711	0	0	0,00	0,0452
	00410	14.695	5,30	77.833	0	-17.040	0	0	0,00	0,0452
	00411	18.288	4,26	77.833	0	-58.294	0	0	0,00	0,0452
	00412	18.459	4,22	77.833	0	-50.362	0	0	0,00	0,0452
	00413	14.683	5,46	80.178	0	15.636	0	0	0,00	0,0452
	00414	8.021	9,72	77.963	0	867	0	0	0,00	0,0452
	00415	4.871	16,01	77.991	0	1.050	0	0	0,00	0,0452
	00416	8.551	9,16	78.300	0	3.111	0	0	0,00	0,0452
	00417	12.809	6,30	80.695	0	19.082	0	0	0,00	0,0452
	00418	13.143	6,54	85.912	0	53.861	0	0	0,00	0,0452
	00419	14.072	5,92	83.359	0	36.841	0	0	0,00	0,0452
	00420	7.335	10,61	77.833	0	-12.145	0	0	0,00	0,0452
	00421	4.984	15,62	77.833	0	-12.029	0	0	0,00	0,0452
	00422	11.114	7,00	77.833	0	-60.144	0	0	0,00	0,0452
	00772	4.999	15,62	78.083	0	1.663	0	0	0,00	0,0452
	00773	5.819	13,38	77.834	0	7	0	0	0,00	0,0452
	00774	13.688	5,69	77.833	0	-4.712	0	0	0,00	0,0452
	00775	9.894	7,87	77.833	0	-913	0	0	0,00	0,0452
00776	6.483	12,05	78.138	0	2.036	0	0	0,00	0,0452	
00777	13.147	5,96	78.403	0	3.797	0	0	0,00	0,0452	
00778	8.227	9,50	78.128	0	1.969	0	0	0,00	0,0452	
00934	7.075	11,11	78.590	0	5.048	0	0	0,00	0,0452	
00935	7.492	10,39	77.833	0	-1.662	0	0	0,00	0,0452	
00942	13.759	5,66	77.833	0	-24.111	0	0	0,00	0,0452	
00943	6.218	12,52	77.833	0	-95.464	0	0	0,00	0,0452	
00944	6.542	11,90	77.833	0	-83.328	0	0	0,00	0,0452	
00945	10.284	7,83	80.516	0	17.883	0	0	0,00	0,0452	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]	
00017	7.188	10,83	77.838	0	-1.476	0	0	0	0,00	0,0452	
00018	2.418	32,26	78.010	0	-1.148	0	0	0	0,00	0,0452	
00020	7.352	10,61	77.989	0	-1.011	0	0	0	0,00	0,0452	
00021	2.451	31,81	77.969	0	874	0	0	0	0,00	0,0452	
00232	8.829	8,82	77.879	0	277	0	0	0	0,00	0,0452	
00233	8.733	8,91	77.838	0	-608	0	0	0	0,00	0,0452	
00234	8.104	9,60	77.838	0	-443	0	0	0	0,00	0,0452	
00266	6.968	11,19	77.964	0	840	0	0	0	0,00	0,0452	
00267	7.241	10,75	77.838	0	-1.144	0	0	0	0,00	0,0452	
00268	6.344	12,31	78.107	0	-1.794	0	0	0	0,00	0,0452	
00269	5.320	14,69	78.155	0	2.118	0	0	0	0,00	0,0452	
00270	3.814	20,41	77.838	0	-2.515	0	0	0	0,00	0,0452	
00271	3.092	25,17	77.838	0	-844	0	0	0	0,00	0,0452	
00272	2.749	28,31	77.838	0	-960	0	0	0	0,00	0,0452	
00273	1.188	65,52	77.838	0	-1.251	0	0	0	0,00	0,0452	
00277	7.084	10,99	77.853	0	103	0	0	0	0,00	0,0452	
00278	7.124	10,93	77.838	0	-1.485	0	0	0	0,00	0,0452	
00279	6.357	12,24	77.838	0	-1.602	0	0	0	0,00	0,0452	
00280	5.273	14,83	78.198	0	2.403	0	0	0	0,00	0,0452	
00281	3.982	19,65	78.228	0	2.604	0	0	0	0,00	0,0452	
00282	3.015	25,87	77.996	0	1.054	0	0	0	0,00	0,0452	
00283	2.535	30,75	77.959	0	810	0	0	0	0,00	0,0452	
00284	2.130	36,57	77.889	0	344	0	0	0	0,00	0,0452	
00285	2.528	30,84	77.970	0	885	0	0	0	0,00	0,0452	
00286	2.492	31,33	78.070	0	1.546	0	0	0	0,00	0,0452	
00287	2.304	33,82	77.923	0	566	0	0	0	0,00	0,0452	
00803	7.254	10,73	77.838	0	-152	0	0	0	0,00	0,0452	
00804	2.412	32,31	77.925	0	585	0	0	0	0,00	0,0452	
00805	2.324	33,51	77.871	0	223	0	0	0	0,00	0,0452	
00806	7.417	10,49	77.838	0	-425	0	0	0	0,00	0,0452	
00807	8.226	9,47	77.890	0	346	0	0	0	0,00	0,0452	
00808	7.947	9,79	77.838	0	-185	0	0	0	0,00	0,0452	
00809	6.308	12,34	77.838	0	-598	0	0	0	0,00	0,0452	
00810	4.611	16,88	77.838	0	-1.120	0	0	0	0,00	0,0452	
00811	2.811	27,69	77.838	0	-1.075	0	0	0	0,00	0,0452	
00812	1.910	40,75	77.838	0	-852	0	0	0	0,00	0,0452	
00813	1.152	67,63	77.909	0	475	0	0	0	0,00	0,0452	
00814	8.142	9,56	77.863	0	171	0	0	0	0,00	0,0452	
00815	7.073	11,02	77.922	0	565	0	0	0	0,00	0,0452	
00816	5.752	13,55	77.939	0	675	0	0	0	0,00	0,0452	
00817	3.811	20,45	77.947	0	729	0	0	0	0,00	0,0452	
00818	1.984	39,26	77.900	0	418	0	0	0	0,00	0,0452	
00819	1.828	42,63	77.920	0	547	0	0	0	0,00	0,0452	
torrino			PareteP1-P3			Parete P1-P3					
00020	7.304	10,66	77.838	0	-867	0	0	0	0,00	0,0452	
00021	2.867	27,15	77.838	0	-987	0	0	0	0,00	0,0452	
00022	1.678	46,39	77.838	0	-912	0	0	0	0,00	0,0452	
00255	3.572	21,79	77.838	0	-785	0	0	0	0,00	0,0452	
00256	3.825	20,41	78.056	0	1.454	0	0	0	0,00	0,0452	
00257	4.320	18,09	78.147	0	2.064	0	0	0	0,00	0,0452	
00258	3.971	19,68	78.161	0	2.154	0	0	0	0,00	0,0452	
00259	8.232	9,53	78.456	0	4.119	0	0	0	0,00	0,0452	
00260	10.470	7,47	78.172	0	2.226	0	0	0	0,00	0,0452	
00261	9.387	8,32	78.127	0	1.931	0	0	0	0,00	0,0452	
00262	10.204	7,80	79.559	0	11.476	0	0	0	0,00	0,0452	
00263	6.747	11,59	78.166	0	2.191	0	0	0	0,00	0,0452	
00264	7.825	9,95	77.838	0	-2.273	0	0	0	0,00	0,0452	
00265	8.847	8,80	77.838	0	-942	0	0	0	0,00	0,0452	
00266	6.744	11,54	77.838	0	-2.147	0	0	0	0,00	0,0452	
00267	7.281	10,69	77.838	0	-561	0	0	0	0,00	0,0452	
00268	6.277	12,40	77.838	0	-1.529	0	0	0	0,00	0,0452	
00269	5.964	13,05	77.838	0	-2.714	0	0	0	0,00	0,0452	
00270	5.417	14,37	77.838	0	-910	0	0	0	0,00	0,0452	
00271	4.872	15,98	77.838	0	-769	0	0	0	0,00	0,0452	
00272	4.242	18,35	77.838	0	-814	0	0	0	0,00	0,0452	
00273	2.929	26,57	77.838	0	-1.071	0	0	0	0,00	0,0452	
00274	3.167	24,58	77.838	0	-2.534	0	0	0	0,00	0,0452	
00275	3.177	24,50	77.838	0	-3.013	0	0	0	0,00	0,0452	
00276	2.270	34,29	77.838	0	-2.737	0	0	0	0,00	0,0452	
00779	7.907	9,84	77.838	0	-1.986	0	0	0	0,00	0,0452	
00780	3.710	20,98	77.838	0	-721	0	0	0	0,00	0,0452	
00781	2.913	26,72	77.838	0	-214	0	0	0	0,00	0,0452	
00782	5.456	14,27	77.869	0	212	0	0	0	0,00	0,0452	
00783	6.328	12,36	78.197	0	2.395	0	0	0	0,00	0,0452	
00784	6.266	12,45	78.005	0	1.117	0	0	0	0,00	0,0452	
00785	5.344	14,59	77.957	0	793	0	0	0	0,00	0,0452	
00786	4.729	16,49	77.990	0	1.016	0	0	0	0,00	0,0452	
00787	4.223	18,47	77.984	0	975	0	0	0	0,00	0,0452	
00788	3.757	20,76	77.997	0	1.059	0	0	0	0,00	0,0452	
00789	3.271	23,80	77.838	0	-1.433	0	0	0	0,00	0,0452	
00790	7.720	10,08	77.838	0	-897	0	0	0	0,00	0,0452	
00791	6.998	11,12	77.838	0	-4	0	0	0	0,00	0,0452	
00792	6.150	12,66	77.838	0	-1.127	0	0	0	0,00	0,0452	
00793	5.190	15,00	77.838	0	-723	0	0	0	0,00	0,0452	
00794	3.993	19,50	77.864	0	177	0	0	0	0,00	0,0452	
00795	3.981	19,55	77.838	0	-614	0	0	0	0,00	0,0452	
00796	8.514	9,14	77.838	0	-1.313	0	0	0	0,00	0,0452	
00797	8.105	9,60	77.838	0	-134	0	0	0	0,00	0,0452	
00798	7.311	10,65	77.838	0	-934	0	0	0	0,00	0,0452	
00799	6.433	12,10	77.838	0	-1.095	0	0	0	0,00	0,0452	
00800	5.567	13,98	77.838	0	-891	0	0	0	0,00	0,0452	
00801	4.128	18,86	77.838	0	-746	0	0	0	0,00	0,0452	
00802	3.657	21,28	77.838	0	-1.746	0	0	0	0,00	0,0452	
00935	4.742	16,49	78.219	0	2.543	0	0	0	0,00	0,0452	
torrino			PareteP2-P4			Parete P2-P4					
00017	7.020	11,09	77.838	0	-846	0	0	0	0,00	0,0452	
00018	2.933	26,54	77.838	0	-894	0	0	0	0,00	0,0452	
00019	1.644	47,35	77.838	0	-720	0	0	0	0,00	0,0452	
00244	9.519	8,36	79.581	0	11.621	0	0	0	0,00	0,0452	
00245	9.226	8,47	78.129	0	1.945	0	0	0	0,00	0,0452	
00246	10.324	7,57	78.189	0	2.342	0	0	0	0,00	0,0452	
00247	7.497	10,47	78.481	0	4.289	0	0	0	0,00	0,0452	
00248	4.069	19,20	78.138	0	2.005	0	0	0	0,00	0,0452	
00249	4.348	17,99	78.234	0	2.642	0	0	0	0,00	0,0452	
00250	3.794	20,55	77.959	0	811	0	0	0	0,00	0,0452	
00251	3.520	22,11	77.838	0	-864	0	0	0	0,00	0,0452	
00277	6.834	11,39	77.838	0	-2.042	0	0	0	0,00	0,0452	
00278	7.311	10,65	77.838	0	-543	0	0	0	0,00	0,0452	



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]	
00279	6.184	12,59	77.838	0	-1.668	0	0	0	0,00	0,0452	
00280	5.830	13,35	77.838	0	-2.726	0	0	0	0,00	0,0452	
00281	5.470	14,23	77.838	0	-596	0	0	0	0,00	0,0452	
00282	4.934	15,78	77.838	0	-470	0	0	0	0,00	0,0452	
00283	4.296	18,12	77.838	0	-833	0	0	0	0,00	0,0452	
00284	3.631	21,44	77.838	0	-669	0	0	0	0,00	0,0452	
00288	6.753	11,56	78.055	0	1.449	0	0	0	0,00	0,0452	
00289	7.929	9,82	77.838	0	-1.426	0	0	0	0,00	0,0452	
00290	8.170	9,53	77.838	0	-702	0	0	0	0,00	0,0452	
00291	3.450	22,56	77.838	0	-2.460	0	0	0	0,00	0,0452	
00292	3.521	22,11	77.838	0	-2.988	0	0	0	0,00	0,0452	
00293	2.269	34,30	77.838	0	-3.223	0	0	0	0,00	0,0452	
00820	7.900	9,85	77.838	0	-1.780	0	0	0	0,00	0,0452	
00821	3.765	20,67	77.838	0	-734	0	0	0	0,00	0,0452	
00822	2.888	26,95	77.838	0	-33	0	0	0	0,00	0,0452	
00823	5.922	13,16	77.954	0	773	0	0	0	0,00	0,0452	
00824	6.664	11,74	78.210	0	2.479	0	0	0	0,00	0,0452	
00825	6.530	11,94	77.949	0	744	0	0	0	0,00	0,0452	
00826	5.812	13,41	77.935	0	648	0	0	0	0,00	0,0452	
00827	5.031	15,52	78.094	0	1.708	0	0	0	0,00	0,0452	
00828	4.168	18,71	77.980	0	948	0	0	0	0,00	0,0452	
00829	3.789	20,57	77.950	0	752	0	0	0	0,00	0,0452	
00830	3.401	22,89	77.838	0	-1.485	0	0	0	0,00	0,0452	
00831	7.827	9,94	77.838	0	-988	0	0	0	0,00	0,0452	
00832	6.907	11,27	77.838	0	-114	0	0	0	0,00	0,0452	
00833	5.658	13,76	77.838	0	-370	0	0	0	0,00	0,0452	
00834	5.274	14,76	77.838	0	-199	0	0	0	0,00	0,0452	
00835	4.324	18,01	77.856	0	122	0	0	0	0,00	0,0452	
00836	4.037	19,28	77.838	0	-738	0	0	0	0,00	0,0452	
00837	8.084	9,63	77.838	0	-1.005	0	0	0	0,00	0,0452	
00838	8.170	9,53	77.838	0	-53	0	0	0	0,00	0,0452	
00839	7.355	10,58	77.838	0	-407	0	0	0	0,00	0,0452	
00840	6.478	12,02	77.838	0	-385	0	0	0	0,00	0,0452	
00841	5.645	13,79	77.838	0	-262	0	0	0	0,00	0,0452	
00842	4.814	16,17	77.838	0	-524	0	0	0	0,00	0,0452	
00843	4.244	18,34	77.838	0	-1.786	0	0	0	0,00	0,0452	
00934	4.649	16,96	78.826	0	6.586	0	0	0	0,00	0,0452	
Sesto Livello			PareteP1-P2			Parete P1-P2					
00013	17.931	4,40	78.916	0	7.190	0	0	0	0,00	0,0452	
00014	18.739	4,15	77.838	0	-7.022	0	0	0	0,00	0,0452	
00217	20.780	3,75	77.838	0	-5.024	0	0	0	0,00	0,0452	
00218	8.285	9,40	77.838	0	-15.277	0	0	0	0,00	0,0452	
00219	31.197	2,50	77.838	0	-37.274	0	0	0	0,00	0,0452	
00220	27.083	2,87	77.838	0	-3.980	0	0	0	0,00	0,0452	
00221	27.640	2,83	78.282	0	2.959	0	0	0	0,00	0,0452	
00222	34.020	2,29	77.838	0	-36.033	0	0	0	0,00	0,0452	
00238	22.142	3,58	79.163	0	8.837	0	0	0	0,00	0,0452	
00239	6.795	11,71	79.587	0	11.663	0	0	0	0,00	0,0452	
00240	28.884	2,69	77.838	0	-31.255	0	0	0	0,00	0,0452	
00241	26.801	2,92	78.252	0	2.765	0	0	0	0,00	0,0452	
00242	27.052	2,88	77.838	0	-4.385	0	0	0	0,00	0,0452	
00243	33.622	2,32	77.838	0	-38.366	0	0	0	0,00	0,0452	
00441	22.613	3,44	77.838	0	-66.332	0	0	0	0,00	0,0452	
00442	19.718	3,95	77.838	0	-22.042	0	0	0	0,00	0,0452	
00443	13.330	5,84	77.838	0	-1.610	0	0	0	0,00	0,0452	
00444	7.397	10,52	77.838	0	-642	0	0	0	0,00	0,0452	
00445	11.471	6,79	77.838	0	-2.107	0	0	0	0,00	0,0452	
00446	22.249	3,50	77.838	0	-27.446	0	0	0	0,00	0,0452	
00447	25.973	3,00	77.838	0	-89.749	0	0	0	0,00	0,0452	
00448	28.512	2,73	77.838	0	-73.890	0	0	0	0,00	0,0452	
00449	21.362	3,64	77.838	0	-23.069	0	0	0	0,00	0,0452	
00450	11.803	6,64	78.329	0	3.278	0	0	0	0,00	0,0452	
00451	7.676	10,18	78.104	0	1.778	0	0	0	0,00	0,0452	
00452	13.356	5,87	78.420	0	3.882	0	0	0	0,00	0,0452	
00453	19.517	4,20	81.888	0	27.003	0	0	0	0,00	0,0452	
00454	18.237	4,27	77.838	0	-69.048	0	0	0	0,00	0,0452	
00455	12.409	6,27	77.838	0	-128.512	0	0	0	0,00	0,0452	
00456	7.468	10,42	77.838	0	-19.621	0	0	0	0,00	0,0452	
00457	20.731	3,75	77.838	0	-6.536	0	0	0	0,00	0,0452	
00458	23.778	3,27	77.838	0	-103.224	0	0	0	0,00	0,0452	
00477	30.710	2,53	77.838	0	-52.150	0	0	0	0,00	0,0452	
00478	27.549	2,98	82.060	0	28.149	0	0	0	0,00	0,0452	
00897	5.369	14,50	77.838	0	-27.027	0	0	0	0,00	0,0452	
00898	4.558	17,08	77.838	0	-14.920	0	0	0	0,00	0,0452	
00899	24.219	3,21	77.838	0	-8.280	0	0	0	0,00	0,0452	
00900	26.682	2,98	79.578	0	11.605	0	0	0	0,00	0,0452	
00932	11.499	6,77	77.838	0	-1.619	0	0	0	0,00	0,0452	
00933	12.285	6,41	78.715	0	5.849	0	0	0	0,00	0,0452	
00943	15.697	4,96	77.838	0	-51.556	0	0	0	0,00	0,0452	
00944	12.460	6,84	85.257	0	49.462	0	0	0	0,00	0,0452	
00946	15.305	5,09	77.838	0	-46.918	0	0	0	0,00	0,0452	
00947	8.081	9,63	77.838	0	-143.095	0	0	0	0,00	0,0452	
00948	9.452	8,24	77.838	0	-124.525	0	0	0	0,00	0,0452	
00949	21.149	4,13	87.332	0	63.293	0	0	0	0,00	0,0452	
Sesto Livello			PareteP3-P4			Parete P3-P4					
00009	10.356	7,52	77.838	0	-1.034	0	0	0	0,00	0,0452	
00010	10.920	7,14	77.926	0	589	0	0	0	0,00	0,0452	
00017	7.252	10,73	77.838	0	-215	0	0	0	0,00	0,0452	
00020	7.603	10,27	78.071	0	1.556	0	0	0	0,00	0,0452	
00211	11.788	6,65	78.439	0	4.012	0	0	0	0,00	0,0452	
00212	12.335	6,33	78.057	0	1.463	0	0	0	0,00	0,0452	
00213	11.582	6,72	77.886	0	325	0	0	0	0,00	0,0452	
00214	10.605	7,34	77.872	0	227	0	0	0	0,00	0,0452	
00215	9.674	8,05	77.894	0	374	0	0	0	0,00	0,0452	
00216	7.988	9,78	78.115	0	1.846	0	0	0	0,00	0,0452	
00223	13.019	5,98	77.838	0	-970	0	0	0	0,00	0,0452	
00224	14.023	5,55	77.838	0	-1.458	0	0	0	0,00	0,0452	
00225	13.536	5,77	78.120	0	1.883	0	0	0	0,00	0,0452	
00226	10.832	7,19	77.838	0	-3.406	0	0	0	0,00	0,0452	
00227	12.005	6,48	77.838	0	-1.838	0	0	0	0,00	0,0452	
00228	12.486	6,23	77.838	0	-789	0	0	0	0,00	0,0452	
00229	10.207	7,63	77.838	0	-3.208	0	0	0	0,00	0,0452	
00230	8.967	8,68	77.838	0	-1.157	0	0	0	0,00	0,0452	
00231	8.168	9,53	77.838	0	-1.966	0	0	0	0,00	0,0452	
00232	9.280	8,39	77.899	0	406	0	0	0	0,00	0,0452	
00233	9.018	8,63	77.838	0	-649	0	0	0	0,00	0,0452	
00234	8.340	9,33	77.838	0	-520	0	0	0	0,00	0,0452	
00741	12.023	6,47	77.838	0	-435	0	0	0	0,00	0,0452	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]	
00742	8.565	9,09	77.838	0	-840	0	0	0	0,00	0,0452	
00743	8.486	9,17	77.838	0	-441	0	0	0	0,00	0,0452	
00744	12.452	6,25	77.838	0	-464	0	0	0	0,00	0,0452	
00745	12.513	6,22	77.838	0	-1.073	0	0	0	0,00	0,0452	
00746	13.714	5,68	77.838	0	-293	0	0	0	0,00	0,0452	
00747	12.804	6,08	77.838	0	-478	0	0	0	0,00	0,0452	
00748	10.502	7,41	77.838	0	-427	0	0	0	0,00	0,0452	
00749	8.979	8,68	77.923	0	569	0	0	0	0,00	0,0452	
00750	14.038	5,55	77.881	0	289	0	0	0	0,00	0,0452	
00751	13.503	5,77	77.901	0	421	0	0	0	0,00	0,0452	
00752	11.848	6,57	77.866	0	186	0	0	0	0,00	0,0452	
00753	9.041	8,62	77.914	0	511	0	0	0	0,00	0,0452	
Sesto Livello			PareteP1-P3				Parete P1-P3				
00010	10.441	7,46	77.838	0	-1.285	0	0	0	0,00	0,0452	
00014	6.705	11,66	78.187	0	2.326	0	0	0	0,00	0,0452	
00020	8.478	9,18	77.838	0	-1.191	0	0	0	0,00	0,0452	
00208	9.439	8,28	78.109	0	1.806	0	0	0	0,00	0,0452	
00209	11.562	6,76	78.155	0	2.113	0	0	0	0,00	0,0452	
00210	12.777	6,09	77.838	0	-1.054	0	0	0	0,00	0,0452	
00211	12.043	6,46	77.838	0	-4.373	0	0	0	0,00	0,0452	
00212	10.351	7,52	77.838	0	-2.698	0	0	0	0,00	0,0452	
00213	10.104	7,70	77.838	0	-2.518	0	0	0	0,00	0,0452	
00214	10.228	7,61	77.838	0	-3.575	0	0	0	0,00	0,0452	
00215	9.773	7,96	77.838	0	-2.004	0	0	0	0,00	0,0452	
00216	7.581	10,27	77.838	0	-2.489	0	0	0	0,00	0,0452	
00217	7.130	11,06	78.865	0	6.850	0	0	0	0,00	0,0452	
00218	6.557	11,93	78.218	0	2.535	0	0	0	0,00	0,0452	
00219	12.809	6,15	78.731	0	5.956	0	0	0	0,00	0,0452	
00220	17.679	4,42	78.223	0	2.569	0	0	0	0,00	0,0452	
00221	15.312	5,10	78.125	0	1.915	0	0	0	0,00	0,0452	
00222	11.769	6,79	79.855	0	13.447	0	0	0	0,00	0,0452	
00263	7.340	10,67	78.295	0	3.050	0	0	0	0,00	0,0452	
00264	9.655	8,06	77.838	0	-1.256	0	0	0	0,00	0,0452	
00265	9.696	8,03	77.838	0	-648	0	0	0	0,00	0,0452	
00723	12.014	6,48	77.838	0	-1.014	0	0	0	0,00	0,0452	
00724	8.766	8,88	77.844	0	39	0	0	0	0,00	0,0452	
00725	6.016	12,96	77.983	0	972	0	0	0	0,00	0,0452	
00726	9.033	8,70	78.589	0	5.011	0	0	0	0,00	0,0452	
00727	9.756	8,01	78.123	0	1.904	0	0	0	0,00	0,0452	
00728	10.069	7,75	78.057	0	1.464	0	0	0	0,00	0,0452	
00729	8.975	8,69	77.992	0	1.031	0	0	0	0,00	0,0452	
00730	8.121	9,64	78.247	0	2.729	0	0	0	0,00	0,0452	
00731	7.919	9,87	78.131	0	1.957	0	0	0	0,00	0,0452	
00732	11.978	6,50	77.838	0	-1.314	0	0	0	0,00	0,0452	
00733	11.674	6,67	77.838	0	-426	0	0	0	0,00	0,0452	
00734	10.751	7,24	77.838	0	-2.504	0	0	0	0,00	0,0452	
00735	10.235	7,61	77.838	0	-333	0	0	0	0,00	0,0452	
00736	12.021	6,48	77.838	0	-1.968	0	0	0	0,00	0,0452	
00737	12.825	6,07	77.838	0	-1.319	0	0	0	0,00	0,0452	
00738	11.886	6,55	77.838	0	-774	0	0	0	0,00	0,0452	
00739	10.785	7,22	77.838	0	-895	0	0	0	0,00	0,0452	
00740	10.227	7,61	77.838	0	-835	0	0	0	0,00	0,0452	
00932	6.684	11,75	78.535	0	4.647	0	0	0	0,00	0,0452	
Sesto Livello			PareteP2-P4				Parete P2-P4				
00009	10.272	7,58	77.838	0	-1.434	0	0	0	0,00	0,0452	
00013	6.408	12,22	78.298	0	3.068	0	0	0	0,00	0,0452	
00017	8.458	9,20	77.838	0	-1.118	0	0	0	0,00	0,0452	
00226	11.917	6,53	77.838	0	-4.621	0	0	0	0,00	0,0452	
00227	10.575	7,36	77.838	0	-2.346	0	0	0	0,00	0,0452	
00228	9.976	7,80	77.838	0	-2.469	0	0	0	0,00	0,0452	
00229	10.269	7,58	77.838	0	-3.664	0	0	0	0,00	0,0452	
00230	9.809	7,94	77.838	0	-2.683	0	0	0	0,00	0,0452	
00231	7.396	10,52	77.838	0	-1.676	0	0	0	0,00	0,0452	
00235	10.174	7,68	78.161	0	2.156	0	0	0	0,00	0,0452	
00236	11.684	6,69	78.201	0	2.420	0	0	0	0,00	0,0452	
00237	11.756	6,62	77.838	0	-1.090	0	0	0	0,00	0,0452	
00238	7.960	9,90	78.776	0	6.258	0	0	0	0,00	0,0452	
00239	7.179	10,89	78.186	0	2.321	0	0	0	0,00	0,0452	
00240	12.149	6,47	78.642	0	5.359	0	0	0	0,00	0,0452	
00241	17.511	4,47	78.297	0	3.062	0	0	0	0,00	0,0452	
00242	13.677	5,71	78.117	0	1.865	0	0	0	0,00	0,0452	
00243	9.974	8,03	80.124	0	15.240	0	0	0	0,00	0,0452	
00288	7.454	10,48	78.118	0	1.868	0	0	0	0,00	0,0452	
00289	9.774	7,96	77.838	0	-1.233	0	0	0	0,00	0,0452	
00290	8.951	8,70	77.838	0	-263	0	0	0	0,00	0,0452	
00754	11.805	6,59	77.838	0	-1.046	0	0	0	0,00	0,0452	
00755	7.859	9,90	77.838	0	-45	0	0	0	0,00	0,0452	
00756	6.032	12,95	78.094	0	1.709	0	0	0	0,00	0,0452	
00757	8.802	8,90	78.364	0	3.507	0	0	0	0,00	0,0452	
00758	10.181	7,68	78.223	0	2.571	0	0	0	0,00	0,0452	
00759	10.787	7,24	78.082	0	1.631	0	0	0	0,00	0,0452	
00760	9.696	8,04	77.949	0	741	0	0	0	0,00	0,0452	
00761	8.676	9,01	78.185	0	2.317	0	0	0	0,00	0,0452	
00762	7.663	10,18	78.015	0	1.184	0	0	0	0,00	0,0452	
00763	12.271	6,34	77.838	0	-1.636	0	0	0	0,00	0,0452	
00764	11.992	6,49	77.838	0	-330	0	0	0	0,00	0,0452	
00765	10.927	7,12	77.838	0	-1.341	0	0	0	0,00	0,0452	
00766	10.300	7,56	77.838	0	-570	0	0	0	0,00	0,0452	
00767	10.910	7,13	77.838	0	-1.080	0	0	0	0,00	0,0452	
00768	12.101	6,43	77.838	0	-946	0	0	0	0,00	0,0452	
00769	11.240	6,93	77.838	0	-936	0	0	0	0,00	0,0452	
00770	10.087	7,72	77.838	0	-1.529	0	0	0	0,00	0,0452	
00771	10.190	7,64	77.838	0	-699	0	0	0	0,00	0,0452	
00933	6.597	12,04	79.455	0	10.783	0	0	0	0,00	0,0452	
Quinto Livello			PareteP1-P2				Parete P1-P2				
00004	12.452	6,25	77.838	0	-378	0	0	0	0,00	0,0452	
00008	19.783	3,97	78.582	0	4.963	0	0	0	0,00	0,0452	
00011	27.057	2,88	77.838	0	-10.614	0	0	0	0,00	0,0452	
00012	28.383	2,79	79.268	0	9.538	0	0	0	0,00	0,0452	
00294	44.264	1,76	77.838	0	-47.859	0	0	0	0,00	0,0452	
00295	37.426	2,08	77.838	0	-7.940	0	0	0	0,00	0,0452	
00296	37.418	2,09	78.363	0	3.501	0	0	0	0,00	0,0452	
00297	40.211	1,94	77.838	0	-37.757	0	0	0	0,00	0,0452	
00298	9.830	7,92	77.838	0	-12.571	0	0	0	0,00	0,0452	
00299	34.488	2,30	79.327	0	9.926	0	0	0	0,00	0,0452	
00300	26.034	3,06	79.698	0	12.405	0	0	0	0,00	0,0452	
00301	7.702	10,11	77.838	0	-21.847	0	0	0	0,00	0,0452	
00302	40.727	1,91	77.838	0	-51.948	0	0	0	0,00	0,0452	

SITAS-ID-DOC:4779638 - Prot. N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.111 di 143



Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio
Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 39/2013 e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	AFT
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]
00303	32.950	2,36	77.838	0	-3.208	0	0	0	0,00	0,0452
00304	33.449	2,34	78.335	0	3.315	0	0	0	0,00	0,0452
00305	41.455	1,88	77.838	0	-50.937	0	0	0	0,00	0,0452
00423	25.596	3,04	77.838	0	-88.276	0	0	0	0,00	0,0452
00424	24.591	3,17	77.838	0	-28.837	0	0	0	0,00	0,0452
00425	15.945	4,89	78.029	0	1.276	0	0	0	0,00	0,0452
00426	7.344	10,60	77.838	0	-1.774	0	0	0	0,00	0,0452
00427	11.654	6,68	77.838	0	-951	0	0	0	0,00	0,0452
00428	27.406	2,84	77.838	0	-36.206	0	0	0	0,00	0,0452
00429	27.611	2,82	77.838	0	-116.285	0	0	0	0,00	0,0452
00430	40.646	1,92	77.838	0	-95.008	0	0	0	0,00	0,0452
00431	28.997	2,68	77.838	0	-30.286	0	0	0	0,00	0,0452
00432	16.791	4,71	79.012	0	7.830	0	0	0	0,00	0,0452
00433	11.957	6,56	78.416	0	3.854	0	0	0	0,00	0,0452
00434	20.197	3,85	77.838	0	-3.039	0	0	0	0,00	0,0452
00435	26.480	3,13	82.925	0	33.918	0	0	0	0,00	0,0452
00436	28.856	2,70	77.838	0	-91.061	0	0	0	0,00	0,0452
00437	23.810	3,27	77.838	0	-185.118	0	0	0	0,00	0,0452
00438	8.805	8,84	77.838	0	-22.025	0	0	0	0,00	0,0452
00439	29.883	2,61	77.918	0	536	0	0	0	0,00	0,0452
00440	30.657	2,54	77.838	0	-131.481	0	0	0	0,00	0,0452
00481	44.464	1,75	77.838	0	-73.902	0	0	0	0,00	0,0452
00482	38.854	2,18	84.755	0	46.116	0	0	0	0,00	0,0452
00844	13.116	5,93	77.838	0	-22.599	0	0	0	0,00	0,0452
00845	10.292	7,56	77.838	0	-17.193	0	0	0	0,00	0,0452
00846	34.680	2,24	77.838	0	-11.038	0	0	0	0,00	0,0452
00847	34.995	2,31	80.925	0	20.579	0	0	0	0,00	0,0452
00947	28.745	3,02	86.873	0	60.237	0	0	0	0,00	0,0452
00948	15.481	5,03	77.838	0	-94.097	0	0	0	0,00	0,0452
00950	22.491	3,46	77.838	0	-62.267	0	0	0	0,00	0,0452
00951	9.021	9,97	89.935	0	80.649	0	0	0	0,00	0,0452
00952	13.042	5,97	77.838	0	-163.124	0	0	0	0,00	0,0452
00953	25.422	3,06	77.838	0	-99.574	0	0	0	0,00	0,0452
Quinto Livello			PareteP3-P4				Parete P3-P4			
00003	13.306	5,88	78.295	0	3.047	0	0	0	0,00	0,0452
00006	12.999	5,99	77.838	0	-3.220	0	0	0	0,00	0,0452
00009	11.540	6,75	77.838	0	-3.284	0	0	0	0,00	0,0452
00010	12.469	6,30	78.533	0	4.634	0	0	0	0,00	0,0452
00223	13.323	5,84	77.838	0	-636	0	0	0	0,00	0,0452
00224	14.459	5,38	77.838	0	-1.941	0	0	0	0,00	0,0452
00225	15.028	5,19	78.018	0	1.203	0	0	0	0,00	0,0452
00315	17.090	4,55	77.838	0	-4.027	0	0	0	0,00	0,0452
00316	18.320	4,25	77.838	0	-3.178	0	0	0	0,00	0,0452
00317	16.928	4,60	77.838	0	-591	0	0	0	0,00	0,0452
00318	12.530	6,21	77.838	0	-7.645	0	0	0	0,00	0,0452
00319	16.431	4,74	77.838	0	-5.347	0	0	0	0,00	0,0452
00320	17.258	4,51	77.838	0	-3.568	0	0	0	0,00	0,0452
00321	13.638	5,71	77.838	0	-2.726	0	0	0	0,00	0,0452
00322	12.313	6,32	77.838	0	-1.678	0	0	0	0,00	0,0452
00323	12.708	6,13	77.838	0	-1.493	0	0	0	0,00	0,0452
00324	15.306	5,09	77.838	0	-7.315	0	0	0	0,00	0,0452
00325	15.503	5,02	77.838	0	-5.146	0	0	0	0,00	0,0452
00326	14.927	5,24	78.234	0	2.639	0	0	0	0,00	0,0452
00327	14.910	5,25	78.278	0	2.938	0	0	0	0,00	0,0452
00328	14.307	5,47	78.223	0	2.569	0	0	0	0,00	0,0452
00329	11.668	6,67	77.854	0	109	0	0	0	0,00	0,0452
00919	15.298	5,09	77.838	0	-298	0	0	0	0,00	0,0452
00920	13.587	5,73	77.838	0	-1.176	0	0	0	0,00	0,0452
00921	13.361	5,83	77.838	0	-1.199	0	0	0	0,00	0,0452
00922	15.949	4,88	77.838	0	-1.077	0	0	0	0,00	0,0452
00923	15.343	5,07	77.838	0	-1.541	0	0	0	0,00	0,0452
00924	18.397	4,23	77.838	0	-1.020	0	0	0	0,00	0,0452
00925	17.733	4,39	77.838	0	-317	0	0	0	0,00	0,0452
00926	15.698	4,96	77.838	0	-56	0	0	0	0,00	0,0452
00927	15.281	5,09	77.838	0	-470	0	0	0	0,00	0,0452
00928	18.562	4,19	77.838	0	-402	0	0	0	0,00	0,0452
00929	17.067	4,56	77.838	0	-965	0	0	0	0,00	0,0452
00930	16.696	4,66	77.847	0	64	0	0	0	0,00	0,0452
00931	13.918	5,60	77.935	0	648	0	0	0	0,00	0,0452
Quinto Livello			PareteP1-P3				Parete P1-P3			
00003	12.557	6,20	77.838	0	-3.882	0	0	0	0,00	0,0452
00004	7.855	10,04	78.833	0	6.639	0	0	0	0,00	0,0452
00010	12.911	6,03	77.838	0	-3.658	0	0	0	0,00	0,0452
00011	8.323	9,37	78.017	0	1.195	0	0	0	0,00	0,0452
00208	11.313	6,91	78.122	0	1.899	0	0	0	0,00	0,0452
00209	14.984	5,19	77.838	0	-2.217	0	0	0	0,00	0,0452
00210	14.282	5,45	77.838	0	-941	0	0	0	0,00	0,0452
00300	8.892	8,89	79.065	0	8.183	0	0	0	0,00	0,0452
00301	9.377	8,39	78.682	0	5.627	0	0	0	0,00	0,0452
00302	16.643	4,75	79.076	0	8.256	0	0	0	0,00	0,0452
00303	21.380	3,67	78.373	0	3.566	0	0	0	0,00	0,0452
00304	18.350	4,26	78.238	0	2.669	0	0	0	0,00	0,0452
00305	14.297	5,44	77.838	0	-15.476	0	0	0	0,00	0,0452
00312	15.596	4,99	77.838	0	-1.235	0	0	0	0,00	0,0452
00313	14.044	5,57	78.272	0	2.898	0	0	0	0,00	0,0452
00314	11.804	6,62	78.190	0	2.351	0	0	0	0,00	0,0452
00324	15.883	4,90	77.838	0	-7.923	0	0	0	0,00	0,0452
00325	13.060	5,96	77.838	0	-5.482	0	0	0	0,00	0,0452
00326	13.104	5,94	77.838	0	-3.455	0	0	0	0,00	0,0452
00327	14.286	5,45	77.838	0	-6.920	0	0	0	0,00	0,0452
00328	14.126	5,51	77.838	0	-4.600	0	0	0	0,00	0,0452
00329	10.600	7,34	77.838	0	-2.713	0	0	0	0,00	0,0452
00901	15.136	5,14	77.838	0	-983	0	0	0	0,00	0,0452
00902	12.943	6,01	77.838	0	-923	0	0	0	0,00	0,0452
00903	8.176	9,53	77.928	0	602	0	0	0	0,00	0,0452
00904	11.478	6,86	78.795	0	6.381	0	0	0	0,00	0,0452
00905	11.821	6,61	78.146	0	2.053	0	0	0	0,00	0,0452
00906	13.012	6,01	78.265	0	2.851	0	0	0	0,00	0,0452
00907	12.013	6,50	78.134	0	1.977	0	0	0	0,00	0,0452
00908	10.945	7,17	78.500	0	4.416	0	0	0	0,00	0,0452
00909	11.404	6,85	78.089	0	1.676	0	0	0	0,00	0,0452
00910	15.486	5,04	78.013	0	1.168	0	0	0	0,00	0,0452
00911	15.441	5,04	77.838	0	-223	0	0	0	0,00	0,0452
00912	14.819	5,25	77.838	0	-1.238	0	0	0	0,00	0,0452
00913	14.771	5,27	77.838	0	-556	0	0	0	0,00	0,0452
00914	14.676	5,30	77.838	0	-2.032	0	0	0	0,00	0,0452
00915	16.602	4,69	77.838	0	-2.405	0	0	0	0,00	0,0452
00916	16.095	4,84	77.838	0	-1.084	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]	
00917	15.288	5,09	77.838	0	-1.452	0	0	0	0,00	0,0452	
00918	15.322	5,08	77.838	0	-1.029	0	0	0	0,00	0,0452	
Quinto Livello			PareteP2-P4			Parete P2-P4					
00006	12.801	6,08	77.838	0	-3.820	0	0	0	0,00	0,0452	
00008	8.863	9,02	79.909	0	13.810	0	0	0	0,00	0,0452	
00009	12.574	6,19	77.838	0	-3.547	0	0	0	0,00	0,0452	
00012	9.849	7,96	78.425	0	3.917	0	0	0	0,00	0,0452	
00205	14.867	5,24	77.838	0	-1.573	0	0	0	0,00	0,0452	
00206	14.308	5,44	77.838	0	-2.457	0	0	0	0,00	0,0452	
00207	12.591	6,22	78.299	0	3.077	0	0	0	0,00	0,0452	
00235	11.526	6,79	78.217	0	2.531	0	0	0	0,00	0,0452	
00236	15.175	5,13	77.838	0	-2.134	0	0	0	0,00	0,0452	
00237	14.217	5,47	77.838	0	-1.303	0	0	0	0,00	0,0452	
00294	14.286	5,66	80.853	0	20.104	0	0	0	0,00	0,0452	
00295	19.050	4,11	78.232	0	2.631	0	0	0	0,00	0,0452	
00296	24.092	3,26	78.525	0	4.584	0	0	0	0,00	0,0452	
00297	17.035	4,64	79.111	0	8.486	0	0	0	0,00	0,0452	
00298	10.561	7,37	77.838	0	-2.570	0	0	0	0,00	0,0452	
00299	11.838	6,70	79.277	0	9.593	0	0	0	0,00	0,0452	
00318	16.088	4,84	77.838	0	-8.414	0	0	0	0,00	0,0452	
00319	13.709	5,68	77.838	0	-2.839	0	0	0	0,00	0,0452	
00320	13.629	5,71	77.838	0	-2.266	0	0	0	0,00	0,0452	
00321	14.110	5,52	77.838	0	-7.048	0	0	0	0,00	0,0452	
00322	13.811	5,64	77.838	0	-4.153	0	0	0	0,00	0,0452	
00323	9.998	7,79	77.838	0	-2.585	0	0	0	0,00	0,0452	
00879	15.371	5,06	77.838	0	-962	0	0	0	0,00	0,0452	
00880	11.303	6,89	77.838	0	-538	0	0	0	0,00	0,0452	
00881	8.774	8,91	78.196	0	2.389	0	0	0	0,00	0,0452	
00882	11.313	6,94	78.528	0	4.604	0	0	0	0,00	0,0452	
00883	12.678	6,19	78.474	0	4.244	0	0	0	0,00	0,0452	
00884	14.281	5,48	78.264	0	2.840	0	0	0	0,00	0,0452	
00885	13.354	5,83	77.838	0	-939	0	0	0	0,00	0,0452	
00886	12.201	6,42	78.361	0	3.488	0	0	0	0,00	0,0452	
00887	11.889	6,55	77.838	0	-1.650	0	0	0	0,00	0,0452	
00888	16.073	4,84	77.838	0	-1.256	0	0	0	0,00	0,0452	
00889	16.096	4,84	77.838	0	-33	0	0	0	0,00	0,0452	
00890	14.876	5,23	77.838	0	-2.369	0	0	0	0,00	0,0452	
00891	14.689	5,30	77.838	0	-955	0	0	0	0,00	0,0452	
00892	13.816	5,63	77.838	0	-1.954	0	0	0	0,00	0,0452	
00893	16.068	4,84	77.838	0	-2.209	0	0	0	0,00	0,0452	
00894	15.644	4,98	77.838	0	-1.694	0	0	0	0,00	0,0452	
00895	13.852	5,62	77.838	0	-2.741	0	0	0	0,00	0,0452	
00896	14.729	5,28	77.838	0	-750	0	0	0	0,00	0,0452	
Quarto Livello			PareteP1-P2			Parete P1-P2					
00001	16.037	4,85	77.838	0	-2.628	0	0	0	0,00	0,0452	
00004	31.260	2,49	77.838	0	-15.545	0	0	0	0,00	0,0452	
00007	24.141	3,24	78.129	0	1.942	0	0	0	0,00	0,0452	
00008	39.776	2,00	79.558	0	11.472	0	0	0	0,00	0,0452	
00099	50.482	1,54	77.838	0	-56.549	0	0	0	0,00	0,0452	
00100	43.435	1,79	77.838	0	-11.209	0	0	0	0,00	0,0452	
00101	43.478	1,80	78.259	0	2.807	0	0	0	0,00	0,0452	
00102	47.099	1,65	77.838	0	-42.847	0	0	0	0,00	0,0452	
00103	11.243	6,92	77.838	0	-15.431	0	0	0	0,00	0,0452	
00104	42.935	1,85	79.580	0	11.615	0	0	0	0,00	0,0452	
00105	32.511	2,47	80.355	0	16.780	0	0	0	0,00	0,0452	
00106	7.088	10,98	77.838	0	-27.132	0	0	0	0,00	0,0452	
00107	47.861	1,63	77.838	0	-59.242	0	0	0	0,00	0,0452	
00108	37.770	2,06	77.838	0	-3.069	0	0	0	0,00	0,0452	
00109	39.551	1,98	78.452	0	4.094	0	0	0	0,00	0,0452	
00110	46.451	1,68	77.838	0	-62.011	0	0	0	0,00	0,0452	
00348	30.165	2,58	77.838	0	-103.711	0	0	0	0,00	0,0452	
00349	28.037	2,78	77.838	0	-33.209	0	0	0	0,00	0,0452	
00350	19.708	3,97	78.232	0	2.627	0	0	0	0,00	0,0452	
00351	8.337	9,34	77.838	0	-4.136	0	0	0	0,00	0,0452	
00352	12.556	6,20	77.838	0	-1.667	0	0	0	0,00	0,0452	
00353	31.318	2,49	77.838	0	-41.999	0	0	0	0,00	0,0452	
00354	28.389	2,74	77.838	0	-127.027	0	0	0	0,00	0,0452	
00355	46.271	1,68	77.838	0	-109.025	0	0	0	0,00	0,0452	
00356	34.048	2,29	77.838	0	-36.126	0	0	0	0,00	0,0452	
00357	18.786	4,23	79.518	0	11.205	0	0	0	0,00	0,0452	
00358	14.070	5,61	78.892	0	7.030	0	0	0	0,00	0,0452	
00359	24.551	3,17	77.838	0	-1.566	0	0	0	0,00	0,0452	
00360	30.484	2,74	83.591	0	38.354	0	0	0	0,00	0,0452	
00361	34.416	2,26	77.838	0	-103.199	0	0	0	0,00	0,0452	
00362	27.547	2,83	77.838	0	-225.442	0	0	0	0,00	0,0452	
00363	11.292	6,89	77.838	0	-41.484	0	0	0	0,00	0,0452	
00364	36.156	2,19	79.123	0	8.568	0	0	0	0,00	0,0452	
00365	38.430	2,03	77.838	0	-154.057	0	0	0	0,00	0,0452	
00479	48.347	1,80	87.037	0	61.331	0	0	0	0,00	0,0452	
00480	53.597	1,45	77.838	0	-97.600	0	0	0	0,00	0,0452	
00546	19.611	3,97	77.838	0	-33.230	0	0	0	0,00	0,0452	
00547	16.473	4,73	77.838	0	-18.957	0	0	0	0,00	0,0452	
00548	42.466	1,83	77.838	0	-12.135	0	0	0	0,00	0,0452	
00549	38.388	2,03	77.838	0	-28.855	0	0	0	0,00	0,0452	
00951	37.211	2,38	88.443	0	70.703	0	0	0	0,00	0,0452	
00952	20.283	3,84	77.838	0	-126.393	0	0	0	0,00	0,0452	
00954	27.697	2,81	77.838	0	-74.309	0	0	0	0,00	0,0452	
00955	9.709	9,72	94.334	0	109.975	0	0	0	0,00	0,0452	
00956	13.714	5,68	77.838	0	-185.182	0	0	0	0,00	0,0452	
00957	29.595	2,63	77.838	0	-121.848	0	0	0	0,00	0,0452	
Quarto Livello			PareteP3-P4			Parete P3-P4					
00002	14.865	5,30	78.718	0	5.866	0	0	0	0,00	0,0452	
00003	16.477	4,72	77.838	0	-7.116	0	0	0	0,00	0,0452	
00005	14.760	5,27	77.838	0	-6.606	0	0	0	0,00	0,0452	
00006	15.598	4,99	77.838	0	-6.721	0	0	0	0,00	0,0452	
00126	19.944	3,90	77.838	0	-5.574	0	0	0	0,00	0,0452	
00127	22.278	3,49	77.838	0	-5.657	0	0	0	0,00	0,0452	
00128	20.469	3,80	77.838	0	-628	0	0	0	0,00	0,0452	
00199	15.564	5,00	77.838	0	-13.237	0	0	0	0,00	0,0452	
00200	19.695	3,95	77.838	0	-10.320	0	0	0	0,00	0,0452	
00201	21.826	3,57	77.838	0	-6.219	0	0	0	0,00	0,0452	
00202	15.954	4,88	77.838	0	-6.501	0	0	0	0,00	0,0452	
00203	15.044	5,17	77.838	0	-5.733	0	0	0	0,00	0,0452	
00204	17.083	4,56	77.838	0	-5.940	0	0	0	0,00	0,0452	
00306	17.906	4,35	77.838	0	-12.146	0	0	0	0,00	0,0452	
00307	18.625	4,18	77.838	0	-9.735	0	0	0	0,00	0,0452	
00308	17.579	4,48	78.676	0	5.591	0	0	0	0,00	0,0452	
00309	18.858	4,18	78.882	0	6.965	0	0	0	0,00	0,0452	



Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]
00310	17.985	4,33	77.838	0	-6.343	0	0	0	0,00	0,0452
00311	14.552	5,38	78.257	0	2.798	0	0	0	0,00	0,0452
00315	20.310	3,83	77.838	0	-1.884	0	0	0	0,00	0,0452
00316	19.160	4,06	77.838	0	-3.939	0	0	0	0,00	0,0452
00317	17.510	4,45	77.838	0	-1.218	0	0	0	0,00	0,0452
00866	17.758	4,38	77.838	0	-169	0	0	0	0,00	0,0452
00867	18.321	4,25	77.838	0	-1.020	0	0	0	0,00	0,0452
00868	16.482	4,72	77.838	0	-1.974	0	0	0	0,00	0,0452
00869	18.889	4,12	77.838	0	-2.018	0	0	0	0,00	0,0452
00870	17.358	4,48	77.838	0	-2.639	0	0	0	0,00	0,0452
00871	22.718	3,43	77.838	0	-1.959	0	0	0	0,00	0,0452
00872	22.190	3,51	77.838	0	-601	0	0	0	0,00	0,0452
00873	20.065	3,88	77.838	0	-873	0	0	0	0,00	0,0452
00874	21.807	3,57	77.838	0	-280	0	0	0	0,00	0,0452
00875	22.706	3,43	77.838	0	-874	0	0	0	0,00	0,0452
00876	22.688	3,43	77.838	0	-1.962	0	0	0	0,00	0,0452
00877	21.027	3,70	77.838	0	-975	0	0	0	0,00	0,0452
00878	19.765	3,94	77.838	0	-1.184	0	0	0	0,00	0,0452
Quarto Livello			PareteP1-P3			Parete P1-P3				
00001	8.669	9,14	79.253	0	9.435	0	0	0	0,00	0,0452
00002	13.646	5,70	77.838	0	-6.944	0	0	0	0,00	0,0452
00003	16.572	4,70	77.838	0	-6.689	0	0	0	0,00	0,0452
00004	8.993	8,69	78.139	0	2.010	0	0	0	0,00	0,0452
00105	9.798	8,09	79.223	0	9.237	0	0	0	0,00	0,0452
00106	12.211	6,49	79.209	0	9.140	0	0	0	0,00	0,0452
00107	20.313	3,91	79.388	0	10.333	0	0	0	0,00	0,0452
00108	24.707	3,17	78.429	0	3.945	0	0	0	0,00	0,0452
00109	20.653	3,81	78.691	0	5.691	0	0	0	0,00	0,0452
00110	17.908	4,35	77.838	0	-17.542	0	0	0	0,00	0,0452
00120	17.461	4,46	77.959	0	806	0	0	0	0,00	0,0452
00121	15.730	4,97	78.126	0	1.920	0	0	0	0,00	0,0452
00122	13.634	5,74	78.277	0	2.930	0	0	0	0,00	0,0452
00306	18.907	4,12	77.838	0	-11.931	0	0	0	0,00	0,0452
00307	15.051	5,17	77.838	0	-8.891	0	0	0	0,00	0,0452
00308	15.446	5,04	77.838	0	-4.763	0	0	0	0,00	0,0452
00309	17.518	4,44	77.838	0	-10.832	0	0	0	0,00	0,0452
00310	17.536	4,44	77.838	0	-7.706	0	0	0	0,00	0,0452
00311	12.478	6,24	77.838	0	-5.508	0	0	0	0,00	0,0452
00312	18.108	4,30	77.838	0	-1.286	0	0	0	0,00	0,0452
00313	19.585	3,97	77.838	0	-2.951	0	0	0	0,00	0,0452
00314	14.749	5,30	78.184	0	2.307	0	0	0	0,00	0,0452
00848	17.185	4,53	77.868	0	201	0	0	0	0,00	0,0452
00849	16.064	4,85	77.838	0	-1.528	0	0	0	0,00	0,0452
00850	9.929	7,85	77.920	0	550	0	0	0	0,00	0,0452
00851	13.926	5,67	78.975	0	7.580	0	0	0	0,00	0,0452
00852	14.037	5,57	78.233	0	2.638	0	0	0	0,00	0,0452
00853	16.188	4,85	78.493	0	4.370	0	0	0	0,00	0,0452
00854	14.672	5,34	78.370	0	3.546	0	0	0	0,00	0,0452
00855	13.660	5,77	78.755	0	6.117	0	0	0	0,00	0,0452
00856	14.938	5,23	78.159	0	2.144	0	0	0	0,00	0,0452
00857	18.457	4,22	77.921	0	556	0	0	0	0,00	0,0452
00858	18.606	4,19	77.905	0	451	0	0	0	0,00	0,0452
00859	17.962	4,35	78.058	0	1.466	0	0	0	0,00	0,0452
00860	18.231	4,27	77.838	0	-72	0	0	0	0,00	0,0452
00861	16.559	4,72	78.078	0	1.602	0	0	0	0,00	0,0452
00862	19.444	4,03	78.308	0	3.135	0	0	0	0,00	0,0452
00863	19.184	4,08	78.178	0	2.267	0	0	0	0,00	0,0452
00864	18.499	4,21	77.838	0	-2.799	0	0	0	0,00	0,0452
00865	19.378	4,02	77.838	0	-1.098	0	0	0	0,00	0,0452
Quarto Livello			PareteP2-P4			Parete P2-P4				
00005	14.071	5,53	77.838	0	-6.756	0	0	0	0,00	0,0452
00006	16.524	4,71	77.838	0	-6.611	0	0	0	0,00	0,0452
00007	10.815	7,41	80.179	0	15.606	0	0	0	0,00	0,0452
00008	12.230	6,44	78.776	0	6.254	0	0	0	0,00	0,0452
00096	16.680	4,67	77.838	0	-1.440	0	0	0	0,00	0,0452
00097	15.963	4,88	77.838	0	-1.836	0	0	0	0,00	0,0452
00098	14.448	5,39	77.838	0	-4.633	0	0	0	0,00	0,0452
00099	16.831	4,62	77.838	0	-20.698	0	0	0	0,00	0,0452
00100	22.416	3,52	78.865	0	6.847	0	0	0	0,00	0,0452
00101	27.997	2,81	78.796	0	6.319	0	0	0	0,00	0,0452
00102	20.252	3,92	79.476	0	10.923	0	0	0	0,00	0,0452
00103	13.678	5,69	77.838	0	-8.179	0	0	0	0,00	0,0452
00104	14.354	5,55	79.727	0	12.595	0	0	0	0,00	0,0452
00199	19.389	4,01	77.838	0	-12.619	0	0	0	0,00	0,0452
00200	16.044	4,85	77.838	0	-3.896	0	0	0	0,00	0,0452
00201	16.119	4,83	77.838	0	-3.316	0	0	0	0,00	0,0452
00202	17.470	4,46	77.838	0	-11.002	0	0	0	0,00	0,0452
00203	17.398	4,47	77.838	0	-7.362	0	0	0	0,00	0,0452
00204	12.040	6,46	77.838	0	-4.427	0	0	0	0,00	0,0452
00205	18.619	4,18	77.838	0	-1.960	0	0	0	0,00	0,0452
00206	20.395	3,82	77.838	0	-1.578	0	0	0	0,00	0,0452
00207	14.992	5,19	77.838	0	-2.876	0	0	0	0,00	0,0452
00705	17.738	4,39	77.838	0	-658	0	0	0	0,00	0,0452
00706	14.447	5,39	77.838	0	-1.115	0	0	0	0,00	0,0452
00707	10.643	7,37	78.429	0	3.942	0	0	0	0,00	0,0452
00708	13.499	5,83	78.670	0	5.548	0	0	0	0,00	0,0452
00709	12.106	6,43	77.838	0	-9.409	0	0	0	0,00	0,0452
00710	17.089	4,55	77.838	0	-3.535	0	0	0	0,00	0,0452
00711	16.579	4,69	77.838	0	-1.325	0	0	0	0,00	0,0452
00712	15.059	5,17	77.838	0	-4.506	0	0	0	0,00	0,0452
00713	16.373	4,75	77.838	0	-2.072	0	0	0	0,00	0,0452
00714	19.093	4,08	77.838	0	-1.050	0	0	0	0,00	0,0452
00715	19.326	4,03	77.838	0	-144	0	0	0	0,00	0,0452
00716	18.160	4,29	77.838	0	-2.401	0	0	0	0,00	0,0452
00717	18.669	4,17	77.838	0	-10	0	0	0	0,00	0,0452
00718	15.510	5,02	77.838	0	-2.353	0	0	0	0,00	0,0452
00719	19.034	4,09	77.838	0	-3.423	0	0	0	0,00	0,0452
00720	18.010	4,32	77.838	0	-2.055	0	0	0	0,00	0,0452
00721	17.140	4,54	77.838	0	-3.292	0	0	0	0,00	0,0452
00722	18.596	4,19	77.838	0	-633	0	0	0	0,00	0,0452
Terzo Livello			PareteP1-P2			Parete P1-P2				
00001	32.750	2,38	77.838	0	-14.745	0	0	0	0,00	0,0452
00007	40.444	1,97	79.551	0	11.420	0	0	0	0,00	0,0452
00039	39.820	1,95	77.838	0	-40.528	0	0	0	0,00	0,0452
00040	45.210	1,77	79.824	0	13.245	0	0	0	0,00	0,0452
00041	50.234	1,55	77.948	0	738	0	0	0	0,00	0,0452
00042	65.737	1,26	82.722	0	32.560	0	0	0	2,50	0,0452
00043	29.877	2,61	77.838	0	-15.691	0	0	0	0,00	0,0452



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	AFT
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]
00044	35.862	2,30	82.534	0	31.307	0	0	0	0,00	0,0452
00045	36.358	2,16	78.618	0	5.199	0	0	0	0,00	0,0452
00046	19.784	3,93	77.838	0	-17.126	0	0	0	0,00	0,0452
00047	59.486	1,31	77.838	0	-20.131	0	0	0	0,00	0,0452
00048	38.269	2,03	77.838	0	-3.995	0	0	0	0,00	0,0452
00049	37.478	2,13	79.872	0	13.559	0	0	0	0,00	0,0452
00050	35.478	2,34	82.924	0	33.911	0	0	0	0,00	0,0452
00330	6.415	12,61	80.910	0	20.481	0	0	0	0,00	0,0452
00331	11.424	6,81	77.838	0	-25.285	0	0	0	0,00	0,0452
00332	28.762	2,71	77.838	0	-3.162	0	0	0	0,00	0,0452
00333	13.769	5,65	77.838	0	-21.484	0	0	0	0,00	0,0452
00334	7.684	10,13	77.838	0	-1.061	0	0	0	0,00	0,0452
00335	53.572	1,59	85.131	0	48.622	0	0	0	0,00	0,0452
00336	38.577	2,46	94.946	0	114.056	0	0	0	0,00	0,0452
00337	42.804	1,82	77.838	0	-36.725	0	0	0	0,00	0,0452
00338	50.205	1,55	77.838	0	-50.277	0	0	0	0,00	0,0452
00339	14.990	5,21	78.076	0	1.589	0	0	0	0,00	0,0452
00340	21.219	3,83	81.208	0	22.472	0	0	0	0,00	0,0452
00341	36.563	2,17	79.221	0	9.219	0	0	0	0,00	0,0452
00342	17.704	4,65	82.336	0	29.986	0	0	0	0,00	0,0452
00343	7.098	10,97	77.838	0	-37.486	0	0	0	0,00	0,0452
00344	29.105	2,67	77.838	0	-206.895	0	0	0	0,00	0,0452
00345	24.036	3,24	77.838	0	-68.881	0	0	0	0,00	0,0452
00346	34.984	2,27	79.478	0	10.937	0	0	0	0,00	0,0452
00347	55.652	1,40	77.838	0	-92.763	0	0	0	0,00	0,0452
00473	50.254	1,73	86.787	0	59.662	0	0	0	0,00	0,0452
00474	53.747	1,45	77.838	0	-108.978	0	0	0	0,00	0,0452
00483	33.648	2,31	77.838	0	-49.038	0	0	0	0,00	0,0452
00484	35.286	2,27	80.102	0	15.094	0	0	0	0,00	0,0452
00485	47.616	1,63	77.838	0	-1.489	0	0	0	0,00	0,0452
00486	42.361	1,90	80.672	0	18.898	0	0	0	0,00	0,0452
00936	37.061	2,47	91.611	0	91.823	0	0	0	0,00	0,0452
00940	35.462	2,19	77.838	0	-21.884	0	0	0	0,00	0,0452
00955	27.374	2,84	77.838	0	-116.620	0	0	0	0,00	0,0452
00956	24.466	3,18	77.838	0	-141.745	0	0	0	0,00	0,0452
00958	53.524	1,45	77.838	0	-94.803	0	0	0	0,00	0,0452
00959	60.770	1,57	95.687	0	118.994	0	0	0	0,00	0,0452
00960	53.363	1,46	77.838	0	-81.634	0	0	0	0,00	0,0452
00961	75.820	1,17	88.502	0	71.096	0	0	0	2,50	0,0452
Terzo Livello			PareteP3-P4				Parete P3-P4			
00002	20.907	3,72	77.838	0	-10.616	0	0	0	0,00	0,0452
00005	19.718	3,95	77.838	0	-10.994	0	0	0	0,00	0,0452
00090	22.890	3,65	83.656	0	38.789	0	0	0	0,00	0,0452
00091	21.756	3,58	77.838	0	-19.257	0	0	0	0,00	0,0452
00092	26.294	2,96	77.838	0	-10.217	0	0	0	0,00	0,0452
00093	17.236	4,52	77.838	0	-11.869	0	0	0	0,00	0,0452
00094	15.163	5,13	77.838	0	-11.081	0	0	0	0,00	0,0452
00095	21.206	3,67	77.838	0	-11.319	0	0	0	0,00	0,0452
00114	28.339	2,75	77.838	0	-24.439	0	0	0	0,00	0,0452
00115	17.510	4,45	77.838	0	-16.168	0	0	0	0,00	0,0452
00116	19.006	4,18	79.529	0	11.276	0	0	0	0,00	0,0452
00117	22.586	3,53	79.720	0	12.550	0	0	0	0,00	0,0452
00118	19.409	4,01	77.838	0	-11.430	0	0	0	0,00	0,0452
00119	15.960	4,88	77.838	0	-7.797	0	0	0	0,00	0,0452
00123	10.136	8,04	81.501	0	24.422	0	0	0	0,00	0,0452
00124	7.719	10,31	79.568	0	11.533	0	0	0	0,00	0,0452
00125	7.626	10,29	78.478	0	4.266	0	0	0	0,00	0,0452
00126	25.785	3,02	77.838	0	-3.851	0	0	0	0,00	0,0452
00127	23.495	3,31	77.838	0	-7.048	0	0	0	0,00	0,0452
00128	21.753	3,58	77.838	0	-2.174	0	0	0	0,00	0,0452
00568	13.328	6,20	82.596	0	31.720	0	0	0	0,00	0,0452
00569	23.321	3,34	77.838	0	-1.434	0	0	0	0,00	0,0452
00570	19.194	4,06	77.838	0	-3.330	0	0	0	0,00	0,0452
00571	16.231	4,80	77.838	0	-19.650	0	0	0	0,00	0,0452
00572	14.581	5,34	77.838	0	-5.252	0	0	0	0,00	0,0452
00573	25.666	3,03	77.838	0	-3.235	0	0	0	0,00	0,0452
00574	26.153	2,98	77.838	0	-1.618	0	0	0	0,00	0,0452
00575	24.174	3,22	77.838	0	-2.307	0	0	0	0,00	0,0452
00576	28.184	2,76	77.838	0	-1.118	0	0	0	0,00	0,0452
00577	21.989	3,59	78.958	0	7.471	0	0	0	0,00	0,0452
00578	26.831	2,90	77.838	0	-3.350	0	0	0	0,00	0,0452
00579	23.941	3,25	77.838	0	-2.377	0	0	0	0,00	0,0452
00580	24.694	3,15	77.838	0	-1.635	0	0	0	0,00	0,0452
00937	9.971	7,81	77.838	0	-41.734	0	0	0	0,00	0,0452
00941	7.091	12,56	89.066	0	74.858	0	0	0	0,00	0,0452
Terzo Livello			PareteP1-P3				Parete P1-P3			
00001	12.447	6,37	79.287	0	9.664	0	0	0	0,00	0,0452
00002	19.621	3,97	77.838	0	-9.810	0	0	0	0,00	0,0452
00045	9.534	8,32	79.360	0	10.152	0	0	0	0,00	0,0452
00046	15.282	5,21	79.552	0	11.430	0	0	0	0,00	0,0452
00047	23.740	3,34	79.241	0	9.355	0	0	0	0,00	0,0452
00048	26.657	2,95	78.711	0	5.823	0	0	0	0,00	0,0452
00049	21.842	3,56	77.838	0	-5.512	0	0	0	0,00	0,0452
00050	37.262	2,09	77.838	0	-27.241	0	0	0	0,00	0,0452
00111	6.835	11,39	77.838	0	-3.158	0	0	0	0,00	0,0452
00112	4.922	16,09	79.194	0	9.041	0	0	0	0,00	0,0452
00113	8.692	8,96	77.838	0	-17.817	0	0	0	0,00	0,0452
00114	26.870	3,09	82.984	0	34.307	0	0	0	0,00	0,0452
00115	16.247	4,85	78.760	0	6.148	0	0	0	0,00	0,0452
00116	15.107	5,19	78.344	0	3.377	0	0	0	0,00	0,0452
00117	20.226	3,85	77.838	0	-15.666	0	0	0	0,00	0,0452
00118	19.898	3,91	77.838	0	-10.976	0	0	0	0,00	0,0452
00119	13.205	5,89	77.838	0	-9.211	0	0	0	0,00	0,0452
00120	21.022	3,70	77.838	0	-2.112	0	0	0	0,00	0,0452
00121	23.730	3,29	78.124	0	1.911	0	0	0	0,00	0,0452
00122	18.582	4,21	78.265	0	2.846	0	0	0	0,00	0,0452
00550	16.642	5,01	83.390	0	37.017	0	0	0	0,00	0,0452
00551	17.546	4,44	77.838	0	-2.347	0	0	0	0,00	0,0452
00552	11.812	6,59	77.892	0	361	0	0	0	0,00	0,0452
00553	27.478	2,83	77.838	0	-21.284	0	0	0	0,00	0,0452
00554	15.366	5,07	77.838	0	-7.736	0	0	0	0,00	0,0452
00555	20.073	3,88	77.838	0	-6.684	0	0	0	0,00	0,0452
00556	17.568	4,48	78.713	0	5.834	0	0	0	0,00	0,0452
00557	16.927	4,65	78.769	0	6.210	0	0	0	0,00	0,0452
00558	18.782	4,16	78.198	0	2.403	0	0	0	0,00	0,0452
00559	17.514	4,54	79.435	0	10.652	0	0	0	0,00	0,0452
00560	22.095	3,54	78.217	0	2.527	0	0	0	0,00	0,0452
00561	21.452	3,63	77.838	0	2	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]	
00562	19.690	3,96	77.920	0	550	0	0	0	0,00	0,0452	
00563	13.640	5,89	80.395	0	17.052	0	0	0	0,00	0,0452	
00564	21.553	3,65	78.720	0	5.884	0	0	0	0,00	0,0452	
00565	22.133	3,53	78.220	0	2.551	0	0	0	0,00	0,0452	
00566	21.152	3,71	78.523	0	4.569	0	0	0	0,00	0,0452	
00567	22.474	3,46	77.838	0	-1.042	0	0	0	0,00	0,0452	
00936	24.314	3,20	77.838	0	-41.589	0	0	0	0,00	0,0452	
00937	5.385	16,34	87.976	0	67.586	0	0	0	0,00	0,0452	
Terzo Livello			PareteP2-P4			Parete P2-P4					
00005	19.733	3,94	77.838	0	-9.658	0	0	0	0,00	0,0452	
00007	12.966	6,16	79.897	0	13.730	0	0	0	0,00	0,0452	
00039	38.369	2,03	77.838	0	-25.702	0	0	0	0,00	0,0452	
00040	23.117	3,37	77.838	0	-6.238	0	0	0	0,00	0,0452	
00041	31.815	2,49	79.188	0	9.000	0	0	0	0,00	0,0452	
00042	22.408	3,58	80.186	0	15.657	0	0	0	0,00	0,0452	
00043	16.341	4,76	77.838	0	-11.684	0	0	0	0,00	0,0452	
00044	13.693	5,68	77.838	0	-13.319	0	0	0	0,00	0,0452	
00087	6.691	11,63	77.838	0	-7.954	0	0	0	0,00	0,0452	
00088	3.209	24,26	77.838	0	-2.315	0	0	0	0,00	0,0452	
00089	8.565	9,09	77.838	0	-14.933	0	0	0	0,00	0,0452	
00090	24.237	3,42	82.929	0	33.944	0	0	0	0,00	0,0452	
00091	15.809	4,98	78.654	0	5.442	0	0	0	0,00	0,0452	
00092	17.772	4,38	77.838	0	-5.828	0	0	0	0,00	0,0452	
00093	20.810	3,74	77.838	0	-16.370	0	0	0	0,00	0,0452	
00094	20.728	3,76	77.838	0	-11.066	0	0	0	0,00	0,0452	
00095	12.754	6,10	77.838	0	-8.162	0	0	0	0,00	0,0452	
00096	22.228	3,50	77.838	0	-2.073	0	0	0	0,00	0,0452	
00097	25.062	3,11	77.838	0	-2.018	0	0	0	0,00	0,0452	
00098	19.018	4,09	77.838	0	-3.137	0	0	0	0,00	0,0452	
00528	14.330	5,67	81.187	0	22.332	0	0	0	0,00	0,0452	
00529	16.687	4,66	77.838	0	-737	0	0	0	0,00	0,0452	
00530	11.017	7,07	77.838	0	-3.716	0	0	0	0,00	0,0452	
00531	26.518	2,94	77.838	0	-21.633	0	0	0	0,00	0,0452	
00532	17.134	4,54	77.838	0	-8.150	0	0	0	0,00	0,0452	
00533	22.626	3,44	77.838	0	-5.522	0	0	0	0,00	0,0452	
00534	20.186	3,86	77.838	0	-3.667	0	0	0	0,00	0,0452	
00535	18.227	4,27	77.838	0	-5.327	0	0	0	0,00	0,0452	
00536	20.320	3,83	77.838	0	-2.111	0	0	0	0,00	0,0452	
00537	17.948	4,34	77.838	0	-148	0	0	0	0,00	0,0452	
00538	23.264	3,35	77.845	0	49	0	0	0	0,00	0,0452	
00539	22.149	3,51	77.838	0	-2.682	0	0	0	0,00	0,0452	
00540	22.381	3,48	77.838	0	-593	0	0	0	0,00	0,0452	
00541	11.746	6,85	80.496	0	17.725	0	0	0	0,00	0,0452	
00542	18.867	4,13	77.838	0	-3.980	0	0	0	0,00	0,0452	
00543	20.134	3,87	77.838	0	-3.040	0	0	0	0,00	0,0452	
00544	20.152	3,86	77.838	0	-5.205	0	0	0	0,00	0,0452	
00545	21.289	3,66	77.838	0	-128	0	0	0	0,00	0,0452	
00940	18.755	4,15	77.838	0	-37.645	0	0	0	0,00	0,0452	
00941	5.865	14,99	87.927	0	67.263	0	0	0	0,00	0,0452	
Secondo Livello			PareteP1-P2			Parete P1-P2					
00015	30.391	3,51	106.596	0	30.665	0	0	0	0,00	0,0452	
00025	31.234	3,27	101.996	0	-48.439	0	0	0	0,00	0,0452	
00037	73.386	1,42	104.445	0	16.323	0	0	0	0,00	0,0452	
00038	47.773	2,14	101.996	0	-78.839	0	0	0	0,00	0,0452	
00065	31.747	3,31	104.929	0	19.553	0	0	0	0,00	0,0452	
00066	22.904	4,72	107.998	0	40.014	0	0	0	0,00	0,0452	
00067	39.077	2,61	101.996	0	-652	0	0	0	0,00	0,0452	
00068	37.693	2,71	101.996	0	-3.200	0	0	0	0,00	0,0452	
00069	61.678	1,65	101.996	0	-25.001	0	0	0	0,00	0,0452	
00070	30.186	3,44	103.810	0	12.090	0	0	0	0,00	0,0452	
00071	47.295	2,26	106.809	0	32.087	0	0	0	0,00	0,0452	
00072	79.637	1,30	103.463	0	9.777	0	0	0	0,00	0,0452	
00191	15.178	6,72	101.996	0	-21.628	0	0	0	0,00	0,0452	
00192	12.759	7,99	101.996	0	-13.594	0	0	0	0,00	0,0452	
00193	20.611	4,95	101.996	0	-17.343	0	0	0	0,00	0,0452	
00194	4.457	23,00	102.507	0	3.408	0	0	0	0,00	0,0452	
00195	95.116	1,18	111.929	0	66.221	0	0	0	0,00	0,0452	
00196	65.224	1,58	102.799	0	5.352	0	0	0	0,00	0,0452	
00197	42.371	2,48	104.984	0	19.916	0	0	0	0,00	0,0452	
00198	38.154	2,67	101.996	0	-17.404	0	0	0	0,00	0,0452	
00388	24.423	4,18	101.996	0	-21.684	0	0	0	0,00	0,0452	
00389	8.937	11,41	101.996	0	-4.131	0	0	0	0,00	0,0452	
00390	25.753	3,96	101.996	0	-6.101	0	0	0	0,00	0,0452	
00391	11.995	8,57	102.756	0	5.066	0	0	0	0,00	0,0452	
00392	20.579	4,96	101.996	0	-29.085	0	0	0	0,00	0,0452	
00393	65.163	1,68	109.224	0	48.184	0	0	0	0,00	0,0452	
00394	93.020	1,48	138.060	0	240.424	0	0	0	0,00	0,0452	
00395	83.980	1,21	101.996	0	-16.566	0	0	0	0,00	0,0452	
00396	37.821	2,70	101.996	0	-23.416	0	0	0	0,00	0,0452	
00397	18.353	5,56	101.996	0	-2.795	0	0	0	0,00	0,0452	
00398	29.954	3,45	103.214	0	8.121	0	0	0	0,00	0,0452	
00399	48.229	2,15	103.531	0	10.234	0	0	0	0,00	0,0452	
00400	32.777	3,20	104.753	0	18.380	0	0	0	0,00	0,0452	
00401	46.713	2,47	115.543	0	90.311	0	0	0	0,00	0,0452	
00402	111.298	1,17	130.048	0	187.014	0	0	0	0,00	0,0452	
00403	23.343	5,15	120.159	0	121.083	0	0	0	0,00	0,0452	
00404	40.051	2,55	101.996	0	-90.986	0	0	0	0,00	0,0452	
00471	38.430	2,65	101.996	0	-89.886	0	0	0	0,00	0,0452	
00472	50.883	2,16	109.884	0	52.586	0	0	0	0,00	0,0452	
00672	47.632	2,14	101.996	0	-54.740	0	0	0	0,00	0,0452	
00673	70.925	1,44	101.996	0	-64.469	0	0	0	0,00	0,0452	
00674	54.367	1,93	104.924	0	19.516	0	0	0	0,00	0,0452	
00675	31.997	3,35	107.278	0	35.214	0	0	0	0,00	0,0452	
00676	52.329	2,03	106.392	0	29.307	0	0	0	0,00	0,0452	
00677	52.934	1,97	104.276	0	15.196	0	0	0	0,00	0,0452	
00678	52.381	2,20	115.152	0	87.706	0	0	0	0,00	0,0452	
00679	49.807	2,16	107.428	0	36.213	0	0	0	0,00	0,0452	
00680	36.210	2,82	101.996	0	-7.011	0	0	0	0,00	0,0452	
00938	35.780	3,28	117.292	0	101.969	0	0	0	0,00	0,0452	
00939	31.095	3,32	103.339	0	8.953	0	0	0	0,00	0,0452	
00962	80.057	1,27	101.996	0	-20.130	0	0	0	0,00	0,0452	
00963	82.821	1,78	147.297	0	302.008	0	0	0	0,00	0,0452	
00964	99.025	1,03	101.996	0	-98.453	0	0	0	2,50	0,0452	
00965	118.538	1,04	123.491	0	143.297	0	0	0	2,50	0,0452	
Secondo Livello			PareteP3-P4			Parete P3-P4					
00016	17.038	6,03	102.785	0	5.262	0	0	0	0,00	0,0452	
00026	34.606	3,09	106.821	0	32.165	0	0	0	0,00	0,0452	
00027	17.789	5,73	101.996	0	-36.072	0	0	0	0,00	0,0452	

SITAS-ID-DOC:4779638 - Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.116 di 143



Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio
 Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 82/05 e s.m.i. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]	
00028	19.173	5,50	105.536	0	23.602	0	0	0	0,00	0,0452	
00054	18.762	5,44	101.996	0	-246	0	0	0	0,00	0,0452	
00055	20.978	5,17	108.539	0	43.616	0	0	0	0,00	0,0452	
00056	17.706	6,05	107.107	0	34.069	0	0	0	0,00	0,0452	
00057	18.522	5,61	103.903	0	12.710	0	0	0	0,00	0,0452	
00058	19.323	5,32	102.829	0	5.555	0	0	0	0,00	0,0452	
00059	19.875	5,15	102.278	0	1.876	0	0	0	0,00	0,0452	
00060	15.083	6,76	101.996	0	-7.076	0	0	0	0,00	0,0452	
00061	21.803	4,68	101.996	0	-12.450	0	0	0	0,00	0,0452	
00073	22.263	4,84	107.727	0	38.204	0	0	0	0,00	0,0452	
00074	35.816	3,03	108.530	0	43.561	0	0	0	0,00	0,0452	
00075	40.258	2,69	108.324	0	42.188	0	0	0	0,00	0,0452	
00076	32.787	3,34	109.378	0	49.210	0	0	0	0,00	0,0452	
00077	33.520	3,22	107.895	0	39.328	0	0	0	0,00	0,0452	
00078	35.933	2,98	106.997	0	33.341	0	0	0	0,00	0,0452	
00079	33.632	3,15	105.996	0	26.663	0	0	0	0,00	0,0452	
00080	19.498	5,32	103.714	0	11.452	0	0	0	0,00	0,0452	
00081	14.627	7,10	103.857	0	12.404	0	0	0	0,00	0,0452	
00082	16.283	6,40	104.269	0	15.151	0	0	0	0,00	0,0452	
00083	20.508	4,97	101.996	0	-1.019	0	0	0	0,00	0,0452	
00084	15.483	6,59	101.996	0	-3.918	0	0	0	0,00	0,0452	
00085	9.180	11,11	101.996	0	-9.705	0	0	0	0,00	0,0452	
00086	14.921	6,90	103.003	0	6.711	0	0	0	0,00	0,0452	
00511	36.911	2,88	106.262	0	28.439	0	0	0	0,00	0,0452	
00512	13.312	7,66	101.996	0	-21.660	0	0	0	0,00	0,0452	
00513	12.811	7,96	101.996	0	-26.860	0	0	0	0,00	0,0452	
00514	19.258	5,48	105.554	0	23.722	0	0	0	0,00	0,0452	
00515	23.671	4,57	108.235	0	41.595	0	0	0	0,00	0,0452	
00516	27.183	3,91	106.343	0	28.979	0	0	0	0,00	0,0452	
00517	27.247	3,88	105.680	0	24.559	0	0	0	0,00	0,0452	
00518	22.627	4,63	104.761	0	18.434	0	0	0	0,00	0,0452	
00519	18.902	5,50	104.019	0	13.486	0	0	0	0,00	0,0452	
00520	19.314	5,30	102.389	0	2.620	0	0	0	0,00	0,0452	
00521	17.646	5,78	101.996	0	-10.046	0	0	0	0,00	0,0452	
00522	39.045	2,72	106.327	0	28.875	0	0	0	0,00	0,0452	
00523	37.908	2,79	105.725	0	24.861	0	0	0	0,00	0,0452	
00524	33.392	3,14	104.957	0	19.740	0	0	0	0,00	0,0452	
00525	25.281	4,13	104.291	0	15.300	0	0	0	0,00	0,0452	
00526	19.384	5,32	103.213	0	8.110	0	0	0	0,00	0,0452	
00527	16.340	6,30	102.911	0	6.101	0	0	0	0,00	0,0452	
Secondo Livello			PareteP1-P3			Parete P1-P3					
00015	17.134	5,95	101.996	0	-23.341	0	0	0	0,00	0,0452	
00016	16.789	6,08	101.996	0	-34.963	0	0	0	0,00	0,0452	
00028	27.175	3,87	105.033	0	20.244	0	0	0	0,00	0,0452	
00051	42.067	2,42	101.996	0	-389	0	0	0	0,00	0,0452	
00052	38.291	2,69	103.130	0	7.560	0	0	0	0,00	0,0452	
00053	40.895	2,55	104.189	0	14.617	0	0	0	0,00	0,0452	
00054	21.949	4,69	102.910	0	6.093	0	0	0	0,00	0,0452	
00055	29.273	3,49	102.171	0	1.163	0	0	0	0,00	0,0452	
00056	22.087	4,75	104.866	0	19.132	0	0	0	0,00	0,0452	
00057	21.138	4,83	101.996	0	-447	0	0	0	0,00	0,0452	
00058	22.838	4,47	101.996	0	-7.335	0	0	0	0,00	0,0452	
00059	21.894	4,66	101.996	0	-4.990	0	0	0	0,00	0,0452	
00060	16.542	6,28	103.904	0	12.716	0	0	0	0,00	0,0452	
00061	18.727	5,45	101.996	0	-3.378	0	0	0	0,00	0,0452	
00062	14.307	7,13	101.996	0	-4.780	0	0	0	0,00	0,0452	
00063	15.442	6,63	102.364	0	2.455	0	0	0	0,00	0,0452	
00064	7.954	12,93	102.809	0	5.418	0	0	0	0,00	0,0452	
00065	31.866	3,20	101.996	0	-9.937	0	0	0	0,00	0,0452	
00066	11.961	8,53	101.996	0	-10.424	0	0	0	0,00	0,0452	
00067	9.821	10,49	103.040	0	6.957	0	0	0	0,00	0,0452	
00068	17.619	5,84	102.962	0	6.437	0	0	0	0,00	0,0452	
00069	20.000	5,19	103.828	0	12.212	0	0	0	0,00	0,0452	
00070	24.563	4,15	102.001	0	32	0	0	0	0,00	0,0452	
00071	38.563	2,65	102.050	0	362	0	0	0	0,00	0,0452	
00072	47.473	2,15	101.996	0	-13.776	0	0	0	0,00	0,0452	
00487	32.880	3,16	103.855	0	12.392	0	0	0	0,00	0,0452	
00488	13.464	7,65	103.048	0	7.015	0	0	0	0,00	0,0452	
00489	17.325	5,89	101.996	0	-33.471	0	0	0	0,00	0,0452	
00490	41.879	2,44	101.996	0	-12.404	0	0	0	0,00	0,0452	
00491	37.125	2,75	101.996	0	-3.277	0	0	0	0,00	0,0452	
00492	32.799	3,13	102.713	0	4.777	0	0	0	0,00	0,0452	
00493	27.780	3,68	102.286	0	1.930	0	0	0	0,00	0,0452	
00494	19.603	5,20	101.996	0	-620	0	0	0	0,00	0,0452	
00495	16.363	6,23	101.996	0	-2.161	0	0	0	0,00	0,0452	
00496	17.626	5,79	101.996	0	-14.828	0	0	0	0,00	0,0452	
00497	12.757	8,00	101.996	0	-6.959	0	0	0	0,00	0,0452	
00498	38.115	2,72	103.595	0	10.658	0	0	0	0,00	0,0452	
00499	35.723	2,91	103.831	0	12.233	0	0	0	0,00	0,0452	
00500	34.145	3,02	103.281	0	8.568	0	0	0	0,00	0,0452	
00501	30.099	3,41	102.646	0	4.330	0	0	0	0,00	0,0452	
00502	22.502	4,53	101.996	0	-5.492	0	0	0	0,00	0,0452	
00503	13.568	7,54	102.311	0	2.097	0	0	0	0,00	0,0452	
00504	36.989	2,79	103.022	0	6.842	0	0	0	0,00	0,0452	
00505	34.003	3,06	103.962	0	13.103	0	0	0	0,00	0,0452	
00506	34.402	3,01	103.707	0	11.406	0	0	0	0,00	0,0452	
00507	32.470	3,19	103.419	0	9.488	0	0	0	0,00	0,0452	
00508	26.512	3,86	102.240	0	1.627	0	0	0	0,00	0,0452	
00509	22.268	4,61	102.580	0	3.895	0	0	0	0,00	0,0452	
00510	15.396	6,66	102.596	0	4.002	0	0	0	0,00	0,0452	
00938	42.588	2,39	101.996	0	-12.084	0	0	0	0,00	0,0452	
Secondo Livello			PareteP2-P4			Parete P2-P4					
00025	14.555	7,01	101.996	0	-27.783	0	0	0	0,00	0,0452	
00026	37.356	2,80	104.416	0	16.131	0	0	0	0,00	0,0452	
00027	15.765	6,47	101.996	0	-23.400	0	0	0	0,00	0,0452	
00076	34.676	2,95	102.271	0	1.831	0	0	0	0,00	0,0452	
00077	40.755	2,50	101.996	0	-2.175	0	0	0	0,00	0,0452	
00078	30.779	3,38	103.970	0	13.156	0	0	0	0,00	0,0452	
00079	27.917	3,66	102.214	0	1.453	0	0	0	0,00	0,0452	
00080	27.287	3,74	101.996	0	-14.605	0	0	0	0,00	0,0452	
00081	22.435	4,55	101.996	0	-9.488	0	0	0	0,00	0,0452	
00082	14.706	6,94	101.996	0	-9.016	0	0	0	0,00	0,0452	
00083	16.741	6,09	101.996	0	-4.599	0	0	0	0,00	0,0452	
00185	36.128	2,84	102.522	0	3.507	0	0	0	0,00	0,0452	
00186	38.301	2,70	103.379	0	9.216	0	0	0	0,00	0,0452	
00187	46.237	2,25	104.046	0	13.664	0	0	0	0,00	0,0452	
00188	16.537	6,17	101.996	0	-2.322	0	0	0	0,00	0,0452	
00189	14.612	6,98	101.996	0	-2.283	0	0	0	0,00	0,0452	



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]	
00190	8.479	12,11	102.656	0	4.397	0	0	0	0,00	0,0452	
00191	33.926	3,01	101.996	0	-14.816	0	0	0	0,00	0,0452	
00192	19.137	5,33	101.996	0	-8.660	0	0	0	0,00	0,0452	
00193	13.708	7,44	101.996	0	-11.580	0	0	0	0,00	0,0452	
00194	15.743	6,62	104.267	0	15.138	0	0	0	0,00	0,0452	
00195	28.338	3,65	103.460	0	9.759	0	0	0	0,00	0,0452	
00196	31.961	3,22	102.933	0	6.246	0	0	0	0,00	0,0452	
00197	26.189	3,90	102.025	0	189	0	0	0	0,00	0,0452	
00198	27.966	3,65	101.996	0	-3.782	0	0	0	0,00	0,0452	
00648	43.745	2,37	103.540	0	10.290	0	0	0	0,00	0,0452	
00649	11.663	9,04	105.466	0	23.131	0	0	0	0,00	0,0452	
00650	20.108	5,07	101.996	0	-36.061	0	0	0	0,00	0,0452	
00651	27.707	3,68	101.996	0	-8.911	0	0	0	0,00	0,0452	
00652	30.609	3,34	102.211	0	1.432	0	0	0	0,00	0,0452	
00653	26.600	3,86	102.670	0	4.493	0	0	0	0,00	0,0452	
00654	23.941	4,27	102.273	0	1.846	0	0	0	0,00	0,0452	
00655	20.699	4,93	101.996	0	-4.430	0	0	0	0,00	0,0452	
00656	20.818	4,90	101.996	0	-3.668	0	0	0	0,00	0,0452	
00657	23.647	4,31	101.996	0	-12.815	0	0	0	0,00	0,0452	
00658	17.194	5,93	101.996	0	-7.218	0	0	0	0,00	0,0452	
00659	40.877	2,54	103.666	0	11.131	0	0	0	0,00	0,0452	
00660	39.181	2,64	103.478	0	9.881	0	0	0	0,00	0,0452	
00661	35.952	2,85	102.433	0	2.912	0	0	0	0,00	0,0452	
00662	31.024	3,29	101.996	0	-3.739	0	0	0	0,00	0,0452	
00663	24.829	4,11	101.996	0	-7.158	0	0	0	0,00	0,0452	
00664	15.829	6,44	101.996	0	-8.976	0	0	0	0,00	0,0452	
00665	43.023	2,39	102.639	0	4.286	0	0	0	0,00	0,0452	
00666	43.956	2,35	103.363	0	9.114	0	0	0	0,00	0,0452	
00667	41.374	2,48	102.536	0	3.597	0	0	0	0,00	0,0452	
00668	33.777	3,03	102.191	0	1.298	0	0	0	0,00	0,0452	
00669	26.604	3,83	101.996	0	-2.533	0	0	0	0,00	0,0452	
00670	20.373	5,01	101.996	0	-5.052	0	0	0	0,00	0,0452	
00671	11.386	8,96	102.001	0	31	0	0	0	0,00	0,0452	
00939	23.967	4,26	101.996	0	-10.228	0	0	0	0,00	0,0452	
Piano Livello			PareteP1-P2				Parete P1-P2				
00023	23.857	4,45	106.185	0	27.923	0	0	0	0,00	0,0452	
00024	36.896	2,77	102.326	0	2.196	0	0	0	0,00	0,0452	
00035	36.096	3,83	138.086	0	240.598	0	0	0	0,00	0,0452	
00036	19.434	5,64	109.547	0	50.339	0	0	0	0,00	0,0452	
00137	48.640	2,10	101.996	0	-546	0	0	0	0,00	0,0452	
00138	49.853	2,07	103.440	0	9.625	0	0	0	0,00	0,0452	
00139	112.165	1,09	121.723	0	131.512	0	0	0	2,50	0,0452	
00140	77.399	1,34	103.909	0	12.755	0	0	0	0,00	0,0452	
00141	39.151	2,65	103.667	0	11.141	0	0	0	0,00	0,0452	
00142	87.203	1,17	101.996	0	-2.455	0	0	0	0,00	0,0452	
00143	83.533	1,39	116.021	0	93.499	0	0	0	0,00	0,0452	
00144	88.626	1,25	111.119	0	60.818	0	0	0	0,00	0,0452	
00145	20.304	5,89	119.543	0	116.982	0	0	0	0,00	0,0452	
00146	23.938	4,56	109.253	0	48.378	0	0	0	0,00	0,0452	
00147	55.989	1,82	101.996	0	-12.928	0	0	0	0,00	0,0452	
00148	36.018	2,94	105.971	0	26.500	0	0	0	0,00	0,0452	
00149	80.990	1,36	110.095	0	53.991	0	0	0	0,00	0,0452	
00150	158.101	1,69	656.845	267.652	-48.227	0	0	0	2,50	0,0452	
00151	142.671	1,88	689.824	267.652	212.530	0	0	0	2,50	0,0452	
00152	105.037	1,05	110.344	0	55.652	0	0	0	2,50	0,0452	
00366	60.021	1,70	101.996	0	-18.324	0	0	0	0,00	0,0452	
00367	3.858	26,44	101.996	0	-36.749	0	0	0	0,00	0,0452	
00368	40.385	2,53	101.996	0	-17.331	0	0	0	0,00	0,0452	
00369	17.607	5,79	101.996	0	-1.946	0	0	0	0,00	0,0452	
00370	49.931	2,04	101.996	0	-68.610	0	0	0	0,00	0,0452	
00371	92.223	1,22	112.580	0	70.561	0	0	0	0,00	0,0452	
00372	141.901	1,06	149.829	0	318.887	0	0	0	2,50	0,0452	
00373	202.573	1,32	682.657	267.652	166.344	0	0	0	2,50	0,0452	
00374	72.583	1,41	101.996	0	-48.753	0	0	0	0,00	0,0452	
00375	87.713	1,56	137.259	0	58.348	0	0	0	0,00	0,0904	
00376	102.380	1,26	128.507	0	-360.688	0	0	0	0,00	0,0904	
00377	100.465	1,02	101.996	0	-56.042	0	0	0	2,50	0,0452	
00378	58.418	1,75	101.996	0	-60.686	0	0	0	0,00	0,0452	
00379	23.876	4,27	101.996	0	-22.623	0	0	0	0,00	0,0452	
00380	29.773	3,45	102.749	0	5.016	0	0	0	0,00	0,0452	
00381	51.392	2,01	103.102	0	7.371	0	0	0	0,00	0,0452	
00382	32.625	3,15	102.644	0	4.316	0	0	0	0,00	0,0452	
00383	108.733	1,15	124.943	0	152.976	0	0	0	0,00	0,0452	
00384	126.677	1,39	176.552	0	497.041	0	0	0	0,00	0,0452	
00385	34.946	3,31	115.741	0	91.629	0	0	0	0,00	0,0452	
00386	35.295	3,56	125.815	0	158.795	0	0	0	0,00	0,0452	
00387	20.803	4,90	101.996	0	-141.694	0	0	0	0,00	0,0452	
00468	87.745	1,39	121.737	0	131.603	0	0	0	0,00	0,0452	
00469	22.144	4,73	104.842	0	18.969	0	0	0	0,00	0,0452	
00470	81.713	1,29	105.815	0	25.457	0	0	0	0,00	0,0452	
00475	103.535	1,18	122.411	0	136.102	0	0	0	0,00	0,0452	
00476	64.510	1,76	113.563	0	77.114	0	0	0	0,00	0,0452	
00605	71.572	1,53	109.767	0	51.805	0	0	0	0,00	0,0452	
00606	77.620	1,31	101.996	0	-43.826	0	0	0	0,00	0,0452	
00607	108.162	1,06	114.695	0	84.657	0	0	0	2,50	0,0452	
00608	151.555	1,77	669.601	267.652	82.208	0	0	0	2,50	0,0452	
00609	109.952	1,21	133.085	0	207.259	0	0	0	0,00	0,0452	
00610	55.769	2,03	112.960	0	73.090	0	0	0	0,00	0,0452	
00611	99.000	1,12	110.419	0	56.150	0	0	0	0,00	0,0452	
00612	84.266	1,32	110.895	0	59.324	0	0	0	0,00	0,0452	
00613	78.018	1,45	112.906	0	72.732	0	0	0	0,00	0,0452	
00963	105.598	1,31	138.085	0	240.591	0	0	0	0,00	0,0452	
00964	51.705	1,97	101.996	0	-215.998	0	0	0	0,00	0,0452	
00966	109.819	2,44	656.845	267.652	-4.393	0	0	0	2,50	0,0452	
00967	209.953	1,27	725.668	267.652	443.528	0	0	0	2,50	0,0452	
00968	132.416	2,02	656.845	267.652	-28.958	0	0	0	2,50	0,0452	
00969	139.912	1,91	689.236	267.652	208.745	0	0	0	2,50	0,0452	
Piano Livello			PareteP3-P4				Parete P3-P4				
00026	45.780	2,40	110.061	0	53.763	0	0	0	0,00	0,0452	
00028	30.030	3,50	105.004	0	20.049	0	0	0	0,00	0,0452	
00033	53.465	2,10	112.525	0	70.190	0	0	0	0,00	0,0452	
00034	55.085	2,34	128.817	0	178.805	0	0	0	0,00	0,0452	
00073	23.031	4,69	108.010	0	40.089	0	0	0	0,00	0,0452	
00074	35.481	3,07	109.042	0	46.974	0	0	0	0,00	0,0452	
00075	50.629	2,12	107.367	0	35.806	0	0	0	0,00	0,0452	
00129	81.583	1,44	117.607	0	104.070	0	0	0	0,00	0,0452	
00130	59.103	1,89	111.664	0	64.451	0	0	0	0,00	0,0452	
00131	70.156	1,63	114.356	0	82.402	0	0	0	0,00	0,0452	

SITAS-ID-DOC:4779638 - Prot.N.:2014-0000197494 del 01/04/2014 18:47:28 - N.Pos.:10997 - Copia conforme all'originale pag.118 di 143



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	AFT	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]	
00132	76.913	1,45	111.720	0	64.824	0	0	0	0,00	0,0452	
00133	61.379	1,82	111.799	0	65.355	0	0	0	0,00	0,0452	
00134	53.855	2,05	110.463	0	56.445	0	0	0	0,00	0,0452	
00135	53.755	2,06	110.693	0	57.980	0	0	0	0,00	0,0452	
00136	47.683	2,31	109.999	0	53.354	0	0	0	0,00	0,0452	
00177	29.667	3,57	105.793	0	25.311	0	0	0	0,00	0,0452	
00178	28.902	3,64	105.189	0	21.285	0	0	0	0,00	0,0452	
00179	37.130	2,86	106.074	0	27.186	0	0	0	0,00	0,0452	
00180	36.665	2,90	106.321	0	28.831	0	0	0	0,00	0,0452	
00181	33.773	3,16	106.674	0	31.185	0	0	0	0,00	0,0452	
00182	26.082	4,14	107.968	0	39.810	0	0	0	0,00	0,0452	
00183	24.573	4,15	101.996	0	-5.149	0	0	0	0,00	0,0452	
00184	52.699	2,06	108.431	0	42.896	0	0	0	0,00	0,0452	
00459	28.429	3,59	101.996	0	-72.166	0	0	0	0,00	0,0452	
00460	24.782	4,19	103.798	0	12.013	0	0	0	0,00	0,0452	
00461	28.734	3,84	110.347	0	55.672	0	0	0	0,00	0,0452	
00631	53.972	2,17	117.291	0	101.963	0	0	0	0,00	0,0452	
00632	50.465	2,12	107.069	0	33.822	0	0	0	0,00	0,0452	
00633	24.147	4,39	105.952	0	26.373	0	0	0	0,00	0,0452	
00634	38.127	2,86	109.009	0	46.750	0	0	0	0,00	0,0452	
00635	37.205	2,94	109.339	0	48.949	0	0	0	0,00	0,0452	
00636	33.282	3,23	107.656	0	37.733	0	0	0	0,00	0,0452	
00637	34.417	3,19	109.706	0	51.400	0	0	0	0,00	0,0452	
00638	33.047	3,33	110.041	0	53.634	0	0	0	0,00	0,0452	
00639	29.556	3,71	109.751	0	51.697	0	0	0	0,00	0,0452	
00640	27.387	3,96	108.515	0	43.457	0	0	0	0,00	0,0452	
00641	32.394	3,36	108.875	0	45.860	0	0	0	0,00	0,0452	
00642	47.196	2,36	111.341	0	62.296	0	0	0	0,00	0,0452	
00643	66.274	1,65	109.266	0	48.468	0	0	0	0,00	0,0452	
00644	70.886	1,56	110.308	0	55.411	0	0	0	0,00	0,0452	
00645	66.540	1,65	109.707	0	51.406	0	0	0	0,00	0,0452	
00646	56.165	1,93	108.504	0	43.386	0	0	0	0,00	0,0452	
00647	49.534	2,17	107.712	0	38.107	0	0	0	0,00	0,0452	
Piano Livello			PareteP1-P3			Parete P1-P3					
00023	34.059	2,99	101.996	0	-9.415	0	0	0	0,00	0,0452	
00028	33.154	3,11	103.104	0	7.386	0	0	0	0,00	0,0452	
00033	72.622	1,40	101.996	0	-274.110	0	0	0	0,00	0,0452	
00035	133.424	2,01	663.686	267.652	44.085	0	0	0	2,50	0,0452	
00051	49.042	2,08	101.996	0	-344	0	0	0	0,00	0,0452	
00052	57.545	1,79	103.033	0	6.915	0	0	0	0,00	0,0452	
00053	49.323	2,13	104.966	0	19.800	0	0	0	0,00	0,0452	
00145	17.469	5,84	101.996	0	-26.241	0	0	0	0,00	0,0452	
00146	27.333	3,73	101.996	0	-19.059	0	0	0	0,00	0,0452	
00147	40.831	2,50	102.099	0	688	0	0	0	0,00	0,0452	
00148	56.126	1,88	105.332	0	22.242	0	0	0	0,00	0,0452	
00149	75.818	1,40	105.937	0	26.270	0	0	0	0,00	0,0452	
00150	112.657	2,38	659.774	267.652	18.880	0	0	0	2,50	0,0452	
00151	139.140	1,92	663.803	267.652	44.841	0	0	0	2,50	0,0452	
00152	208.500	1,28	663.388	267.652	42.166	0	0	0	2,50	0,0452	
00177	30.993	3,34	103.577	0	10.537	0	0	0	0,00	0,0452	
00178	44.718	2,30	103.010	0	6.760	0	0	0	0,00	0,0452	
00179	56.371	1,81	102.281	0	1.902	0	0	0	0,00	0,0452	
00180	51.941	1,96	101.996	0	-1.664	0	0	0	0,00	0,0452	
00181	47.288	2,24	105.955	0	26.392	0	0	0	0,00	0,0452	
00182	52.469	2,14	112.441	0	69.630	0	0	0	0,00	0,0452	
00183	72.902	1,45	105.757	0	25.074	0	0	0	0,00	0,0452	
00184	99.938	1,02	101.996	0	-115.962	0	0	0	2,50	0,0452	
00462	59.782	1,71	101.996	0	-69.134	0	0	0	0,00	0,0452	
00463	48.688	2,10	102.394	0	2.655	0	0	0	0,00	0,0452	
00464	55.406	1,84	101.996	0	-5.795	0	0	0	0,00	0,0452	
00681	85.155	1,20	101.996	0	-46.720	0	0	0	0,00	0,0452	
00682	48.831	2,13	104.233	0	14.915	0	0	0	0,00	0,0452	
00683	40.956	2,49	101.996	0	-15.841	0	0	0	0,00	0,0452	
00684	139.372	1,92	678.014	267.652	136.421	0	0	0	2,50	0,0452	
00685	131.338	2,04	672.426	267.652	100.415	0	0	0	2,50	0,0452	
00686	153.788	1,74	662.612	267.652	37.166	0	0	0	2,50	0,0452	
00687	125.831	2,13	663.493	267.652	42.842	0	0	0	2,50	0,0452	
00688	98.879	1,08	106.733	0	31.578	0	0	0	2,50	0,0452	
00689	71.300	1,46	104.307	0	15.407	0	0	0	0,00	0,0452	
00690	54.261	1,88	101.996	0	-5.770	0	0	0	0,00	0,0452	
00691	48.440	2,11	101.996	0	-6.364	0	0	0	0,00	0,0452	
00692	108.941	2,46	661.864	267.652	32.344	0	0	0	2,50	0,0452	
00693	123.422	2,17	663.031	267.652	39.866	0	0	0	2,50	0,0452	
00694	111.806	2,39	664.438	267.652	48.933	0	0	0	2,50	0,0452	
00695	99.384	1,09	108.143	0	40.982	0	0	0	2,50	0,0452	
00696	82.975	1,26	104.135	0	14.260	0	0	0	0,00	0,0452	
00697	64.498	1,59	102.704	0	4.717	0	0	0	0,00	0,0452	
00698	89.114	1,14	101.996	0	-28.899	0	0	0	0,00	0,0452	
00699	102.692	1,04	107.153	0	34.381	0	0	0	2,50	0,0452	
00700	92.361	1,18	108.723	0	44.845	0	0	0	0,00	0,0452	
00701	85.245	1,29	109.708	0	51.411	0	0	0	0,00	0,0452	
00702	77.084	1,38	106.455	0	29.727	0	0	0	0,00	0,0452	
00703	67.492	1,54	103.758	0	11.745	0	0	0	0,00	0,0452	
00704	55.176	1,85	102.257	0	1.737	0	0	0	0,00	0,0452	
Piano Livello			PareteP2-P4			Parete P2-P4					
00024	33.008	3,09	101.996	0	-10.262	0	0	0	0,00	0,0452	
00026	45.301	2,26	102.258	0	1.746	0	0	0	0,00	0,0452	
00034	58.263	1,75	101.996	0	-185.598	0	0	0	0,00	0,0452	
00036	134.326	1,99	669.782	267.652	83.376	0	0	0	2,50	0,0452	
00129	88.005	1,16	101.996	0	-74.160	0	0	0	0,00	0,0452	
00130	86.576	1,25	108.211	0	41.432	0	0	0	0,00	0,0452	
00131	73.766	1,52	112.487	0	69.936	0	0	0	0,00	0,0452	
00132	71.521	1,52	108.570	0	43.825	0	0	0	0,00	0,0452	
00133	69.483	1,47	101.996	0	-9.442	0	0	0	0,00	0,0452	
00134	69.496	1,47	101.996	0	-4.633	0	0	0	0,00	0,0452	
00135	52.925	1,93	102.332	0	2.240	0	0	0	0,00	0,0452	
00136	39.639	2,58	102.211	0	1.431	0	0	0	0,00	0,0452	
00137	39.313	2,59	101.996	0	-13.709	0	0	0	0,00	0,0452	
00138	30.844	3,31	101.996	0	-19.907	0	0	0	0,00	0,0452	
00139	26.053	3,91	101.996	0	-2.259	0	0	0	0,00	0,0452	
00140	28.069	3,75	105.205	0	21.394	0	0	0	0,00	0,0452	
00141	45.396	2,30	104.345	0	15.658	0	0	0	0,00	0,0452	
00142	59.005	1,73	102.043	0	309	0	0	0	0,00	0,0452	
00143	105.669	1,03	108.365	0	42.458	0	0	0	2,50	0,0452	
00144	194.946	1,37	664.481	267.652	49.212	0	0	0	2,50	0,0452	
00185											

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo												
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft		
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm/cm]		
00465	56.010	1,82	101.996	0	-5.199	0	0	0	0,00	0,0452		
00466	48.039	2,19	105.214	0	21.450	0	0	0	0,00	0,0452		
00467	57.896	1,81	105.073	0	20.514	0	0	0	0,00	0,0452		
00581	71.886	1,42	101.996	0	-58.930	0	0	0	0,00	0,0452		
00582	52.386	1,99	104.235	0	14.923	0	0	0	0,00	0,0452		
00583	39.821	2,56	101.996	0	-13.795	0	0	0	0,00	0,0452		
00584	136.412	1,96	682.336	267.652	164.275	0	0	0	2,50	0,0452		
00585	127.431	2,10	679.385	267.652	145.262	0	0	0	2,50	0,0452		
00586	130.663	2,05	666.095	267.652	59.613	0	0	0	2,50	0,0452		
00587	86.194	1,22	105.092	0	20.641	0	0	0	0,00	0,0452		
00588	65.813	1,58	103.884	0	12.588	0	0	0	0,00	0,0452		
00589	55.505	1,84	101.996	0	-3.532	0	0	0	0,00	0,0452		
00590	47.668	2,14	101.996	0	-16.221	0	0	0	0,00	0,0452		
00591	43.242	2,36	101.996	0	-6.068	0	0	0	0,00	0,0452		
00592	98.591	1,14	112.655	0	71.058	0	0	0	0,00	0,0452		
00593	109.905	2,44	664.819	267.652	51.388	0	0	0	2,50	0,0452		
00594	98.421	1,10	108.456	0	43.066	0	0	0	2,50	0,0452		
00595	87.068	1,22	106.167	0	27.806	0	0	0	0,00	0,0452		
00596	71.239	1,44	102.447	0	3.003	0	0	0	0,00	0,0452		
00597	58.089	1,77	102.643	0	4.310	0	0	0	0,00	0,0452		
00598	74.334	1,37	101.996	0	-39.163	0	0	0	0,00	0,0452		
00599	101.409	1,08	109.848	0	52.344	0	0	0	2,50	0,0452		
00600	102.863	1,06	108.968	0	46.478	0	0	0	2,50	0,0452		
00601	96.911	1,12	108.312	0	42.108	0	0	0	0,00	0,0452		
00602	83.026	1,28	106.428	0	29.544	0	0	0	0,00	0,0452		
00603	68.396	1,50	102.932	0	6.238	0	0	0	0,00	0,0452		
00604	57.281	1,78	102.227	0	1.542	0	0	0	0,00	0,0452		

LEGENDA Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Ty Valore della sollecitazione di taglio.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty".
N Sforzo normale utilizzato per il calcolo di AlfaC.
Vwp Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty".
Vr1 Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata.
Vfd Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto al rinforzo in FRP.
Ctg θ Cotangente di θ utilizzata nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty".
Aft Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty".

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio												
D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Parete P1-P2 torrino	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			PareteP1-P2	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			Parete P1-P2	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00773-00022-00255]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00246-00247-00417]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00246-00417-00416]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00943-00411-00935]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00246-00415-00245]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00246-00416-00415]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00247-00248-00418]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00247-00418-00417]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00244-00413-00412]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00245-00415-00414]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00244-00412-00934]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00774-00942-00422]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00244-00245-00413]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00408-00407-00260]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00942-00257-00258]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00775-00257-00774]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00254-00022-00773]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00245-00414-00413]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00251-00772-00778]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00411-00410-00262]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00411-00262-00935]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00776-00773-00775]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00408-00260-00261]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00410-00409-00261]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00776-00254-00773]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00410-00261-00262]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00420-00774-00421]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00408-00261-00409]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00405-00259-00406]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00406-00259-00260]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00406-00260-00407]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00405-00258-00259]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00405-00942-00258]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00421-00774-00422]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00778-00253-00776]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00775-00256-00257]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00774-00257-00942]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00775-00773-00255]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00775-00255-00256]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			
SHELL: [00248-00945-00418]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm			CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm² $S_m=0$							

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		0,000	-0,008	0,000		0,014	0,000	0,188		0,004	-0,001	0,058		0,002	0,000	0,032
P	00262	0,000	-0,132	0,000	00405	0,000	-0,126	0,000	00406	0,000	-0,127	0,000	00407	0,000	0,000	-0,138
S		0,004	0,000	0,062		0,000	-0,017	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	00408	0,000	-0,128	0,000	00409	0,000	-0,138	0,000	00410	0,000	-0,131	0,000	00411	0,000	0,000	-0,145
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,011	0,000
P	00412	0,000	-0,147	0,000	00413	0,000	-0,131	0,000	00414	0,000	-0,138	0,000	00415	0,000	0,000	-0,129
S		0,000	-0,015	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	00416	0,000	-0,139	0,000	00417	0,000	-0,128	0,000	00418	0,000	-0,127	0,000	00419	0,003	0,000	0,049
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,017	0,000		0,055	0,000	0,821
P	00420	0,010	0,000	0,143	00421	0,018	0,000	0,266	00422	0,006	0,000	0,087	00772	0,000	0,000	-0,021
S		0,052	0,000	0,773		0,074	0,000	1,109		0,055	0,000	0,812		0,000	-0,005	0,000
P	00773	0,000	-0,023	0,000	00774	0,000	-0,012	0,000	00775	0,000	-0,028	0,000	00776	0,000	0,000	-0,025
S		0,000	-0,005	0,000		0,012	0,000	0,176		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,014	0,000
P	00777	0,000	-0,020	0,000	00778	0,000	-0,027	0,000	00934	0,000	-0,133	0,000	00935	0,000	0,000	-0,137
S		0,000	-0,008	0,000		0,000	-0,008	0,000		0,002	-0,003	0,019		0,001	-0,007	0,000
P	00942	0,000	-0,072	0,000	00943	0,000	-0,163	0,000	00944	0,000	-0,163	0,000	00945	0,000	0,000	-0,072
S		0,015	0,000	0,219		0,000	-0,012	0,000		0,000	-0,014	0,000		0,013	0,000	0,190
Parete P3-P4 AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
torrino		Parete P3-P4														
SHELL: [00234-00806-00020]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00808-00806-00807]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00017-00277-00803]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00813-00805-00812]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00017-00803-00232]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00277-00814-00803]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00277-00278-00814]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00808-00266-00806]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00278-00279-00815]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00813-00287-00805]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00278-00815-00814]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00279-00816-00815]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00279-00280-00816]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00280-00281-00816]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00281-00817-00816]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00281-00282-00817]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00809-00810-00269]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00806-00266-00020]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00805-00021-00273]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00287-00021-00805]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00282-00818-00817]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00233-00807-00234]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00808-00267-00266]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00811-00271-00270]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00815-00816-00809]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00812-00272-00271]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00812-00273-00272]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00812-00805-00273]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00812-00271-00811]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00232-00814-00233]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00810-00811-00270]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00810-00270-00269]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00809-00269-00268]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00286-00287-00813]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00282-00283-00818]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00807-00806-00234]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00808-00268-00267]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00808-00809-00268]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00817-00810-00816]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00283-00284-00819]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00283-00819-00818]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00284-00018-00804]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00803-00814-00232]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00815-00808-00814]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00816-00810-00809]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00814-00808-00807]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00814-00807-00233]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00284-00804-00819]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00815-00809-00808]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00817-00811-00810]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00818-00811-00817]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00018-00285-00804]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00819-00286-00813]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00819-00813-00812]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00818-00812-00811]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00818-00819-00812]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00285-00286-00819]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
SHELL: [00804-00285-00819]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
P	00017	0,000	-0,100	0,000	00018	0,006	-0,028	0,040	00020	0,000	-0,101	0,000	00021	0,006	-0,029	0,045
S		0,007	-0,002	0,087		0,000	-0,010	0,000		0,005	-0,001	0,070		0,000	-0,012	0,000
P	00232	0,000	-0,092	0,000	00233	0,000	-0,091	0,000	00234	0,000	-0,095	0,000	00266	0,000	-0,086	0,000
S		0,002	0,000	0,025		0,001	0,000	0,015		0,002	0,000	0,024		0,000	-0,004	0,000
P	00267	0,000	-0,076	0,000	00268	0,000	-0,069	0,000	00269	0,000	-0,058	0,000	00270	0,000	-0,047	0,000
S		0,003	-0,003	0,033		0,004	-0,002	0,048		0,003	-0,001	0,045		0,002	0,000	0,021
P	00271	0,000	-0,037	0,000	00272	0,000	-0,028	0,000	00273	0,000	-0,026	0,000	00277	0,000	-0,087	0,000
S		0,002	0,000	0,025		0,002	0,000	0,029		0,003	0,000	0,040		0,000	-0,002	0,000
P	00278	0,000	-0,076	0,000	00279	0,000	-0,067	0,000	00280	0,000	-0,056	0,000	00281	0,000	-0,049	0,000
S		0,002	-0,001	0,020		0,001	-0,002	0,017		0,002	-0,001	0,028		0,003	0,000	0,040
P	00282	0,000	-0,039	0,000	00283	0,000	-0,030	0,000	00284	0,000	-0,023	0,000	00285	0,000	-0,024	0,000
S		0,002	0,000	0,032		0,002	0,000	0,031		0,001	0,000	0,011		0,000	-0,004	0,000
P	00286	0,000	-0,029	0,000	00287	0,000	-0,024	0,000	00803	0,000	-0,092	0,000	00804	0,000	-0,022	0,000
S		0,000	-0,009	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000
P	00805	0,000	-0,025	0,000	00806	0,000	-0,090	0,000	00807	0,000	-0,090	0,000	00808	0,000	-0,078	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,017		0,001	-0,001	0,014		0,001	-0,002	0,015
P	00809	0,000	-0,065	0,000	00810	0,000	-0,053	0,000	00811	0,000	-0,043	0,000	00812	0,000	-0,032	0,000
S		0,002	-0,001	0,021		0,002	0,000	0,030		0,003	0,000	0,035		0,001	0,000	0,022
P	00813	0,000														

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL:	[00269-00270-00799]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00276-00022-00781]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00270-00800-00799]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00782-00262-00935]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00784-00262-00782]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00781-00022-00255]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00784-00261-00262]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00270-00271-00800]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00780-00802-00801]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00787-00257-00258]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00271-00801-00800]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00785-00259-00260]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00784-00785-00260]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00787-00788-00257]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00784-00260-00261]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00788-00255-00256]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00788-00781-00255]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00788-00256-00257]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00263-00782-00935]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00789-00781-00788]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00789-00276-00781]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00786-00258-00259]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00786-00259-00785]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00264-00790-00783]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00272-00273-00801]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00264-00783-00263]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00792-00786-00785]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00273-00780-00801]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00790-00791-00784]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00790-00784-00783]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00021-00274-00780]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00791-00792-00785]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00273-00021-00780]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00791-00785-00784]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00795-00275-00789]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00793-00786-00792]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00793-00787-00786]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00779-00796-00265]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00794-00787-00793]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00794-00788-00787]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00795-00789-00788]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00795-00788-00794]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00265-00796-00264]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00797-00790-00796]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00797-00791-00790]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00797-00798-00791]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00271-00272-00801]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00798-00792-00791]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00780-00274-00802]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00796-00790-00264]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00800-00793-00799]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00799-00793-00792]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL:	[00799-00792-00798]	AA=	PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²				

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}				
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
SHELL: [00825-00246-00245]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00829-00251-00250]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00829-00822-00251]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00829-00250-00249]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00288-00823-00934]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00830-00822-00829]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00830-00293-00822]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00827-00248-00247]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00827-00247-00826]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00284-00821-00824]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00284-00018-00821]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00820-00837-00290]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00289-00831-00824]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00833-00827-00826]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00831-00832-00825]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00831-00825-00824]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00821-00843-00842]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00832-00833-00826]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00018-00291-00821]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00832-00826-00825]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00836-00829-00835]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00834-00827-00833]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00834-00828-00827]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00289-00824-00288]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00835-00829-00828]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00835-00828-00834]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00836-00830-00829]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00836-00292-00830]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00840-00833-00839]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00821-00291-00843]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00282-00283-00842]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00838-00831-00837]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00838-00839-00832]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00837-00831-00289]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00839-00833-00832]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00290-00837-00289]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00838-00832-00831]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00840-00834-00833]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00820-00838-00837]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00843-00292-00836]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00843-00291-00292]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00842-00843-00836]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00842-00836-00835]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00841-00834-00840]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00841-00835-00834]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
SHELL: [00841-00842-00835]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m1}=0,00$ mm	$W_k=0,00$ mm		
P	00017	0,000	-0,097	0,000	00018	0,000	-0,017	0,000	00019	0,000	-0,013	0,000	00244	0,000	-0,131	0,000
S		0,007	-0,001	0,087		0,007	0,000	0,092		0,008	0,000	0,119		0,000	-0,006	0,000
P	00245	0,000	-0,127	0,000	00246	0,000	-0,117	0,000	00247	0,000	-0,107	0,000	00248	0,000	-0,085	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,003	-0,003	0,037		0,007	-0,010	0,083		0,000	-0,008	0,000
P	00249	0,000	-0,081	0,000	00250	0,000	-0,045	0,000	00251	0,000	-0,030	0,000	00277	0,000	-0,088	0,000
S		0,004	-0,016	0,026		0,002	-0,002	0,020		0,006	0,000	0,085		0,000	-0,001	0,004
P	00278	0,000	-0,074	0,000	00279	0,000	-0,069	0,000	00280	0,000	-0,058	0,000	00281	0,000	-0,046	0,000
S		0,002	-0,001	0,032		0,005	-0,001	0,061		0,004	-0,001	0,057		0,000	-0,001	0,000
P	00282	0,000	-0,035	0,000	00283	0,000	-0,029	0,000	00284	0,000	-0,023	0,000	00288	0,000	-0,141	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,009		0,002	-0,002	0,025		0,006	-0,003	0,083
P	00289	0,000	-0,116	0,000	00290	0,000	-0,106	0,000	00291	0,000	-0,002	0,000	002			

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																				
D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL:	[00900-00478-00899]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00900-00899-00457]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00897-00478-00900]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00897-00944-00478]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00242-00451-00450]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00949-00900-00455]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00239-00949-00454]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00933-00448-00948]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
P	00013	0,000	-0,163	0,000	00014	0,000	-0,157	0,000	00217	0,000	-0,153	0,000	00218	0,000	0,000	-0,187	0,000			
S		0,011	-0,006	0,139		0,012	-0,001	0,162		0,000	-0,024	0,000		0,000	-0,007	0,000				
P	00219	0,000	-0,187	0,000	00220	0,000	-0,204	0,000	00221	0,000	-0,214	0,000	00222	0,000	-0,220	0,000				
S		0,016	0,000	0,215		0,006	-0,001	0,077		0,004	0,000	0,058		0,012	0,000	0,165				
P	00238	0,000	-0,157	0,000	00239	0,000	-0,186	0,000	00240	0,000	-0,186	0,000	00241	0,000	-0,204	0,000				
S		0,000	-0,028	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,017	0,000	0,232		0,006	-0,001	0,083				
P	00242	0,000	-0,214	0,000	00243	0,000	-0,221	0,000	00441	0,000	-0,217	0,000	00442	0,000	-0,218	0,000				
S		0,004	0,000	0,058		0,011	0,000	0,152		0,000	-0,021	0,000		0,000	-0,007	0,000				
P	00443	0,000	-0,233	0,000	00444	0,000	-0,221	0,000	00445	0,000	-0,236	0,000	00446	0,000	-0,227	0,000				
S		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,005	0,000				
P	00447	0,000	-0,249	0,000	00448	0,000	-0,253	0,000	00449	0,000	-0,227	0,000	00450	0,000	-0,237	0,000				
S		0,000	-0,023	0,000		0,000	-0,029	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,004	0,000				
P	00451	0,000	-0,222	0,000	00452	0,000	-0,236	0,000	00453	0,000	-0,220	0,000	00454	0,000	-0,221	0,000				
S		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,008	0,000		0,000	-0,024	0,000				
P	00455	0,010	0,000	0,154	00456	0,020	0,000	0,291	00457	0,010	0,000	0,154	00458	0,009	0,000	0,129				
S		0,065	0,000	0,973		0,067	0,000	0,998		0,040	0,000	0,604		0,065	0,000	0,976				
P	00477	0,005	0,000	0,073	00478	0,010	0,000	0,142	00897	0,000	-0,082	0,000	00898	0,000	-0,113	0,000				
S		0,015	0,000	0,217		0,002	-0,002	0,026		0,015	0,000	0,206		0,000	-0,004	0,000				
P	00899	0,000	-0,016	0,000	00900	0,000	-0,016	0,000	00932	0,000	-0,220	0,000	00933	0,000	-0,212	0,000				
S		0,000	-0,018	0,000		0,005	0,000	0,068		0,000	-0,011	0,000		0,002	-0,002	0,021				
P	00943	0,000	-0,036	0,000	00944	0,000	-0,077	0,000	00946	0,000	-0,126	0,000	00947	0,000	-0,287	0,000				
S		0,019	0,000	0,274		0,017	0,000	0,255		0,010	0,000	0,139		0,000	-0,026	0,000				
P	00948	0,000	-0,284	0,000	00949	0,000	-0,129	0,000												
S		0,000	-0,033	0,000		0,005	0,000	0,078												
Parete P3-P4 AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _s =0,0 cm² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _s =0,0 cm² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																				
Sesto Livello PareteP3-P4 Parete P3-P4																				
SHELL:	[00749-00234-00743]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00234-00020-00743]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00009-00226-00741]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00009-00741-00225]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00226-00750-00741]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00226-00227-00750]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00227-00228-00751]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00227-00751-00750]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00228-00229-00751]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00746-00211-00745]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00229-00230-00752]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00744-00211-00010]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00229-00752-00751]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00223-00744-00010]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00743-00020-00216]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[00230-00231-00753]	AA= PCA			CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm						
SHELL:	[0																			



Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio														
D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]
SHELL: [00320-00930-00929]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00316-00923-00317]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00319-00928-00318]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00224-00223-00927]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00922-00324-00003]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00921-00010-00329]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00319-00929-00928]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00318-00928-00919]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00924-00326-00325]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00923-00922-00317]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00924-00325-00324]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00923-00924-00324]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00923-00324-00922]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00927-00921-00329]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00927-00223-00921]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00318-00919-00006]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00925-00326-00924]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00926-00927-00329]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00926-00329-00328]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00926-00328-00327]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00925-00926-00327]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00925-00327-00326]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00322-00930-00321]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00930-00931-00926]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00931-00927-00926]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00931-00224-00927]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00920-00225-00931]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00919-00928-00315]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00930-00926-00925]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00315-00928-00316]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00929-00930-00925]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00929-00925-00924]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00006-00919-00315]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00928-00924-00923]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00928-00929-00924]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00928-00923-00316]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00225-00224-00931]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
P	00003	0,000	-0,242	0,000	00006	0,000	-0,242	0,000	00009	0,000	-0,169	0,000	00010	0,000
S		0,002	0,000	0,025		0,010	-0,006	0,128		0,000	-0,004	0,000		0,002
P	00223	0,000	-0,171	0,000	00224	0,000	-0,174	0,000	00225	0,000	-0,174	0,000	00315	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,002
P	00316	0,000	-0,232	0,000	00317	0,000	-0,235	0,000	00318	0,000	-0,228	0,000	00319	0,000
S		0,002	-0,001	0,025		0,003	-0,003	0,038		0,001	-0,003	0,003		0,001
P	00320	0,000	-0,206	0,000	00321	0,000	-0,198	0,000	00322	0,000	-0,187	0,000	00323	0,000
S		0,001	-0,002	0,003		0,002	-0,001	0,025		0,001	0,000	0,009		0,005
P	00324	0,000	-0,225	0,000	00325	0,000	-0,216	0,000	00326	0,000	-0,209	0,000	00327	0,000
S		0,004	-0,007	0,044		0,008	-0,007	0,100		0,006	-0,005	0,076		0,004
P	00328	0,000	-0,185	0,000	00329	0,000	-0,182	0,000	00919	0,000	-0,232	0,000	00920	0,000
S		0,002	-0,002	0,024		0,002	0,000	0,031		0,001	-0,003	0,014		0,002
P	00921	0,000	-0,173	0,000	00922	0,000	-0,234	0,000	00923	0,000	-0,230	0,000	00924	0,000
S		0,000	0,000	0,000		0,004	-0,004	0,041		0,002	-0,003	0,019		0,003
P	00925	0,000	-0,202	0,000	00926	0,000	-0,188	0,000	00927	0,000	-0,176	0,000	00928	0,000
S		0,003	-0,002	0,038		0,002	-0,002	0,022		0,001	-0,001	0,016		0,000
P	00929	0,000	-0,209	0,000	00930	0,000	-0,196	0,000	00931	0,000	-0,180	0,000		
S		0,002	-0,001	0,025		0,002	-0,001	0,021		0,001	0,000	0,009		
Parete P1-P3 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{m0}=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{m0}=0$ mm $W_k=0,00$ mm														
Quinto Livello PareteP1-P3 Parete P1-P3														
SHELL: [00328-00329-00917]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00909-00300-00908]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00328-00917-00327]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00929-00010-00902]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00904-00305-00004]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00329-00902-00918]	AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	W



Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		0,005	0,000	0,065		0,018	-0,016	0,220		0,003	-0,001	0,043		0,001	-0,002	0,017
P	00208	0,000	-0,219	0,000	00209	0,000	-0,211	0,000	00210	0,000	-0,182	0,000	00300	0,000	-0,306	0,000
S		0,003	-0,002	0,036		0,001	0,000	0,008		0,000	-0,001	0,000		0,038	-0,036	0,458
P	00301	0,000	-0,268	0,000	00302	0,000	-0,287	0,000	00303	0,000	-0,298	0,000	00304	0,000	-0,316	0,000
S		0,004	-0,011	0,043		0,015	-0,022	0,172		0,003	-0,010	0,031		0,002	-0,007	0,013
P	00305	0,000	-0,315	0,000	00312	0,000	-0,256	0,000	00313	0,000	-0,273	0,000	00314	0,000	-0,310	0,000
S		0,007	-0,013	0,072		0,004	-0,002	0,052		0,002	0,000	0,023		0,013	-0,008	0,163
P	00324	0,000	-0,233	0,000	00325	0,000	-0,213	0,000	00326	0,000	-0,212	0,000	00327	0,000	-0,198	0,000
S		0,009	-0,006	0,111		0,009	-0,003	0,118		0,011	-0,005	0,146		0,007	-0,002	0,097
P	00328	0,000	-0,183	0,000	00329	0,000	-0,181	0,000	00901	0,000	-0,244	0,000	00902	0,000	-0,178	0,000
S		0,004	0,000	0,056		0,006	0,000	0,084		0,005	-0,003	0,061		0,000	0,000	0,005
P	00903	0,000	-0,252	0,000	00904	0,000	-0,308	0,000	00905	0,000	-0,291	0,000	00906	0,000	-0,285	0,000
S		0,010	-0,008	0,124		0,005	-0,001	0,062		0,003	-0,002	0,032		0,000	-0,002	0,000
P	00907	0,000	-0,270	0,000	00908	0,000	-0,245	0,000	00909	0,000	-0,244	0,000	00910	0,000	-0,265	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,003	-0,001	0,043		0,004	-0,003	0,053
P	00911	0,000	-0,251	0,000	00912	0,000	-0,233	0,000	00913	0,000	-0,222	0,000	00914	0,000	-0,251	0,000
S		0,003	-0,004	0,030		0,003	-0,003	0,032		0,001	-0,003	0,008		0,003	-0,003	0,042
P	00915	0,000	-0,233	0,000	00916	0,000	-0,220	0,000	00917	0,000	-0,203	0,000	00918	0,000	-0,195	0,000
S		0,005	-0,004	0,068		0,005	-0,004	0,057		0,002	-0,001	0,030		0,001	0,000	0,010
Parete P2-P4 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_x=0,0$ cm ² $S_{xm}=0$ mm $W_x=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_x=0,0$ cm ² $S_{xm}=0$ mm $W_x=0,00$ mm																
Quinto Livello PareteP2-P4 Parete P2-P4																
SHELL: [00322-00323-00895]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00322-00323-00895]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00887-00209-00886]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00887-00209-00886]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00322-00895-00321]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00322-00895-00321]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00323-00009-00880]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00323-00009-00880]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00882-00294-00008]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00882-00294-00008]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00323-00880-00896]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00323-00880-00896]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00323-00896-00895]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00323-00896-00895]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00318-00892-00879]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00318-00892-00879]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00318-00893-00892]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00318-00893-00892]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00319-00320-00893]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00319-00320-00893]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00885-00297-00296]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00885-00297-00296]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00009-00237-00880]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00009-00237-00880]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00321-00895-00894]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00321-00895-00894]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00236-00887-00891]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00236-00887-00891]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00886-00297-00885]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00886-00297-00885]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00881-00012-00299]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00881-00012-00299]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00207-00882-00008]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00207-00882-00008]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00883-00882-00207]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00883-00882-00207]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00887-00881-00299]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00887-00881-00299]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00206-00883-00207]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00206-00883-00207]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00891-00886-00890]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00891-00886-00890]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00886-00299-00298]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00886-00299-00298]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00886-00298-00297]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00886-00298-00297]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00235-00881-00887]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00235-00881-00887]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00884-00294-00883]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00884-00294-00883]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00235-00012-00881]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00235-00012-00881]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00883-00294-00882]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00883-00294-00882]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00884-00296-00295]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	SHELL: [00884-00296-00295]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_x=0,0$ cm ²	$S_{xm}=0$ mm	$W_x=0,00$ mm	
SHELL: [00884-00885-00296]	AA= PCA															



Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.Lgs. 82/05 s.m. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)

pag. 131

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio													
D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
S		0,002	-0,008	0,015		0,000	-0,017	0,000		0,017	-0,021	0,195	
P	00336	0,000	-0,606	0,000	00337	0,000	-0,580	0,000	00338	0,000	-0,497	0,000	00339
S		0,000	-0,141	0,000		0,000	-0,087	0,000		0,012	0,000	0,178	
P	00340	0,000	-0,523	0,000	00341	0,000	-0,583	0,000	00342	0,000	-0,542	0,000	00343
S		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,013	0,000		0,000	-0,023	0,000	
P	00344	0,000	-0,010	0,000	00345	0,052	0,000	0,776	00346	0,025	0,000	0,367	00347
S		0,103	0,000	1,517		0,149	0,000	2,217		0,072	0,000	1,062	
P	00473	0,037	0,000	0,536	00474	0,040	0,000	0,597	00483	0,000	-0,239	0,000	00484
S		0,052	0,000	0,761		0,086	0,000	1,288		0,075	0,000	1,043	
P	00485	0,000	-0,035	0,000	00486	0,000	-0,075	0,000	00936	0,000	-0,628	0,000	00940
S		0,000	-0,056	0,000		0,001	-0,016	0,000		0,000	-0,214	0,000	
P	00955	0,000	-0,230	0,000	00956	0,000	-0,250	0,000	00958	0,000	-0,392	0,000	00959
S		0,111	0,000	1,530		0,098	0,000	1,407		0,078	0,000	1,101	
P	00960	0,000	-0,688	0,000	00961	0,000	-0,358	0,000					
S		0,059	-0,164	0,553		0,040	0,000	0,574					
Parete P3-P4 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm													
Terzo Livello PareteP3-P4 Parete P3-P4 Parete P3-P4													
SHELL: [00123-00571-00937]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00094-00095-00580]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00094-00579-00093]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00095-00569-00580]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00095-00005-00569]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00092-00578-00091]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00092-00579-00578]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00576-00128-00570]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00124-00572-00123]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00092-00093-00577]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00091-00577-00090]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm
SHELL: [00570-00002-00119]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{sm}=0$ mm $W_k=0,00$							

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																					
D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}					
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]					
SHELL:	[00119-00567-00566]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00119-00566-00118]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00562-00557-00561]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00562-00558-00557]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00561-00557-00556]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00559-00555-00554]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00559-00554-00112]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00550-00563-00113]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00560-00556-00555]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00560-00561-00556]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00551-00120-00567]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00567-00562-00566]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00121-00122-00558]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00121-00558-00562]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00565-00561-00560]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00567-00121-00562]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00117-00565-00116]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00566-00561-00565]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00566-00562-00561]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00563-00112-00113]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00564-00565-00560]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00119-00551-00567]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00120-00121-00567]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00563-00564-00559]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00564-00560-00559]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00563-00559-00112]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
P	00001	0,000	-0,387	0,000	00002	0,000	-0,327	0,000	00045	0,000	-0,497	0,000	00046	0,000	-0,494	0,000					
S		0,014	-0,018	0,157		0,020	-0,017	0,247		0,041	-0,042	0,486		0,002	-0,006	0,013					
P	00047	0,000	-0,463	0,000	00048	0,000	-0,462	0,000	00049	0,000	-0,485	0,000	00050	0,000	-0,515	0,000					
S		0,034	-0,039	0,394		0,001	-0,011	0,000		0,007	-0,015	0,069		0,036	-0,085	0,355					
P	00111	0,000	-0,590	0,000	00112	0,000	-0,535	0,000	00113	0,000	-0,627	0,000	00114	0,000	-0,468	0,000					
S		0,096	-0,160	1,060		0,082	-0,122	0,922		0,101	-0,144	1,146		0,037	-0,096	0,350					
P	00115	0,000	-0,389	0,000	00116	0,000	-0,369	0,000	00117	0,000	-0,358	0,000	00118	0,000	-0,340	0,000					
S		0,018	-0,017	0,219		0,022	-0,013	0,276		0,024	-0,017	0,299		0,020	-0,014	0,249					
P	00119	0,000	-0,333	0,000	00120	0,000	-0,336	0,000	00121	0,000	-0,370	0,000	00122	0,000	-0,381	0,000					
S		0,017	-0,006	0,224		0,010	-0,011	0,117		0,005	-0,003	0,068		0,011	-0,009	0,129					
P	00550	0,000	-0,491	0,000	00551	0,000	-0,332	0,000	00552	0,000	-0,427	0,000	00553	0,000	-0,464	0,000					
S		0,000	-0,072	0,000		0,013	-0,011	0,158		0,008	-0,007	0,092		0,000	-0,063	0,000					
P	00554	0,000	-0,444	0,000	00555	0,000	-0,441	0,000	00556	0,000	-0,430	0,000	00557	0,000	-0,419	0,000					
S		0,032	-0,081	0,310		0,010	-0,035	0,084		0,009	-0,015	0,094		0,000	-0,004	0,000					
P	00558	0,000	-0,417	0,000	00559	0,000	-0,421	0,000	00560	0,000	-0,410	0,000	00561	0,000	-0,389	0,000					
S		0,007	-0,004	0,087		0,047	-0,089	0,502		0,027	-0,037	0,303		0,014	-0,014	0,167					
P	00562	0,000	-0,388	0,000	00563	0,000	-0,453	0,000	00564	0,000	-0,394	0,000	00565	0,000	-0,376	0,000					
S		0,000	-0,001	0,000		0,041	-0,097	0,413		0,022	-0,036	0,245		0,020	-0,021	0,239					
P	00566	0,000	-0,363	0,000	00567	0,000	-0,353	0,000	00936	0,000	-0,551	0,000	00937	0,000	-0,517	0,000					
S		0,015	-0,012	0,179		0,011	-0,008	0,131		0,064	-0,235	0,510		0,000	-0,090	0,000					
Parete P2-P4 AA= PCA CA=FRQ $E_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm^2 $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $E_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm^2 $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																					
Terzo Livello PareteP2-P4 Parete P2-P4																					
SHELL:	[00098-00530-00536]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00091-00542-00090]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00091-00092-00542]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00005-00529-00095]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00005-00096-00529]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00533-00039-00532]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	CA=QPR	$E_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$	cm^2	$S_m=0$	mm	$W_k=0,00$	mm	
SHELL:	[00090-00542-00541]	AA= PCA			CA=FRQ	$E_{sm}=$															

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio													
D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
S		0,026	-0,017	0,320		0,007	-0,013	0,077		0,001	-0,005	0,012	
P	00528	0,000	-0,422	0,000	00529	0,000	-0,315	0,000	00530	0,000	-0,451	0,000	00531
S		0,000	-0,068	0,000		0,013	-0,014	0,150		0,022	-0,032	0,243	
P	00532	0,000	-0,525	0,000	00533	0,000	-0,458	0,000	00534	0,000	-0,456	0,000	00535
S		0,050	-0,108	0,512		0,016	-0,044	0,150		0,012	-0,016	0,138	
P	00536	0,000	-0,419	0,000	00537	0,000	-0,429	0,000	00538	0,000	-0,416	0,000	00539
S		0,006	-0,006	0,079		0,030	-0,076	0,292		0,017	-0,027	0,188	
P	00540	0,000	-0,374	0,000	00541	0,000	-0,420	0,000	00542	0,000	-0,377	0,000	00543
S		0,004	-0,005	0,052		0,000	-0,058	0,000		0,000	-0,014	0,000	
P	00544	0,000	-0,346	0,000	00545	0,000	-0,334	0,000	00940	0,000	-0,637	0,000	00941
		0,011	-0,007	0,140		0,010	-0,011	0,125		0,000	-0,104	0,000	
Parete P1-P2 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{m0}=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_{m0}=0$ mm $W_k=0,00$ mm													
Secondo Livello Parete P1-P2 Parete P1-P2 Parete P1-P2													
SHELL: [00196-00195-00400]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00196-00400-00399]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00196-00398-00197]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00196-00399-00398]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00195-00194-00965]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00677-00037-00674]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00195-00965-00401]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00195-00401-00400]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00198-00397-00396]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00037-00015-00674]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00197-00398-00397]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00394-00393-00072]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00198-00197-00397]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00198-00396-00672]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00674-00015-00065]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00394-00072-00938]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00675-00676-00067]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00391-00390-00070]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00962-00068-00069]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00391-00070-00071]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00390-00389-00070]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00391-00071-00392]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00962-00067-00068]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00198-00672-00939]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00392-00072-00393]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00392-00071-00072]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00389-00069-00070]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00963-00394-00938]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00025-00038-00673]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00388-00962-00069]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00388-00069-00389]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00675-00962-00404]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00675-00067-00962]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00676-00065-00066]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00403-00675-00404]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00676-00066-00067]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00677-00674-00065]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00677-00065-00676]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{m0}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR							

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL:	[00086-00016-00513]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00078-00524-00523]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00520-00521-00513]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00078-00079-00524]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00079-00080-00524]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00080-00525-00524]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00513-00016-00061]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00080-00081-00525]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00081-00526-00525]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00081-00082-00526]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00516-00517-00056]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00073-00514-00028]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00516-00056-00055]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00082-00083-00527]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00515-00514-00073]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00527-00085-00521]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00518-00057-00517]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00074-00515-00073]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00520-00060-00059]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00520-00513-00061]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00084-00085-00527]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00520-00061-00060]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00519-00520-00059]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00519-00059-00058]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00516-00055-00054]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00518-00519-00058]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00518-00058-00057]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00517-00057-00056]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00516-00054-00514]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00516-00514-00515]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00082-00527-00526]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00085-00086-00521]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00075-00522-00074]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00083-00027-00512]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00522-00515-00074]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00524-00525-00518]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00522-00523-00516]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00523-00517-00516]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00522-00516-00515]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00527-00520-00526]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00525-00519-00518]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00526-00519-00525]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00526-00520-00519]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00524-00517-00523]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00524-00518-00517]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00527-00521-00520]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00083-00512-00527]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00027-00084-00512]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00511-00522-00075]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
SHELL:	[00512-00084-00527]	AA=PCA			CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0\text{ cm}^2$	$S_{sm}=0\text{ mm}$	$W_k=0,00\text{ mm}$		
P	00016	0,000	-0,390	0,000	00026	0,000	-0,537	0,000	00027	0,000	-0,345	0,000	00028	0,000	-0,515	0,000
S		0,095	-0,023	1,314		0,409	-0,574	5,149		0,146	-0,079	1,959		0,445	-0,647	5,582
P	00054	0,000	-0,431	0,000	00055	0,000	-0,424	0,000	00056	0,000	-0,437	0,000	00057	0,000	-0,427	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nodo	σ_{ct} [N/mm ²]	σ_{cc} [N/mm ²]	σ_{at} [N/mm ²]	Nodo	σ_{ct} [N/mm ²]	σ_{cc} [N/mm ²]	σ_{at} [N/mm ²]	Nodo	σ_{ct} [N/mm ²]	σ_{at} [N/mm ²]		Nodo	σ_{ct} [N/mm ²]	σ_{cc} [N/mm ²]	σ_{at} [N/mm ²]
SHELL: [00499-00493-00492]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00499-00500-00493]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00502-00496-00495]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00509-00510-00503]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00063-00497-00503]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00498-00492-00491]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00063-00664-00497]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00060-00061-00509]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00061-00488-00509]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00487-00505-00504]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00501-00495-00494]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00501-00494-00500]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00061-00016-00488]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00488-00510-00508]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00504-00498-00052]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00053-00504-00052]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00059-00060-00509]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00508-00502-00501]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00487-00504-00053]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00016-00062-00488]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00488-00062-00510]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00509-00502-00508]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00507-00501-00500]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00507-00508-00501]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00510-00063-00503]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00510-00062-00063]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00509-00503-00502]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00506-00507-00500]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00506-00500-00499]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00505-00498-00504]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00505-00499-00498]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
SHELL: [00505-00506-00499]	AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_s=0,0$ cm ²	$S_{sm}=0$ mm	$W_k=0,00$ mm
P	00015	0,000	-0,370	0,000	00016	0,000	-0,393	0,000	00028	0,000	-0,453	0,000	00051	0,000	-0,492	0,000
S		0,133	-0,076	1,784		0,087	-0,016	1,196		0,426	-0,577	5,386		0,403	-0,417	5,226
P	00052	0,000	-0,391	0,000	00053	0,000	-0,299	0,000	00054	0,000	-0,467	0,000	00055	0,000	-0,423	0,000
S		0,476	-0,526	6,142		0,080	-0,183	0,944		0,394	-0,491	5,031		0,442	-0,541	5,650
P	00056	0,000	-0,449	0,000	00057	0,000	-0,440	0,000	00058	0,000	-0,410	0,000	00059	0,000	-0,362	0,000
S		0,318	-0,441	4,010		0,264	-0,356	3,337		0,191	-0,254	2,414		0,115	-0,148	1,461
P	00060	0,000	-0,308	0,000	00061	0,000	-0,274	0,000	00062	0,000	-0,465	0,000	00063	0,000	-0,448	0,000
S		0,066	-0,075	0,856		0,054	-0,005	0,748		0,004	-0,009	0,053		0,034	-0,037	0,433
P	00064	0,000	-0,490	0,000	00065	0,000	-0,276	0,000	00066	0,000	-0,239	0,000	00067	0,000	-0,261	0,000
S		0,012	-0,027	0,136		0,053	-0,012	0,724		0,102	-0,075	1,351		0,048	-0,036	0,634
P	00068	0,000	-0,312	0,000	00069	0,000	-0,457	0,000	00070	0,000	-0,635	0,000	00071	0,000	-0,663	0,000
S		0,005	0,000	0,073		0,057	-0,074	0,725		0,123	-0,141	1,575		0,000	-0,034	0,000
P	00072	0,000	-0,489	0,000	00487	0,000	-0,318	0,000	00488	0,000	-0,336	0,000	00489	0,000	-0,309	0,000
S		0,034	-0,045	0,433		0,044	-0,193	0,416		0,020	0,000	0,301		0,034	-0,005	0,477
P	00490	0,000	-0,541	0,000	00491	0,000	-0,416	0,000	00492	0,000	-0,559	0,000	00493	0,000	-0,570	0,000
S		0,154	-0,154	2,004		0,347	-0,385	4,470		0,285	-0,356	3,632		0,245	-0,305	3,122
P	00494	0,000	-0,438	0,000	00495	0,000	-0,347	0,000	00496	0,000	-0,270	0,000	00497	0,000	-0,343	0,000
S		0,211	-0,229	2,719		0,145	-0,134	1,899		0,073						

D	Nodo	σ ct			Nodo	σ cc			σ at	Nodo	σ ct			Nodo	σ cc			σ at	
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						
SHELL:	[00665-00659-00186]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00668-00669-00662]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00648-00666-00665]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00669-00663-00662]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00668-00662-00661]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00187-00665-00186]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00648-00665-00187]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00670-00671-00664]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00081-00082-00670]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00671-00189-00664]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00671-00188-00189]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00027-00188-00649]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00670-00664-00663]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00666-00659-00665]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00667-00668-00661]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00667-00661-00660]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00666-00660-00659]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL:	[00666-00667-00660]	AA=	PCA		CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
P	00025	0,000	-0,377	0,000	00026	0,000	-0,363	0,000	00027	0,000	-0,347	0,000	00076	0,000	-0,427	0,000			
S		0,061	0,000	0,855		0,340	-0,470	4,295		0,134	-0,069	1,800		0,344	-0,415	4,395			
P	00077	0,000	-0,373	0,000	00078	0,000	-0,390	0,000	00079	0,000	-0,357	0,000	00080	0,000	-0,330	0,000			
S		0,411	-0,491	5,263		0,234	-0,327	2,953		0,127	-0,170	1,604		0,092	-0,113	1,178			
P	00081	0,000	-0,291	0,000	00082	0,000	-0,245	0,000	00083	0,000	-0,225	0,000	00185	0,000	-0,666	0,000			
S		0,055	-0,066	0,709		0,040	-0,030	0,525		0,042	0,000	0,595		0,277	-0,312	3,563			
P	00186	0,000	-0,572	0,000	00187	0,000	-0,356	0,000	00188	0,000	-0,425	0,000	00189	0,000	-0,442	0,000			
S		0,348	-0,415	4,455		0,057	-0,153	0,645		0,059	-0,056	0,768		0,016	-0,009	0,209			
P	00190	0,000	-0,505	0,000	00191	0,000	-0,368	0,000	00192	0,000	-0,317	0,000	00193	0,000	-0,314	0,000			
S		0,009	-0,020	0,104		0,157	-0,102	2,098		0,069	-0,045	0,920		0,025	-0,020	0,335			
P	00194	0,000	-0,509	0,000	00195	0,000	-0,608	0,000	00196	0,000	-0,501	0,000	00197	0,000	-0,714	0,000			
S		0,139	-0,105	1,839		0,134	-0,111	1,767		0,032	-0,033	0,409		0,000	-0,025	0,000			
P	00198	0,000	-0,687	0,000	00648	0,000	-0,317	0,000	00649	0,000	-0,309	0,000	00650	0,000	-0,334	0,000			
S		0,017	-0,092	0,147		0,027	-0,163	0,221		0,057	-0,028	0,773		0,055	-0,001	0,769			
P	00651	0,000	-0,691	0,000	00652	0,000	-0,639	0,000	00653	0,000	-0,630	0,000	00654	0,000	-0,439	0,000			
S		0,191	-0,164	2,507		0,282	-0,347	3,602		0,225	-0,282	2,869		0,168	-0,214	2,141			
P	00655	0,000	-0,439	0,000	00656	0,000	-0,327	0,000	00657	0,000	-0,301	0,000	00658	0,000	-0,357	0,000			
S		0,145	-0,131	1,900		0,074	-0,061	0,974		0,047	-0,011	0,640		0,024	0,000	0,340			
P	00659	0,000	-0,558	0,000	00660	0,000	-0,462	0,000	00661	0,000	-0,347	0,000	00662	0,000	-0,333	0,000			
S		0,274	-0,345	3,496		0,225	-0,285	2,863		0,189	-0,209	2,440		0,135	-0,125	1,760			
P	00663	0,000	-0,303	0,000	00664	0,000	-0,330	0,000	00665	0,000	-0,402	0,000	00666	0,000	-0,355	0,000			
S		0,063	-0,042	0,835		0,021	0,000	0,305		0,098	-0,177	1,189		0,050	-0,129	0,573			
P	00667	0,000	-0,320	0,000	00668	0,000	-0,299	0,000	00669	0,000	-0,287	0,000	00670	0,000	-0,279	0,000			
S		0,059	-0,109	0,723		0,056	-0,080	0,704		0,035	-0,038	0,454		0,017	0,000	0,240			
P	00671	0,000	-0,343	0,000	00939	0,000	-0,643	0,000											
S		0,048	-0,014	0,664		0,050	-0,053	0,645											

Parete P1-P2		AA= PCA		CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm										CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm									
Piano Livello				PareteP1-P2										Parete P1-P2									
SHELL:	[06009-00373-06068]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00139-00382-00140]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00139-00383-00382]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00139-00138-00969]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00475-06067-06611]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00139-00969-00383]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00140-00382-00381]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00140-00380-00141]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00366-00147-00367]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00140-00381-00380]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00368-00367-00148]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00137-06066-06613]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00024-0964-06066]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00370-00369-00149]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00024-06066-00137]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00475-09663-06067]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00607-00023-00145]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00966-00147-00366]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00367-00147-00148]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00966-00146-00147]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00468-06068-00035]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00374-00373-06069]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00143-00377-09668]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00469-06069-00468]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00608-00152-00035]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00372-00150-00151]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00967-00372-00151]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00967-00151-00152]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00963-00023-06067]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00036-06065-00470]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00371-00150-00372]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00370-00150-00371]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00369-00148-00149]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00369-00368-00148]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00370-00149-00150]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00609-06068-00468]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00610-06611-00145]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00373-09667-00152]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm																	
SHELL:	[00373-00152-00608]	AA= PCA	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm	CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_s=0,0$ cm																			

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																							
D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at			
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
SHELL: [00605-00612-00470]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00142-00379-00378]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00142-00379-00378]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00142-00378-00377]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00142-00378-00377]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm												
P	00023	0,000	-0,658	0,000	00024	0,000	-0,704	0,000	00035	0,358	-3,028	1,987	00036	0,274	-3,558	0,284							
S		0,359	-0,429	4,599		0,026	-0,102	0,264		0,199	-0,905	1,887		0,091	-1,212	0,056							
P	00137	0,000	-0,634	0,000	00138	0,000	-0,706	0,000	00139	0,000	-1,039	0,000	00140	0,000	-1,047	0,000							
S		0,066	-0,270	0,650		0,224	-0,512	2,621		0,091	-0,586	0,694		0,030	-0,093	0,331							
P	00141	0,000	-1,187	0,000	00142	0,000	-1,299	0,000	00143	0,000	-1,451	0,000	00144	0,000	-1,694	0,000							
S		0,000	-0,113	0,000		0,052	-0,196	0,535		0,111	-0,519	1,038		0,113	-0,653	0,924							
P	00145	0,000	-0,351	0,000	00146	0,000	-0,621	0,000	00147	0,000	-0,731	0,000	00148	0,000	-0,882	0,000							
S		0,086	-0,380	0,822		0,000	-0,302	0,000		0,000	-0,155	0,000		0,003	-0,146	0,000							
P	00149	0,000	-1,091	0,000	00150	0,000	-1,252	0,000	00151	0,000	-1,564	0,000	00152	0,000	-1,095	0,000							
S		0,000	-0,129	0,000		0,300	-0,088	4,111		0,276	-1,199	2,667		0,558	-0,457	7,354							
P	00366	0,000	-0,455	0,000	00367	0,000	-0,519	0,000	00368	0,000	-0,351	0,000	00369	0,000	-0,748	0,000							
S		0,063	0,000	0,905		0,152	0,000	2,231		0,084	0,000	1,221		0,089	0,000	1,292							
P	00370	0,000	-1,002	0,000	00371	0,000	-1,359	0,000	00372	0,000	-2,318	0,000	00373	0,000	-0,965	0,000							
S		0,243	0,000	3,449		0,000	-0,119	0,000		0,000	-0,984	0,000		0,000	-0,539	0,000							
P	00374	0,000	-0,106	0,000	00375	0,296	0,000	4,368	00376	0,000	-0,078	0,000	00377	0,000	-1,325	0,000							
S		0,165	0,000	2,407		0,588	0,000	8,670		0,271	0,000	4,056		0,000	-0,266	0,000							
P	00378	0,000	-0,897	0,000	00379	0,000	-0,955	0,000	00380	0,000	-0,912	0,000	00381	0,000	-1,012	0,000							
S		0,065	0,000	0,942		0,119	-0,007	1,662		0,088	0,000	1,235		0,026	-0,036	0,323							
P	00382	0,000	-1,043	0,000	00383	0,000	-2,247	0,000	00384	0,000	-0,434	0,000	00385	0,008	-0,050	0,057							
S		0,095	-0,104	1,229		0,000	-0,360	0,000		0,000	-1,334	0,000		0,158	-0,465	1,752							
P	00386	0,082	0,000	1,188	00387	0,042	0,000	0,602	00468	0,665	-1,884	7,427	00469	0,611	-1,373	7,178							
S		0,199	-0,365	2,422		0,096	-0,336	1,005		0,203	-0,616	2,227		0,062	-0,570	0,293							
P	00470	0,560	-1,771	6,064	00475	0,000	-0,102	0,000	00476	0,073	0,000	1,056	00605	0,000	-1,734	0,000							
S		0,171	-0,564	1,832		0,104	-0,462	0,999		0,300	-0,215	3,984		0,000	-0,452	0,000							
P	00606	0,000	-0,405	0,000	00607	0,000	-0,481	0,000	00608	0,000	-1,513	0,000	00609	0,085	-1,100	0,087							
S		0,190	-0,153	2,505		0,108	-0,511	1,000		0,000	-0,215	0,000		0,000	-0,637	0,000							
P	00610	0,000	-0,092	0,000	00611	0,000	-0,199	0,000	00612	0,000	-0,617	0,000	00613	0,000	-0,316	0,000							
S		0,057	-0,450	0,344		0,123	-0,440	1,280		0,000	-0,317	0,000		0,102	-0,491	0,932							
P	00963	0,000	-0,607	0,000	00964	0,000	-0,356	0,000	00966	0,000	-0,414	0,000	00967	0,000	-2,574	0,000							
S		0,030	-0,678	0,000		0,320	-0,053	4,430		0,041	-0,262	0,306		0,000	-1,594	0,000							
P	00968	0,000	-1,082	0,000	00969	0,000	-1,121	0,000															
S		0,172	-0,298	2,112		0,000	-0,757	0,000															
Parete P3-P4 AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _s =0,0 cm² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _s =0,0 cm² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																							
Piano Livello Parete P3-P4 Parete P3-P4																							
SHELL: [00130-00131-00643]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00130-00642-00129]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00130-00642-00129]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00460-00635-00459]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00460-00635-00459]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00130-00643-00642]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00130-00643-00642]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00641-00633-00640]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00641-00633-00640]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00131-00132-00644]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00131-00132-00644]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00131-00644-00643]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00131-00644-00643]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	SHELL: [00634-00184-00033]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm
SHELL: [00634-00184-00033]	AA= PCA	CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _s =0,0 cm²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000	A _s														

P	00024	0,000	-0,801	0,000	00026	0,000	-0,545	0,000	00034	0,179	-0,421	2,082	00036	0,000	-2,317	0,000
S		0,002	-0,058	0,000		0,427	-0,526	5,446		0,159	-0,073	2,155		0,000	-1,101	0,000
P	00129	0,000	-0,190	0,000	00130	0,044	-0,264	0,352	00131	0,026	-0,454	0,000	00132	0,038	-0,510	0,021
S		0,413	-0,431	5,348		0,780	-0,966	9,959		0,628	-0,921	7,876		0,640	-0,821	8,134
P	00133	0,000	-0,481	0,000	00134	0,000	-0,470	0,000	00135	0,000	-0,397	0,000	00136	0,000	-0,496	0,000
S		0,464	-0,566	5,933		0,491	-0,570	6,302		0,607	-0,721	7,778		0,372	-0,506	4,702
P	00137	0,000	-0,639	0,000	00138	0,000	-0,936	0,000	00139	0,000	-1,232	0,000	00140	0,000	-1,038	0,000
S		0,094	-0,119	1,203		0,475	-0,456	6,197		0,365	-0,429	4,675		0,000	-0,122	0,000
P	00141	0,000	-1,357	0,000	00142	0,000	-1,346	0,000	00143	0,000	-1,422	0,000	00144	0,000	-1,687	0,000
S		0,002	-0,163	0,000		0,130	-0,156	1,667		0,293	-0,479	3,626		0,000	-0,725	0,000
P	00185	0,000	-0,659	0,000	00186	0,000	-0,565	0,000	00187	0,000	-0,369	0,000	00465	0,000	-0,566	0,000
S		0,274	-0,310	3,521		0,347	-0,418	4,438		0,068	-0,181	0,776		0,027	-0,190	0,193
P	00466	0,000	-0,913	0,000	00467	0,000	-0,993	0,000	00581	0,000	-0,335	0,000	00582	0,000	-0,357	0,000
S		0,008	-0,330	0,000		0,000	-0,394	0,000		0,000	-0,081	0,000		0,008	-0,175	0,000
P	00583	0,000	-0,690	0,000	00584	0,000	-1,473	0,000	00585	0,000	-1,166	0,000	00586	0,000	-1,355	0,000
S		0,157	-0,158	2,045		0,000	-0,447	0,000		0,000	-0,508	0,000		0,253	-0,518	3,018
P	00587	0,000	-1,299	0,000	00588	0,000	-1,142	0,000	00589	0,000	-0,709	0,000	00590	0,000	-0,612	0,000
S		0,400	-0,582	5,014		0,429	-0,536	5,474		0,427	-0,448	5,536		0,374	-0,325	4,912
P	00591	0,000	-0,628	0,000	00592	0,000	-1,004	0,000	00593	0,000	-1,046	0,000	00594	0,000	-0,957	0,000
S		0,320	-0,362	4,123		0,159	-0,522	1,704		0,444	-0,677	5,544		0,500	-0,684	6,309
P	00595	0,000	-0,779	0,000	00596	0,000	-0,595	0,000	00597	0,000	-0,579	0,000	00598	0,000	-0,479	0,000
S		0,519	-0,637	6,626		0,536	-0,561	6,941		0,438	-0,473	5,664		0,000	-0,224	0,000
P	00599	0,000	-0,581	0,000	00600	0,000	-0,589	0,000	00601	0,000	-0,544	0,000	00602	0,000	-0,458	0,000
S		0,066	-0,315	0,613		0,097	-0,299	1,058		0,116	-0,295	1,334		0,161	-0,286	1,969
P	00603	0,000	-0,388	0,000	00604	0,000	-0,428	0,000								
S		0,141	-0,212	1,764		0,161	-0,223	2,026								

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																	
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	
			[N]	[Nm]	[cm²/cm]			[N]	[Nm]	[cm²/cm]			[N]	[Nm]	[cm²/cm]		
P	S	00029	-18	261	0,04520	NS	00030	-20	659	0,04520	NS	00031	54	1.731	0,04520	58,44	
	I		-15	1.250	0,04520	80,95		-15	886	0,04520	NS		0	0	0,04520	-	
S	S		26	325	0,04520	NS		33	598	0,04520	NS		-90	436	0,04520	NS	
	I	00032	18	518	0,04520	NS	00033	23	170	0,04520	NS	00034	0	0	0,04520	-	
P	S		70	2.584	0,04520	39,15		144	87.632	0,04520	1,15		328	49.762	0,04520	2,03	
	I		0	0	0,04520	-		314	34.852	0,04520	2,90		493	67.152	0,04520	1,50	
S	S	00035	-107	712	0,04520	NS	00036	99	83.406	0,04520	1,21	00153	392	57.108	0,04520	1,77	
	I		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-	
P	S		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-	
	I	00154	-1.265	100.680	0,04520	1,01	00155	-1.040	117.075	0,09040	1,70	00156	-630	16.618	0,04520	6,10	
S	S		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		1.223	5.732	0,04520	17,59	
	I		-527	108.840	0,09040	1,83		-901	116.941	0,09040	1,70		776	2.915	0,04520	34,64	
P	S	00157	3.045	1.324	0,04520	75,78	00158	1.172	3.228	0,04520	31,24	00159	0	0	0,04520	-	
	I		4.775	30.682	0,04520	3,25		1.100	9.025	0,04520	11,18		-7.457	8.160	0,04520	12,65	
S	S		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-	
	I	00160	-719	8.245	0,04520	12,30	00161	-195	17.745	0,04520	5,70	00162	1.013	16.252	0,04520	6,21	
P	S		0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-		37	731	0,04520	NS	
	I		5.584	31.335	0,04520	3,18		-524	17.708	0,04520	5,72		38	295	0,04520	NS	
S	S	00163	-470	712	0,04520	NS	00164	874	8.322	0,04520	12,13	00165	0	0	0,04520	-	
	I		-782	6.934	0,04520	14,62		746	616	0,04520	NS		-98	26.581	0,04520	3,81	
P	S		-99	8.216	0,04520	12,32		00166	-366	139	0,04520		NS	00167	-175	1.952	0,04520
	I	0	0	0,04520	-	-200	5.023		0,04520	20,15	210	3.764	0,04520		26,87		
S	S	0	0	0,04520	-	236	65		0,04520	NS	63	8.036	0,04520		12,59		
	I	00169	-10	53.012	0,04520	1,91	00170	183	29.328	0,04520	3,45	00171	-117	18.156	0,04520	5,57	
P	S		2	2.552	0,04520	39,65		-20	606	0,04520	NS		203	6.026	0,04520	16,78	
	I		134	6.337	0,04520	15,96		-7	429	0,04520	NS		228	18.556	0,04520	5,45	
S	S	00172	-184	19.710	0,04520	5,14	00173	15	13.220	0,04520	7,65	00174	-455	3.949	0,04520	25,65	
	I		55	14.111	0,04520	7,17		39	8.826	0,04520	11,46		-271	3.535	0,04520	28,64	
P	S		-2.788	14.101	0,04520	7,23		00176	3.777	6.129	0,04520		16,34	00177	-1.126	13.093	0,04520
	I	-1.744	30.642	0,04520	3,32	724	14.013		0,04520	7,21	-815	10.875	0,04520		9,32		
S	S	315	6.793	0,04520	14,88	00179	-479		9.716	0,04520	10,43	00180	117		9.999	0,04520	10,12
	I	-107	2.763	0,04520	36,63		197	6.428	0,04520	15,73	-31		6.335	0,04520	15,97		
P	S	-1.126	30.210	0,04520	3,36		00181	130	16.325	0,04520	6,20		00182	-13	327	0,04520	NS
	I	-640	18.366	0,04520	5,52	160		10.515	0,04520	9,62	1	512		0,04520	NS		
S	S	143	5.901	0,04520	17,14	00183		-369	2.157	0,04520	46,96	00184		0	19.687	0,04520	5,14
	I	-74	2.934	0,04520	34,49		-227	5.736	0,04520	17,65	0		0	0,04520	-		
P	S	-65	1.644	0,04520	61,56		00185	-368	4.181	0,04520	24,22		00186	-360	1.393	0,04520	72,71
	I	215	6.083	0,04520	16,62	100		2.435	0,04520	41,54	-262	3.719		0,04520	27,23		
S	S	-292	34.614	0,04520	2,93	00187		249	12.567	0,04520	8,05	00188		0	0	0,04520	-
	I	0	0	0,04520	-		-30	10.361	0,04520	9,77	222		22.425	0,04520	4,51		
P	S	-127	7.159	0,04520	14,14		00189	40	462	0,04520	NS		00189	-129	47.200	0,04520	2,14
	I	66	330	0,04520	NS	50		560	0,04520	NS	-16	22.136		0,04520	4,57		
S	S	0	0	0,04520	-	00190		0	0	0,04520	-	00191		302	72.887	0,04520	1,39
	I	-13	50.497	0,04520	2,00		-124	30.591	0,04520	3,31	0		0	0,04520	-		
P	S	-50	29.528	0,04520	3,43		00192	-211	28.025	0,04520	3,61		00192	-157	56.281	0,04520	1,80
	I	-8	20.578	0,04520	4,92	37		34.031	0,04520	2,97	-263	43.080		0,04520	2,35		
S	S	156	54.246	0,04520	1,86	00193		-83	57.637	0,04520	1,76	00193		-97	35.233	0,04520	2,87
	I	0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-	91		18.040	0,04520	5,61		
P	S	-139	38.668	0,04520	2,62		00194	195	16.889	0,04520	5,99		00194	44	23.885	0,04520	4,24
	I	-44	70.050	0,04520	1,44	363		71.043	0,04520	1,42	-47	64.930		0,04520	1,56		
S	S	-90	12.108	0,04520	8,36	00195		207	2.561	0,04520	39,49	00195		-342	19.446	0,04520	5,21
	I	-29	34.120	0,04520	2,97		446	58.081	0,04520	1,74	-448		15.876	0,04520	6,38		
P	S	-90	10.542	0,04520	9,60		00196	0	0	0,04520	-		00196	0	0	0,04520	-
	I	-10	98.309	0,04520	1,03	-78		90.226	0,04520	1,12	-257	45.194		0,04520	2,24		
S	S	-58	5.267	0,04520	19,21	00197		0	0	0,04520	-	00197		0	0	0,04520	-
	I	-7	50.301	0,04520	2,01		1.078	65.088	0,04520	1,55	707		90.949	0,04520	1,11		
P	S	0	0	0,04520	-		00198	0	0	0,04520	-		00198	-1.235	155	0,04520	NS
	I	172	21.091	0,04520	4,80	118		49.635	0,04520	2,04	-825	4.613		0,04520	21,98		
S	S	0	0	0,04520	-	00199		0	0	0,04520	-	00199		0	0	0,04520	-
	I	-440	76.859	0,04520	1,32		918	93.579	0,04520	1,08	192		13.442	0,04520	7,52		
P	S	362	347	0,04520	NS		00200	244	4.713	0,04520	21,45		00200	-972	291	0,04520	NS
	I	536	8.790	0,04520	11,49	440		5.413	0,04520	18,67	-1.503	3.796		0,04520	26,76		
S	S	-63	7.412	0,04520	13,65	00201		-65	10.027	0,04520	10,09	00201		0	0	0,04520	-
	I	-64	4.492	0,04520	22,53		22	4.245	0,04520	23,83	235		16.422	0,04520	6,16		
P	S	658	10.977	0,04520	9,20		00202	571	3.693	0,04520	27,35		00202	97	18.211	0,04520	5,55
	I	545	9.308	0,04520	10,85	551		15.330	0,04520	6,59	196	10.292		0,04520	9,83		
S	S	183	39.975	0,04520	2,53	00203		400	25.319	0,04520	3,99	00203		-613	19.652	0,04520	5,16
	I	0	0	0,04520	-		0	0	0,04520	-	0		0	0,04520	-		
P	S	-924	9.282	0,04520	10,93		00204	-311	13.528	0,04520	7,49		00204	877	16.688	0,04520	6,05
	I	-246	13.811	0,04520	7,33	-99		15.105	0,04520	6,70	282	27.506		0,04520	3,68		
S	S	906	12.524	0,04520	8,06	00205		483	8.224	0,04520	12,29	00205		-147	1.462	0,04520	69,23
	I	-353	8.085	0,04520	12,53		221	18.550	0,04520	5,45	-72		16.183	0,04520	6,25		
P	S	-32	8.904	0,04520	11,36		00206	566	3.952	0,04520	25,56		00206	-202	5.799	0,04520	17,46
	I	-19	2.430	0,04520	41,64	65		35.848	0,04520	2,82	-23	23.713		0,04520	4,27		
S	S	19	2.626	0,04520	38,53	00207		-104	2.318	0,04520	43,66	00207		345	5.388	0,04520	18,76
	I	31	9.064	0,04520	11,16		-13	24.540	0,04520	4,12	39		29.727	0,04520	3,40		
P	S	-284	7.545	0,04520	13,42		00208	392	1.739	0,04520	58,12		00208	-881	4.316	0,04520	23,50
	I	-230	10.181	0,04520	9,94	1.353		9.390	0,04520	10,74	-1.642	9.873		0,04520	10,29		
S	S	183	836	0,04520	NS	00209		0	0	0,04520	-	00209		0	0	0,04520	-
	I	821	37.873	0,04520	2,67		-1.998	38.478	0,04520	2,64	-2.570		54.408	0,04520	1,87		
P	S	-874	1.495	0,04520	67,84		00210						00210				
	I	-1.199	13.569	0,04520	7,48												
S	S	0	0	0,04520	-												
	I	-2.009	54.594	0,04520	1,86												

Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. 82/05 e s.m.i. e i. da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)

STIAS-ID-DUC_47199536 - Prot.N.2014-000019/434 del 01/04/2014 10:41:26 - n.POS.10991 - Copia conforme all'originale pag. 143 di 143
 Regione Lazio - Assessorato Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente - La copia originale è conservata presso l'archivio digitale della Regione Lazio
 Documento firmato digitalmente ai sensi artt. 20, 21 e 24 del D.lgs. n. 446 del 28/2/1998 e s.m.i. e da: Bianchi Tommaso (Delegato all'invio telematico degli atti), Bianchi Tommaso (Progettista delle Strutture e della Relazione Geotecnica), Berardi Francesco (Direttore dei Lavori)