



Regione Marche



Provincia di Pesaro Urbino

AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MAROTTA - COMUNE DI MONDOLFO (PU)

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato

E-C.21.S28.1

titolo elaborato

Disinfezione:
Tabelle di calcolo 1 di 1

scale

— : —

consegna

Luglio 2017

Committente:



Azienda Servizi sul Territorio S.p.A.

via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)

tel: 0721 83391

aset@asetservizi.it

Responsabile del Procedimento - Ing. Marco Romei

I progettisti:



Ingegneria

Ambiente

S.r.l.

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.

Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)

tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580

e_mail: info@ingegneriaambiente.it

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo BURZACCA

BATTISTONI EN
2017.12.13 22:09:32



RSA/2048 bits

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 1 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 1 di 1)

COMMITTENTE: ASET Azienda Servizi sul Territorio

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Mondolfo
Provincia	Provincia di Pesaro e Urbino
Oggetto	AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MAROTTA - COMUNE DI MONDOLFO (PU)
Parte d'opera	Progetto esecutivo
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	g _k [N/m³]	a _{T,i} [1/°C]	E [N/mm²]	G [N/mm²]	C _{Erid} [%]	Stz	R _{ck} [N/mm²]	R _{cm} [N/mm²]	%R _{ck}	g _c	f _{cd} [N/mm²]	f _{ctd} [N/mm²]	f _{ctm} [N/mm²]	N	n Ac
Cls C35/45 B450C - (C35/45)															
001	25 000	0,000010	34 625	13 850	100	P	45,00	-	0,85	1,50	21,17	1,56	4,02	15	002

LEGENDA:

- N_{id}Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
- g_kPeso specifico.
- a_{T,i}Coefficiente di dilatazione termica.
- EModulo elastico normale.
- GModulo elastico tangenziale.
- C_{Erid}Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E_{sisma} = E·C_{Erid}].
- StzTipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- R_{ck}Resistenza caratteristica cubica.
- R_{cm}Resistenza media cubica.
- %R_{ck}Percentuale di riduzione della R_{ck}
- g_cCoefficiente parziale di sicurezza 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 AcIdentificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	g _k [N/m³]	a _{T,i} [1/°C]	E [N/mm²]	G [N/mm²]	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td} [N/mm²]	g _s	g _{M1}	g _{M2}	g _{M3,SLV}	g _{M3,SLE}	NCnt ^{g_{M7}}	Cnt
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
						-	-	-								

LEGENDA:

- N_{id}Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
- g_kPeso specifico.
- a_{T,i}Coefficiente di dilatazione termica.
- EModulo elastico normale.
- GModulo elastico tangenziale.
- StzTipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- f_{tk,1}Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
- f_{tk,2}Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
- f_{td}Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
- g_sCoefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
- g_{M1}Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
- g_{M2}Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
- g_{M3,SLV}Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
- g_{M3,SLE}Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
- g_{M7}Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
- 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_{yd,1}Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
- f_{yd,2}Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
- NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	S _{d,amm} [N/mm²]
Cls C35/45_B450C	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	22,41
		Compressione Calcestruzzo	16,81
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	S _{d,amm}
S _{d,amm} Tensione ammissibile per la verifica.			
			[N/mm ²]

TERRENI

Terreni										
N _{TRN}	g _T	K			f	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
		K _X	K _Y	K _Z						
	[N/m ³]	[N/cm ²]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Terreno Marotta										
T001	21 000	20	20	60	36	0,220	0,000	9	163	0,000

LEGENDA:

- N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
- g_T Peso specifico del terreno.
- K Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_X), Y (K_Y), e Z (K_Z).
- f Angolo di attrito del terreno.
- c_u Coesione non drenata.
- c' Coesione efficace.
- E_d Modulo edometrico.
- E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
- A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve [N/m ²]
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Soletta chiarificato	Spinta Idrostatica (statica)	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Spinta acqua 50 cm	5 000	0
002	S	Platea disinfezione	Spinta Idrostatica (statica)	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Spinta idrostatica 2,10 m	21 000	0

LEGENDA:

- N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
- T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
- PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	y ₀	y ₁	y ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Spinta Terreno (statica)	SI	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0003	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0004	Spinta Idrostatica (statica)	SI	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0005	Spinta Idrostatica (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0006	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0007	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0008	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0009	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0010	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

- N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
- F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
- +/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
- CDC Indica la classe di durata del carico.
- NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
- y₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
- y₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
- y₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche					
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)	Spinta Idrostatica (statica)	Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00
03	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00
05	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00
07	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
08	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00

LEGENDA:

- Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche					
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella. CC 01= Carico Permanente CC 02= Spinta Terreno (statica) CC 03= Spinta Terreno (sisma) CC 04= Spinta Idrostatica (statica) CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)				

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche					
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

Id _{Comb}	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella. CC 01= Carico Permanente CC 02= Spinta Terreno (statica) CC 03= Spinta Terreno (sisma) CC 04= Spinta Idrostatica (statica) CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma 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:

$$a = a_i + 0,3 \cdot a_{ii} + 0,3 \cdot a_{iii}$$

con a effetto totale dell'azione sismica, a_i, a_{ii} e a_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con a_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e a sollecitazione dovuta al sisma; in particolare a_x, a_y, a_z, a_{ex}, a_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzione y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

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

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

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

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)					
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Spinta Terreno (statica)	CC 03 Spinta Terreno (sisma)	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 6 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

[illegible]

Dir. X				Dir. Y				Fattori di struttura
q	q ₀	a _u /a ₁	K _w	q	q ₀	a _u /a ₁	K _w	Dir. Z
								q

LEGENDA:

q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
q ₀	Valore di base.
a _u /a ₁	Rapporto di sovrarresistenza.
K _w	Fattore di riduzione di q ₀ .

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T [*] _C	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _C					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0462	1,500	1,601	2,427	0,278	0,149	0,446	1,785
SLD	50	0,0602	1,500	1,598	2,584	0,280	0,149	0,447	1,841
SLV	475	0,1811	1,432	1,565	2,468	0,298	0,156	0,467	2,324
SLC	975	0,2357	1,345	1,545	2,511	0,310	0,160	0,479	2,543

LEGENDA:

T _r	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a _g /g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S _s	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C _C	Coefficienti di Amplificazione di T _c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F ₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T [*] _C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T _B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T _C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T _D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	43.7491	13.1651	4	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q _g	Altitudine geografica del sito.
C _{Top}	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S _T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie 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	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	SV _{Ed,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	181 071	56 278	30 250	56 278	30 250	53,75	123 186
Y	181 071	56 278	18 377	56 278	18 377	32,66	123 105
Z	181 071	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEMODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	a _{g,0}	a _{g,v}	G	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,067	2,575	0,000	125,164	0,0143	27,84	15 666
SLU-Y	0,067	2,575	0,000	-5,186	-0,0006	0,05	27
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,067	1,719	0,000	125,164	0,0143	27,84	15 666
SLD-Y	0,067	1,719	0,000	-5,186	-0,0006	0,05	27
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,719	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,719	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 9 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Sptr	T	a _{g,O}	a _{g,V}	G	CM	%M.M	M _{ecc}
SLU-X	0,063	2,573	0,000	-8,668	-0,0009	0,13	75
SLU-Y	0,063	2,573	0,000	-87,552	-0,0089	13,62	7 665
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,063	1,674	0,000	-8,668	-0,0009	0,13	75
SLD-Y	0,063	1,674	0,000	-87,552	-0,0089	13,62	7 665
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,674	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,674	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,030	2,558	0,000	86,367	0,0019	13,25	7 459
SLU-Y	0,030	2,558	0,000	2,460	0,0001	0,01	6
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,030	1,256	0,000	86,367	0,0019	13,25	7 459
SLD-Y	0,030	1,256	0,000	2,460	0,0001	0,01	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,256	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,256	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,019	2,553	0,000	-0,217	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,019	2,553	0,000	-65,731	-0,0006	7,68	4 321
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	1,127	0,000	-0,217	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,019	1,127	0,000	-65,731	-0,0006	7,68	4 321
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,127	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,127	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,012	2,549	0,000	48,988	0,0002	4,26	2 400
SLU-Y	0,012	2,549	0,000	2,058	0,0000	0,01	4
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	1,034	0,000	48,988	0,0002	4,26	2 400
SLD-Y	0,012	1,034	0,000	2,058	0,0000	0,01	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,034	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,034	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,010	2,549	0,000	-47,513	-0,0001	4,01	2 257
SLU-Y	0,010	2,549	0,000	7,224	0,0000	0,09	52
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	1,015	0,000	-47,513	-0,0001	4,01	2 257
SLD-Y	0,010	1,015	0,000	7,224	0,0000	0,09	52
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,015	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,015	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,011	2,549	0,000	-16,173	0,0000	0,46	262
SLU-Y	0,011	2,549	0,000	45,752	0,0001	3,72	2 093
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	1,023	0,000	-16,173	0,0000	0,46	262
SLD-Y	0,011	1,023	0,000	45,752	0,0001	3,72	2 093
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,023	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,023	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,009	2,548	0,000	18,257	0,0000	0,59	333
SLU-Y	0,009	2,548	0,000	-36,454	-0,0001	2,36	1 329
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,996	0,000	18,257	0,0000	0,59	333
SLD-Y	0,009	0,996	0,000	-36,454	-0,0001	2,36	1 329
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,996	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,996	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,010	2,549	0,000	-3,333	0,0000	0,02	11
SLU-Y	0,010	2,549	0,000	30,430	0,0001	1,65	926
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	1,010	0,000	-3,333	0,0000	0,02	11
SLD-Y	0,010	1,010	0,000	30,430	0,0001	1,65	926
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,010	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,010	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,013	2,550	0,000	-17,434	-0,0001	0,54	304
SLU-Y	0,013	2,550	0,000	-26,886	-0,0001	1,28	723
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	1,045	0,000	-17,434	-0,0001	0,54	304
SLD-Y	0,013	1,045	0,000	-26,886	-0,0001	1,28	723

Sptr	T	a _{g,O}	a _{g,V}	G	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,045	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,045	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,008	2,548	0,000	22,561	0,0000	0,90	509
SLU-Y	0,008	2,548	0,000	1,859	0,0000	0,01	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,987	0,000	22,561	0,0000	0,90	509
SLD-Y	0,008	0,987	0,000	1,859	0,0000	0,01	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,987	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,987	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,008	2,548	0,000	-22,336	0,0000	0,89	499
SLU-Y	0,008	2,548	0,000	19,861	0,0000	0,70	394
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,989	0,000	-22,336	0,0000	0,89	499
SLD-Y	0,008	0,989	0,000	19,861	0,0000	0,70	394
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,989	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,989	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,020	2,553	0,000	21,012	0,0002	0,78	442
SLU-Y	0,020	2,553	0,000	-4,739	-0,0001	0,04	22
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,140	0,000	21,012	0,0002	0,78	442
SLD-Y	0,020	1,140	0,000	-4,739	-0,0001	0,04	22
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,140	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,140	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,014	2,550	0,000	3,187	0,0000	0,02	10
SLU-Y	0,014	2,550	0,000	20,281	0,0001	0,73	411
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	1,059	0,000	3,187	0,0000	0,02	10
SLD-Y	0,014	1,059	0,000	20,281	0,0001	0,73	411
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,059	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,059	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,011	2,549	0,000	-4,803	0,0000	0,04	23
SLU-Y	0,011	2,549	0,000	20,031	0,0001	0,71	401
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	1,026	0,000	-4,803	0,0000	0,04	23
SLD-Y	0,011	1,026	0,000	20,031	0,0001	0,71	401
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr Spettro di risposta considerato.

T Periodo del Modo di vibrazione.

a_{g,O} Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.

a_{g,V} Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.

G Coefficiente di partecipazione.

CM Coefficiente modale del modo di vibrazione.

%M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.

M_{Ecc} Massa Eccitata nel modo di vibrazione.

SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.

SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.

SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.

SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.

SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.

SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.

Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.

Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.

Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{LV}	Descrizione	Z _{LV}	H _{LV}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]			M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Cima	2,40	0,60	3,00	NO	NO	5 542	5 542	5 542	X	0,00	0,00	0,00	0,00
										Y	0,66	0,66	0,66	0,00
02	Pareti canale	1,90	0,50	2,40	NO	NO	10 592	10 592	10 592	X	-0,03	-0,03	-0,03	-0,33
										Y	0,69	0,69	0,69	3,87
03	Pareti/Fondo canale	0,00	1,90	1,90	NO	NO	27 012	27 012	27 012	X	-0,01	-0,01	-0,01	0,23

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,Lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]			M _{L,Str} [N·s ² /m]	M _{L,SLU} [N·s ² /m]	M _{L,SLD} [N·s ² /m]		[m]	[m]	[m]	[m]
04	Platea	0,00		0,00	NO	NO	137 929	137 929	137 929	Y	1,26	1,26	1,26	3,62
										X	0,00	0,00	0,00	0,00
										Y	0,49	0,49	0,49	0,00

LEGENDA:

- Id_{Lv}

Numero identificativo del livello o piano.
- Z_{Lv}

Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- H_{Lv}

Altezza del livello o piano.
- Q_{ex,Lv}

Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
- PR

Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
- Rd_{Temp}

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

Massa del piano valutata in condizioni statiche.
- M_{L,SLU}

Massa del piano valutata allo SLU.
- M_{L,SLD}

Massa del piano valutata allo SLD.
- G_{st}

Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
- G_{SLU}

Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
- G_{SLD}

Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
- R_{SLU}

Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

NODI

Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
		[m]	V. ex	R _s	R _Q	S	Q	
				[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00002	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00003	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00004	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00005	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00006	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,38		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00007	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,76		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00008	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00009	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00010	X	-1,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,94		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00011	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00012	X	-0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,37		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00013	X	1,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00014	X	-2,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00015	X	2,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00016	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00017	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00018	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00019	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00020	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00021	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00022	X	2,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00023	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00024	X	-2,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00025	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00026	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,01		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00027	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00028	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00029	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00030	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00031	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00032	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00033	X	-1,37	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00034	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00035	X	2,03	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00036	X	1,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00037	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00038	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,76		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00039	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,38		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00040	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00041	X	-2,03	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00042	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00043	X	0,00	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00044	X	0,00	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00045	X	-1,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,94		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R ₀	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00046	X	-0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,37		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00047	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00048	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00049	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00050	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00051	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00052	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,01		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00053	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00054	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,09		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00055	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00056	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,16		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00057	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00058	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00059	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,22		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00060	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00061	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,15		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00062	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,61		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00063	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,07		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00064	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00065	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00066	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00067	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00068	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00069	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00070	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00071	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00072	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00073	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
00074	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00075	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
	00076	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		2,47		-	-	-	-	
Z		3,00		-	-	-	-	
00077		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
	00078	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		1,48		-	-	-	-	
Z		3,00		-	-	-	-	
00079		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	0,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
	00080	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		0,48		-	-	-	-	
Z		3,00		-	-	-	-	
00081		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	-0,01		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
	00082	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		-0,51		-	-	-	-	
Z		3,00		-	-	-	-	
00083		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	-1,01		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
	00084	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		-1,01		-	-	-	-	
Z		2,14		-	-	-	-	
00085		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	-1,01		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
	00086	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		-1,01		-	-	-	-	
Z		1,29		-	-	-	-	
00087		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	-1,01		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
	00088	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		-1,01		-	-	-	-	
Z		0,43		-	-	-	-	
00089		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
	00090	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		3,62		-	-	-	-	
Z		0,95		-	-	-	-	
00091		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
	00092	X	-0,50	nessuno	-	-	-	-
Y		3,62		-	-	-	-	
Z		1,90		-	-	-	-	
00093		X	-0,94	nessuno	-	-	-	-
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
	00094	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-
Y		3,62		-	-	-	-	
Z		1,43		-	-	-	-	
00095		X	-1,37	nessuno	-	-	-	-
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
	00096	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-
Y		3,62		-	-	-	-	
Z		0,48		-	-	-	-	
00097		X	2,25	nessuno	-	-	-	-
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
	00098	X	2,25	nessuno	-	-	-	-
Y		3,62		-	-	-	-	
Z		0,95		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00099	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00100	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00101	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00102	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00103	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00104	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00105	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00106	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00107	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00108	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,01		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00109	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00110	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,09		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00111	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00112	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,16		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00113	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,70		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00114	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,24		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00115	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,22		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00116	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00117	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,15		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00118	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,61		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00119	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,07		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00120	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00121	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00122	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00123	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00124	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00125	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,53		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 16 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00126	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00127	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00128	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00129	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00130	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00131	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00132	X	1,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00133	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00134	X	0,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00135	X	0,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00136	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00137	X	-0,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00138	X	-0,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00139	X	-1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00140	X	-1,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00141	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00142	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00143	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00144	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00145	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00146	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00147	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00148	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00149	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00150	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00151	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00152	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	1,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00153	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00154	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00155	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00156	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00157	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00158	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00159	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00160	X	-2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00161	X	-2,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00162	X	-1,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00163	X	-1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00164	X	-0,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00165	X	-0,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00166	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00167	X	0,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00168	X	0,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00169	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00170	X	1,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00171	X	2,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00172	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00173	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00174	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00175	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00176	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00177	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00178	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 18 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00179	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00180	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00181	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00182	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00183	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00184	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00185	X	2,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00186	X	2,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00187	X	1,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00188	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00189	X	0,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00190	X	0,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00191	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00192	X	-0,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00193	X	-0,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00194	X	-1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00195	X	-1,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00196	X	-2,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00197	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00198	X	-1,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,56		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00199	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,07		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00200	X	-1,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00201	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,06		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00202	X	1,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00203	X	1,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00204	X	0,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00205	X	-0,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,69		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 19 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00206	X	-0,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,03		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00207	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,63		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00208	X	-0,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,33		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00209	X	-0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,03		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00210	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00211	X	0,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00212	X	1,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00213	X	1,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00214	X	0,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00215	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00216	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00217	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00218	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00219	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00220	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00221	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00222	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,76		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00223	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00224	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00225	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00226	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,06		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00227	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00228	X	-1,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,94		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00229	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,63		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00230	X	-0,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,33		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00231	X	-0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,03		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00232	X	-0,17	nessuno	-	-	-	-	NO

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00233	Y	3,72		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
00234	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
00235	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00236	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00237	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00238	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00239	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
00240	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
00241	Y	4,38		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
00242	Y	4,07		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
00243	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	0,97	nessuno	-	-	-	-	NO
00244	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
00245	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
00246	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
00247	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
00248	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
	X	0,97	nessuno	-	-	-	-	NO
00249	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
	X	1,45	nessuno	-	-	-	-	NO
00250	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
	X	1,45	nessuno	-	-	-	-	NO
00251	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
	X	-1,41	nessuno	-	-	-	-	NO
00252	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	-1,72	nessuno	-	-	-	-	NO
00253	Y	4,56		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
	X	-0,73	nessuno	-	-	-	-	NO
00254	Y	5,32		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	-1,11	nessuno	-	-	-	-	NO
00255	Y	4,99		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
	X	-0,50	nessuno	-	-	-	-	NO
00256	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
	X	-0,94	nessuno	-	-	-	-	NO
00257	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
00258	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00259	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00260	X	-0,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00261	X	-0,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00262	X	-0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00263	X	-0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00264	X	1,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00265	X	1,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00266	X	1,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00267	X	0,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00268	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00269	X	-0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,37		-	-	-	-	
	Z	2,15		-	-	-	-	
00270	X	-0,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,03		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00271	X	-0,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,69		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00272	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00273	X	1,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00274	X	0,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00275	X	0,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00276	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00277	X	-0,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00278	X	-0,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00279	X	-1,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00280	X	-1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00281	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00282	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00283	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00284	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00285	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,22		infinita	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 22 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00286	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00287	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00288	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00289	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00290	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00291	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00292	X	2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00293	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00294	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00295	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00296	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00297	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00298	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00299	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00300	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00301	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00302	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00303	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00304	X	-2,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00305	X	1,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00306	X	1,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00307	X	0,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00308	X	0,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00309	X	-1,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00310	X	-0,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00311	X	-0,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00312	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R ₀	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	2,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00313	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00314	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00315	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00316	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00317	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00318	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00319	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00320	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,21		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00321	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,24		-	-	-	-	
	Z	2,77		-	-	-	-	
00322	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,28		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
00323	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,28		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00324	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,86		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00325	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,86		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00326	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,86		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00327	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,86		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00328	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,20		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00329	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,20		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00330	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,20		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00331	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00332	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00333	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00334	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00335	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00336	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00337	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00338	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,80		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00339	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,80		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00340	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,80		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00341	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,80		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00342	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,47		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00343	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,47		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00344	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,47		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00345	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00346	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00347	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00348	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00349	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,80		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00350	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,80		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00351	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,80		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00352	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,19		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00353	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,24		-	-	-	-	
	Z	2,77		-	-	-	-	
00354	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,75		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
00355	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,75		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00356	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00357	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00358	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00359	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,26		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00360	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,48		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00361	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,48		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00362	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,48		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00363	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,23		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00364	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,23		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00365	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,23		-	-	-	-	

Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00366	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,23		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00367	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00368	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00369	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,98		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00370	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,72		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00371	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,72		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00372	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,72		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00373	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,72		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00374	X	-0,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00375	X	-0,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,62		-	-	-	-	
00376	X	-1,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,64		-	-	-	-	
00377	X	-1,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00378	X	-0,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00379	X	-0,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00380	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,21		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00381	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,24		-	-	-	-	
	Z	2,77		-	-	-	-	
00382	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,28		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
00383	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,28		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00384	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,86		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00385	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,86		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00386	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,86		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00387	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,86		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00388	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,20		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00389	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,20		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00390	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,20		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00391	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00392	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00393	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00394	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00395	Y	-0,53		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00396	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00397	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00398	Y	0,14		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00399	Y	0,80		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00400	Y	0,80		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00401	Y	0,80		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00402	Y	1,47		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00403	Y	1,47		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00404	Y	1,47		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00405	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00406	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00407	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00408	Y	2,14		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00409	Y	2,80		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00410	Y	2,80		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
00411	Y	2,80		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
	X	2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
00412	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
	X	2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
00413	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
	X	-2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
00414	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,75		-	-	-	-	
	X	-2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
00415	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
	X	-1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
00416	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
	X	-1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
00417	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
	X	-1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
00418	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00419	X	-1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00420	X	-0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00421	X	-0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00422	X	-0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00423	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00424	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00425	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00426	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00427	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
00428	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
00429	X	0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00430	X	1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
00431	X	1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00432	X	1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00433	X	1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,68		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
00434	X	-2,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00435	X	2,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00436	X	2,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00437	X	-2,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00438	X	-2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00439	X	-1,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00440	X	-0,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00441	X	0,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00442	X	1,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00443	X	2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00444	X	-1,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00445	X	-0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,15		infinita	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 28 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00446	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00447	X	1,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00448	X	-2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00449	X	-1,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00450	X	-0,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00451	X	0,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00452	X	1,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00453	X	2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00454	X	-1,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00455	X	-0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00456	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00457	X	1,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00458	X	-2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00459	X	-1,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00460	X	-0,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00461	X	0,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00462	X	1,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00463	X	2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00464	X	-1,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00465	X	-0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00466	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00467	X	1,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00468	X	-2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00469	X	-1,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00470	X	-0,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00471	X	0,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00472	X	1,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-1,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00473	X	2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00474	X	-1,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00475	X	-0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00476	X	0,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00477	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00478	X	1,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00479	X	-1,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00480	X	-1,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,75		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00481	X	-1,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,75		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00482	X	-1,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,05		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00483	X	-0,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,90		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00484	X	1,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,93		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00485	X	0,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,21		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00486	X	-0,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,64		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00487	X	1,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00488	X	1,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,68		-	-	-	-	
00489	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,63		-	-	-	-	
00490	X	0,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00491	X	0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	
00492	X	0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00493	X	1,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,95		-	-	-	-	
00494	X	-1,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
00495	X	-1,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,67		-	-	-	-	
00496	X	-1,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,67		-	-	-	-	
00497	X	-1,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
00498	X	-1,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,48		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00499	X	-1,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00500	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,55		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
00501	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,55		-	-	-	-	
	Z	2,19		-	-	-	-	
00502	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,98		-	-	-	-	
	Z	2,19		-	-	-	-	
00503	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,98		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
00504	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	2,03		-	-	-	-	
00505	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
00506	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,19		-	-	-	-	
	Z	2,05		-	-	-	-	
00507	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,19		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00508	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,92		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
00509	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,92		-	-	-	-	
	Z	2,05		-	-	-	-	
00510	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,06		-	-	-	-	
	Z	2,03		-	-	-	-	
00511	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,06		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
00512	X	-1,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,79		-	-	-	-	
	Z	2,08		-	-	-	-	
00513	X	-1,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,79		-	-	-	-	
	Z	2,22		-	-	-	-	
00514	X	-0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,86		-	-	-	-	
	Z	2,22		-	-	-	-	
00515	X	-0,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,86		-	-	-	-	
	Z	2,08		-	-	-	-	
00516	X	-0,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,33		-	-	-	-	
	Z	2,03		-	-	-	-	
00517	X	-0,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,33		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
00518	X	-2,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00519	X	-2,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,73		-	-	-	-	
00520	X	2,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00521	X	2,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,73		-	-	-	-	
00522	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,22		-	-	-	-	
	Z	2,06		-	-	-	-	
00523	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,22		-	-	-	-	
	Z	2,24		-	-	-	-	
00524	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,93		-	-	-	-	
	Z	2,24		-	-	-	-	
00525	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,93		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,06		-	-	-	-	
00526	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,07		-	-	-	-	
	Z	2,03		-	-	-	-	
00527	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,07		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
00528	X	0,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
00529	X	0,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,78		-	-	-	-	
00530	X	1,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,76		-	-	-	-	
00531	X	1,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00532	X	0,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00533	X	0,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,73		-	-	-	-	
00534	X	-1,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,65		-	-	-	-	
	Z	2,07		-	-	-	-	
00535	X	-1,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,65		-	-	-	-	
	Z	2,23		-	-	-	-	
00536	X	-1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,47		-	-	-	-	
	Z	2,23		-	-	-	-	
00537	X	-1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,47		-	-	-	-	
	Z	2,07		-	-	-	-	
00538	X	-1,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,56		-	-	-	-	
	Z	2,03		-	-	-	-	
00539	X	-1,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,56		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
00540	X	-0,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
00541	X	-0,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,18		-	-	-	-	
	Z	2,19		-	-	-	-	
00542	X	-0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,13		-	-	-	-	
	Z	2,19		-	-	-	-	
00543	X	-0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,13		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
00544	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,15		-	-	-	-	
	Z	2,03		-	-	-	-	
00545	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,15		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
00546	X	-1,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,09		-	-	-	-	
00547	X	-1,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,79		-	-	-	-	
00548	X	-0,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,79		-	-	-	-	
00549	X	-0,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,09		-	-	-	-	
00550	X	-0,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,18		-	-	-	-	
00551	X	-0,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	2,73		-	-	-	-	
00552	X	1,76	nessuno	-	-	-	-	NO

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00553	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,09		-	-	-	-	
	X	1,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
00554	Z	2,21		-	-	-	-	
	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,21		-	-	-	-	
00555	X	0,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,09		-	-	-	-	
	00556	X	1,09	nessuno	-	-	-	-
Y		4,35		-	-	-	-	
Z		2,03		-	-	-	-	
00557		X	1,09	nessuno	-	-	-	-
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
	00558	X	-0,54	nessuno	-	-	-	-
Y		5,22		-	-	-	-	
Z		2,10		-	-	-	-	
00559		X	-0,54	nessuno	-	-	-	-
	Y	5,22		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
	00560	X	0,09	nessuno	-	-	-	-
Y		4,49		-	-	-	-	
Z		2,20		-	-	-	-	
00561		X	0,09	nessuno	-	-	-	-
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
	00562	X	-0,23	nessuno	-	-	-	-
Y		4,86		-	-	-	-	
Z		2,03		-	-	-	-	
00563		X	-0,23	nessuno	-	-	-	-
	Y	4,86		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
	00564	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-
Y		3,47		-	-	-	-	
Z		1,90		-	-	-	-	
00565		X	2,25	nessuno	-	-	-	-
	Y	-2,53		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
	00566	X	-2,25	nessuno	-	-	-	-
Y		-2,53		-	-	-	-	
Z		3,00		-	-	-	-	
00567		X	-2,25	nessuno	-	-	-	-
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
	00568	X	2,25	nessuno	-	-	-	-
Y		3,47		-	-	-	-	
Z		3,00		-	-	-	-	
00569		X	-1,41	nessuno	-	-	-	-
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
	00570	X	1,95	nessuno	-	-	-	-
Y		4,35		-	-	-	-	
Z		2,40		-	-	-	-	
00571		X	-0,17	nessuno	-	-	-	-
	Y	3,72		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
	00572	X	-0,07	nessuno	-	-	-	-
Y		3,62		-	-	-	-	
Z		2,40		-	-	-	-	
00573		X	0,00	nessuno	-	-	-	-
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
	00574	X	0,00	nessuno	-	-	-	-
Y		3,62		-	-	-	-	
Z		2,40		-	-	-	-	
00575		X	-1,11	nessuno	-	-	-	-
	Y	4,99		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
	00576	X	-0,73	nessuno	-	-	-	-
Y		5,32		-	-	-	-	
Z		2,40		-	-	-	-	
00577		X	-2,25	Platea	infinita	-	-	-
	Y	-2,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
	00578	X	2,25	Platea	infinita	-	-	-
Y		-2,53		infinita	-	-	-	
Z		0,00		-	-	-	-	

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Q	S	Q	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00579	X	2,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00580	X	2,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00581	X	-2,25	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00582	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00583	X	-0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00584	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00585	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00586	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	2,40		-	-	-	-	
00587	X	1,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,35		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00588	X	-1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00589	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00590	X	1,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00591	X	-1,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00592	X	-2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,77		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00593	X	-0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00594	X	-0,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,72		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00595	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00596	X	0,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,47		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00597	X	0,00	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00598	X	-1,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,99		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	
00599	X	-0,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,32		-	-	-	-	
	Z	1,90		-	-	-	-	

LEGENDA:

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

PARETI

										Pareti
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	M _{trl}	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m ²]				

ASET S.p.A.

Ampliamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di
Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU) – Progettazione esecutiva

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]							
Pareti canale					Parete P4-P5					
Parete P4-P5										
1,90	1,90	1,10	1,10	0,30	0,45	0,49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00028-00518-00233]		[00025-00004-00519]		[00028-00236-00518]		[00028-00234-00235]		[00028-00235-00236]		[00040-00518-00001]
[00233-00518-00040]		[00518-00236-00001]		[00519-00004-00235]		[00234-00025-00519]		[00234-00519-00235]		
Pareti canale					Parete P6-P7-P8					
Parete P7-P6										
1,90	1,90	1,10	1,10	0,30	1,45	1,59	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00032-00258-00546]		[00261-00583-00548]		[00032-00546-00257]		[00258-00029-00546]		[00029-00550-00546]		[00549-00572-00263]
[00029-00547-00550]		[00549-00263-00593]		[00023-00260-00547]		[00256-00549-00593]		[00548-00262-00572]		[00548-00583-00262]
[00546-00550-00257]		[00547-00551-00550]		[00257-00550-00256]		[00550-00549-00256]		[00551-00261-00548]		[00550-00572-00549]
[00550-00548-00572]		[00550-00551-00548]		[00547-00260-00551]		[00260-00261-00551]		[00259-00023-00547]		[00029-00259-00547]
Parete P8-P7										
1,90	1,90	1,10	1,10	0,30	1,45	1,59	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00531-00251-00036]		[00027-00529-00247]		[00027-00248-00529]		[00247-00529-00574]		[00530-00013-00250]		[00246-00574-00528]
[00530-00251-00531]		[00244-00531-00036]		[00249-00013-00530]		[00530-00250-00251]		[00533-00530-00532]		[00595-00528-00245]
[00533-00249-00530]		[00246-00528-00595]		[00532-00530-00531]		[00532-00531-00244]		[00245-00532-00244]		[00528-00532-00245]
[00528-00529-00532]		[00248-00249-00533]		[00574-00529-00528]		[00529-00533-00532]		[00529-00248-00533]		
Pareti canale					Parete P9-P10					
Parete P9-P10										
1,90	1,90	1,10	1,10	0,30	0,45	0,49	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00005-00521-00238]		[00520-00030-00240]		[00520-00240-00034]		[00005-00021-00521]		[00238-00239-00030]		[00238-00521-00239]
[00238-00030-00237]		[00020-00520-00034]		[00521-00021-00239]		[00237-00520-00020]		[00237-00030-00520]		
Pareti canale					Parete P15-P11					
Parete P15-P11										
1,90	1,90	0,50	0,50	0,15	0,75	0,38	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00591-00252-00534]		[00591-00534-00198]		[00537-00536-00241]		[00569-00535-00252]		[00198-00537-00039]		[00569-00253-00535]
[00536-00006-00241]		[00537-00241-00039]		[00252-00535-00534]		[00534-00539-00538]		[00539-00536-00537]		[00253-00536-00539]
[00538-00539-00537]		[00538-00537-00198]		[00253-00006-00536]		[00535-00253-00539]		[00534-00538-00198]		[00534-00535-00539]
Pareti canale					Parete P12-P16					
Parete P12-P16										
1,90	1,90	0,50	0,50	0,15	0,50	0,25	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00599-00254-00540]		[00599-00540-00544]		[00599-00544-00598]		[00576-00575-00545]		[00543-00542-00255]		[00543-00255-00598]
[00542-00575-00255]		[00544-00543-00598]		[00540-00541-00543]		[00254-00541-00540]		[00545-00575-00542]		[00576-00541-00254]
[00541-00542-00543]		[00541-00545-00542]		[00540-00543-00544]		[00576-00545-00541]				
Pareti canale					Parete P13-P14					
Parete P13-P14										
1,90	1,90	0,50	0,50	0,15	1,76	0,88	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00587-00264-00552]		[00587-00552-00202]		[00264-00553-00552]		[00555-00554-00268]		[00554-00011-00268]		[00204-00555-00037]
[00555-00268-00037]		[00266-00267-00557]		[00264-00570-00553]		[00570-00265-00553]		[00267-00011-00554]		[00267-00554-00555]
[00267-00555-00204]		[00557-00204-00556]		[00203-00556-00204]		[00552-00265-00202]		[00557-00267-00204]		[00552-00553-00265]
[00265-00556-00202]		[00265-00557-00556]		[00202-00556-00203]		[00265-00266-00557]				
Pareti canale					Parete P5-P15					
Parete P5-P15										
1,90	1,90	0,50	0,50	0,15	0,65	0,33	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00039-00241-00522]		[00039-00522-00199]		[00525-00524-00243]		[00006-00242-00523]		[00199-00525-00592]		[00241-00523-00522]
[00524-00584-00243]		[00525-00243-00592]		[00006-00523-00241]		[00526-00527-00525]		[00242-00584-00524]		[00523-00242-00527]
[00527-00524-00525]		[00527-00242-00524]		[00526-00525-00199]		[00522-00523-00526]		[00522-00526-00199]		[00523-00527-00526]
Pareti canale					Parete P6-P11					
Parete P6-P11										
1,90	1,90	0,50	0,50	0,15	1,03	0,52	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00038-00222-00500]		[00038-00500-00197]		[00503-00502-00224]		[00007-00223-00501]		[00503-00224-00588]		[00197-00503-00588]
[00502-00585-00224]		[00007-00501-00222]		[00222-00501-00500]		[00501-00505-00504]		[00223-00585-00502]		[00504-00505-00503]
[00505-00502-00503]		[00505-00223-00502]		[00504-00503-00197]		[00500-00501-00504]		[00500-00504-00197]		[00501-00223-00505]
Pareti canale					Parete P7-P12					
Parete P7-P12										
1,90	1,90	0,50	0,50	0,15	1,65	0,82	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00045-00228-00512]		[00045-00512-00207]		[00228-00513-00512]		[00515-00514-00232]		[00514-00571-00232]		[00209-00515-00594]
[00515-00232-00594]		[00517-00231-00516]		[00228-00010-00513]		[00513-00229-00207]		[00231-00571-00514]		[00231-00514-00515]
[00231-00515-00209]		[00516-00231-00209]		[00230-00231-00517]		[00208-00516-00209]		[00010-00229-00513]		[00512-00513-00207]
[00229-00516-00207]		[00229-00517-00516]		[00207-00516-00208]		[00229-00230-00517]				
Pareti canale					Parete P9-P14					
Parete P9-P14										
1,90	1,90	0,50	0,50	0,15	0,65	0,33	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00031-00225-00506]		[00031-00506-00201]		[00201-00509-00589]		[00008-00507-00225]		[00509-00227-00589]		[00508-00227-00509]
[00008-00226-00507]		[00508-00586-00227]		[00225-00507-00506]		[00510-00509-00201]		[00510-00511-00508]		[00510-00508-00509]
[00226-00508-00511]		[00226-00586-00508]		[00506-00511-00510]		[00506-00510-00201]		[00506-00507-00511]		[00507-00226-00511]
Pareti canale					Parete P13-P16					
Parete P13-P16										
1,90	1,90	0,50	0,50	0,15	1,47	0,73	001	PCA	NO	P

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 35 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
SHELL										
[00046-00269-00558] [00561-00268-00037] [00271-00561-00205] [00270-00271-00563]		[00046-00558-00206] [00269-00012-00559] [00562-00271-00205] [00270-00563-00206]		[00269-00559-00558] [00559-00270-00206] [00563-00271-00562]		[00561-00560-00268] [00012-00270-00559] [00206-00563-00562]		[00560-00011-00268] [00271-00011-00560] [00206-00562-00205]		[00205-00561-00037] [00271-00560-00561] [00558-00559-00206]
Pareti/Fondo canale Parete P1-P2					Parete P1-P2					
0,00	0,00	3,00	3,00	0,30	4,80	14,40	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00280-00415-00014] [00128-00432-00431] [00414-00141-00142] [00130-00413-00433] [00420-00421-00417] [00413-00132-00433] [00137-00138-00422] [00272-00430-00273] [00426-00422-00425] [00424-00425-00421] [00433-00134-00429] [00427-00424-00423] [00430-00431-00427]		[00127-00128-00431] [00128-00129-00432] [00418-00144-00417] [00416-00417-00145] [00417-00144-00145] [00139-00140-00419] [00131-00413-00130] [00412-00430-00272] [00276-00423-00277] [00433-00133-00134] [00432-00428-00431] [00427-00428-00424] [00132-00133-00433]		[00127-00412-00126] [00015-00412-00272] [00015-00126-00412] [00419-00414-00142] [00416-00415-00280] [00138-00139-00419] [00421-00418-00417] [00277-00420-00278] [00430-00427-00274] [00424-00421-00420] [00134-00135-00429] [00429-00426-00425] [00433-00429-00432]		[00127-00430-00412] [00415-00145-00146] [00415-00146-00014] [00419-00140-00414] [00418-00142-00143] [00420-00416-00278] [00422-00418-00421] [00423-00424-00420] [00425-00422-00421] [00423-00420-00277] [00274-00427-00275] [00429-00425-00428] [00430-00274-00273]		[00127-00431-00430] [00002-00132-00413] [00129-00130-00432] [00416-00145-00415] [00418-00419-00142] [00420-00417-00416] [00422-00419-00418] [00131-00002-00413] [00426-00137-00422] [00275-00423-00276] [00428-00425-00424] [00432-00429-00428]		[00279-00416-00280] [00414-00003-00141] [00140-00003-00414] [00130-00433-00432] [00418-00143-00144] [00278-00416-00279] [00422-00138-00419] [00135-00136-00426] [00426-00136-00137] [00429-00135-00426] [00427-00423-00275] [00431-00428-00427]
Pareti/Fondo canale Parete P4-P5					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10					
0,00	0,00	1,90	1,90	0,30	0,37	0,71	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00217-00218-00220] [00218-00040-00219]		[00217-00221-00216] [00040-00001-00219]		[00217-00220-00221]		[00218-00219-00220]		[00041-00221-00024]		[00041-00216-00221]
Parete P5-P6										
0,00	0,00	1,90	1,90	0,30	0,65	1,24	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00309-00497-00041] [00095-00499-00217] [00032-00495-00094] [00095-00094-00499]		[00033-00096-00494] [00496-00040-00218] [00499-00218-00217] [00495-00200-00496]		[00033-00494-00309] [00095-00217-00498] [00499-00496-00218] [00495-00496-00499]		[00096-00498-00494] [00200-00040-00496] [00498-00217-00216] [00094-00495-00499]		[00096-00095-00498] [00494-00498-00497] [00498-00216-00497]		[00032-00200-00495] [00497-00216-00041] [00494-00497-00309]
Parete P6-P7										
0,00	0,00	1,90	1,90	0,30	1,37	2,61	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00310-00377-00033] [00090-00379-00378] [00042-00092-00375] [00379-00094-00095]		[00089-00374-00043] [00376-00032-00094] [00042-00375-00091] [00379-00376-00094]		[00089-00090-00378] [00378-00095-00096] [00378-00377-00310] [00311-00378-00310]		[00089-00378-00374] [00043-00374-00311] [00092-00093-00379] [00091-00375-00379]		[00090-00091-00379] [00093-00032-00376] [00379-00093-00376] [00375-00092-00379]		[00378-00096-00377] [00377-00096-00033] [00379-00095-00378] [00374-00378-00311]
Parete P7-P9										
0,00	0,00	1,90	1,90	0,30	2,03	3,85	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00490-00089-00043] [00491-00089-00490] [00308-00490-00043] [00307-00491-00308] [00487-00493-00306]		[00035-00102-00487] [00101-00100-00493] [00491-00090-00089] [00100-00488-00493] [00306-00491-00307]		[00215-00042-00489] [00034-00213-00488] [00491-00490-00308] [00488-00590-00493] [00493-00492-00491]		[00035-00487-00305] [00489-00042-00091] [00492-00090-00491] [00493-00491-00306] [00590-00214-00493]		[00102-00493-00487] [00034-00488-00100] [00492-00091-00090] [00487-00306-00305] [00493-00214-00492]		[00102-00101-00493] [00492-00215-00489] [00492-00489-00091] [00214-00215-00492] [00488-00213-00590]
Parete P9-P10										
0,00	0,00	1,90	1,90	0,30	0,37	0,71	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00098-00099-00100] [00099-00020-00100]		[00098-00100-00101] [00020-00034-00100]		[00098-00102-00097]		[00098-00101-00102]		[00022-00102-00035]		[00022-00097-00102]
Pareti/Fondo canale Parete P1-P4					Parete P1-P4					
0,00	0,00	3,00	3,00	0,30	6,00	18,00	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00293-00323-00577] [00051-00567-00321] [00322-00064-00065] [00326-00065-00066] [00325-00068-00324] [00061-00062-00330] [00329-00326-00325] [00320-00349-00304] [00351-00348-00347] [00334-00060-00061] [00058-00059-00337] [00349-00345-00303] [00351-00053-00348] [00341-00058-00337] [00342-00343-00339] [00344-00341-00340] [00346-00343-00342]		[00564-00350-00049] [00049-00350-00048] [00062-00063-00327] [00327-00065-00326] [00324-00068-00323] [00321-00052-00351] [00304-00349-00303] [00333-00330-00329] [00332-00329-00328] [00337-00059-00334] [00337-00334-00333] [00350-00347-00346] [00338-00298-00299] [00341-00057-00058] [00342-00339-00338] [00344-00340-00343] [00347-00348-00344]		[00564-00050-00351] [00047-00349-00320] [00325-00067-00067] [00326-00066-00067] [00294-00324-00293] [00295-00328-00294] [00328-00325-00324] [00331-00332-00328] [00331-00328-00295] [00298-00335-00297] [00335-00332-00331] [00056-00057-00341] [00339-00336-00335] [00338-00335-00298] [00343-00339-00339] [00345-00301-00302] [00348-00054-00055]		[00564-00351-00350] [00323-00068-00069] [00323-00069-00577] [00327-00322-00065] [00324-00323-00293] [00567-00052-00321] [00328-00329-00325] [00297-00331-00296] [00331-00295-00296] [00349-00350-00346] [00335-00331-00297] [00581-00047-00320] [00341-00337-00340] [00300-00338-00299] [00342-00338-00300] [00345-00342-00301] [00303-00345-00302]		[00050-00321-00351] [00047-00048-00349] [00581-00320-00304] [00327-00063-00322] [00325-00067-00068] [00330-00327-00326] [00328-00324-00294] [00351-00347-00350] [00334-00330-00333] [00336-00332-00335] [00336-00333-00332] [00052-00053-00351] [00340-00337-00336] [00344-00056-00341] [00055-00056-00344] [00345-00346-00342] [00347-00344-00343]		[00050-00051-00321] [00322-00566-00064] [00063-00566-00322] [00048-00350-00349] [00330-00062-00327] [00329-00330-00326] [00333-00329-00332] [00059-00060-00334] [00334-00061-00330] [00349-00346-00345] [00336-00337-00333] [00338-00339-00335] [00340-00336-00339] [00053-00054-00348] [00301-00342-00300] [00347-00343-00346] [00348-00055-00344]
Pareti/Fondo canale Parete P2-P10					Parete P2-P10					
0,00	0,00	3,00	3,00	0,30	6,00	18,00	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00281-00383-00578]		[00579-00410-00105]		[00579-00106-00411]		[00579-00411-00410]		[00106-00381-00411]		[00106-00107-00381]

Pareti											
Q _m		H _m		Sp		L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]		[m]	[m ²]				
[00107-00568-00381]		[00105-00410-00104]		[00103-00409-00380]		[00383-00124-00125]		[00103-00104-00409]		[00382-00565-00120]	
[00382-00120-00121]		[00118-00119-00387]		[00385-00386-00123]		[00383-00125-00578]		[00580-00380-00292]		[00119-00565-00382]	
[00386-00121-00122]		[00387-00121-00386]		[00386-00122-00123]		[00387-00382-00121]		[00387-00119-00382]		[00104-00410-00409]	
[00385-00124-00384]		[00384-00124-00383]		[00282-00384-00281]		[00384-00383-00281]		[00385-00123-00124]		[00390-00118-00387]	
[00117-00118-00390]		[00381-00108-00411]		[00283-00388-00282]		[00568-00108-00381]		[00390-00387-00386]		[00389-00390-00386]	
[00389-00386-00385]		[00292-00409-00291]		[00388-00385-00384]		[00388-00389-00385]		[00388-00384-00282]		[00391-00392-00388]	
[00380-00409-00292]		[00393-00394-00390]		[00393-00390-00389]		[00393-00389-00392]		[00411-00407-00410]		[00391-00283-00284]	
[00391-00388-00283]		[00392-00389-00388]		[00394-00117-00390]		[00394-00116-00117]		[00411-00408-00407]		[00286-00395-00285]	
[00397-00115-00394]		[00285-00391-00284]		[00115-00116-00394]		[00580-00103-00380]		[00410-00407-00406]		[00114-00115-00397]	
[00397-00394-00393]		[00395-00391-00285]		[00396-00397-00393]		[00396-00393-00392]		[00395-00392-00391]		[00395-00396-00392]	
[00410-00406-00409]		[00108-00109-00411]		[00409-00406-00405]		[00401-00397-00400]		[00400-00396-00399]		[00288-00398-00287]	
[00291-00405-00290]		[00399-00396-00395]		[00112-00113-00401]		[00398-00399-00395]		[00400-00397-00396]		[00398-00286-00287]	
[00401-00114-00397]		[00401-00113-00114]		[00398-00395-00286]		[00404-00400-00403]		[00409-00405-00291]		[00411-00109-00408]	
[00403-00400-00399]		[00402-00403-00399]		[00402-00399-00398]		[00402-00398-00288]		[00289-00402-00288]		[00406-00402-00405]	
[00404-00401-00400]		[00404-00112-00401]		[00406-00403-00402]		[00109-00110-00408]		[00111-00112-00404]		[00407-00403-00406]	
[00408-00110-00111]		[00407-00408-00404]		[00405-00289-00290]		[00408-00111-00404]		[00407-00404-00403]		[00405-00402-00289]	
Pareti/Fondo canale						Parete P3-P7					
Parete P3-P7											
0,00	0,00	3,00	3,00	0,20		4,48	13,44	001	PCA	NO	P
SHELL											
[00319-00355-00044]		[00071-00352-00070]		[00071-00072-00371]		[00071-00370-00352]		[00071-00371-00370]		[00358-00086-00357]	
[00072-00372-00371]		[00072-00596-00372]		[00597-00352-00312]		[00355-00087-00088]		[00597-00070-00352]		[00354-00026-00083]	
[00354-00083-00084]		[00358-00085-00086]		[00582-00075-00353]		[00355-00088-00044]		[00073-00373-00372]		[00082-00026-00354]	
[00318-00356-00319]		[00074-00353-00573]		[00359-00354-00084]		[00359-00082-00354]		[00081-00082-00359]		[00357-00086-00087]	
[00356-00357-00087]		[00356-00087-00355]		[00356-00355-00319]		[00358-00084-00085]		[00358-00359-00084]		[00073-00573-00373]	
[00079-00080-00362]		[00573-00353-00373]		[00317-00360-00318]		[00361-00358-00357]		[00074-00582-00353]		[00596-00073-00372]	
[00362-00358-00361]		[00362-00081-00359]		[00362-00080-00081]		[00362-00359-00358]		[00360-00357-00356]		[00360-00361-00357]	
[00360-00356-00318]		[00353-00075-00373]		[00078-00079-00366]		[00316-00360-00317]		[00312-00370-00313]		[00365-00362-00361]	
[00366-00362-00365]		[00363-00360-00316]		[00364-00360-00363]		[00364-00365-00361]		[00366-00079-00362]		[00352-00370-00312]	
[00364-00361-00360]		[00315-00363-00316]		[00373-00076-00369]		[00075-00076-00373]		[00313-00367-00314]		[00314-00367-00315]	
[00369-00365-00368]		[00368-00365-00364]		[00367-00363-00315]		[00367-00368-00364]		[00367-00364-00363]		[00369-00078-00366]	
[00369-00077-00078]		[00372-00368-00371]		[00369-00366-00365]		[00370-00371-00367]		[00372-00369-00368]		[00076-00077-00369]	
[00371-00368-00367]		[00370-00367-00313]		[00373-00369-00372]							

LEGENDA:

- Q_m

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

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

Spessore dell'elemento.
- L_m

Lunghezza dell'elemento.
- A_m

Area dell'elemento.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- Clc Fnd

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

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

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLETTE

Solette							
Vertici soletta		S _p	A _{El}	Mtrl	AA	I	Stz
		[m]	[m²]				
Pareti canale							
P6-P11-P15-P5		0,30	0,36	001	PCA	NO	P
SHELL							
[00040-00480-00592]	[00591-00197-00038]	[00040-00200-00480]	[00592-00480-00199]	[00200-00032-00481]	[00199-00480-00482]		
[00199-00482-00479]	[00480-00481-00482]	[00481-00032-00588]	[00480-00200-00481]	[00039-00479-00198]	[00482-00588-00197]		
[00482-00481-00588]	[00479-00197-00198]	[00198-00197-00591]	[00199-00479-00039]	[00479-00482-00197]			
P9-P14-P13-P16-P12-P7-P8		0,30	1,70	001	PCA	NO	P
SHELL							
[00587-00201-00031]	[00045-00207-00598]	[00207-00486-00206]	[00207-00206-00599]	[00207-00208-00486]	[00212-00034-00589]		
[00202-00201-00587]	[00598-00207-00599]	[00212-00589-00201]	[00036-00212-00484]	[00483-00042-00210]	[00599-00206-00046]		
[00484-00201-00202]	[00484-00212-00201]	[00483-00210-00485]	[00203-00484-00202]	[00204-00211-00203]	[00211-00484-00203]		
[00211-00036-00484]	[00210-00211-00204]	[00205-00485-00037]	[00209-00485-00205]	[00485-00204-00037]	[00485-00210-00204]		
[00594-00042-00483]	[00208-00209-00486]	[00209-00483-00485]	[00486-00205-00206]	[00486-00209-00205]	[00209-00594-00483]		

LEGENDA:

- S_p

Spessore dell'elemento.
- A_{El}

Superficie elemento.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- I

Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.
- Stz

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

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee						
Lv	N _{id}	Sp	A _{El}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd
		[m]	[m ²]			
Platea	1	0,30	41,44	001	T001	SI
SHELL						

Lv		Nid	Sp [m]	A _{EI} [m ²]	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd
[00161-00434-00018]	[00177-00178-00285]	[00014-00434-00161]	[00177-00284-00176]	[00177-00285-00284]	[00176-00284-00283]		
	[00176-00283-00175]	[00172-00015-00435]	[00172-00578-00015]	[00294-00295-00157]	[00041-00581-00304]		
[00172-00435-00017]	[00190-00191-00308]	[00437-00019-00147]	[00041-00196-00024]	[00175-00283-00282]	[00174-00282-00281]		
[00174-00281-00173]	[00175-00282-00174]	[00173-00281-00578]	[00172-00173-00578]	[00185-00580-00184]	[00181-00182-00290]		
[00181-00290-00289]	[00196-00019-00437]	[00178-00286-00285]	[00581-00024-00147]	[00178-00179-00287]	[00444-00302-00448]		
[00434-00160-00018]	[00014-00160-00434]	[00024-00196-00437]	[00024-00437-00147]	[00014-00293-00159]	[00581-00147-00148]		
[00304-00581-00148]	[00304-00148-00149]	[00014-00159-00160]	[00303-00304-00149]	[00303-00149-00150]	[00302-00303-00150]		
[00302-00150-00151]	[00293-00158-00159]	[00301-00302-00151]	[00301-00151-00152]	[00300-00301-00152]	[00300-00152-00153]		
[00468-00295-00294]	[00299-00300-00153]	[00299-00153-00154]	[00298-00299-00154]	[00468-00296-00295]	[00297-00298-00154]		
[00297-00154-00155]	[00296-00155-00156]	[00163-00280-00162]	[00280-00014-00162]	[00295-00296-00156]	[00295-00156-00157]		
[00294-00157-00158]	[00280-00293-00014]	[00458-00298-00297]	[00293-00294-00158]	[00041-00024-00581]	[00309-00195-00041]		
[00309-00041-00438]	[00438-00041-00304]	[00439-00438-00444]	[00438-00304-00303]	[00166-00276-00277]	[00439-00033-00309]		
[00458-00299-00298]	[00194-00195-00309]	[00448-00302-00301]	[00439-00309-00438]	[00448-00301-00300]	[00162-00014-00161]		
[00474-00293-00280]	[00178-00287-00286]	[00016-00186-00436]	[00195-00196-00041]	[00464-00296-00468]	[00454-00448-00300]		
[00454-00299-00458]	[00454-00300-00299]	[00464-00297-00296]	[00464-00458-00297]	[00444-00303-00302]	[00444-00438-00303]		
[00474-00294-00293]	[00474-00468-00294]	[00461-00317-00318]	[00312-00597-00440]	[00185-00022-00580]	[00279-00280-00163]		
[00179-00288-00287]	[00279-00474-00280]	[00033-00194-00309]	[00475-00279-00278]	[00183-00292-00291]	[00459-00454-00458]		
[00459-00458-00464]	[00278-00279-00164]	[00277-00278-00165]	[00449-00448-00454]	[00449-00444-00448]	[00310-00193-00033]		
[00469-00464-00468]	[00469-00468-00474]	[00164-00279-00163]	[00277-00475-00278]	[00183-00184-00292]	[00193-00194-00033]		
[00310-00033-00439]	[00465-00464-00469]	[00475-00474-00279]	[00475-00469-00474]	[00455-00454-00459]	[00455-00449-00454]		
[00165-00278-00164]	[00445-00439-00444]	[00445-00444-00449]	[00184-00580-00292]	[00465-00450-00464]	[00314-00313-00445]		
[00452-00446-00451]	[00016-00436-00185]	[00192-00193-00310]	[00314-00445-00450]	[00470-00465-00469]	[00311-00192-00310]		
[00166-00277-00165]	[00470-00469-00475]	[00440-00439-00445]	[00440-00310-00439]	[00440-00311-00310]	[00450-00449-00455]		
[00450-00445-00449]	[00460-00455-00459]	[00460-00459-00465]	[00044-00319-00470]	[00476-00044-00470]	[00189-00190-00307]		
[00441-00312-00313]	[00597-00311-00440]	[00597-00043-00311]	[00191-00311-00043]	[00313-00312-00440]	[00191-00192-00311]		
[00313-00440-00445]	[00476-00277-00276]	[00315-00314-00450]	[00476-00475-00277]	[00476-00470-00475]	[00316-00315-00450]		
[00316-00450-00455]	[00317-00316-00455]	[00317-00455-00460]	[00435-00015-00171]	[00318-00317-00460]	[00319-00465-00470]		
[00017-00435-00171]	[00319-00460-00465]	[00319-00318-00460]	[00015-00272-00170]	[00441-00597-00312]	[00578-00281-00272]		
[00452-00451-00456]	[00308-00191-00043]	[00308-00597-00441]	[00471-00044-00476]	[00471-00319-00044]	[00451-00315-00316]		
[00306-00307-00442]	[00451-00314-00315]	[00461-00318-00319]	[00477-00476-00275]	[00275-00276-00166]	[00167-00275-00166]		
[00015-00578-00272]	[00308-00043-00597]	[00275-00476-00276]	[00466-00461-00319]	[00466-00319-00471]	[00456-00451-00316]		
[00456-00316-00317]	[00456-00317-00461]	[00307-00190-00308]	[00188-00189-00306]	[00477-00471-00476]	[00446-00314-00451]		
[00292-00580-00035]	[00446-00313-00314]	[00446-00441-00313]	[00281-00282-00478]	[00168-00274-00167]	[00189-00478-00272]		
[00307-00308-00441]	[00274-00477-00275]	[00478-00477-00273]	[00274-00275-00167]	[00286-00287-00463]	[00472-00471-00477]		
[00472-00466-00471]	[00306-00189-00307]	[00035-00305-00443]	[00462-00456-00461]	[00462-00461-00466]	[00442-00441-00446]		
[00442-00307-00441]	[00169-00273-00168]	[00282-00283-00473]	[00478-00472-00477]	[00273-00477-00274]	[00305-00306-00442]		
[00273-00274-00168]	[00282-00473-00478]	[00305-00188-00306]	[00467-00466-00472]	[00467-00462-00466]	[00447-00446-00452]		
[00447-00442-00446]	[00292-00035-00443]	[00187-00188-00305]	[00457-00452-00456]	[00457-00456-00462]	[00436-00186-00022]		
[00170-00272-00169]	[00185-00436-00022]	[00035-00187-00305]	[00272-00478-00273]	[00272-00273-00169]	[00463-00462-00467]		
[00463-00457-00462]	[00443-00305-00442]	[00289-00290-00453]	[00453-00452-00457]	[00453-00447-00452]	[00443-00442-00447]		
[00186-00035-00022]	[00285-00286-00463]	[00180-00181-00289]	[00473-00472-00478]	[00473-00467-00472]	[00171-00015-00170]		
[00283-00284-00473]	[00180-00289-00288]	[00580-00022-00035]	[00180-00288-00179]	[00284-00467-00473]	[00291-00292-00443]		
[00186-00187-00035]	[00291-00443-00447]	[00290-00291-00447]	[00284-00285-00467]	[00290-00447-00453]	[00285-00463-00467]		
[00288-00453-00457]	[00288-00289-00453]	[00287-00457-00463]	[00287-00288-00457]	[00182-00183-00291]	[00182-00291-00290]		

LEGENDA:

- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Nid

Numero identificativo della platea.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- Id_{Ter}

Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
- Clc Fnd

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

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00031									
C	CR001	001	G	0	0	-1 014	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-408	0	0	0
Nodo 00032									
C	CR001	001	G	0	0	-641	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-732	0	0	0
Nodo 00034									
C	CR001	001	G	0	0	-647	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-408	0	0	0
Nodo 00036									
C	CR001	001	G	0	0	-647	0	0	0
Nodo 00037									
C	CR001	001	G	0	0	-1 014	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-765	0	0	0
Nodo 00038									
C	CR001	001	G	0	0	-424	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-641	0	0	0
Nodo 00039									
C	CR001	001	G	0	0	-424	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-427	0	0	0
Nodo 00040									
C	CR001	001	G	0	0	-427	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-732	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 38 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00042									
C	CR001	001	G	0	0	-988	0	0	0
Nodo 00045									
C	CR001	001	G	0	0	-988	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-367	0	0	0
Nodo 00046									
C	CR001	001	G	0	0	-765	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-367	0	0	0

LEGENDA:

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

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione								
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
Nodo 00014								
CR001	-	-3 691	1 128	1 381	58	-105	273	
CR002	-	-3 023	1 952	2 615	-58	-55	253	
CR003	-	-3 691	1 128	1 381	58	-105	273	
CR004	-	-3 023	1 952	2 615	-58	-55	253	
CR005	-	-3 023	1 952	2 615	-58	-55	253	
CR006	-	-3 691	1 128	1 381	58	-105	273	
CR007	-	-3 023	1 952	2 615	-58	-55	253	
CR008	-	-3 691	1 128	1 381	58	-105	273	
CR009	-	-1 527	-560	4 775	232	125	155	
CR010	-	-859	264	6 009	116	175	135	
CR011	-	-1 527	-560	4 775	232	125	155	
CR012	-	-859	264	6 009	116	175	135	
CR013	-	-859	264	6 009	116	175	135	
CR014	-	-1 527	-560	4 775	232	125	155	
CR015	-	-859	264	6 009	116	175	135	
CR016	-	-1 527	-560	4 775	232	125	155	
CR017	-	-3 691	1 128	1 381	58	-105	273	
CR018	-	-3 023	1 952	2 615	-58	-55	253	
CR019	-	-3 691	1 128	1 381	58	-105	273	
CR020	-	-3 023	1 952	2 615	-58	-55	253	
CR021	-	-3 023	1 952	2 615	-58	-55	253	
CR022	-	-3 691	1 128	1 381	58	-105	273	
CR023	-	-3 023	1 952	2 615	-58	-55	253	
CR024	-	-3 691	1 128	1 381	58	-105	273	
CR025	-	-1 527	-560	4 775	232	125	155	
CR026	-	-859	264	6 009	116	175	135	
CR027	-	-1 527	-560	4 775	232	125	155	
CR028	-	-859	264	6 009	116	175	135	
CR029	-	-859	264	6 009	116	175	135	
CR030	-	-1 527	-560	4 775	232	125	155	
CR031	-	-859	264	6 009	116	175	135	
CR032	-	-1 527	-560	4 775	232	125	155	
CR033	-	-3 712	-424	1 130	255	-83	255	
CR034	-	-3 063	-931	2 148	307	-13	219	
CR035	-	-3 712	-424	1 130	255	-83	255	
CR036	-	-3 063	-931	2 148	307	-13	219	
CR037	-	-3 063	-931	2 148	307	-13	219	
CR038	-	-3 712	-424	1 130	255	-83	255	
CR039	-	-3 063	-931	2 148	307	-13	219	
CR040	-	-3 712	-424	1 130	255	-83	255	
CR041	-	-1 487	2 323	5 242	-133	83	189	
CR042	-	-838	1 816	6 260	-81	153	153	
CR043	-	-1 487	2 323	5 242	-133	83	189	
CR044	-	-838	1 816	6 260	-81	153	153	
CR045	-	-838	1 816	6 260	-81	153	153	
CR046	-	-1 487	2 323	5 242	-133	83	189	
CR047	-	-838	1 816	6 260	-81	153	153	
CR048	-	-1 487	2 323	5 242	-133	83	189	
CR049	-	-3 712	-424	1 130	255	-83	255	
CR050	-	-3 063	-931	2 148	307	-13	219	
CR051	-	-3 712	-424	1 130	255	-83	255	
CR052	-	-3 063	-931	2 148	307	-13	219	
CR053	-	-3 063	-931	2 148	307	-13	219	
CR054	-	-3 712	-424	1 130	255	-83	255	
CR055	-	-3 063	-931	2 148	307	-13	219	
CR056	-	-3 712	-424	1 130	255	-83	255	
CR057	-	-1 487	2 323	5 242	-133	83	189	
CR058	-	-838	1 816	6 260	-81	153	153	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 39 di 92
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR059	-	-1 487	2 323	5 242	-133	83	189
CR060	-	-838	1 816	6 260	-81	153	153
CR061	-	-838	1 816	6 260	-81	153	153
CR062	-	-1 487	2 323	5 242	-133	83	189
CR063	-	-838	1 816	6 260	-81	153	153
CR064	-	-1 487	2 323	5 242	-133	83	189
Nodo 00015							
CR001	-	2 168	-670	5 555	319	200	-222
CR002	-	1 571	-108	6 750	407	158	-200
CR003	-	2 168	-670	5 555	319	200	-222
CR004	-	1 571	-108	6 750	407	158	-200
CR005	-	1 571	-108	6 750	407	158	-200
CR006	-	2 168	-670	5 555	319	200	-222
CR007	-	1 571	-108	6 750	407	158	-200
CR008	-	2 168	-670	5 555	319	200	-222
CR009	-	4 841	990	2 006	69	430	-400
CR010	-	4 244	1 552	3 201	157	388	-378
CR011	-	4 841	990	2 006	69	430	-400
CR012	-	4 244	1 552	3 201	157	388	-378
CR013	-	4 244	1 552	3 201	157	388	-378
CR014	-	4 841	990	2 006	69	430	-400
CR015	-	4 244	1 552	3 201	157	388	-378
CR016	-	4 841	990	2 006	69	430	-400
CR017	-	2 168	-670	5 555	319	200	-222
CR018	-	1 571	-108	6 750	407	158	-200
CR019	-	2 168	-670	5 555	319	200	-222
CR020	-	1 571	-108	6 750	407	158	-200
CR021	-	1 571	-108	6 750	407	158	-200
CR022	-	2 168	-670	5 555	319	200	-222
CR023	-	1 571	-108	6 750	407	158	-200
CR024	-	2 168	-670	5 555	319	200	-222
CR025	-	4 841	990	2 006	69	430	-400
CR026	-	4 244	1 552	3 201	157	388	-378
CR027	-	4 841	990	2 006	69	430	-400
CR028	-	4 244	1 552	3 201	157	388	-378
CR029	-	4 244	1 552	3 201	157	388	-378
CR030	-	4 841	990	2 006	69	430	-400
CR031	-	4 244	1 552	3 201	157	388	-378
CR032	-	4 841	990	2 006	69	430	-400
CR033	-	3 798	-746	2 919	130	333	-311
CR034	-	4 600	-248	1 854	54	402	-364
CR035	-	3 798	-746	2 919	130	333	-311
CR036	-	4 600	-248	1 854	54	402	-364
CR037	-	4 600	-248	1 854	54	402	-364
CR038	-	3 798	-746	2 919	130	333	-311
CR039	-	4 600	-248	1 854	54	402	-364
CR040	-	3 798	-746	2 919	130	333	-311
CR041	-	1 812	1 130	6 902	422	186	-236
CR042	-	2 614	1 628	5 837	346	255	-289
CR043	-	1 812	1 130	6 902	422	186	-236
CR044	-	2 614	1 628	5 837	346	255	-289
CR045	-	2 614	1 628	5 837	346	255	-289
CR046	-	1 812	1 130	6 902	422	186	-236
CR047	-	2 614	1 628	5 837	346	255	-289
CR048	-	1 812	1 130	6 902	422	186	-236
CR049	-	3 798	-746	2 919	130	333	-311
CR050	-	4 600	-248	1 854	54	402	-364
CR051	-	3 798	-746	2 919	130	333	-311
CR052	-	4 600	-248	1 854	54	402	-364
CR053	-	4 600	-248	1 854	54	402	-364
CR054	-	3 798	-746	2 919	130	333	-311
CR055	-	4 600	-248	1 854	54	402	-364
CR056	-	3 798	-746	2 919	130	333	-311
CR057	-	1 812	1 130	6 902	422	186	-236
CR058	-	2 614	1 628	5 837	346	255	-289
CR059	-	1 812	1 130	6 902	422	186	-236
CR060	-	2 614	1 628	5 837	346	255	-289
CR061	-	2 614	1 628	5 837	346	255	-289
CR062	-	1 812	1 130	6 902	422	186	-236
CR063	-	2 614	1 628	5 837	346	255	-289
CR064	-	1 812	1 130	6 902	422	186	-236
Nodo 00022							
CR001	-	-1 178	-7 937	12 277	11	-699	-174
CR002	-	-483	-7 301	11 234	92	-588	-139
CR003	-	-1 178	-7 937	12 277	11	-699	-174
CR004	-	-483	-7 301	11 234	92	-588	-139
CR005	-	-483	-7 301	11 234	92	-588	-139
CR006	-	-1 178	-7 937	12 277	11	-699	-174
CR007	-	-483	-7 301	11 234	92	-588	-139
CR008	-	-1 178	-7 937	12 277	11	-699	-174
CR009	-	2 399	-4 027	6 306	214	78	-25
CR010	-	3 094	-3 391	5 263	295	189	10
CR011	-	2 399	-4 027	6 306	214	78	-25

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 40 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR012	-	3 094	-3 391	5 263	295	189	10
CR013	-	3 094	-3 391	5 263	295	189	10
CR014	-	2 399	-4 027	6 306	214	78	-25
CR015	-	3 094	-3 391	5 263	295	189	10
CR016	-	2 399	-4 027	6 306	214	78	-25
CR017	-	-1 178	-7 937	12 277	11	-699	-174
CR018	-	-483	-7 301	11 234	92	-588	-139
CR019	-	-1 178	-7 937	12 277	11	-699	-174
CR020	-	-483	-7 301	11 234	92	-588	-139
CR021	-	-483	-7 301	11 234	92	-588	-139
CR022	-	-1 178	-7 937	12 277	11	-699	-174
CR023	-	-483	-7 301	11 234	92	-588	-139
CR024	-	-1 178	-7 937	12 277	11	-699	-174
CR025	-	2 399	-4 027	6 306	214	78	-25
CR026	-	3 094	-3 391	5 263	295	189	10
CR027	-	2 399	-4 027	6 306	214	78	-25
CR028	-	3 094	-3 391	5 263	295	189	10
CR029	-	3 094	-3 391	5 263	295	189	10
CR030	-	2 399	-4 027	6 306	214	78	-25
CR031	-	3 094	-3 391	5 263	295	189	10
CR032	-	2 399	-4 027	6 306	214	78	-25
CR033	-	-738	-7 311	11 404	-13	-556	-163
CR034	-	334	-6 137	9 612	47	-323	-118
CR035	-	-738	-7 311	11 404	-13	-556	-163
CR036	-	334	-6 137	9 612	47	-323	-118
CR037	-	334	-6 137	9 612	47	-323	-118
CR038	-	-738	-7 311	11 404	-13	-556	-163
CR039	-	334	-6 137	9 612	47	-323	-118
CR040	-	-738	-7 311	11 404	-13	-556	-163
CR041	-	1 582	-5 191	7 928	259	-187	-46
CR042	-	2 654	-4 017	6 136	319	46	-1
CR043	-	1 582	-5 191	7 928	259	-187	-46
CR044	-	2 654	-4 017	6 136	319	46	-1
CR045	-	2 654	-4 017	6 136	319	46	-1
CR046	-	1 582	-5 191	7 928	259	-187	-46
CR047	-	2 654	-4 017	6 136	319	46	-1
CR048	-	1 582	-5 191	7 928	259	-187	-46
CR049	-	-738	-7 311	11 404	-13	-556	-163
CR050	-	334	-6 137	9 612	47	-323	-118
CR051	-	-738	-7 311	11 404	-13	-556	-163
CR052	-	334	-6 137	9 612	47	-323	-118
CR053	-	334	-6 137	9 612	47	-323	-118
CR054	-	-738	-7 311	11 404	-13	-556	-163
CR055	-	334	-6 137	9 612	47	-323	-118
CR056	-	-738	-7 311	11 404	-13	-556	-163
CR057	-	1 582	-5 191	7 928	259	-187	-46
CR058	-	2 654	-4 017	6 136	319	46	-1
CR059	-	1 582	-5 191	7 928	259	-187	-46
CR060	-	2 654	-4 017	6 136	319	46	-1
CR061	-	2 654	-4 017	6 136	319	46	-1
CR062	-	1 582	-5 191	7 928	259	-187	-46
CR063	-	2 654	-4 017	6 136	319	46	-1
CR064	-	1 582	-5 191	7 928	259	-187	-46
Nodo 00024							
CR001	-	-1 134	-4 488	6 940	-195	57	-148
CR002	-	-2 298	-4 053	5 707	-118	-104	-203
CR003	-	-1 134	-4 488	6 940	-195	57	-148
CR004	-	-2 298	-4 053	5 707	-118	-104	-203
CR005	-	-2 298	-4 053	5 707	-118	-104	-203
CR006	-	-1 134	-4 488	6 940	-195	57	-148
CR007	-	-2 298	-4 053	5 707	-118	-104	-203
CR008	-	-1 134	-4 488	6 940	-195	57	-148
CR009	-	2 858	-8 335	13 097	-430	820	55
CR010	-	1 694	-7 900	11 864	-353	659	0
CR011	-	2 858	-8 335	13 097	-430	820	55
CR012	-	1 694	-7 900	11 864	-353	659	0
CR013	-	1 694	-7 900	11 864	-353	659	0
CR014	-	2 858	-8 335	13 097	-430	820	55
CR015	-	1 694	-7 900	11 864	-353	659	0
CR016	-	2 858	-8 335	13 097	-430	820	55
CR017	-	-1 134	-4 488	6 940	-195	57	-148
CR018	-	-2 298	-4 053	5 707	-118	-104	-203
CR019	-	-1 134	-4 488	6 940	-195	57	-148
CR020	-	-2 298	-4 053	5 707	-118	-104	-203
CR021	-	-2 298	-4 053	5 707	-118	-104	-203
CR022	-	-1 134	-4 488	6 940	-195	57	-148
CR023	-	-2 298	-4 053	5 707	-118	-104	-203
CR024	-	-1 134	-4 488	6 940	-195	57	-148
CR025	-	2 858	-8 335	13 097	-430	820	55
CR026	-	1 694	-7 900	11 864	-353	659	0
CR027	-	2 858	-8 335	13 097	-430	820	55
CR028	-	1 694	-7 900	11 864	-353	659	0
CR029	-	1 694	-7 900	11 864	-353	659	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 41 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR030	-	2 858	-8 335	13 097	-430	820	55
CR031	-	1 694	-7 900	11 864	-353	659	0
CR032	-	2 858	-8 335	13 097	-430	820	55
CR033	-	1 623	-6 340	10 533	-366	511	-13
CR034	-	2 820	-7 495	12 380	-437	740	48
CR035	-	1 623	-6 340	10 533	-366	511	-13
CR036	-	2 820	-7 495	12 380	-437	740	48
CR037	-	2 820	-7 495	12 380	-437	740	48
CR038	-	1 623	-6 340	10 533	-366	511	-13
CR039	-	2 820	-7 495	12 380	-437	740	48
CR040	-	1 623	-6 340	10 533	-366	511	-13
CR041	-	-2 260	-4 893	6 424	-111	-24	-196
CR042	-	-1 063	-6 048	8 271	-182	205	-135
CR043	-	-2 260	-4 893	6 424	-111	-24	-196
CR044	-	-1 063	-6 048	8 271	-182	205	-135
CR045	-	-1 063	-6 048	8 271	-182	205	-135
CR046	-	-2 260	-4 893	6 424	-111	-24	-196
CR047	-	-1 063	-6 048	8 271	-182	205	-135
CR048	-	-2 260	-4 893	6 424	-111	-24	-196
CR049	-	1 623	-6 340	10 533	-366	511	-13
CR050	-	2 820	-7 495	12 380	-437	740	48
CR051	-	1 623	-6 340	10 533	-366	511	-13
CR052	-	2 820	-7 495	12 380	-437	740	48
CR053	-	2 820	-7 495	12 380	-437	740	48
CR054	-	1 623	-6 340	10 533	-366	511	-13
CR055	-	2 820	-7 495	12 380	-437	740	48
CR056	-	1 623	-6 340	10 533	-366	511	-13
CR057	-	-2 260	-4 893	6 424	-111	-24	-196
CR058	-	-1 063	-6 048	8 271	-182	205	-135
CR059	-	-2 260	-4 893	6 424	-111	-24	-196
CR060	-	-1 063	-6 048	8 271	-182	205	-135
CR061	-	-1 063	-6 048	8 271	-182	205	-135
CR062	-	-2 260	-4 893	6 424	-111	-24	-196
CR063	-	-1 063	-6 048	8 271	-182	205	-135
CR064	-	-2 260	-4 893	6 424	-111	-24	-196
Nodo 00033							
CR001	-	-908	-1 940	9 017	-116	-369	-68
CR002	-	-1 459	-1 793	8 048	-161	-329	-65
CR003	-	-908	-1 940	9 017	-116	-369	-68
CR004	-	-1 459	-1 793	8 048	-161	-329	-65
CR005	-	-1 459	-1 793	8 048	-161	-329	-65
CR006	-	-908	-1 940	9 017	-116	-369	-68
CR007	-	-1 459	-1 793	8 048	-161	-329	-65
CR008	-	-908	-1 940	9 017	-116	-369	-68
CR009	-	3 229	-2 745	12 492	297	-155	-79
CR010	-	2 678	-2 598	11 523	252	-115	-76
CR011	-	3 229	-2 745	12 492	297	-155	-79
CR012	-	2 678	-2 598	11 523	252	-115	-76
CR013	-	2 678	-2 598	11 523	252	-115	-76
CR014	-	3 229	-2 745	12 492	297	-155	-79
CR015	-	2 678	-2 598	11 523	252	-115	-76
CR016	-	3 229	-2 745	12 492	297	-155	-79
CR017	-	-908	-1 940	9 017	-116	-369	-68
CR018	-	-1 459	-1 793	8 048	-161	-329	-65
CR019	-	-908	-1 940	9 017	-116	-369	-68
CR020	-	-1 459	-1 793	8 048	-161	-329	-65
CR021	-	-1 459	-1 793	8 048	-161	-329	-65
CR022	-	-908	-1 940	9 017	-116	-369	-68
CR023	-	-1 459	-1 793	8 048	-161	-329	-65
CR024	-	-908	-1 940	9 017	-116	-369	-68
CR025	-	3 229	-2 745	12 492	297	-155	-79
CR026	-	2 678	-2 598	11 523	252	-115	-76
CR027	-	3 229	-2 745	12 492	297	-155	-79
CR028	-	2 678	-2 598	11 523	252	-115	-76
CR029	-	2 678	-2 598	11 523	252	-115	-76
CR030	-	3 229	-2 745	12 492	297	-155	-79
CR031	-	2 678	-2 598	11 523	252	-115	-76
CR032	-	3 229	-2 745	12 492	297	-155	-79
CR033	-	1 182	-2 394	11 363	80	-339	-76
CR034	-	2 423	-2 635	12 406	204	-275	-79
CR035	-	1 182	-2 394	11 363	80	-339	-76
CR036	-	2 423	-2 635	12 406	204	-275	-79
CR037	-	2 423	-2 635	12 406	204	-275	-79
CR038	-	1 182	-2 394	11 363	80	-339	-76
CR039	-	2 423	-2 635	12 406	204	-275	-79
CR040	-	1 182	-2 394	11 363	80	-339	-76
CR041	-	-653	-1 903	8 134	-68	-209	-65
CR042	-	588	-2 144	9 177	56	-145	-68
CR043	-	-653	-1 903	8 134	-68	-209	-65
CR044	-	588	-2 144	9 177	56	-145	-68
CR045	-	588	-2 144	9 177	56	-145	-68
CR046	-	-653	-1 903	8 134	-68	-209	-65
CR047	-	588	-2 144	9 177	56	-145	-68

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 42 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR048	-	-653	-1 903	8 134	-68	-209	-65
CR049	-	1 182	-2 394	11 363	80	-339	-76
CR050	-	2 423	-2 635	12 406	204	-275	-79
CR051	-	1 182	-2 394	11 363	80	-339	-76
CR052	-	2 423	-2 635	12 406	204	-275	-79
CR053	-	2 423	-2 635	12 406	204	-275	-79
CR054	-	1 182	-2 394	11 363	80	-339	-76
CR055	-	2 423	-2 635	12 406	204	-275	-79
CR056	-	1 182	-2 394	11 363	80	-339	-76
CR057	-	-653	-1 903	8 134	-68	-209	-65
CR058	-	588	-2 144	9 177	56	-145	-68
CR059	-	-653	-1 903	8 134	-68	-209	-65
CR060	-	588	-2 144	9 177	56	-145	-68
CR061	-	588	-2 144	9 177	56	-145	-68
CR062	-	-653	-1 903	8 134	-68	-209	-65
CR063	-	588	-2 144	9 177	56	-145	-68
CR064	-	-653	-1 903	8 134	-68	-209	-65
Nodo 00035							
CR001	-	-3 464	-490	9 876	229	-113	186
CR002	-	-3 313	-371	9 010	181	-91	175
CR003	-	-3 464	-490	9 876	229	-113	186
CR004	-	-3 313	-371	9 010	181	-91	175
CR005	-	-3 313	-371	9 010	181	-91	175
CR006	-	-3 464	-490	9 876	229	-113	186
CR007	-	-3 313	-371	9 010	181	-91	175
CR008	-	-3 464	-490	9 876	229	-113	186
CR009	-	-1 077	361	4 114	-45	83	111
CR010	-	-926	480	3 248	-93	105	100
CR011	-	-1 077	361	4 114	-45	83	111
CR012	-	-926	480	3 248	-93	105	100
CR013	-	-926	480	3 248	-93	105	100
CR014	-	-1 077	361	4 114	-45	83	111
CR015	-	-926	480	3 248	-93	105	100
CR016	-	-1 077	361	4 114	-45	83	111
CR017	-	-3 464	-490	9 876	229	-113	186
CR018	-	-3 313	-371	9 010	181	-91	175
CR019	-	-3 464	-490	9 876	229	-113	186
CR020	-	-3 313	-371	9 010	181	-91	175
CR021	-	-3 313	-371	9 010	181	-91	175
CR022	-	-3 464	-490	9 876	229	-113	186
CR023	-	-3 313	-371	9 010	181	-91	175
CR024	-	-3 464	-490	9 876	229	-113	186
CR025	-	-1 077	361	4 114	-45	83	111
CR026	-	-926	480	3 248	-93	105	100
CR027	-	-1 077	361	4 114	-45	83	111
CR028	-	-926	480	3 248	-93	105	100
CR029	-	-926	480	3 248	-93	105	100
CR030	-	-1 077	361	4 114	-45	83	111
CR031	-	-926	480	3 248	-93	105	100
CR032	-	-1 077	361	4 114	-45	83	111
CR033	-	-2 807	-331	8 870	189	-70	173
CR034	-	-2 090	-75	7 142	107	-12	150
CR035	-	-2 807	-331	8 870	189	-70	173
CR036	-	-2 090	-75	7 142	107	-12	150
CR037	-	-2 090	-75	7 142	107	-12	150
CR038	-	-2 807	-331	8 870	189	-70	173
CR039	-	-2 090	-75	7 142	107	-12	150
CR040	-	-2 807	-331	8 870	189	-70	173
CR041	-	-2 300	65	5 982	29	4	136
CR042	-	-1 583	321	4 254	-53	62	113
CR043	-	-2 300	65	5 982	29	4	136
CR044	-	-1 583	321	4 254	-53	62	113
CR045	-	-1 583	321	4 254	-53	62	113
CR046	-	-2 300	65	5 982	29	4	136
CR047	-	-1 583	321	4 254	-53	62	113
CR048	-	-2 300	65	5 982	29	4	136
CR049	-	-2 807	-331	8 870	189	-70	173
CR050	-	-2 090	-75	7 142	107	-12	150
CR051	-	-2 807	-331	8 870	189	-70	173
CR052	-	-2 090	-75	7 142	107	-12	150
CR053	-	-2 090	-75	7 142	107	-12	150
CR054	-	-2 807	-331	8 870	189	-70	173
CR055	-	-2 090	-75	7 142	107	-12	150
CR056	-	-2 807	-331	8 870	189	-70	173
CR057	-	-2 300	65	5 982	29	4	136
CR058	-	-1 583	321	4 254	-53	62	113
CR059	-	-2 300	65	5 982	29	4	136
CR060	-	-1 583	321	4 254	-53	62	113
CR061	-	-1 583	321	4 254	-53	62	113
CR062	-	-2 300	65	5 982	29	4	136
CR063	-	-1 583	321	4 254	-53	62	113
CR064	-	-2 300	65	5 982	29	4	136
Nodo 00041							

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 43 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR001	-	228	2 759	3 930	212	-108	-209
CR002	-	444	2 881	3 127	156	-67	-200
CR003	-	228	2 759	3 930	212	-108	-209
CR004	-	444	2 881	3 127	156	-67	-200
CR005	-	444	2 881	3 127	156	-67	-200
CR006	-	228	2 759	3 930	212	-108	-209
CR007	-	444	2 881	3 127	156	-67	-200
CR008	-	228	2 759	3 930	212	-108	-209
CR009	-	1 674	1 759	9 157	456	83	-226
CR010	-	1 890	1 881	8 354	400	124	-217
CR011	-	1 674	1 759	9 157	456	83	-226
CR012	-	1 890	1 881	8 354	400	124	-217
CR013	-	1 890	1 881	8 354	400	124	-217
CR014	-	1 674	1 759	9 157	456	83	-226
CR015	-	1 890	1 881	8 354	400	124	-217
CR016	-	1 674	1 759	9 157	456	83	-226
CR017	-	228	2 759	3 930	212	-108	-209
CR018	-	444	2 881	3 127	156	-67	-200
CR019	-	228	2 759	3 930	212	-108	-209
CR020	-	444	2 881	3 127	156	-67	-200
CR021	-	444	2 881	3 127	156	-67	-200
CR022	-	228	2 759	3 930	212	-108	-209
CR023	-	444	2 881	3 127	156	-67	-200
CR024	-	228	2 759	3 930	212	-108	-209
CR025	-	1 674	1 759	9 157	456	83	-226
CR026	-	1 890	1 881	8 354	400	124	-217
CR027	-	1 674	1 759	9 157	456	83	-226
CR028	-	1 890	1 881	8 354	400	124	-217
CR029	-	1 890	1 881	8 354	400	124	-217
CR030	-	1 674	1 759	9 157	456	83	-226
CR031	-	1 890	1 881	8 354	400	124	-217
CR032	-	1 674	1 759	9 157	456	83	-226
CR033	-	483	2 267	6 696	363	-88	-224
CR034	-	917	1 968	8 265	436	-31	-229
CR035	-	483	2 267	6 696	363	-88	-224
CR036	-	917	1 968	8 265	436	-31	-229
CR037	-	917	1 968	8 265	436	-31	-229
CR038	-	483	2 267	6 696	363	-88	-224
CR039	-	917	1 968	8 265	436	-31	-229
CR040	-	483	2 267	6 696	363	-88	-224
CR041	-	1 201	2 672	4 019	176	47	-197
CR042	-	1 635	2 373	5 588	249	104	-202
CR043	-	1 201	2 672	4 019	176	47	-197
CR044	-	1 635	2 373	5 588	249	104	-202
CR045	-	1 635	2 373	5 588	249	104	-202
CR046	-	1 201	2 672	4 019	176	47	-197
CR047	-	1 635	2 373	5 588	249	104	-202
CR048	-	1 201	2 672	4 019	176	47	-197
CR049	-	483	2 267	6 696	363	-88	-224
CR050	-	917	1 968	8 265	436	-31	-229
CR051	-	483	2 267	6 696	363	-88	-224
CR052	-	917	1 968	8 265	436	-31	-229
CR053	-	917	1 968	8 265	436	-31	-229
CR054	-	483	2 267	6 696	363	-88	-224
CR055	-	917	1 968	8 265	436	-31	-229
CR056	-	483	2 267	6 696	363	-88	-224
CR057	-	1 201	2 672	4 019	176	47	-197
CR058	-	1 635	2 373	5 588	249	104	-202
CR059	-	1 201	2 672	4 019	176	47	-197
CR060	-	1 635	2 373	5 588	249	104	-202
CR061	-	1 635	2 373	5 588	249	104	-202
CR062	-	1 201	2 672	4 019	176	47	-197
CR063	-	1 635	2 373	5 588	249	104	-202
CR064	-	1 201	2 672	4 019	176	47	-197
Nodo 00043							
CR001	-	-4 243	-2 719	10 258	-6	-306	-21
CR002	-	-3 648	-2 589	9 140	71	-356	-30
CR003	-	-4 243	-2 719	10 258	-6	-306	-21
CR004	-	-3 648	-2 589	9 140	71	-356	-30
CR005	-	-3 648	-2 589	9 140	71	-356	-30
CR006	-	-4 243	-2 719	10 258	-6	-306	-21
CR007	-	-3 648	-2 589	9 140	71	-356	-30
CR008	-	-4 243	-2 719	10 258	-6	-306	-21
CR009	-	3 720	-2 279	10 504	-89	562	100
CR010	-	4 315	-2 149	9 386	-12	512	91
CR011	-	3 720	-2 279	10 504	-89	562	100
CR012	-	4 315	-2 149	9 386	-12	512	91
CR013	-	4 315	-2 149	9 386	-12	512	91
CR014	-	3 720	-2 279	10 504	-89	562	100
CR015	-	4 315	-2 149	9 386	-12	512	91
CR016	-	3 720	-2 279	10 504	-89	562	100
CR017	-	-4 243	-2 719	10 258	-6	-306	-21
CR018	-	-3 648	-2 589	9 140	71	-356	-30

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 44 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR019	-	-4 243	-2 719	10 258	-6	-306	-21
CR020	-	-3 648	-2 589	9 140	71	-356	-30
CR021	-	-3 648	-2 589	9 140	71	-356	-30
CR022	-	-4 243	-2 719	10 258	-6	-306	-21
CR023	-	-3 648	-2 589	9 140	71	-356	-30
CR024	-	-4 243	-2 719	10 258	-6	-306	-21
CR025	-	3 720	-2 279	10 504	-89	562	100
CR026	-	4 315	-2 149	9 386	-12	512	91
CR027	-	3 720	-2 279	10 504	-89	562	100
CR028	-	4 315	-2 149	9 386	-12	512	91
CR029	-	4 315	-2 149	9 386	-12	512	91
CR030	-	3 720	-2 279	10 504	-89	562	100
CR031	-	4 315	-2 149	9 386	-12	512	91
CR032	-	3 720	-2 279	10 504	-89	562	100
CR033	-	-2 150	-2 717	11 648	-123	56	31
CR034	-	240	-2 584	11 721	-149	316	67
CR035	-	-2 150	-2 717	11 648	-123	56	31
CR036	-	240	-2 584	11 721	-149	316	67
CR037	-	240	-2 584	11 721	-149	316	67
CR038	-	-2 150	-2 717	11 648	-123	56	31
CR039	-	240	-2 584	11 721	-149	316	67
CR040	-	-2 150	-2 717	11 648	-123	56	31
CR041	-	-168	-2 284	7 923	131	-110	3
CR042	-	2 222	-2 151	7 996	105	150	39
CR043	-	-168	-2 284	7 923	131	-110	3
CR044	-	2 222	-2 151	7 996	105	150	39
CR045	-	2 222	-2 151	7 996	105	150	39
CR046	-	-168	-2 284	7 923	131	-110	3
CR047	-	2 222	-2 151	7 996	105	150	39
CR048	-	-168	-2 284	7 923	131	-110	3
CR049	-	-2 150	-2 717	11 648	-123	56	31
CR050	-	240	-2 584	11 721	-149	316	67
CR051	-	-2 150	-2 717	11 648	-123	56	31
CR052	-	240	-2 584	11 721	-149	316	67
CR053	-	240	-2 584	11 721	-149	316	67
CR054	-	-2 150	-2 717	11 648	-123	56	31
CR055	-	240	-2 584	11 721	-149	316	67
CR056	-	-2 150	-2 717	11 648	-123	56	31
CR057	-	-168	-2 284	7 923	131	-110	3
CR058	-	2 222	-2 151	7 996	105	150	39
CR059	-	-168	-2 284	7 923	131	-110	3
CR060	-	2 222	-2 151	7 996	105	150	39
CR061	-	2 222	-2 151	7 996	105	150	39
CR062	-	-168	-2 284	7 923	131	-110	3
CR063	-	2 222	-2 151	7 996	105	150	39
CR064	-	-168	-2 284	7 923	131	-110	3
Nodo 00044							
CR001	-	-789	-20 424	-21 473	1 707	-1 252	259
CR002	-	-711	-17 754	-17 882	1 657	-1 218	251
CR003	-	-789	-20 424	-21 473	1 707	-1 252	259
CR004	-	-711	-17 754	-17 882	1 657	-1 218	251
CR005	-	-711	-17 754	-17 882	1 657	-1 218	251
CR006	-	-789	-20 424	-21 473	1 707	-1 252	259
CR007	-	-711	-17 754	-17 882	1 657	-1 218	251
CR008	-	-789	-20 424	-21 473	1 707	-1 252	259
CR009	-	601	-22 024	-23 366	1 795	1 250	-257
CR010	-	679	-19 354	-19 775	1 745	1 284	-265
CR011	-	601	-22 024	-23 366	1 795	1 250	-257
CR012	-	679	-19 354	-19 775	1 745	1 284	-265
CR013	-	679	-19 354	-19 775	1 745	1 284	-265
CR014	-	601	-22 024	-23 366	1 795	1 250	-257
CR015	-	679	-19 354	-19 775	1 745	1 284	-265
CR016	-	601	-22 024	-23 366	1 795	1 250	-257
CR017	-	-789	-20 424	-21 473	1 707	-1 252	259
CR018	-	-711	-17 754	-17 882	1 657	-1 218	251
CR019	-	-789	-20 424	-21 473	1 707	-1 252	259
CR020	-	-711	-17 754	-17 882	1 657	-1 218	251
CR021	-	-711	-17 754	-17 882	1 657	-1 218	251
CR022	-	-789	-20 424	-21 473	1 707	-1 252	259
CR023	-	-711	-17 754	-17 882	1 657	-1 218	251
CR024	-	-789	-20 424	-21 473	1 707	-1 252	259
CR025	-	601	-22 024	-23 366	1 795	1 250	-257
CR026	-	679	-19 354	-19 775	1 745	1 284	-265
CR027	-	601	-22 024	-23 366	1 795	1 250	-257
CR028	-	679	-19 354	-19 775	1 745	1 284	-265
CR029	-	679	-19 354	-19 775	1 745	1 284	-265
CR030	-	601	-22 024	-23 366	1 795	1 250	-257
CR031	-	679	-19 354	-19 775	1 745	1 284	-265
CR032	-	601	-22 024	-23 366	1 795	1 250	-257
CR033	-	-393	-24 099	-26 325	1 798	-415	88
CR034	-	23	-24 578	-26 893	1 824	335	-67
CR035	-	-393	-24 099	-26 325	1 798	-415	88
CR036	-	23	-24 578	-26 893	1 824	335	-67

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 45 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR037	-	23	-24 578	-26 893	1 824	335	-67
CR038	-	-393	-24 099	-26 325	1 798	-415	88
CR039	-	23	-24 578	-26 893	1 824	335	-67
CR040	-	-393	-24 099	-26 325	1 798	-415	88
CR041	-	-133	-15 200	-14 355	1 628	-303	61
CR042	-	283	-15 679	-14 923	1 654	447	-94
CR043	-	-133	-15 200	-14 355	1 628	-303	61
CR044	-	283	-15 679	-14 923	1 654	447	-94
CR045	-	283	-15 679	-14 923	1 654	447	-94
CR046	-	-133	-15 200	-14 355	1 628	-303	61
CR047	-	283	-15 679	-14 923	1 654	447	-94
CR048	-	-133	-15 200	-14 355	1 628	-303	61
CR049	-	-393	-24 099	-26 325	1 798	-415	88
CR050	-	23	-24 578	-26 893	1 824	335	-67
CR051	-	-393	-24 099	-26 325	1 798	-415	88
CR052	-	23	-24 578	-26 893	1 824	335	-67
CR053	-	23	-24 578	-26 893	1 824	335	-67
CR054	-	-393	-24 099	-26 325	1 798	-415	88
CR055	-	23	-24 578	-26 893	1 824	335	-67
CR056	-	-393	-24 099	-26 325	1 798	-415	88
CR057	-	-133	-15 200	-14 355	1 628	-303	61
CR058	-	283	-15 679	-14 923	1 654	447	-94
CR059	-	-133	-15 200	-14 355	1 628	-303	61
CR060	-	283	-15 679	-14 923	1 654	447	-94
CR061	-	283	-15 679	-14 923	1 654	447	-94
CR062	-	-133	-15 200	-14 355	1 628	-303	61
CR063	-	283	-15 679	-14 923	1 654	447	-94
CR064	-	-133	-15 200	-14 355	1 628	-303	61
Nodo 00272							
CR001	-	-2 577	-3 855	7 238	1 526	20	-77
CR002	-	-2 315	-3 663	7 902	1 421	43	-70
CR003	-	-2 577	-3 855	7 238	1 526	20	-77
CR004	-	-2 315	-3 663	7 902	1 421	43	-70
CR005	-	-2 315	-3 663	7 902	1 421	43	-70
CR006	-	-2 577	-3 855	7 238	1 526	20	-77
CR007	-	-2 315	-3 663	7 902	1 421	43	-70
CR008	-	-2 577	-3 855	7 238	1 526	20	-77
CR009	-	-111	-905	3 868	563	137	-106
CR010	-	151	-713	4 532	458	160	-99
CR011	-	-111	-905	3 868	563	137	-106
CR012	-	151	-713	4 532	458	160	-99
CR013	-	151	-713	4 532	458	160	-99
CR014	-	-111	-905	3 868	563	137	-106
CR015	-	151	-713	4 532	458	160	-99
CR016	-	-111	-905	3 868	563	137	-106
CR017	-	-2 577	-3 855	7 238	1 526	20	-77
CR018	-	-2 315	-3 663	7 902	1 421	43	-70
CR019	-	-2 577	-3 855	7 238	1 526	20	-77
CR020	-	-2 315	-3 663	7 902	1 421	43	-70
CR021	-	-2 315	-3 663	7 902	1 421	43	-70
CR022	-	-2 577	-3 855	7 238	1 526	20	-77
CR023	-	-2 315	-3 663	7 902	1 421	43	-70
CR024	-	-2 577	-3 855	7 238	1 526	20	-77
CR025	-	-111	-905	3 868	563	137	-106
CR026	-	151	-713	4 532	458	160	-99
CR027	-	-111	-905	3 868	563	137	-106
CR028	-	151	-713	4 532	458	160	-99
CR029	-	151	-713	4 532	458	160	-99
CR030	-	-111	-905	3 868	563	137	-106
CR031	-	151	-713	4 532	458	160	-99
CR032	-	-111	-905	3 868	563	137	-106
CR033	-	-2 018	-3 046	5 283	1 312	35	-94
CR034	-	-1 279	-2 162	4 272	1 023	70	-103
CR035	-	-2 018	-3 046	5 283	1 312	35	-94
CR036	-	-1 279	-2 162	4 272	1 023	70	-103
CR037	-	-1 279	-2 162	4 272	1 023	70	-103
CR038	-	-2 018	-3 046	5 283	1 312	35	-94
CR039	-	-1 279	-2 162	4 272	1 023	70	-103
CR040	-	-2 018	-3 046	5 283	1 312	35	-94
CR041	-	-1 147	-2 406	7 498	961	110	-73
CR042	-	-408	-1 522	6 487	672	145	-82
CR043	-	-1 147	-2 406	7 498	961	110	-73
CR044	-	-408	-1 522	6 487	672	145	-82
CR045	-	-408	-1 522	6 487	672	145	-82
CR046	-	-1 147	-2 406	7 498	961	110	-73
CR047	-	-408	-1 522	6 487	672	145	-82
CR048	-	-1 147	-2 406	7 498	961	110	-73
CR049	-	-2 018	-3 046	5 283	1 312	35	-94
CR050	-	-1 279	-2 162	4 272	1 023	70	-103
CR051	-	-2 018	-3 046	5 283	1 312	35	-94
CR052	-	-1 279	-2 162	4 272	1 023	70	-103
CR053	-	-1 279	-2 162	4 272	1 023	70	-103
CR054	-	-2 018	-3 046	5 283	1 312	35	-94

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 46 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR055	-	-1 279	-2 162	4 272	1 023	70	-103
CR056	-	-2 018	-3 046	5 283	1 312	35	-94
CR057	-	-1 147	-2 406	7 498	961	110	-73
CR058	-	-408	-1 522	6 487	672	145	-82
CR059	-	-1 147	-2 406	7 498	961	110	-73
CR060	-	-408	-1 522	6 487	672	145	-82
CR061	-	-408	-1 522	6 487	672	145	-82
CR062	-	-1 147	-2 406	7 498	961	110	-73
CR063	-	-408	-1 522	6 487	672	145	-82
CR064	-	-1 147	-2 406	7 498	961	110	-73
Nodo 00273							
CR001	-	-2 763	-725	11 845	1 682	-177	-42
CR002	-	-2 610	-500	12 685	1 531	-164	-24
CR003	-	-2 763	-725	11 845	1 682	-177	-42
CR004	-	-2 610	-500	12 685	1 531	-164	-24
CR005	-	-2 610	-500	12 685	1 531	-164	-24
CR006	-	-2 763	-725	11 845	1 682	-177	-42
CR007	-	-2 610	-500	12 685	1 531	-164	-24
CR008	-	-2 763	-725	11 845	1 682	-177	-42
CR009	-	814	1 158	8 705	607	174	44
CR010	-	967	1 383	9 545	456	187	62
CR011	-	814	1 158	8 705	607	174	44
CR012	-	967	1 383	9 545	456	187	62
CR013	-	967	1 383	9 545	456	187	62
CR014	-	814	1 158	8 705	607	174	44
CR015	-	967	1 383	9 545	456	187	62
CR016	-	814	1 158	8 705	607	174	44
CR017	-	-2 763	-725	11 845	1 682	-177	-42
CR018	-	-2 610	-500	12 685	1 531	-164	-24
CR019	-	-2 763	-725	11 845	1 682	-177	-42
CR020	-	-2 610	-500	12 685	1 531	-164	-24
CR021	-	-2 610	-500	12 685	1 531	-164	-24
CR022	-	-2 763	-725	11 845	1 682	-177	-42
CR023	-	-2 610	-500	12 685	1 531	-164	-24
CR024	-	-2 763	-725	11 845	1 682	-177	-42
CR025	-	814	1 158	8 705	607	174	44
CR026	-	967	1 383	9 545	456	187	62
CR027	-	814	1 158	8 705	607	174	44
CR028	-	967	1 383	9 545	456	187	62
CR029	-	967	1 383	9 545	456	187	62
CR030	-	814	1 158	8 705	607	174	44
CR031	-	967	1 383	9 545	456	187	62
CR032	-	814	1 158	8 705	607	174	44
CR033	-	-1 690	-328	9 766	1 483	-69	-33
CR034	-	-617	238	8 824	1 160	37	-7
CR035	-	-1 690	-328	9 766	1 483	-69	-33
CR036	-	-617	238	8 824	1 160	37	-7
CR037	-	-617	238	8 824	1 160	37	-7
CR038	-	-1 690	-328	9 766	1 483	-69	-33
CR039	-	-617	238	8 824	1 160	37	-7
CR040	-	-1 690	-328	9 766	1 483	-69	-33
CR041	-	-1 179	420	12 566	978	-27	27
CR042	-	-106	986	11 624	655	79	53
CR043	-	-1 179	420	12 566	978	-27	27
CR044	-	-106	986	11 624	655	79	53
CR045	-	-106	986	11 624	655	79	53
CR046	-	-1 179	420	12 566	978	-27	27
CR047	-	-106	986	11 624	655	79	53
CR048	-	-1 179	420	12 566	978	-27	27
CR049	-	-1 690	-328	9 766	1 483	-69	-33
CR050	-	-617	238	8 824	1 160	37	-7
CR051	-	-1 690	-328	9 766	1 483	-69	-33
CR052	-	-617	238	8 824	1 160	37	-7
CR053	-	-617	238	8 824	1 160	37	-7
CR054	-	-1 690	-328	9 766	1 483	-69	-33
CR055	-	-617	238	8 824	1 160	37	-7
CR056	-	-1 690	-328	9 766	1 483	-69	-33
CR057	-	-1 179	420	12 566	978	-27	27
CR058	-	-106	986	11 624	655	79	53
CR059	-	-1 179	420	12 566	978	-27	27
CR060	-	-106	986	11 624	655	79	53
CR061	-	-106	986	11 624	655	79	53
CR062	-	-1 179	420	12 566	978	-27	27
CR063	-	-106	986	11 624	655	79	53
CR064	-	-1 179	420	12 566	978	-27	27
Nodo 00274							
CR001	-	-2 926	2 605	11 142	1 484	-374	-83
CR002	-	-2 731	2 950	11 831	1 202	-335	-75
CR003	-	-2 926	2 605	11 142	1 484	-374	-83
CR004	-	-2 731	2 950	11 831	1 202	-335	-75
CR005	-	-2 731	2 950	11 831	1 202	-335	-75
CR006	-	-2 926	2 605	11 142	1 484	-374	-83
CR007	-	-2 731	2 950	11 831	1 202	-335	-75

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 47 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR008	-	-2 926	2 605	11 142	1 484	-374	-83
CR009	-	851	4 386	9 275	728	105	-21
CR010	-	1 046	4 731	9 964	446	144	-13
CR011	-	851	4 386	9 275	728	105	-21
CR012	-	1 046	4 731	9 964	446	144	-13
CR013	-	1 046	4 731	9 964	446	144	-13
CR014	-	851	4 386	9 275	728	105	-21
CR015	-	1 046	4 731	9 964	446	144	-13
CR016	-	851	4 386	9 275	728	105	-21
CR017	-	-2 926	2 605	11 142	1 484	-374	-83
CR018	-	-2 731	2 950	11 831	1 202	-335	-75
CR019	-	-2 926	2 605	11 142	1 484	-374	-83
CR020	-	-2 731	2 950	11 831	1 202	-335	-75
CR021	-	-2 731	2 950	11 831	1 202	-335	-75
CR022	-	-2 926	2 605	11 142	1 484	-374	-83
CR023	-	-2 731	2 950	11 831	1 202	-335	-75
CR024	-	-2 926	2 605	11 142	1 484	-374	-83
CR025	-	851	4 386	9 275	728	105	-21
CR026	-	1 046	4 731	9 964	446	144	-13
CR027	-	851	4 386	9 275	728	105	-21
CR028	-	1 046	4 731	9 964	446	144	-13
CR029	-	1 046	4 731	9 964	446	144	-13
CR030	-	851	4 386	9 275	728	105	-21
CR031	-	1 046	4 731	9 964	446	144	-13
CR032	-	851	4 386	9 275	728	105	-21
CR033	-	-1 830	2 826	9 684	1 549	-251	-70
CR034	-	-698	3 360	9 124	1 323	-107	-52
CR035	-	-1 830	2 826	9 684	1 549	-251	-70
CR036	-	-698	3 360	9 124	1 323	-107	-52
CR037	-	-698	3 360	9 124	1 323	-107	-52
CR038	-	-1 830	2 826	9 684	1 549	-251	-70
CR039	-	-698	3 360	9 124	1 323	-107	-52
CR040	-	-1 830	2 826	9 684	1 549	-251	-70
CR041	-	-1 182	3 976	11 982	607	-123	-44
CR042	-	-50	4 510	11 422	381	21	-26
CR043	-	-1 182	3 976	11 982	607	-123	-44
CR044	-	-50	4 510	11 422	381	21	-26
CR045	-	-50	4 510	11 422	381	21	-26
CR046	-	-1 182	3 976	11 982	607	-123	-44
CR047	-	-50	4 510	11 422	381	21	-26
CR048	-	-1 182	3 976	11 982	607	-123	-44
CR049	-	-1 830	2 826	9 684	1 549	-251	-70
CR050	-	-698	3 360	9 124	1 323	-107	-52
CR051	-	-1 830	2 826	9 684	1 549	-251	-70
CR052	-	-698	3 360	9 124	1 323	-107	-52
CR053	-	-698	3 360	9 124	1 323	-107	-52
CR054	-	-1 830	2 826	9 684	1 549	-251	-70
CR055	-	-698	3 360	9 124	1 323	-107	-52
CR056	-	-1 830	2 826	9 684	1 549	-251	-70
CR057	-	-1 182	3 976	11 982	607	-123	-44
CR058	-	-50	4 510	11 422	381	21	-26
CR059	-	-1 182	3 976	11 982	607	-123	-44
CR060	-	-50	4 510	11 422	381	21	-26
CR061	-	-50	4 510	11 422	381	21	-26
CR062	-	-1 182	3 976	11 982	607	-123	-44
CR063	-	-50	4 510	11 422	381	21	-26
CR064	-	-1 182	3 976	11 982	607	-123	-44
Nodo 00275							
CR001	-	-2 532	3 352	14 575	1 682	-269	38
CR002	-	-2 407	4 055	15 353	1 356	-311	27
CR003	-	-2 532	3 352	14 575	1 682	-269	38
CR004	-	-2 407	4 055	15 353	1 356	-311	27
CR005	-	-2 407	4 055	15 353	1 356	-311	27
CR006	-	-2 532	3 352	14 575	1 682	-269	38
CR007	-	-2 407	4 055	15 353	1 356	-311	27
CR008	-	-2 532	3 352	14 575	1 682	-269	38
CR009	-	2 507	4 167	12 917	1 048	413	65
CR010	-	2 632	4 870	13 695	722	371	54
CR011	-	2 507	4 167	12 917	1 048	413	65
CR012	-	2 632	4 870	13 695	722	371	54
CR013	-	2 632	4 870	13 695	722	371	54
CR014	-	2 507	4 167	12 917	1 048	413	65
CR015	-	2 632	4 870	13 695	722	371	54
CR016	-	2 507	4 167	12 917	1 048	413	65
CR017	-	-2 532	3 352	14 575	1 682	-269	38
CR018	-	-2 407	4 055	15 353	1 356	-311	27
CR019	-	-2 532	3 352	14 575	1 682	-269	38
CR020	-	-2 407	4 055	15 353	1 356	-311	27
CR021	-	-2 407	4 055	15 353	1 356	-311	27
CR022	-	-2 532	3 352	14 575	1 682	-269	38
CR023	-	-2 407	4 055	15 353	1 356	-311	27
CR024	-	-2 532	3 352	14 575	1 682	-269	38
CR025	-	2 507	4 167	12 917	1 048	413	65

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 48 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR026	-	2 632	4 870	13 695	722	371	54
CR027	-	2 507	4 167	12 917	1 048	413	65
CR028	-	2 632	4 870	13 695	722	371	54
CR029	-	2 632	4 870	13 695	722	371	54
CR030	-	2 507	4 167	12 917	1 048	413	65
CR031	-	2 632	4 870	13 695	722	371	54
CR032	-	2 507	4 167	12 917	1 048	413	65
CR033	-	-914	2 818	13 088	1 840	18	61
CR034	-	598	3 063	12 590	1 650	223	69
CR035	-	-914	2 818	13 088	1 840	18	61
CR036	-	598	3 063	12 590	1 650	223	69
CR037	-	598	3 063	12 590	1 650	223	69
CR038	-	-914	2 818	13 088	1 840	18	61
CR039	-	598	3 063	12 590	1 650	223	69
CR040	-	-914	2 818	13 088	1 840	18	61
CR041	-	-498	5 159	15 680	754	-121	23
CR042	-	1 014	5 404	15 182	564	84	31
CR043	-	-498	5 159	15 680	754	-121	23
CR044	-	1 014	5 404	15 182	564	84	31
CR045	-	1 014	5 404	15 182	564	84	31
CR046	-	-498	5 159	15 680	754	-121	23
CR047	-	1 014	5 404	15 182	564	84	31
CR048	-	-498	5 159	15 680	754	-121	23
CR049	-	-914	2 818	13 088	1 840	18	61
CR050	-	598	3 063	12 590	1 650	223	69
CR051	-	-914	2 818	13 088	1 840	18	61
CR052	-	598	3 063	12 590	1 650	223	69
CR053	-	598	3 063	12 590	1 650	223	69
CR054	-	-914	2 818	13 088	1 840	18	61
CR055	-	598	3 063	12 590	1 650	223	69
CR056	-	-914	2 818	13 088	1 840	18	61
CR057	-	-498	5 159	15 680	754	-121	23
CR058	-	1 014	5 404	15 182	564	84	31
CR059	-	-498	5 159	15 680	754	-121	23
CR060	-	1 014	5 404	15 182	564	84	31
CR061	-	1 014	5 404	15 182	564	84	31
CR062	-	-498	5 159	15 680	754	-121	23
CR063	-	1 014	5 404	15 182	564	84	31
CR064	-	-498	5 159	15 680	754	-121	23
Nodo 00276							
CR001	-	-2 051	2 995	11 687	1 215	-172	21
CR002	-	-2 014	3 492	12 256	849	-167	20
CR003	-	-2 051	2 995	11 687	1 215	-172	21
CR004	-	-2 014	3 492	12 256	849	-167	20
CR005	-	-2 014	3 492	12 256	849	-167	20
CR006	-	-2 051	2 995	11 687	1 215	-172	21
CR007	-	-2 014	3 492	12 256	849	-167	20
CR008	-	-2 051	2 995	11 687	1 215	-172	21
CR009	-	2 024	2 946	11 456	1 313	169	-20
CR010	-	2 061	3 443	12 025	947	174	-21
CR011	-	2 024	2 946	11 456	1 313	169	-20
CR012	-	2 061	3 443	12 025	947	174	-21
CR013	-	2 061	3 443	12 025	947	174	-21
CR014	-	2 024	2 946	11 456	1 313	169	-20
CR015	-	2 061	3 443	12 025	947	174	-21
CR016	-	2 024	2 946	11 456	1 313	169	-20
CR017	-	-2 051	2 995	11 687	1 215	-172	21
CR018	-	-2 014	3 492	12 256	849	-167	20
CR019	-	-2 051	2 995	11 687	1 215	-172	21
CR020	-	-2 014	3 492	12 256	849	-167	20
CR021	-	-2 014	3 492	12 256	849	-167	20
CR022	-	-2 051	2 995	11 687	1 215	-172	21
CR023	-	-2 014	3 492	12 256	849	-167	20
CR024	-	-2 051	2 995	11 687	1 215	-172	21
CR025	-	2 024	2 946	11 456	1 313	169	-20
CR026	-	2 061	3 443	12 025	947	174	-21
CR027	-	2 024	2 946	11 456	1 313	169	-20
CR028	-	2 061	3 443	12 025	947	174	-21
CR029	-	2 061	3 443	12 025	947	174	-21
CR030	-	2 024	2 946	11 456	1 313	169	-20
CR031	-	2 061	3 443	12 025	947	174	-21
CR032	-	2 024	2 946	11 456	1 313	169	-20
CR033	-	-669	2 398	10 943	1 677	-57	7
CR034	-	553	2 384	10 874	1 706	45	-6
CR035	-	-669	2 398	10 943	1 677	-57	7
CR036	-	553	2 384	10 874	1 706	45	-6
CR037	-	553	2 384	10 874	1 706	45	-6
CR038	-	-669	2 398	10 943	1 677	-57	7
CR039	-	553	2 384	10 874	1 706	45	-6
CR040	-	-669	2 398	10 943	1 677	-57	7
CR041	-	-543	4 054	12 838	456	-43	6
CR042	-	679	4 040	12 769	485	59	-7
CR043	-	-543	4 054	12 838	456	-43	6

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 49 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR044	-	679	4 040	12 769	485	59	-7
CR045	-	679	4 040	12 769	485	59	-7
CR046	-	-543	4 054	12 838	456	-43	6
CR047	-	679	4 040	12 769	485	59	-7
CR048	-	-543	4 054	12 838	456	-43	6
CR049	-	-669	2 398	10 943	1 677	-57	7
CR050	-	553	2 384	10 874	1 706	45	-6
CR051	-	-669	2 398	10 943	1 677	-57	7
CR052	-	553	2 384	10 874	1 706	45	-6
CR053	-	553	2 384	10 874	1 706	45	-6
CR054	-	-669	2 398	10 943	1 677	-57	7
CR055	-	553	2 384	10 874	1 706	45	-6
CR056	-	-669	2 398	10 943	1 677	-57	7
CR057	-	-543	4 054	12 838	456	-43	6
CR058	-	679	4 040	12 769	485	59	-7
CR059	-	-543	4 054	12 838	456	-43	6
CR060	-	679	4 040	12 769	485	59	-7
CR061	-	679	4 040	12 769	485	59	-7
CR062	-	-543	4 054	12 838	456	-43	6
CR063	-	679	4 040	12 769	485	59	-7
CR064	-	-543	4 054	12 838	456	-43	6
Nodo 00277							
CR001	-	-2 708	4 158	13 088	1 134	-427	-64
CR002	-	-2 525	4 868	13 890	811	-381	-52
CR003	-	-2 708	4 158	13 088	1 134	-427	-64
CR004	-	-2 525	4 868	13 890	811	-381	-52
CR005	-	-2 525	4 868	13 890	811	-381	-52
CR006	-	-2 708	4 158	13 088	1 134	-427	-64
CR007	-	-2 525	4 868	13 890	811	-381	-52
CR008	-	-2 708	4 158	13 088	1 134	-427	-64
CR009	-	2 437	3 330	14 358	1 603	281	-38
CR010	-	2 620	4 040	15 160	1 280	327	-26
CR011	-	2 437	3 330	14 358	1 603	281	-38
CR012	-	2 620	4 040	15 160	1 280	327	-26
CR013	-	2 620	4 040	15 160	1 280	327	-26
CR014	-	2 437	3 330	14 358	1 603	281	-38
CR015	-	2 620	4 040	15 160	1 280	327	-26
CR016	-	2 437	3 330	14 358	1 603	281	-38
CR017	-	-2 708	4 158	13 088	1 134	-427	-64
CR018	-	-2 525	4 868	13 890	811	-381	-52
CR019	-	-2 708	4 158	13 088	1 134	-427	-64
CR020	-	-2 525	4 868	13 890	811	-381	-52
CR021	-	-2 525	4 868	13 890	811	-381	-52
CR022	-	-2 708	4 158	13 088	1 134	-427	-64
CR023	-	-2 525	4 868	13 890	811	-381	-52
CR024	-	-2 708	4 158	13 088	1 134	-427	-64
CR025	-	2 437	3 330	14 358	1 603	281	-38
CR026	-	2 620	4 040	15 160	1 280	327	-26
CR027	-	2 437	3 330	14 358	1 603	281	-38
CR028	-	2 620	4 040	15 160	1 280	327	-26
CR029	-	2 620	4 040	15 160	1 280	327	-26
CR030	-	2 437	3 330	14 358	1 603	281	-38
CR031	-	2 620	4 040	15 160	1 280	327	-26
CR032	-	2 437	3 330	14 358	1 603	281	-38
CR033	-	-1 122	3 042	12 598	1 676	-234	-68
CR034	-	421	2 793	12 979	1 815	-21	-61
CR035	-	-1 122	3 042	12 598	1 676	-234	-68
CR036	-	421	2 793	12 979	1 815	-21	-61
CR037	-	421	2 793	12 979	1 815	-21	-61
CR038	-	-1 122	3 042	12 598	1 676	-234	-68
CR039	-	421	2 793	12 979	1 815	-21	-61
CR040	-	-1 122	3 042	12 598	1 676	-234	-68
CR041	-	-509	5 405	15 269	599	-79	-29
CR042	-	1 034	5 156	15 650	738	134	-22
CR043	-	-509	5 405	15 269	599	-79	-29
CR044	-	1 034	5 156	15 650	738	134	-22
CR045	-	1 034	5 156	15 650	738	134	-22
CR046	-	-509	5 405	15 269	599	-79	-29
CR047	-	1 034	5 156	15 650	738	134	-22
CR048	-	-509	5 405	15 269	599	-79	-29
CR049	-	-1 122	3 042	12 598	1 676	-234	-68
CR050	-	421	2 793	12 979	1 815	-21	-61
CR051	-	-1 122	3 042	12 598	1 676	-234	-68
CR052	-	421	2 793	12 979	1 815	-21	-61
CR053	-	421	2 793	12 979	1 815	-21	-61
CR054	-	-1 122	3 042	12 598	1 676	-234	-68
CR055	-	421	2 793	12 979	1 815	-21	-61
CR056	-	-1 122	3 042	12 598	1 676	-234	-68
CR057	-	-509	5 405	15 269	599	-79	-29
CR058	-	1 034	5 156	15 650	738	134	-22
CR059	-	-509	5 405	15 269	599	-79	-29
CR060	-	1 034	5 156	15 650	738	134	-22
CR061	-	1 034	5 156	15 650	738	134	-22

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 50 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR062	-	-509	5 405	15 269	599	-79	-29
CR063	-	1 034	5 156	15 650	738	134	-22
CR064	-	-509	5 405	15 269	599	-79	-29
Nodo 00278							
CR001	-	-850	4 337	9 326	804	-103	30
CR002	-	-1 003	4 684	10 044	524	-134	21
CR003	-	-850	4 337	9 326	804	-103	30
CR004	-	-1 003	4 684	10 044	524	-134	21
CR005	-	-1 003	4 684	10 044	524	-134	21
CR006	-	-850	4 337	9 326	804	-103	30
CR007	-	-1 003	4 684	10 044	524	-134	21
CR008	-	-850	4 337	9 326	804	-103	30
CR009	-	2 885	2 602	11 050	1 418	364	75
CR010	-	2 732	2 949	11 768	1 138	333	66
CR011	-	2 885	2 602	11 050	1 418	364	75
CR012	-	2 732	2 949	11 768	1 138	333	66
CR013	-	2 732	2 949	11 768	1 138	333	66
CR014	-	2 885	2 602	11 050	1 418	364	75
CR015	-	2 732	2 949	11 768	1 138	333	66
CR016	-	2 885	2 602	11 050	1 418	364	75
CR017	-	-850	4 337	9 326	804	-103	30
CR018	-	-1 003	4 684	10 044	524	-134	21
CR019	-	-850	4 337	9 326	804	-103	30
CR020	-	-1 003	4 684	10 044	524	-134	21
CR021	-	-1 003	4 684	10 044	524	-134	21
CR022	-	-850	4 337	9 326	804	-103	30
CR023	-	-1 003	4 684	10 044	524	-134	21
CR024	-	-850	4 337	9 326	804	-103	30
CR025	-	2 885	2 602	11 050	1 418	364	75
CR026	-	2 732	2 949	11 768	1 138	333	66
CR027	-	2 885	2 602	11 050	1 418	364	75
CR028	-	2 732	2 949	11 768	1 138	333	66
CR029	-	2 732	2 949	11 768	1 138	333	66
CR030	-	2 885	2 602	11 050	1 418	364	75
CR031	-	2 732	2 949	11 768	1 138	333	66
CR032	-	2 885	2 602	11 050	1 418	364	75
CR033	-	636	3 326	9 092	1 345	97	57
CR034	-	1 756	2 806	9 609	1 529	237	71
CR035	-	636	3 326	9 092	1 345	97	57
CR036	-	1 756	2 806	9 609	1 529	237	71
CR037	-	1 756	2 806	9 609	1 529	237	71
CR038	-	636	3 326	9 092	1 345	97	57
CR039	-	1 756	2 806	9 609	1 529	237	71
CR040	-	636	3 326	9 092	1 345	97	57
CR041	-	126	4 480	11 485	413	-7	25
CR042	-	1 246	3 960	12 002	597	133	39
CR043	-	126	4 480	11 485	413	-7	25
CR044	-	1 246	3 960	12 002	597	133	39
CR045	-	1 246	3 960	12 002	597	133	39
CR046	-	126	4 480	11 485	413	-7	25
CR047	-	1 246	3 960	12 002	597	133	39
CR048	-	126	4 480	11 485	413	-7	25
CR049	-	636	3 326	9 092	1 345	97	57
CR050	-	1 756	2 806	9 609	1 529	237	71
CR051	-	636	3 326	9 092	1 345	97	57
CR052	-	1 756	2 806	9 609	1 529	237	71
CR053	-	1 756	2 806	9 609	1 529	237	71
CR054	-	636	3 326	9 092	1 345	97	57
CR055	-	1 756	2 806	9 609	1 529	237	71
CR056	-	636	3 326	9 092	1 345	97	57
CR057	-	126	4 480	11 485	413	-7	25
CR058	-	1 246	3 960	12 002	597	133	39
CR059	-	126	4 480	11 485	413	-7	25
CR060	-	1 246	3 960	12 002	597	133	39
CR061	-	1 246	3 960	12 002	597	133	39
CR062	-	126	4 480	11 485	413	-7	25
CR063	-	1 246	3 960	12 002	597	133	39
CR064	-	126	4 480	11 485	413	-7	25
Nodo 00279							
CR001	-	-851	1 070	8 707	671	-178	-41
CR002	-	-1 024	1 291	9 599	523	-195	-59
CR003	-	-851	1 070	8 707	671	-178	-41
CR004	-	-1 024	1 291	9 599	523	-195	-59
CR005	-	-1 024	1 291	9 599	523	-195	-59
CR006	-	-851	1 070	8 707	671	-178	-41
CR007	-	-1 024	1 291	9 599	523	-195	-59
CR008	-	-851	1 070	8 707	671	-178	-41
CR009	-	2 710	-673	11 799	1 637	185	39
CR010	-	2 537	-452	12 691	1 489	168	21
CR011	-	2 710	-673	11 799	1 637	185	39
CR012	-	2 537	-452	12 691	1 489	168	21
CR013	-	2 537	-452	12 691	1 489	168	21
CR014	-	2 710	-673	11 799	1 637	185	39

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 51 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR015	-	2 537	-452	12 691	1 489	168	21
CR016	-	2 710	-673	11 799	1 637	185	39
CR017	-	-851	1 070	8 707	671	-178	-41
CR018	-	-1 024	1 291	9 599	523	-195	-59
CR019	-	-851	1 070	8 707	671	-178	-41
CR020	-	-1 024	1 291	9 599	523	-195	-59
CR021	-	-1 024	1 291	9 599	523	-195	-59
CR022	-	-851	1 070	8 707	671	-178	-41
CR023	-	-1 024	1 291	9 599	523	-195	-59
CR024	-	-851	1 070	8 707	671	-178	-41
CR025	-	2 710	-673	11 799	1 637	185	39
CR026	-	2 537	-452	12 691	1 489	168	21
CR027	-	2 710	-673	11 799	1 637	185	39
CR028	-	2 537	-452	12 691	1 489	168	21
CR029	-	2 537	-452	12 691	1 489	168	21
CR030	-	2 710	-673	11 799	1 637	185	39
CR031	-	2 537	-452	12 691	1 489	168	21
CR032	-	2 710	-673	11 799	1 637	185	39
CR033	-	597	203	8 749	1 180	-30	9
CR034	-	1 665	-320	9 676	1 469	79	33
CR035	-	597	203	8 749	1 180	-30	9
CR036	-	1 665	-320	9 676	1 469	79	33
CR037	-	1 665	-320	9 676	1 469	79	33
CR038	-	597	203	8 749	1 180	-30	9
CR039	-	1 665	-320	9 676	1 469	79	33
CR040	-	597	203	8 749	1 180	-30	9
CR041	-	21	938	11 722	691	-89	-53
CR042	-	1 089	415	12 649	980	20	-29
CR043	-	21	938	11 722	691	-89	-53
CR044	-	1 089	415	12 649	980	20	-29
CR045	-	1 089	415	12 649	980	20	-29
CR046	-	21	938	11 722	691	-89	-53
CR047	-	1 089	415	12 649	980	20	-29
CR048	-	21	938	11 722	691	-89	-53
CR049	-	597	203	8 749	1 180	-30	9
CR050	-	1 665	-320	9 676	1 469	79	33
CR051	-	597	203	8 749	1 180	-30	9
CR052	-	1 665	-320	9 676	1 469	79	33
CR053	-	1 665	-320	9 676	1 469	79	33
CR054	-	597	203	8 749	1 180	-30	9
CR055	-	1 665	-320	9 676	1 469	79	33
CR056	-	597	203	8 749	1 180	-30	9
CR057	-	21	938	11 722	691	-89	-53
CR058	-	1 089	415	12 649	980	20	-29
CR059	-	21	938	11 722	691	-89	-53
CR060	-	1 089	415	12 649	980	20	-29
CR061	-	1 089	415	12 649	980	20	-29
CR062	-	21	938	11 722	691	-89	-53
CR063	-	1 089	415	12 649	980	20	-29
CR064	-	21	938	11 722	691	-89	-53
Nodo 00280							
CR001	-	-132	-1 216	4 081	666	-146	110
CR002	-	-412	-988	4 872	549	-165	102
CR003	-	-132	-1 216	4 081	666	-146	110
CR004	-	-412	-988	4 872	549	-165	102
CR005	-	-412	-988	4 872	549	-165	102
CR006	-	-132	-1 216	4 081	666	-146	110
CR007	-	-412	-988	4 872	549	-165	102
CR008	-	-132	-1 216	4 081	666	-146	110
CR009	-	1 934	-3 898	7 784	1 513	-37	76
CR010	-	1 654	-3 670	8 575	1 396	-56	68
CR011	-	1 934	-3 898	7 784	1 513	-37	76
CR012	-	1 654	-3 670	8 575	1 396	-56	68
CR013	-	1 654	-3 670	8 575	1 396	-56	68
CR014	-	1 934	-3 898	7 784	1 513	-37	76
CR015	-	1 654	-3 670	8 575	1 396	-56	68
CR016	-	1 934	-3 898	7 784	1 513	-37	76
CR017	-	-132	-1 216	4 081	666	-146	110
CR018	-	-412	-988	4 872	549	-165	102
CR019	-	-132	-1 216	4 081	666	-146	110
CR020	-	-412	-988	4 872	549	-165	102
CR021	-	-412	-988	4 872	549	-165	102
CR022	-	-132	-1 216	4 081	666	-146	110
CR023	-	-412	-988	4 872	549	-165	102
CR024	-	-132	-1 216	4 081	666	-146	110
CR025	-	1 934	-3 898	7 784	1 513	-37	76
CR026	-	1 654	-3 670	8 575	1 396	-56	68
CR027	-	1 934	-3 898	7 784	1 513	-37	76
CR028	-	1 654	-3 670	8 575	1 396	-56	68
CR029	-	1 654	-3 670	8 575	1 396	-56	68
CR030	-	1 934	-3 898	7 784	1 513	-37	76
CR031	-	1 654	-3 670	8 575	1 396	-56	68
CR032	-	1 934	-3 898	7 784	1 513	-37	76

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 52 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR033	-	916	-2 423	4 456	1 097	-88	108
CR034	-	1 535	-3 228	5 567	1 351	-55	98
CR035	-	916	-2 423	4 456	1 097	-88	108
CR036	-	1 535	-3 228	5 567	1 351	-55	98
CR037	-	1 535	-3 228	5 567	1 351	-55	98
CR038	-	916	-2 423	4 456	1 097	-88	108
CR039	-	1 535	-3 228	5 567	1 351	-55	98
CR040	-	916	-2 423	4 456	1 097	-88	108
CR041	-	-13	-1 658	7 089	711	-147	80
CR042	-	606	-2 463	8 200	965	-114	70
CR043	-	-13	-1 658	7 089	711	-147	80
CR044	-	606	-2 463	8 200	965	-114	70
CR045	-	606	-2 463	8 200	965	-114	70
CR046	-	-13	-1 658	7 089	711	-147	80
CR047	-	606	-2 463	8 200	965	-114	70
CR048	-	-13	-1 658	7 089	711	-147	80
CR049	-	916	-2 423	4 456	1 097	-88	108
CR050	-	1 535	-3 228	5 567	1 351	-55	98
CR051	-	916	-2 423	4 456	1 097	-88	108
CR052	-	1 535	-3 228	5 567	1 351	-55	98
CR053	-	1 535	-3 228	5 567	1 351	-55	98
CR054	-	916	-2 423	4 456	1 097	-88	108
CR055	-	1 535	-3 228	5 567	1 351	-55	98
CR056	-	916	-2 423	4 456	1 097	-88	108
CR057	-	-13	-1 658	7 089	711	-147	80
CR058	-	606	-2 463	8 200	965	-114	70
CR059	-	-13	-1 658	7 089	711	-147	80
CR060	-	606	-2 463	8 200	965	-114	70
CR061	-	606	-2 463	8 200	965	-114	70
CR062	-	-13	-1 658	7 089	711	-147	80
CR063	-	606	-2 463	8 200	965	-114	70
CR064	-	-13	-1 658	7 089	711	-147	80
Nodo 00281							
CR001	-	1 369	171	6 954	249	401	31
CR002	-	1 796	489	7 821	228	586	25
CR003	-	1 369	171	6 954	249	401	31
CR004	-	1 796	489	7 821	228	586	25
CR005	-	1 796	489	7 821	228	586	25
CR006	-	1 369	171	6 954	249	401	31
CR007	-	1 796	489	7 821	228	586	25
CR008	-	1 369	171	6 954	249	401	31
CR009	-	18	2 333	4 459	26	612	71
CR010	-	445	2 651	5 326	5	797	65
CR011	-	18	2 333	4 459	26	612	71
CR012	-	445	2 651	5 326	5	797	65
CR013	-	445	2 651	5 326	5	797	65
CR014	-	18	2 333	4 459	26	612	71
CR015	-	445	2 651	5 326	5	797	65
CR016	-	18	2 333	4 459	26	612	71
CR017	-	1 369	171	6 954	249	401	31
CR018	-	1 796	489	7 821	228	586	25
CR019	-	1 369	171	6 954	249	401	31
CR020	-	1 796	489	7 821	228	586	25
CR021	-	1 796	489	7 821	228	586	25
CR022	-	1 369	171	6 954	249	401	31
CR023	-	1 796	489	7 821	228	586	25
CR024	-	1 369	171	6 954	249	401	31
CR025	-	18	2 333	4 459	26	612	71
CR026	-	445	2 651	5 326	5	797	65
CR027	-	18	2 333	4 459	26	612	71
CR028	-	445	2 651	5 326	5	797	65
CR029	-	445	2 651	5 326	5	797	65
CR030	-	18	2 333	4 459	26	612	71
CR031	-	445	2 651	5 326	5	797	65
CR032	-	18	2 333	4 459	26	612	71
CR033	-	398	557	5 069	194	258	51
CR034	-	-7	1 205	4 321	127	322	63
CR035	-	398	557	5 069	194	258	51
CR036	-	-7	1 205	4 321	127	322	63
CR037	-	-7	1 205	4 321	127	322	63
CR038	-	398	557	5 069	194	258	51
CR039	-	-7	1 205	4 321	127	322	63
CR040	-	398	557	5 069	194	258	51
CR041	-	1 821	1 617	7 959	127	876	33
CR042	-	1 416	2 265	7 211	60	940	45
CR043	-	1 821	1 617	7 959	127	876	33
CR044	-	1 416	2 265	7 211	60	940	45
CR045	-	1 416	2 265	7 211	60	940	45
CR046	-	1 821	1 617	7 959	127	876	33
CR047	-	1 416	2 265	7 211	60	940	45
CR048	-	1 821	1 617	7 959	127	876	33
CR049	-	398	557	5 069	194	258	51
CR050	-	-7	1 205	4 321	127	322	63

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 53 di 92
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR051	-	398	557	5 069	194	258	51
CR052	-	-7	1 205	4 321	127	322	63
CR053	-	-7	1 205	4 321	127	322	63
CR054	-	398	557	5 069	194	258	51
CR055	-	-7	1 205	4 321	127	322	63
CR056	-	398	557	5 069	194	258	51
CR057	-	1 821	1 617	7 959	127	876	33
CR058	-	1 416	2 265	7 211	60	940	45
CR059	-	1 821	1 617	7 959	127	876	33
CR060	-	1 416	2 265	7 211	60	940	45
CR061	-	1 416	2 265	7 211	60	940	45
CR062	-	1 821	1 617	7 959	127	876	33
CR063	-	1 416	2 265	7 211	60	940	45
CR064	-	1 821	1 617	7 959	127	876	33
Nodo 00282							
CR001	-	-3 023	-1 235	11 603	278	-263	68
CR002	-	-2 648	-732	12 277	230	-60	88
CR003	-	-3 023	-1 235	11 603	278	-263	68
CR004	-	-2 648	-732	12 277	230	-60	88
CR005	-	-2 648	-732	12 277	230	-60	88
CR006	-	-3 023	-1 235	11 603	278	-263	68
CR007	-	-2 648	-732	12 277	230	-60	88
CR008	-	-3 023	-1 235	11 603	278	-263	68
CR009	-	-3 446	1 278	8 139	-72	382	104
CR010	-	-3 071	1 781	8 813	-120	585	124
CR011	-	-3 446	1 278	8 139	-72	382	104
CR012	-	-3 071	1 781	8 813	-120	585	124
CR013	-	-3 071	1 781	8 813	-120	585	124
CR014	-	-3 446	1 278	8 139	-72	382	104
CR015	-	-3 071	1 781	8 813	-120	585	124
CR016	-	-3 446	1 278	8 139	-72	382	104
CR017	-	-3 023	-1 235	11 603	278	-263	68
CR018	-	-2 648	-732	12 277	230	-60	88
CR019	-	-3 023	-1 235	11 603	278	-263	68
CR020	-	-2 648	-732	12 277	230	-60	88
CR021	-	-2 648	-732	12 277	230	-60	88
CR022	-	-3 023	-1 235	11 603	278	-263	68
CR023	-	-2 648	-732	12 277	230	-60	88
CR024	-	-3 023	-1 235	11 603	278	-263	68
CR025	-	-3 446	1 278	8 139	-72	382	104
CR026	-	-3 071	1 781	8 813	-120	585	124
CR027	-	-3 446	1 278	8 139	-72	382	104
CR028	-	-3 071	1 781	8 813	-120	585	124
CR029	-	-3 071	1 781	8 813	-120	585	124
CR030	-	-3 446	1 278	8 139	-72	382	104
CR031	-	-3 071	1 781	8 813	-120	585	124
CR032	-	-3 446	1 278	8 139	-72	382	104
CR033	-	-3 608	-943	9 605	212	-272	57
CR034	-	-3 736	-188	8 566	108	-79	68
CR035	-	-3 608	-943	9 605	212	-272	57
CR036	-	-3 736	-188	8 566	108	-79	68
CR037	-	-3 736	-188	8 566	108	-79	68
CR038	-	-3 608	-943	9 605	212	-272	57
CR039	-	-3 736	-188	8 566	108	-79	68
CR040	-	-3 608	-943	9 605	212	-272	57
CR041	-	-2 358	734	11 850	50	401	124
CR042	-	-2 486	1 489	10 811	-54	594	135
CR043	-	-2 358	734	11 850	50	401	124
CR044	-	-2 486	1 489	10 811	-54	594	135
CR045	-	-2 486	1 489	10 811	-54	594	135
CR046	-	-2 358	734	11 850	50	401	124
CR047	-	-2 486	1 489	10 811	-54	594	135
CR048	-	-2 358	734	11 850	50	401	124
CR049	-	-3 608	-943	9 605	212	-272	57
CR050	-	-3 736	-188	8 566	108	-79	68
CR051	-	-3 608	-943	9 605	212	-272	57
CR052	-	-3 736	-188	8 566	108	-79	68
CR053	-	-3 736	-188	8 566	108	-79	68
CR054	-	-3 608	-943	9 605	212	-272	57
CR055	-	-3 736	-188	8 566	108	-79	68
CR056	-	-3 608	-943	9 605	212	-272	57
CR057	-	-2 358	734	11 850	50	401	124
CR058	-	-2 486	1 489	10 811	-54	594	135
CR059	-	-2 358	734	11 850	50	401	124
CR060	-	-2 486	1 489	10 811	-54	594	135
CR061	-	-2 486	1 489	10 811	-54	594	135
CR062	-	-2 358	734	11 850	50	401	124
CR063	-	-2 486	1 489	10 811	-54	594	135
CR064	-	-2 358	734	11 850	50	401	124
Nodo 00283							
CR001	-	-5 380	369	13 625	-167	-460	251
CR002	-	-5 157	1 060	14 126	-250	-276	242
CR003	-	-5 380	369	13 625	-167	-460	251

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 54 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR004	-	-5 157	1 060	14 126	-250	-276	242
CR005	-	-5 157	1 060	14 126	-250	-276	242
CR006	-	-5 380	369	13 625	-167	-460	251
CR007	-	-5 157	1 060	14 126	-250	-276	242
CR008	-	-5 380	369	13 625	-167	-460	251
CR009	-	-4 049	1 628	10 154	-288	476	210
CR010	-	-3 826	2 319	10 655	-371	660	201
CR011	-	-4 049	1 628	10 154	-288	476	210
CR012	-	-3 826	2 319	10 655	-371	660	201
CR013	-	-3 826	2 319	10 655	-371	660	201
CR014	-	-4 049	1 628	10 154	-288	476	210
CR015	-	-3 826	2 319	10 655	-371	660	201
CR016	-	-4 049	1 628	10 154	-288	476	210
CR017	-	-5 380	369	13 625	-167	-460	251
CR018	-	-5 157	1 060	14 126	-250	-276	242
CR019	-	-5 380	369	13 625	-167	-460	251
CR020	-	-5 157	1 060	14 126	-250	-276	242
CR021	-	-5 157	1 060	14 126	-250	-276	242
CR022	-	-5 380	369	13 625	-167	-460	251
CR023	-	-5 157	1 060	14 126	-250	-276	242
CR024	-	-5 380	369	13 625	-167	-460	251
CR025	-	-4 049	1 628	10 154	-288	476	210
CR026	-	-3 826	2 319	10 655	-371	660	201
CR027	-	-4 049	1 628	10 154	-288	476	210
CR028	-	-3 826	2 319	10 655	-371	660	201
CR029	-	-3 826	2 319	10 655	-371	660	201
CR030	-	-4 049	1 628	10 154	-288	476	210
CR031	-	-3 826	2 319	10 655	-371	660	201
CR032	-	-4 049	1 628	10 154	-288	476	210
CR033	-	-5 173	4	11 826	-112	-347	246
CR034	-	-4 774	383	10 784	-148	-66	233
CR035	-	-5 173	4	11 826	-112	-347	246
CR036	-	-4 774	383	10 784	-148	-66	233
CR037	-	-4 774	383	10 784	-148	-66	233
CR038	-	-5 173	4	11 826	-112	-347	246
CR039	-	-4 774	383	10 784	-148	-66	233
CR040	-	-5 173	4	11 826	-112	-347	246
CR041	-	-4 432	2 305	13 496	-390	266	219
CR042	-	-4 033	2 684	12 454	-426	547	206
CR043	-	-4 432	2 305	13 496	-390	266	219
CR044	-	-4 033	2 684	12 454	-426	547	206
CR045	-	-4 033	2 684	12 454	-426	547	206
CR046	-	-4 432	2 305	13 496	-390	266	219
CR047	-	-4 033	2 684	12 454	-426	547	206
CR048	-	-4 432	2 305	13 496	-390	266	219
CR049	-	-5 173	4	11 826	-112	-347	246
CR050	-	-4 774	383	10 784	-148	-66	233
CR051	-	-5 173	4	11 826	-112	-347	246
CR052	-	-4 774	383	10 784	-148	-66	233
CR053	-	-4 774	383	10 784	-148	-66	233
CR054	-	-5 173	4	11 826	-112	-347	246
CR055	-	-4 774	383	10 784	-148	-66	233
CR056	-	-5 173	4	11 826	-112	-347	246
CR057	-	-4 432	2 305	13 496	-390	266	219
CR058	-	-4 033	2 684	12 454	-426	547	206
CR059	-	-4 432	2 305	13 496	-390	266	219
CR060	-	-4 033	2 684	12 454	-426	547	206
CR061	-	-4 033	2 684	12 454	-426	547	206
CR062	-	-4 432	2 305	13 496	-390	266	219
CR063	-	-4 033	2 684	12 454	-426	547	206
CR064	-	-4 432	2 305	13 496	-390	266	219
Nodo 00284							
CR001	-	-4 638	-14	14 165	-18	-1 423	163
CR002	-	-4 524	820	14 463	-99	-1 316	154
CR003	-	-4 638	-14	14 165	-18	-1 423	163
CR004	-	-4 524	820	14 463	-99	-1 316	154
CR005	-	-4 524	820	14 463	-99	-1 316	154
CR006	-	-4 638	-14	14 165	-18	-1 423	163
CR007	-	-4 524	820	14 463	-99	-1 316	154
CR008	-	-4 638	-14	14 165	-18	-1 423	163
CR009	-	-3 550	858	10 331	-99	330	188
CR010	-	-3 436	1 692	10 629	-180	437	179
CR011	-	-3 550	858	10 331	-99	330	188
CR012	-	-3 436	1 692	10 629	-180	437	179
CR013	-	-3 436	1 692	10 629	-180	437	179
CR014	-	-3 550	858	10 331	-99	330	188
CR015	-	-3 436	1 692	10 629	-180	437	179
CR016	-	-3 550	858	10 331	-99	330	188
CR017	-	-4 638	-14	14 165	-18	-1 423	163
CR018	-	-4 524	820	14 463	-99	-1 316	154
CR019	-	-4 638	-14	14 165	-18	-1 423	163
CR020	-	-4 524	820	14 463	-99	-1 316	154
CR021	-	-4 524	820	14 463	-99	-1 316	154

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 55 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR022	-	-4 638	-14	14 165	-18	-1 423	163
CR023	-	-4 524	820	14 463	-99	-1 316	154
CR024	-	-4 638	-14	14 165	-18	-1 423	163
CR025	-	-3 550	858	10 331	-99	330	188
CR026	-	-3 436	1 692	10 629	-180	437	179
CR027	-	-3 550	858	10 331	-99	330	188
CR028	-	-3 436	1 692	10 629	-180	437	179
CR029	-	-3 436	1 692	10 629	-180	437	179
CR030	-	-3 550	858	10 331	-99	330	188
CR031	-	-3 436	1 692	10 629	-180	437	179
CR032	-	-3 550	858	10 331	-99	330	188
CR033	-	-4 390	-681	12 476	48	-935	183
CR034	-	-4 063	-421	11 326	24	-409	191
CR035	-	-4 390	-681	12 476	48	-935	183
CR036	-	-4 063	-421	11 326	24	-409	191
CR037	-	-4 063	-421	11 326	24	-409	191
CR038	-	-4 390	-681	12 476	48	-935	183
CR039	-	-4 063	-421	11 326	24	-409	191
CR040	-	-4 390	-681	12 476	48	-935	183
CR041	-	-4 011	2 099	13 468	-222	-577	151
CR042	-	-3 684	2 359	12 318	-246	-51	159
CR043	-	-4 011	2 099	13 468	-222	-577	151
CR044	-	-3 684	2 359	12 318	-246	-51	159
CR045	-	-3 684	2 359	12 318	-246	-51	159
CR046	-	-4 011	2 099	13 468	-222	-577	151
CR047	-	-3 684	2 359	12 318	-246	-51	159
CR048	-	-4 011	2 099	13 468	-222	-577	151
CR049	-	-4 390	-681	12 476	48	-935	183
CR050	-	-4 063	-421	11 326	24	-409	191
CR051	-	-4 390	-681	12 476	48	-935	183
CR052	-	-4 063	-421	11 326	24	-409	191
CR053	-	-4 063	-421	11 326	24	-409	191
CR054	-	-4 390	-681	12 476	48	-935	183
CR055	-	-4 063	-421	11 326	24	-409	191
CR056	-	-4 390	-681	12 476	48	-935	183
CR057	-	-4 011	2 099	13 468	-222	-577	151
CR058	-	-3 684	2 359	12 318	-246	-51	159
CR059	-	-4 011	2 099	13 468	-222	-577	151
CR060	-	-3 684	2 359	12 318	-246	-51	159
CR061	-	-3 684	2 359	12 318	-246	-51	159
CR062	-	-4 011	2 099	13 468	-222	-577	151
CR063	-	-3 684	2 359	12 318	-246	-51	159
CR064	-	-4 011	2 099	13 468	-222	-577	151
Nodo 00285							
CR001	-	-8 420	-1 103	14 181	222	-2 060	-177
CR002	-	-8 379	-309	14 130	137	-1 983	-181
CR003	-	-8 420	-1 103	14 181	222	-2 060	-177
CR004	-	-8 379	-309	14 130	137	-1 983	-181
CR005	-	-8 379	-309	14 130	137	-1 983	-181
CR006	-	-8 420	-1 103	14 181	222	-2 060	-177
CR007	-	-8 379	-309	14 130	137	-1 983	-181
CR008	-	-8 420	-1 103	14 181	222	-2 060	-177
CR009	-	-5 409	-527	10 340	129	119	-111
CR010	-	-5 368	267	10 289	44	196	-115
CR011	-	-5 409	-527	10 340	129	119	-111
CR012	-	-5 368	267	10 289	44	196	-115
CR013	-	-5 368	267	10 289	44	196	-115
CR014	-	-5 409	-527	10 340	129	119	-111
CR015	-	-5 368	267	10 289	44	196	-115
CR016	-	-5 409	-527	10 340	129	119	-111
CR017	-	-8 420	-1 103	14 181	222	-2 060	-177
CR018	-	-8 379	-309	14 130	137	-1 983	-181
CR019	-	-8 420	-1 103	14 181	222	-2 060	-177
CR020	-	-8 379	-309	14 130	137	-1 983	-181
CR021	-	-8 379	-309	14 130	137	-1 983	-181
CR022	-	-8 420	-1 103	14 181	222	-2 060	-177
CR023	-	-8 379	-309	14 130	137	-1 983	-181
CR024	-	-8 420	-1 103	14 181	222	-2 060	-177
CR025	-	-5 409	-527	10 340	129	119	-111
CR026	-	-5 368	267	10 289	44	196	-115
CR027	-	-5 409	-527	10 340	129	119	-111
CR028	-	-5 368	267	10 289	44	196	-115
CR029	-	-5 368	267	10 289	44	196	-115
CR030	-	-5 409	-527	10 340	129	119	-111
CR031	-	-5 368	267	10 289	44	196	-115
CR032	-	-5 409	-527	10 340	129	119	-111
CR033	-	-7 414	-1 827	12 896	288	-1 389	-149
CR034	-	-6 511	-1 654	11 744	261	-735	-129
CR035	-	-7 414	-1 827	12 896	288	-1 389	-149
CR036	-	-6 511	-1 654	11 744	261	-735	-129
CR037	-	-6 511	-1 654	11 744	261	-735	-129
CR038	-	-7 414	-1 827	12 896	288	-1 389	-149
CR039	-	-6 511	-1 654	11 744	261	-735	-129

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 56 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR040	-	-7 414	-1 827	12 896	288	-1 389	-149
CR041	-	-7 277	818	12 726	5	-1 129	-163
CR042	-	-6 374	991	11 574	-22	-475	-143
CR043	-	-7 277	818	12 726	5	-1 129	-163
CR044	-	-6 374	991	11 574	-22	-475	-143
CR045	-	-6 374	991	11 574	-22	-475	-143
CR046	-	-7 277	818	12 726	5	-1 129	-163
CR047	-	-6 374	991	11 574	-22	-475	-143
CR048	-	-7 277	818	12 726	5	-1 129	-163
CR049	-	-7 414	-1 827	12 896	288	-1 389	-149
CR050	-	-6 511	-1 654	11 744	261	-735	-129
CR051	-	-7 414	-1 827	12 896	288	-1 389	-149
CR052	-	-6 511	-1 654	11 744	261	-735	-129
CR053	-	-6 511	-1 654	11 744	261	-735	-129
CR054	-	-7 414	-1 827	12 896	288	-1 389	-149
CR055	-	-6 511	-1 654	11 744	261	-735	-129
CR056	-	-7 414	-1 827	12 896	288	-1 389	-149
CR057	-	-7 277	818	12 726	5	-1 129	-163
CR058	-	-6 374	991	11 574	-22	-475	-143
CR059	-	-7 277	818	12 726	5	-1 129	-163
CR060	-	-6 374	991	11 574	-22	-475	-143
CR061	-	-6 374	991	11 574	-22	-475	-143
CR062	-	-7 277	818	12 726	5	-1 129	-163
CR063	-	-6 374	991	11 574	-22	-475	-143
CR064	-	-7 277	818	12 726	5	-1 129	-163
Nodo 00286							
CR001	-	-8 035	894	13 008	-249	-1 985	305
CR002	-	-7 956	1 614	12 854	-319	-2 048	307
CR003	-	-8 035	894	13 008	-249	-1 985	305
CR004	-	-7 956	1 614	12 854	-319	-2 048	307
CR005	-	-7 956	1 614	12 854	-319	-2 048	307
CR006	-	-8 035	894	13 008	-249	-1 985	305
CR007	-	-7 956	1 614	12 854	-319	-2 048	307
CR008	-	-8 035	894	13 008	-249	-1 985	305
CR009	-	-5 008	104	9 746	-145	282	223
CR010	-	-4 929	824	9 592	-215	219	225
CR011	-	-5 008	104	9 746	-145	282	223
CR012	-	-4 929	824	9 592	-215	219	225
CR013	-	-4 929	824	9 592	-215	219	225
CR014	-	-5 008	104	9 746	-145	282	223
CR015	-	-4 929	824	9 592	-215	219	225
CR016	-	-5 008	104	9 746	-145	282	223
CR017	-	-8 035	894	13 008	-249	-1 985	305
CR018	-	-7 956	1 614	12 854	-319	-2 048	307
CR019	-	-8 035	894	13 008	-249	-1 985	305
CR020	-	-7 956	1 614	12 854	-319	-2 048	307
CR021	-	-7 956	1 614	12 854	-319	-2 048	307
CR022	-	-8 035	894	13 008	-249	-1 985	305
CR023	-	-7 956	1 614	12 854	-319	-2 048	307
CR024	-	-8 035	894	13 008	-249	-1 985	305
CR025	-	-5 008	104	9 746	-145	282	223
CR026	-	-4 929	824	9 592	-215	219	225
CR027	-	-5 008	104	9 746	-145	282	223
CR028	-	-4 929	824	9 592	-215	219	225
CR029	-	-4 929	824	9 592	-215	219	225
CR030	-	-5 008	104	9 746	-145	282	223
CR031	-	-4 929	824	9 592	-215	219	225
CR032	-	-5 008	104	9 746	-145	282	223
CR033	-	-7 066	-221	12 046	-130	-1 120	274
CR034	-	-6 159	-459	11 068	-99	-439	249
CR035	-	-7 066	-221	12 046	-130	-1 120	274
CR036	-	-6 159	-459	11 068	-99	-439	249
CR037	-	-6 159	-459	11 068	-99	-439	249
CR038	-	-7 066	-221	12 046	-130	-1 120	274
CR039	-	-6 159	-459	11 068	-99	-439	249
CR040	-	-7 066	-221	12 046	-130	-1 120	274
CR041	-	-6 805	2 177	11 532	-365	-1 327	281
CR042	-	-5 898	1 939	10 554	-334	-646	256
CR043	-	-6 805	2 177	11 532	-365	-1 327	281
CR044	-	-5 898	1 939	10 554	-334	-646	256
CR045	-	-5 898	1 939	10 554	-334	-646	256
CR046	-	-6 805	2 177	11 532	-365	-1 327	281
CR047	-	-5 898	1 939	10 554	-334	-646	256
CR048	-	-6 805	2 177	11 532	-365	-1 327	281
CR049	-	-7 066	-221	12 046	-130	-1 120	274
CR050	-	-6 159	-459	11 068	-99	-439	249
CR051	-	-7 066	-221	12 046	-130	-1 120	274
CR052	-	-6 159	-459	11 068	-99	-439	249
CR053	-	-6 159	-459	11 068	-99	-439	249
CR054	-	-7 066	-221	12 046	-130	-1 120	274
CR055	-	-6 159	-459	11 068	-99	-439	249
CR056	-	-7 066	-221	12 046	-130	-1 120	274
CR057	-	-6 805	2 177	11 532	-365	-1 327	281

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 57 di 92
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR058	-	-5 898	1 939	10 554	-334	-646	256
CR059	-	-6 805	2 177	11 532	-365	-1 327	281
CR060	-	-5 898	1 939	10 554	-334	-646	256
CR061	-	-5 898	1 939	10 554	-334	-646	256
CR062	-	-6 805	2 177	11 532	-365	-1 327	281
CR063	-	-5 898	1 939	10 554	-334	-646	256
CR064	-	-6 805	2 177	11 532	-365	-1 327	281
Nodo 00287							
CR001	-	-6 658	576	13 744	-119	-2 553	204
CR002	-	-6 586	1 253	13 365	-175	-2 630	202
CR003	-	-6 658	576	13 744	-119	-2 553	204
CR004	-	-6 586	1 253	13 365	-175	-2 630	202
CR005	-	-6 586	1 253	13 365	-175	-2 630	202
CR006	-	-6 658	576	13 744	-119	-2 553	204
CR007	-	-6 586	1 253	13 365	-175	-2 630	202
CR008	-	-6 658	576	13 744	-119	-2 553	204
CR009	-	-4 236	-731	9 647	5	-28	124
CR010	-	-4 164	-54	9 268	-51	-105	122
CR011	-	-4 236	-731	9 647	5	-28	124
CR012	-	-4 164	-54	9 268	-51	-105	122
CR013	-	-4 164	-54	9 268	-51	-105	122
CR014	-	-4 236	-731	9 647	5	-28	124
CR015	-	-4 164	-54	9 268	-51	-105	122
CR016	-	-4 236	-731	9 647	5	-28	124
CR017	-	-6 658	576	13 744	-119	-2 553	204
CR018	-	-6 586	1 253	13 365	-175	-2 630	202
CR019	-	-6 658	576	13 744	-119	-2 553	204
CR020	-	-6 586	1 253	13 365	-175	-2 630	202
CR021	-	-6 586	1 253	13 365	-175	-2 630	202
CR022	-	-6 658	576	13 744	-119	-2 553	204
CR023	-	-6 586	1 253	13 365	-175	-2 630	202
CR024	-	-6 658	576	13 744	-119	-2 553	204
CR025	-	-4 236	-731	9 647	5	-28	124
CR026	-	-4 164	-54	9 268	-51	-105	122
CR027	-	-4 236	-731	9 647	5	-28	124
CR028	-	-4 164	-54	9 268	-51	-105	122
CR029	-	-4 164	-54	9 268	-51	-105	122
CR030	-	-4 236	-731	9 647	5	-28	124
CR031	-	-4 164	-54	9 268	-51	-105	122
CR032	-	-4 236	-731	9 647	5	-28	124
CR033	-	-5 895	-673	12 752	-9	-1 580	178
CR034	-	-5 169	-1 065	11 523	28	-822	154
CR035	-	-5 895	-673	12 752	-9	-1 580	178
CR036	-	-5 169	-1 065	11 523	28	-822	154
CR037	-	-5 169	-1 065	11 523	28	-822	154
CR038	-	-5 895	-673	12 752	-9	-1 580	178
CR039	-	-5 169	-1 065	11 523	28	-822	154
CR040	-	-5 895	-673	12 752	-9	-1 580	178
CR041	-	-5 653	1 587	11 489	-198	-1 836	172
CR042	-	-4 927	1 195	10 260	-161	-1 078	148
CR043	-	-5 653	1 587	11 489	-198	-1 836	172
CR044	-	-4 927	1 195	10 260	-161	-1 078	148
CR045	-	-4 927	1 195	10 260	-161	-1 078	148
CR046	-	-5 653	1 587	11 489	-198	-1 836	172
CR047	-	-4 927	1 195	10 260	-161	-1 078	148
CR048	-	-5 653	1 587	11 489	-198	-1 836	172
CR049	-	-5 895	-673	12 752	-9	-1 580	178
CR050	-	-5 169	-1 065	11 523	28	-822	154
CR051	-	-5 895	-673	12 752	-9	-1 580	178
CR052	-	-5 169	-1 065	11 523	28	-822	154
CR053	-	-5 169	-1 065	11 523	28	-822	154
CR054	-	-5 895	-673	12 752	-9	-1 580	178
CR055	-	-5 169	-1 065	11 523	28	-822	154
CR056	-	-5 895	-673	12 752	-9	-1 580	178
CR057	-	-5 653	1 587	11 489	-198	-1 836	172
CR058	-	-4 927	1 195	10 260	-161	-1 078	148
CR059	-	-5 653	1 587	11 489	-198	-1 836	172
CR060	-	-4 927	1 195	10 260	-161	-1 078	148
CR061	-	-4 927	1 195	10 260	-161	-1 078	148
CR062	-	-5 653	1 587	11 489	-198	-1 836	172
CR063	-	-4 927	1 195	10 260	-161	-1 078	148
CR064	-	-5 653	1 587	11 489	-198	-1 836	172
Nodo 00288							
CR001	-	-8 595	-885	14 300	328	-2 500	-269
CR002	-	-8 411	-144	13 712	233	-2 607	-277
CR003	-	-8 595	-885	14 300	328	-2 500	-269
CR004	-	-8 411	-144	13 712	233	-2 607	-277
CR005	-	-8 411	-144	13 712	233	-2 607	-277
CR006	-	-8 595	-885	14 300	328	-2 500	-269
CR007	-	-8 411	-144	13 712	233	-2 607	-277
CR008	-	-8 595	-885	14 300	328	-2 500	-269
CR009	-	-5 245	-2 822	10 016	531	-75	-197
CR010	-	-5 061	-2 081	9 428	436	-182	-205

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 58 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR011	-	-5 245	-2 822	10 016	531	-75	-197
CR012	-	-5 061	-2 081	9 428	436	-182	-205
CR013	-	-5 061	-2 081	9 428	436	-182	-205
CR014	-	-5 245	-2 822	10 016	531	-75	-197
CR015	-	-5 061	-2 081	9 428	436	-182	-205
CR016	-	-5 245	-2 822	10 016	531	-75	-197
CR017	-	-8 595	-885	14 300	328	-2 500	-269
CR018	-	-8 411	-144	13 712	233	-2 607	-277
CR019	-	-8 595	-885	14 300	328	-2 500	-269
CR020	-	-8 411	-144	13 712	233	-2 607	-277
CR021	-	-8 411	-144	13 712	233	-2 607	-277
CR022	-	-8 595	-885	14 300	328	-2 500	-269
CR023	-	-8 411	-144	13 712	233	-2 607	-277
CR024	-	-8 595	-885	14 300	328	-2 500	-269
CR025	-	-5 245	-2 822	10 016	531	-75	-197
CR026	-	-5 061	-2 081	9 428	436	-182	-205
CR027	-	-5 245	-2 822	10 016	531	-75	-197
CR028	-	-5 061	-2 081	9 428	436	-182	-205
CR029	-	-5 061	-2 081	9 428	436	-182	-205
CR030	-	-5 245	-2 822	10 016	531	-75	-197
CR031	-	-5 061	-2 081	9 428	436	-182	-205
CR032	-	-5 245	-2 822	10 016	531	-75	-197
CR033	-	-7 637	-2 425	13 487	510	-1 527	-235
CR034	-	-6 632	-3 007	12 202	571	-799	-213
CR035	-	-7 637	-2 425	13 487	510	-1 527	-235
CR036	-	-6 632	-3 007	12 202	571	-799	-213
CR037	-	-6 632	-3 007	12 202	571	-799	-213
CR038	-	-7 637	-2 425	13 487	510	-1 527	-235
CR039	-	-6 632	-3 007	12 202	571	-799	-213
CR040	-	-7 637	-2 425	13 487	510	-1 527	-235
CR041	-	-7 024	41	11 526	193	-1 883	-261
CR042	-	-6 019	-541	10 241	254	-1 155	-239
CR043	-	-7 024	41	11 526	193	-1 883	-261
CR044	-	-6 019	-541	10 241	254	-1 155	-239
CR045	-	-6 019	-541	10 241	254	-1 155	-239
CR046	-	-7 024	41	11 526	193	-1 883	-261
CR047	-	-6 019	-541	10 241	254	-1 155	-239
CR048	-	-7 024	41	11 526	193	-1 883	-261
CR049	-	-7 637	-2 425	13 487	510	-1 527	-235
CR050	-	-6 632	-3 007	12 202	571	-799	-213
CR051	-	-7 637	-2 425	13 487	510	-1 527	-235
CR052	-	-6 632	-3 007	12 202	571	-799	-213
CR053	-	-6 632	-3 007	12 202	571	-799	-213
CR054	-	-7 637	-2 425	13 487	510	-1 527	-235
CR055	-	-6 632	-3 007	12 202	571	-799	-213
CR056	-	-7 637	-2 425	13 487	510	-1 527	-235
CR057	-	-7 024	41	11 526	193	-1 883	-261
CR058	-	-6 019	-541	10 241	254	-1 155	-239
CR059	-	-7 024	41	11 526	193	-1 883	-261
CR060	-	-6 019	-541	10 241	254	-1 155	-239
CR061	-	-6 019	-541	10 241	254	-1 155	-239
CR062	-	-7 024	41	11 526	193	-1 883	-261
CR063	-	-6 019	-541	10 241	254	-1 155	-239
CR064	-	-7 024	41	11 526	193	-1 883	-261
Nodo 00289							
CR001	-	-7 152	1 897	14 011	-342	-2 174	233
CR002	-	-7 369	2 338	13 374	-379	-2 291	239
CR003	-	-7 152	1 897	14 011	-342	-2 174	233
CR004	-	-7 369	2 338	13 374	-379	-2 291	239
CR005	-	-7 369	2 338	13 374	-379	-2 291	239
CR006	-	-7 152	1 897	14 011	-342	-2 174	233
CR007	-	-7 369	2 338	13 374	-379	-2 291	239
CR008	-	-7 152	1 897	14 011	-342	-2 174	233
CR009	-	-4 695	-1 090	9 574	-11	41	165
CR010	-	-4 912	-649	8 937	-48	-76	171
CR011	-	-4 695	-1 090	9 574	-11	41	165
CR012	-	-4 912	-649	8 937	-48	-76	171
CR013	-	-4 912	-649	8 937	-48	-76	171
CR014	-	-4 695	-1 090	9 574	-11	41	165
CR015	-	-4 912	-649	8 937	-48	-76	171
CR016	-	-4 695	-1 090	9 574	-11	41	165
CR017	-	-7 152	1 897	14 011	-342	-2 174	233
CR018	-	-7 369	2 338	13 374	-379	-2 291	239
CR019	-	-7 152	1 897	14 011	-342	-2 174	233
CR020	-	-7 369	2 338	13 374	-379	-2 291	239
CR021	-	-7 369	2 338	13 374	-379	-2 291	239
CR022	-	-7 152	1 897	14 011	-342	-2 174	233
CR023	-	-7 369	2 338	13 374	-379	-2 291	239
CR024	-	-7 152	1 897	14 011	-342	-2 174	233
CR025	-	-4 695	-1 090	9 574	-11	41	165
CR026	-	-4 912	-649	8 937	-48	-76	171
CR027	-	-4 695	-1 090	9 574	-11	41	165
CR028	-	-4 912	-649	8 937	-48	-76	171

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 59 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR029	-	-4 912	-649	8 937	-48	-76	171
CR030	-	-4 695	-1 090	9 574	-11	41	165
CR031	-	-4 912	-649	8 937	-48	-76	171
CR032	-	-4 695	-1 090	9 574	-11	41	165
CR033	-	-6 041	337	13 203	-184	-1 261	202
CR034	-	-5 304	-560	11 872	-85	-597	182
CR035	-	-6 041	337	13 203	-184	-1 261	202
CR036	-	-5 304	-560	11 872	-85	-597	182
CR037	-	-5 304	-560	11 872	-85	-597	182
CR038	-	-6 041	337	13 203	-184	-1 261	202
CR039	-	-5 304	-560	11 872	-85	-597	182
CR040	-	-6 041	337	13 203	-184	-1 261	202
CR041	-	-6 760	1 808	11 076	-305	-1 653	222
CR042	-	-6 023	911	9 745	-206	-989	202
CR043	-	-6 760	1 808	11 076	-305	-1 653	222
CR044	-	-6 023	911	9 745	-206	-989	202
CR045	-	-6 023	911	9 745	-206	-989	202
CR046	-	-6 760	1 808	11 076	-305	-1 653	222
CR047	-	-6 023	911	9 745	-206	-989	202
CR048	-	-6 760	1 808	11 076	-305	-1 653	222
CR049	-	-6 041	337	13 203	-184	-1 261	202
CR050	-	-5 304	-560	11 872	-85	-597	182
CR051	-	-6 041	337	13 203	-184	-1 261	202
CR052	-	-5 304	-560	11 872	-85	-597	182
CR053	-	-5 304	-560	11 872	-85	-597	182
CR054	-	-6 041	337	13 203	-184	-1 261	202
CR055	-	-5 304	-560	11 872	-85	-597	182
CR056	-	-6 041	337	13 203	-184	-1 261	202
CR057	-	-6 760	1 808	11 076	-305	-1 653	222
CR058	-	-6 023	911	9 745	-206	-989	202
CR059	-	-6 760	1 808	11 076	-305	-1 653	222
CR060	-	-6 023	911	9 745	-206	-989	202
CR061	-	-6 023	911	9 745	-206	-989	202
CR062	-	-6 760	1 808	11 076	-305	-1 653	222
CR063	-	-6 023	911	9 745	-206	-989	202
CR064	-	-6 760	1 808	11 076	-305	-1 653	222
Nodo 00290							
CR001	-	-4 741	1 196	14 800	-167	-1 566	127
CR002	-	-4 894	1 544	13 926	-191	-1 688	130
CR003	-	-4 741	1 196	14 800	-167	-1 566	127
CR004	-	-4 894	1 544	13 926	-191	-1 688	130
CR005	-	-4 894	1 544	13 926	-191	-1 688	130
CR006	-	-4 741	1 196	14 800	-167	-1 566	127
CR007	-	-4 894	1 544	13 926	-191	-1 688	130
CR008	-	-4 741	1 196	14 800	-167	-1 566	127
CR009	-	-3 292	-2 170	9 928	137	130	62
CR010	-	-3 445	-1 822	9 054	113	8	65
CR011	-	-3 292	-2 170	9 928	137	130	62
CR012	-	-3 445	-1 822	9 054	113	8	65
CR013	-	-3 445	-1 822	9 054	113	8	65
CR014	-	-3 292	-2 170	9 928	137	130	62
CR015	-	-3 445	-1 822	9 054	113	8	65
CR016	-	-3 292	-2 170	9 928	137	130	62
CR017	-	-4 741	1 196	14 800	-167	-1 566	127
CR018	-	-4 894	1 544	13 926	-191	-1 688	130
CR019	-	-4 741	1 196	14 800	-167	-1 566	127
CR020	-	-4 894	1 544	13 926	-191	-1 688	130
CR021	-	-4 894	1 544	13 926	-191	-1 688	130
CR022	-	-4 741	1 196	14 800	-167	-1 566	127
CR023	-	-4 894	1 544	13 926	-191	-1 688	130
CR024	-	-4 741	1 196	14 800	-167	-1 566	127
CR025	-	-3 292	-2 170	9 928	137	130	62
CR026	-	-3 445	-1 822	9 054	113	8	65
CR027	-	-3 292	-2 170	9 928	137	130	62
CR028	-	-3 445	-1 822	9 054	113	8	65
CR029	-	-3 445	-1 822	9 054	113	8	65
CR030	-	-3 292	-2 170	9 928	137	130	62
CR031	-	-3 445	-1 822	9 054	113	8	65
CR032	-	-3 292	-2 170	9 928	137	130	62
CR033	-	-4 056	-387	14 115	-34	-831	100
CR034	-	-3 621	-1 397	12 653	58	-322	81
CR035	-	-4 056	-387	14 115	-34	-831	100
CR036	-	-3 621	-1 397	12 653	58	-322	81
CR037	-	-3 621	-1 397	12 653	58	-322	81
CR038	-	-4 056	-387	14 115	-34	-831	100
CR039	-	-3 621	-1 397	12 653	58	-322	81
CR040	-	-4 056	-387	14 115	-34	-831	100
CR041	-	-4 565	771	11 201	-112	-1 236	111
CR042	-	-4 130	-239	9 739	-20	-727	92
CR043	-	-4 565	771	11 201	-112	-1 236	111
CR044	-	-4 130	-239	9 739	-20	-727	92
CR045	-	-4 130	-239	9 739	-20	-727	92
CR046	-	-4 565	771	11 201	-112	-1 236	111

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 60 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR047	-	-4 130	-239	9 739	-20	-727	92
CR048	-	-4 565	771	11 201	-112	-1 236	111
CR049	-	-4 056	-387	14 115	-34	-831	100
CR050	-	-3 621	-1 397	12 653	58	-322	81
CR051	-	-4 056	-387	14 115	-34	-831	100
CR052	-	-3 621	-1 397	12 653	58	-322	81
CR053	-	-3 621	-1 397	12 653	58	-322	81
CR054	-	-4 056	-387	14 115	-34	-831	100
CR055	-	-3 621	-1 397	12 653	58	-322	81
CR056	-	-4 056	-387	14 115	-34	-831	100
CR057	-	-4 565	771	11 201	-112	-1 236	111
CR058	-	-4 130	-239	9 739	-20	-727	92
CR059	-	-4 565	771	11 201	-112	-1 236	111
CR060	-	-4 130	-239	9 739	-20	-727	92
CR061	-	-4 130	-239	9 739	-20	-727	92
CR062	-	-4 565	771	11 201	-112	-1 236	111
CR063	-	-4 130	-239	9 739	-20	-727	92
CR064	-	-4 565	771	11 201	-112	-1 236	111
Nodo 00291							
CR001	-	-3 785	975	15 456	77	-934	-242
CR002	-	-3 971	1 266	14 470	30	-1 032	-239
CR003	-	-3 785	975	15 456	77	-934	-242
CR004	-	-3 971	1 266	14 470	30	-1 032	-239
CR005	-	-3 971	1 266	14 470	30	-1 032	-239
CR006	-	-3 785	975	15 456	77	-934	-242
CR007	-	-3 971	1 266	14 470	30	-1 032	-239
CR008	-	-3 785	975	15 456	77	-934	-242
CR009	-	-2 557	-3 246	10 334	512	250	-187
CR010	-	-2 743	-2 955	9 348	465	152	-184
CR011	-	-2 557	-3 246	10 334	512	250	-187
CR012	-	-2 743	-2 955	9 348	465	152	-184
CR013	-	-2 743	-2 955	9 348	465	152	-184
CR014	-	-2 557	-3 246	10 334	512	250	-187
CR015	-	-2 743	-2 955	9 348	465	152	-184
CR016	-	-2 557	-3 246	10 334	512	250	-187
CR017	-	-3 785	975	15 456	77	-934	-242
CR018	-	-3 971	1 266	14 470	30	-1 032	-239
CR019	-	-3 785	975	15 456	77	-934	-242
CR020	-	-3 971	1 266	14 470	30	-1 032	-239
CR021	-	-3 971	1 266	14 470	30	-1 032	-239
CR022	-	-3 785	975	15 456	77	-934	-242
CR023	-	-3 971	1 266	14 470	30	-1 032	-239
CR024	-	-3 785	975	15 456	77	-934	-242
CR025	-	-2 557	-3 246	10 334	512	250	-187
CR026	-	-2 743	-2 955	9 348	465	152	-184
CR027	-	-2 557	-3 246	10 334	512	250	-187
CR028	-	-2 743	-2 955	9 348	465	152	-184
CR029	-	-2 743	-2 955	9 348	465	152	-184
CR030	-	-2 557	-3 246	10 334	512	250	-187
CR031	-	-2 743	-2 955	9 348	465	152	-184
CR032	-	-2 557	-3 246	10 334	512	250	-187
CR033	-	-3 139	-843	14 813	284	-404	-227
CR034	-	-2 770	-2 109	13 276	414	-49	-211
CR035	-	-3 139	-843	14 813	284	-404	-227
CR036	-	-2 770	-2 109	13 276	414	-49	-211
CR037	-	-2 770	-2 109	13 276	414	-49	-211
CR038	-	-3 139	-843	14 813	284	-404	-227
CR039	-	-2 770	-2 109	13 276	414	-49	-211
CR040	-	-3 139	-843	14 813	284	-404	-227
CR041	-	-3 758	129	11 528	128	-733	-215
CR042	-	-3 389	-1 137	9 991	258	-378	-199
CR043	-	-3 758	129	11 528	128	-733	-215
CR044	-	-3 389	-1 137	9 991	258	-378	-199
CR045	-	-3 389	-1 137	9 991	258	-378	-199
CR046	-	-3 758	129	11 528	128	-733	-215
CR047	-	-3 389	-1 137	9 991	258	-378	-199
CR048	-	-3 758	129	11 528	128	-733	-215
CR049	-	-3 139	-843	14 813	284	-404	-227
CR050	-	-2 770	-2 109	13 276	414	-49	-211
CR051	-	-3 139	-843	14 813	284	-404	-227
CR052	-	-2 770	-2 109	13 276	414	-49	-211
CR053	-	-2 770	-2 109	13 276	414	-49	-211
CR054	-	-3 139	-843	14 813	284	-404	-227
CR055	-	-2 770	-2 109	13 276	414	-49	-211
CR056	-	-3 139	-843	14 813	284	-404	-227
CR057	-	-3 758	129	11 528	128	-733	-215
CR058	-	-3 389	-1 137	9 991	258	-378	-199
CR059	-	-3 758	129	11 528	128	-733	-215
CR060	-	-3 389	-1 137	9 991	258	-378	-199
CR061	-	-3 389	-1 137	9 991	258	-378	-199
CR062	-	-3 758	129	11 528	128	-733	-215
CR063	-	-3 389	-1 137	9 991	258	-378	-199
CR064	-	-3 758	129	11 528	128	-733	-215

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 61 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00292							
CR001	-	-189	3 049	10 022	-439	-460	138
CR002	-	-364	2 814	9 248	-399	-526	152
CR003	-	-189	3 049	10 022	-439	-460	138
CR004	-	-364	2 814	9 248	-399	-526	152
CR005	-	-364	2 814	9 248	-399	-526	152
CR006	-	-189	3 049	10 022	-439	-460	138
CR007	-	-364	2 814	9 248	-399	-526	152
CR008	-	-189	3 049	10 022	-439	-460	138
CR009	-	794	-1 250	5 846	-41	504	-74
CR010	-	619	-1 485	5 072	-1	438	-60
CR011	-	794	-1 250	5 846	-41	504	-74
CR012	-	619	-1 485	5 072	-1	438	-60
CR013	-	619	-1 485	5 072	-1	438	-60
CR014	-	794	-1 250	5 846	-41	504	-74
CR015	-	619	-1 485	5 072	-1	438	-60
CR016	-	794	-1 250	5 846	-41	504	-74
CR017	-	-189	3 049	10 022	-439	-460	138
CR018	-	-364	2 814	9 248	-399	-526	152
CR019	-	-189	3 049	10 022	-439	-460	138
CR020	-	-364	2 814	9 248	-399	-526	152
CR021	-	-364	2 814	9 248	-399	-526	152
CR022	-	-189	3 049	10 022	-439	-460	138
CR023	-	-364	2 814	9 248	-399	-526	152
CR024	-	-189	3 049	10 022	-439	-460	138
CR025	-	794	-1 250	5 846	-41	504	-74
CR026	-	619	-1 485	5 072	-1	438	-60
CR027	-	794	-1 250	5 846	-41	504	-74
CR028	-	619	-1 485	5 072	-1	438	-60
CR029	-	619	-1 485	5 072	-1	438	-60
CR030	-	794	-1 250	5 846	-41	504	-74
CR031	-	619	-1 485	5 072	-1	438	-60
CR032	-	794	-1 250	5 846	-41	504	-74
CR033	-	359	1 819	9 463	-345	-45	47
CR034	-	654	530	8 210	-226	243	-17
CR035	-	359	1 819	9 463	-345	-45	47
CR036	-	654	530	8 210	-226	243	-17
CR037	-	654	530	8 210	-226	243	-17
CR038	-	359	1 819	9 463	-345	-45	47
CR039	-	654	530	8 210	-226	243	-17
CR040	-	359	1 819	9 463	-345	-45	47
CR041	-	-224	1 034	6 884	-214	-265	95
CR042	-	71	-255	5 631	-95	23	31
CR043	-	-224	1 034	6 884	-214	-265	95
CR044	-	71	-255	5 631	-95	23	31
CR045	-	71	-255	5 631	-95	23	31
CR046	-	-224	1 034	6 884	-214	-265	95
CR047	-	71	-255	5 631	-95	23	31
CR048	-	-224	1 034	6 884	-214	-265	95
CR049	-	359	1 819	9 463	-345	-45	47
CR050	-	654	530	8 210	-226	243	-17
CR051	-	359	1 819	9 463	-345	-45	47
CR052	-	654	530	8 210	-226	243	-17
CR053	-	654	530	8 210	-226	243	-17
CR054	-	359	1 819	9 463	-345	-45	47
CR055	-	654	530	8 210	-226	243	-17
CR056	-	359	1 819	9 463	-345	-45	47
CR057	-	-224	1 034	6 884	-214	-265	95
CR058	-	71	-255	5 631	-95	23	31
CR059	-	-224	1 034	6 884	-214	-265	95
CR060	-	71	-255	5 631	-95	23	31
CR061	-	71	-255	5 631	-95	23	31
CR062	-	-224	1 034	6 884	-214	-265	95
CR063	-	71	-255	5 631	-95	23	31
CR064	-	-224	1 034	6 884	-214	-265	95
Nodo 00293							
CR001	-	-371	2 132	4 301	99	-919	-79
CR002	-	-809	2 342	5 301	80	-748	-75
CR003	-	-371	2 132	4 301	99	-919	-79
CR004	-	-809	2 342	5 301	80	-748	-75
CR005	-	-809	2 342	5 301	80	-748	-75
CR006	-	-371	2 132	4 301	99	-919	-79
CR007	-	-809	2 342	5 301	80	-748	-75
CR008	-	-371	2 132	4 301	99	-919	-79
CR009	-	-1 565	-326	7 041	352	-568	-35
CR010	-	-2 003	-116	8 041	333	-397	-31
CR011	-	-1 565	-326	7 041	352	-568	-35
CR012	-	-2 003	-116	8 041	333	-397	-31
CR013	-	-2 003	-116	8 041	333	-397	-31
CR014	-	-1 565	-326	7 041	352	-568	-35
CR015	-	-2 003	-116	8 041	333	-397	-31
CR016	-	-1 565	-326	7 041	352	-568	-35
CR017	-	-371	2 132	4 301	99	-919	-79

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 62 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR018	-	-809	2 342	5 301	80	-748	-75
CR019	-	-371	2 132	4 301	99	-919	-79
CR020	-	-809	2 342	5 301	80	-748	-75
CR021	-	-809	2 342	5 301	80	-748	-75
CR022	-	-371	2 132	4 301	99	-919	-79
CR023	-	-809	2 342	5 301	80	-748	-75
CR024	-	-371	2 132	4 301	99	-919	-79
CR025	-	-1 565	-326	7 041	352	-568	-35
CR026	-	-2 003	-116	8 041	333	-397	-31
CR027	-	-1 565	-326	7 041	352	-568	-35
CR028	-	-2 003	-116	8 041	333	-397	-31
CR029	-	-2 003	-116	8 041	333	-397	-31
CR030	-	-1 565	-326	7 041	352	-568	-35
CR031	-	-2 003	-116	8 041	333	-397	-31
CR032	-	-1 565	-326	7 041	352	-568	-35
CR033	-	-278	1 027	4 093	212	-995	-69
CR034	-	-637	290	4 915	288	-889	-56
CR035	-	-278	1 027	4 093	212	-995	-69
CR036	-	-637	290	4 915	288	-889	-56
CR037	-	-637	290	4 915	288	-889	-56
CR038	-	-278	1 027	4 093	212	-995	-69
CR039	-	-637	290	4 915	288	-889	-56
CR040	-	-278	1 027	4 093	212	-995	-69
CR041	-	-1 737	1 726	7 427	144	-427	-54
CR042	-	-2 096	989	8 249	220	-321	-41
CR043	-	-1 737	1 726	7 427	144	-427	-54
CR044	-	-2 096	989	8 249	220	-321	-41
CR045	-	-2 096	989	8 249	220	-321	-41
CR046	-	-1 737	1 726	7 427	144	-427	-54
CR047	-	-2 096	989	8 249	220	-321	-41
CR048	-	-1 737	1 726	7 427	144	-427	-54
CR049	-	-278	1 027	4 093	212	-995	-69
CR050	-	-637	290	4 915	288	-889	-56
CR051	-	-278	1 027	4 093	212	-995	-69
CR052	-	-637	290	4 915	288	-889	-56
CR053	-	-637	290	4 915	288	-889	-56
CR054	-	-278	1 027	4 093	212	-995	-69
CR055	-	-637	290	4 915	288	-889	-56
CR056	-	-278	1 027	4 093	212	-995	-69
CR057	-	-1 737	1 726	7 427	144	-427	-54
CR058	-	-2 096	989	8 249	220	-321	-41
CR059	-	-1 737	1 726	7 427	144	-427	-54
CR060	-	-2 096	989	8 249	220	-321	-41
CR061	-	-2 096	989	8 249	220	-321	-41
CR062	-	-1 737	1 726	7 427	144	-427	-54
CR063	-	-2 096	989	8 249	220	-321	-41
CR064	-	-1 737	1 726	7 427	144	-427	-54
Nodo 00294							
CR001	-	3 339	1 317	8 269	-67	-533	-118
CR002	-	2 987	1 750	9 018	-110	-691	-137
CR003	-	3 339	1 317	8 269	-67	-533	-118
CR004	-	2 987	1 750	9 018	-110	-691	-137
CR005	-	2 987	1 750	9 018	-110	-691	-137
CR006	-	3 339	1 317	8 269	-67	-533	-118
CR007	-	2 987	1 750	9 018	-110	-691	-137
CR008	-	3 339	1 317	8 269	-67	-533	-118
CR009	-	2 965	-1 226	11 612	278	263	-69
CR010	-	2 613	-793	12 361	235	105	-88
CR011	-	2 965	-1 226	11 612	278	263	-69
CR012	-	2 613	-793	12 361	235	105	-88
CR013	-	2 613	-793	12 361	235	105	-88
CR014	-	2 965	-1 226	11 612	278	263	-69
CR015	-	2 613	-793	12 361	235	105	-88
CR016	-	2 965	-1 226	11 612	278	263	-69
CR017	-	3 339	1 317	8 269	-67	-533	-118
CR018	-	2 987	1 750	9 018	-110	-691	-137
CR019	-	3 339	1 317	8 269	-67	-533	-118
CR020	-	2 987	1 750	9 018	-110	-691	-137
CR021	-	2 987	1 750	9 018	-110	-691	-137
CR022	-	3 339	1 317	8 269	-67	-533	-118
CR023	-	2 987	1 750	9 018	-110	-691	-137
CR024	-	3 339	1 317	8 269	-67	-533	-118
CR025	-	2 965	-1 226	11 612	278	263	-69
CR026	-	2 613	-793	12 361	235	105	-88
CR027	-	2 965	-1 226	11 612	278	263	-69
CR028	-	2 613	-793	12 361	235	105	-88
CR029	-	2 613	-793	12 361	235	105	-88
CR030	-	2 965	-1 226	11 612	278	263	-69
CR031	-	2 613	-793	12 361	235	105	-88
CR032	-	2 965	-1 226	11 612	278	263	-69
CR033	-	3 617	-80	8 566	103	-69	-78
CR034	-	3 505	-842	9 569	206	170	-63
CR035	-	3 617	-80	8 566	103	-69	-78

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 63 di 92
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR036	-	3 505	-842	9 569	206	170	-63
CR037	-	3 505	-842	9 569	206	170	-63
CR038	-	3 617	-80	8 566	103	-69	-78
CR039	-	3 505	-842	9 569	206	170	-63
CR040	-	3 617	-80	8 566	103	-69	-78
CR041	-	2 447	1 366	11 061	-38	-598	-143
CR042	-	2 335	604	12 064	65	-359	-128
CR043	-	2 447	1 366	11 061	-38	-598	-143
CR044	-	2 335	604	12 064	65	-359	-128
CR045	-	2 335	604	12 064	65	-359	-128
CR046	-	2 447	1 366	11 061	-38	-598	-143
CR047	-	2 335	604	12 064	65	-359	-128
CR048	-	2 447	1 366	11 061	-38	-598	-143
CR049	-	3 617	-80	8 566	103	-69	-78
CR050	-	3 505	-842	9 569	206	170	-63
CR051	-	3 617	-80	8 566	103	-69	-78
CR052	-	3 505	-842	9 569	206	170	-63
CR053	-	3 505	-842	9 569	206	170	-63
CR054	-	3 617	-80	8 566	103	-69	-78
CR055	-	3 505	-842	9 569	206	170	-63
CR056	-	3 617	-80	8 566	103	-69	-78
CR057	-	2 447	1 366	11 061	-38	-598	-143
CR058	-	2 335	604	12 064	65	-359	-128
CR059	-	2 447	1 366	11 061	-38	-598	-143
CR060	-	2 335	604	12 064	65	-359	-128
CR061	-	2 335	604	12 064	65	-359	-128
CR062	-	2 447	1 366	11 061	-38	-598	-143
CR063	-	2 335	604	12 064	65	-359	-128
CR064	-	2 447	1 366	11 061	-38	-598	-143
Nodo 00295							
CR001	-	3 917	1 713	10 329	-301	-630	-202
CR002	-	3 775	2 381	10 891	-381	-753	-196
CR003	-	3 917	1 713	10 329	-301	-630	-202
CR004	-	3 775	2 381	10 891	-381	-753	-196
CR005	-	3 775	2 381	10 891	-381	-753	-196
CR006	-	3 917	1 713	10 329	-301	-630	-202
CR007	-	3 775	2 381	10 891	-381	-753	-196
CR008	-	3 917	1 713	10 329	-301	-630	-202
CR009	-	5 349	317	13 565	-159	477	-252
CR010	-	5 207	985	14 127	-239	354	-246
CR011	-	5 349	317	13 565	-159	477	-252
CR012	-	5 207	985	14 127	-239	354	-246
CR013	-	5 207	985	14 127	-239	354	-246
CR014	-	5 349	317	13 565	-159	477	-252
CR015	-	5 207	985	14 127	-239	354	-246
CR016	-	5 349	317	13 565	-159	477	-252
CR017	-	3 917	1 713	10 329	-301	-630	-202
CR018	-	3 775	2 381	10 891	-381	-753	-196
CR019	-	3 917	1 713	10 329	-301	-630	-202
CR020	-	3 775	2 381	10 891	-381	-753	-196
CR021	-	3 775	2 381	10 891	-381	-753	-196
CR022	-	3 917	1 713	10 329	-301	-630	-202
CR023	-	3 775	2 381	10 891	-381	-753	-196
CR024	-	3 917	1 713	10 329	-301	-630	-202
CR025	-	5 349	317	13 565	-159	477	-252
CR026	-	5 207	985	14 127	-239	354	-246
CR027	-	5 349	317	13 565	-159	477	-252
CR028	-	5 207	985	14 127	-239	354	-246
CR029	-	5 207	985	14 127	-239	354	-246
CR030	-	5 349	317	13 565	-159	477	-252
CR031	-	5 207	985	14 127	-239	354	-246
CR032	-	5 349	317	13 565	-159	477	-252
CR033	-	4 584	446	10 806	-158	-98	-227
CR034	-	5 013	27	11 777	-115	234	-242
CR035	-	4 584	446	10 806	-158	-98	-227
CR036	-	5 013	27	11 777	-115	234	-242
CR037	-	5 013	27	11 777	-115	234	-242
CR038	-	4 584	446	10 806	-158	-98	-227
CR039	-	5 013	27	11 777	-115	234	-242
CR040	-	4 584	446	10 806	-158	-98	-227
CR041	-	4 111	2 671	12 679	-425	-510	-206
CR042	-	4 540	2 252	13 650	-382	-178	-221
CR043	-	4 111	2 671	12 679	-425	-510	-206
CR044	-	4 540	2 252	13 650	-382	-178	-221
CR045	-	4 540	2 252	13 650	-382	-178	-221
CR046	-	4 111	2 671	12 679	-425	-510	-206
CR047	-	4 540	2 252	13 650	-382	-178	-221
CR048	-	4 111	2 671	12 679	-425	-510	-206
CR049	-	4 584	446	10 806	-158	-98	-227
CR050	-	5 013	27	11 777	-115	234	-242
CR051	-	4 584	446	10 806	-158	-98	-227
CR052	-	5 013	27	11 777	-115	234	-242
CR053	-	5 013	27	11 777	-115	234	-242

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 64 di 92
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR054	-	4 584	446	10 806	-158	-98	-227
CR055	-	5 013	27	11 777	-115	234	-242
CR056	-	4 584	446	10 806	-158	-98	-227
CR057	-	4 111	2 671	12 679	-425	-510	-206
CR058	-	4 540	2 252	13 650	-382	-178	-221
CR059	-	4 111	2 671	12 679	-425	-510	-206
CR060	-	4 540	2 252	13 650	-382	-178	-221
CR061	-	4 540	2 252	13 650	-382	-178	-221
CR062	-	4 111	2 671	12 679	-425	-510	-206
CR063	-	4 540	2 252	13 650	-382	-178	-221
CR064	-	4 111	2 671	12 679	-425	-510	-206
Nodo 00296							
CR001	-	3 476	1 008	10 577	-116	-524	-184
CR002	-	3 419	1 823	10 900	-193	-501	-176
CR003	-	3 476	1 008	10 577	-116	-524	-184
CR004	-	3 419	1 823	10 900	-193	-501	-176
CR005	-	3 419	1 823	10 900	-193	-501	-176
CR006	-	3 476	1 008	10 577	-116	-524	-184
CR007	-	3 419	1 823	10 900	-193	-501	-176
CR008	-	3 476	1 008	10 577	-116	-524	-184
CR009	-	4 609	-71	14 126	-15	1 413	-162
CR010	-	4 552	744	14 449	-92	1 436	-154
CR011	-	4 609	-71	14 126	-15	1 413	-162
CR012	-	4 552	744	14 449	-92	1 436	-154
CR013	-	4 552	744	14 449	-92	1 436	-154
CR014	-	4 609	-71	14 126	-15	1 413	-162
CR015	-	4 552	744	14 449	-92	1 436	-154
CR016	-	4 609	-71	14 126	-15	1 413	-162
CR017	-	3 476	1 008	10 577	-116	-524	-184
CR018	-	3 419	1 823	10 900	-193	-501	-176
CR019	-	3 476	1 008	10 577	-116	-524	-184
CR020	-	3 419	1 823	10 900	-193	-501	-176
CR021	-	3 419	1 823	10 900	-193	-501	-176
CR022	-	3 476	1 008	10 577	-116	-524	-184
CR023	-	3 419	1 823	10 900	-193	-501	-176
CR024	-	3 476	1 008	10 577	-116	-524	-184
CR025	-	4 609	-71	14 126	-15	1 413	-162
CR026	-	4 552	744	14 449	-92	1 436	-154
CR027	-	4 609	-71	14 126	-15	1 413	-162
CR028	-	4 552	744	14 449	-92	1 436	-154
CR029	-	4 552	744	14 449	-92	1 436	-154
CR030	-	4 609	-71	14 126	-15	1 413	-162
CR031	-	4 552	744	14 449	-92	1 436	-154
CR032	-	4 609	-71	14 126	-15	1 413	-162
CR033	-	3 939	-321	11 442	10	127	-185
CR034	-	4 279	-644	12 507	41	708	-178
CR035	-	3 939	-321	11 442	10	127	-185
CR036	-	4 279	-644	12 507	41	708	-178
CR037	-	4 279	-644	12 507	41	708	-178
CR038	-	3 939	-321	11 442	10	127	-185
CR039	-	4 279	-644	12 507	41	708	-178
CR040	-	3 939	-321	11 442	10	127	-185
CR041	-	3 749	2 396	12 519	-249	204	-160
CR042	-	4 089	2 073	13 584	-218	785	-153
CR043	-	3 749	2 396	12 519	-249	204	-160
CR044	-	4 089	2 073	13 584	-218	785	-153
CR045	-	4 089	2 073	13 584	-218	785	-153
CR046	-	3 749	2 396	12 519	-249	204	-160
CR047	-	4 089	2 073	13 584	-218	785	-153
CR048	-	3 749	2 396	12 519	-249	204	-160
CR049	-	3 939	-321	11 442	10	127	-185
CR050	-	4 279	-644	12 507	41	708	-178
CR051	-	3 939	-321	11 442	10	127	-185
CR052	-	4 279	-644	12 507	41	708	-178
CR053	-	4 279	-644	12 507	41	708	-178
CR054	-	3 939	-321	11 442	10	127	-185
CR055	-	4 279	-644	12 507	41	708	-178
CR056	-	3 939	-321	11 442	10	127	-185
CR057	-	3 749	2 396	12 519	-249	204	-160
CR058	-	4 089	2 073	13 584	-218	785	-153
CR059	-	3 749	2 396	12 519	-249	204	-160
CR060	-	4 089	2 073	13 584	-218	785	-153
CR061	-	4 089	2 073	13 584	-218	785	-153
CR062	-	3 749	2 396	12 519	-249	204	-160
CR063	-	4 089	2 073	13 584	-218	785	-153
CR064	-	3 749	2 396	12 519	-249	204	-160
Nodo 00297							
CR001	-	5 258	-418	10 526	130	-332	99
CR002	-	5 400	405	10 629	36	-263	103
CR003	-	5 258	-418	10 526	130	-332	99
CR004	-	5 400	405	10 629	36	-263	103
CR005	-	5 400	405	10 629	36	-263	103
CR006	-	5 258	-418	10 526	130	-332	99

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 65 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR007	-	5 400	405	10 629	36	-263	103
CR008	-	5 258	-418	10 526	130	-332	99
CR009	-	8 330	-1 147	14 111	232	2 047	185
CR010	-	8 472	-324	14 214	138	2 116	189
CR011	-	8 330	-1 147	14 111	232	2 047	185
CR012	-	8 472	-324	14 214	138	2 116	189
CR013	-	8 472	-324	14 214	138	2 116	189
CR014	-	8 330	-1 147	14 111	232	2 047	185
CR015	-	8 472	-324	14 214	138	2 116	189
CR016	-	8 330	-1 147	14 111	232	2 047	185
CR017	-	5 258	-418	10 526	130	-332	99
CR018	-	5 400	405	10 629	36	-263	103
CR019	-	5 258	-418	10 526	130	-332	99
CR020	-	5 400	405	10 629	36	-263	103
CR021	-	5 400	405	10 629	36	-263	103
CR022	-	5 258	-418	10 526	130	-332	99
CR023	-	5 400	405	10 629	36	-263	103
CR024	-	5 258	-418	10 526	130	-332	99
CR025	-	8 330	-1 147	14 111	232	2 047	185
CR026	-	8 472	-324	14 214	138	2 116	189
CR027	-	8 330	-1 147	14 111	232	2 047	185
CR028	-	8 472	-324	14 214	138	2 116	189
CR029	-	8 472	-324	14 214	138	2 116	189
CR030	-	8 330	-1 147	14 111	232	2 047	185
CR031	-	8 472	-324	14 214	138	2 116	189
CR032	-	8 330	-1 147	14 111	232	2 047	185
CR033	-	6 168	-1 633	11 660	273	420	124
CR034	-	7 089	-1 851	12 736	303	1 134	150
CR035	-	6 168	-1 633	11 660	273	420	124
CR036	-	7 089	-1 851	12 736	303	1 134	150
CR037	-	7 089	-1 851	12 736	303	1 134	150
CR038	-	6 168	-1 633	11 660	273	420	124
CR039	-	7 089	-1 851	12 736	303	1 134	150
CR040	-	6 168	-1 633	11 660	273	420	124
CR041	-	6 641	1 109	12 004	-35	650	138
CR042	-	7 562	891	13 080	-5	1 364	164
CR043	-	6 641	1 109	12 004	-35	650	138
CR044	-	7 562	891	13 080	-5	1 364	164
CR045	-	7 562	891	13 080	-5	1 364	164
CR046	-	6 641	1 109	12 004	-35	650	138
CR047	-	7 562	891	13 080	-5	1 364	164
CR048	-	6 641	1 109	12 004	-35	650	138
CR049	-	6 168	-1 633	11 660	273	420	124
CR050	-	7 089	-1 851	12 736	303	1 134	150
CR051	-	6 168	-1 633	11 660	273	420	124
CR052	-	7 089	-1 851	12 736	303	1 134	150
CR053	-	7 089	-1 851	12 736	303	1 134	150
CR054	-	6 168	-1 633	11 660	273	420	124
CR055	-	7 089	-1 851	12 736	303	1 134	150
CR056	-	6 168	-1 633	11 660	273	420	124
CR057	-	6 641	1 109	12 004	-35	650	138
CR058	-	7 562	891	13 080	-5	1 364	164
CR059	-	6 641	1 109	12 004	-35	650	138
CR060	-	7 562	891	13 080	-5	1 364	164
CR061	-	7 562	891	13 080	-5	1 364	164
CR062	-	6 641	1 109	12 004	-35	650	138
CR063	-	7 562	891	13 080	-5	1 364	164
CR064	-	6 641	1 109	12 004	-35	650	138
Nodo 00298							
CR001	-	4 785	544	10 043	-193	-443	-214
CR002	-	4 976	1 263	9 851	-260	-337	-218
CR003	-	4 785	544	10 043	-193	-443	-214
CR004	-	4 976	1 263	9 851	-260	-337	-218
CR005	-	4 976	1 263	9 851	-260	-337	-218
CR006	-	4 785	544	10 043	-193	-443	-214
CR007	-	4 976	1 263	9 851	-260	-337	-218
CR008	-	4 785	544	10 043	-193	-443	-214
CR009	-	7 914	739	13 043	-236	2 021	-308
CR010	-	8 105	1 458	12 851	-303	2 127	-312
CR011	-	7 914	739	13 043	-236	2 021	-308
CR012	-	8 105	1 458	12 851	-303	2 127	-312
CR013	-	8 105	1 458	12 851	-303	2 127	-312
CR014	-	7 914	739	13 043	-236	2 021	-308
CR015	-	8 105	1 458	12 851	-303	2 127	-312
CR016	-	7 914	739	13 043	-236	2 021	-308
CR017	-	4 785	544	10 043	-193	-443	-214
CR018	-	4 976	1 263	9 851	-260	-337	-218
CR019	-	4 785	544	10 043	-193	-443	-214
CR020	-	4 976	1 263	9 851	-260	-337	-218
CR021	-	4 976	1 263	9 851	-260	-337	-218
CR022	-	4 785	544	10 043	-193	-443	-214
CR023	-	4 976	1 263	9 851	-260	-337	-218
CR024	-	4 785	544	10 043	-193	-443	-214

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 66 di 92
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR025	-	7 914	739	13 043	-236	2 021	-308
CR026	-	8 105	1 458	12 851	-303	2 127	-312
CR027	-	7 914	739	13 043	-236	2 021	-308
CR028	-	8 105	1 458	12 851	-303	2 127	-312
CR029	-	8 105	1 458	12 851	-303	2 127	-312
CR030	-	7 914	739	13 043	-236	2 021	-308
CR031	-	8 105	1 458	12 851	-303	2 127	-312
CR032	-	7 914	739	13 043	-236	2 021	-308
CR033	-	5 656	-224	11 317	-129	297	-242
CR034	-	6 595	-166	12 217	-142	1 037	-270
CR035	-	5 656	-224	11 317	-129	297	-242
CR036	-	6 595	-166	12 217	-142	1 037	-270
CR037	-	6 595	-166	12 217	-142	1 037	-270
CR038	-	5 656	-224	11 317	-129	297	-242
CR039	-	6 595	-166	12 217	-142	1 037	-270
CR040	-	5 656	-224	11 317	-129	297	-242
CR041	-	6 295	2 168	10 677	-354	647	-256
CR042	-	7 234	2 226	11 577	-367	1 387	-284
CR043	-	6 295	2 168	10 677	-354	647	-256
CR044	-	7 234	2 226	11 577	-367	1 387	-284
CR045	-	7 234	2 226	11 577	-367	1 387	-284
CR046	-	6 295	2 168	10 677	-354	647	-256
CR047	-	7 234	2 226	11 577	-367	1 387	-284
CR048	-	6 295	2 168	10 677	-354	647	-256
CR049	-	5 656	-224	11 317	-129	297	-242
CR050	-	6 595	-166	12 217	-142	1 037	-270
CR051	-	5 656	-224	11 317	-129	297	-242
CR052	-	6 595	-166	12 217	-142	1 037	-270
CR053	-	6 595	-166	12 217	-142	1 037	-270
CR054	-	5 656	-224	11 317	-129	297	-242
CR055	-	6 595	-166	12 217	-142	1 037	-270
CR056	-	5 656	-224	11 317	-129	297	-242
CR057	-	6 295	2 168	10 677	-354	647	-256
CR058	-	7 234	2 226	11 577	-367	1 387	-284
CR059	-	6 295	2 168	10 677	-354	647	-256
CR060	-	7 234	2 226	11 577	-367	1 387	-284
CR061	-	7 234	2 226	11 577	-367	1 387	-284
CR062	-	6 295	2 168	10 677	-354	647	-256
CR063	-	7 234	2 226	11 577	-367	1 387	-284
CR064	-	6 295	2 168	10 677	-354	647	-256
Nodo 00299							
CR001	-	4 061	-115	9 936	-56	-137	-123
CR002	-	4 216	559	9 497	-112	21	-120
CR003	-	4 061	-115	9 936	-56	-137	-123
CR004	-	4 216	559	9 497	-112	21	-120
CR005	-	4 216	559	9 497	-112	21	-120
CR006	-	4 061	-115	9 936	-56	-137	-123
CR007	-	4 216	559	9 497	-112	21	-120
CR008	-	4 061	-115	9 936	-56	-137	-123
CR009	-	6 546	415	13 875	-106	2 545	-206
CR010	-	6 701	1 089	13 436	-162	2 703	-203
CR011	-	6 546	415	13 875	-106	2 545	-206
CR012	-	6 701	1 089	13 436	-162	2 703	-203
CR013	-	6 701	1 089	13 436	-162	2 703	-203
CR014	-	6 546	415	13 875	-106	2 545	-206
CR015	-	6 701	1 089	13 436	-162	2 703	-203
CR016	-	6 546	415	13 875	-106	2 545	-206
CR017	-	4 061	-115	9 936	-56	-137	-123
CR018	-	4 216	559	9 497	-112	21	-120
CR019	-	4 061	-115	9 936	-56	-137	-123
CR020	-	4 216	559	9 497	-112	21	-120
CR021	-	4 216	559	9 497	-112	21	-120
CR022	-	4 061	-115	9 936	-56	-137	-123
CR023	-	4 216	559	9 497	-112	21	-120
CR024	-	4 061	-115	9 936	-56	-137	-123
CR025	-	6 546	415	13 875	-106	2 545	-206
CR026	-	6 701	1 089	13 436	-162	2 703	-203
CR027	-	6 546	415	13 875	-106	2 545	-206
CR028	-	6 701	1 089	13 436	-162	2 703	-203
CR029	-	6 701	1 089	13 436	-162	2 703	-203
CR030	-	6 546	415	13 875	-106	2 545	-206
CR031	-	6 701	1 089	13 436	-162	2 703	-203
CR032	-	6 546	415	13 875	-106	2 545	-206
CR033	-	4 750	-714	11 828	-9	616	-155
CR034	-	5 495	-556	13 009	-24	1 421	-180
CR035	-	4 750	-714	11 828	-9	616	-155
CR036	-	5 495	-556	13 009	-24	1 421	-180
CR037	-	5 495	-556	13 009	-24	1 421	-180
CR038	-	4 750	-714	11 828	-9	616	-155
CR039	-	5 495	-556	13 009	-24	1 421	-180
CR040	-	4 750	-714	11 828	-9	616	-155
CR041	-	5 267	1 530	10 363	-194	1 145	-146
CR042	-	6 012	1 688	11 544	-209	1 950	-171

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 67 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR043	-	5 267	1 530	10 363	-194	1 145	-146
CR044	-	6 012	1 688	11 544	-209	1 950	-171
CR045	-	6 012	1 688	11 544	-209	1 950	-171
CR046	-	5 267	1 530	10 363	-194	1 145	-146
CR047	-	6 012	1 688	11 544	-209	1 950	-171
CR048	-	5 267	1 530	10 363	-194	1 145	-146
CR049	-	4 750	-714	11 828	-9	616	-155
CR050	-	5 495	-556	13 009	-24	1 421	-180
CR051	-	4 750	-714	11 828	-9	616	-155
CR052	-	5 495	-556	13 009	-24	1 421	-180
CR053	-	5 495	-556	13 009	-24	1 421	-180
CR054	-	4 750	-714	11 828	-9	616	-155
CR055	-	5 495	-556	13 009	-24	1 421	-180
CR056	-	4 750	-714	11 828	-9	616	-155
CR057	-	5 267	1 530	10 363	-194	1 145	-146
CR058	-	6 012	1 688	11 544	-209	1 950	-171
CR059	-	5 267	1 530	10 363	-194	1 145	-146
CR060	-	6 012	1 688	11 544	-209	1 950	-171
CR061	-	6 012	1 688	11 544	-209	1 950	-171
CR062	-	5 267	1 530	10 363	-194	1 145	-146
CR063	-	6 012	1 688	11 544	-209	1 950	-171
CR064	-	5 267	1 530	10 363	-194	1 145	-146
Nodo 00300							
CR001	-	4 926	-2 172	10 294	480	-94	189
CR002	-	5 189	-1 405	9 627	373	94	205
CR003	-	4 926	-2 172	10 294	480	-94	189
CR004	-	5 189	-1 405	9 627	373	94	205
CR005	-	5 189	-1 405	9 627	373	94	205
CR006	-	4 926	-2 172	10 294	480	-94	189
CR007	-	5 189	-1 405	9 627	373	94	205
CR008	-	4 926	-2 172	10 294	480	-94	189
CR009	-	8 349	-1 001	14 475	345	2 476	265
CR010	-	8 612	-234	13 808	238	2 664	281
CR011	-	8 349	-1 001	14 475	345	2 476	265
CR012	-	8 612	-234	13 808	238	2 664	281
CR013	-	8 612	-234	13 808	238	2 664	281
CR014	-	8 349	-1 001	14 475	345	2 476	265
CR015	-	8 612	-234	13 808	238	2 664	281
CR016	-	8 349	-1 001	14 475	345	2 476	265
CR017	-	4 926	-2 172	10 294	480	-94	189
CR018	-	5 189	-1 405	9 627	373	94	205
CR019	-	4 926	-2 172	10 294	480	-94	189
CR020	-	5 189	-1 405	9 627	373	94	205
CR021	-	5 189	-1 405	9 627	373	94	205
CR022	-	4 926	-2 172	10 294	480	-94	189
CR023	-	5 189	-1 405	9 627	373	94	205
CR024	-	4 926	-2 172	10 294	480	-94	189
CR025	-	8 349	-1 001	14 475	345	2 476	265
CR026	-	8 612	-234	13 808	238	2 664	281
CR027	-	8 349	-1 001	14 475	345	2 476	265
CR028	-	8 612	-234	13 808	238	2 664	281
CR029	-	8 612	-234	13 808	238	2 664	281
CR030	-	8 349	-1 001	14 475	345	2 476	265
CR031	-	8 612	-234	13 808	238	2 664	281
CR032	-	8 349	-1 001	14 475	345	2 476	265
CR033	-	5 817	-2 657	12 534	556	586	197
CR034	-	6 844	-2 306	13 789	515	1 358	220
CR035	-	5 817	-2 657	12 534	556	586	197
CR036	-	6 844	-2 306	13 789	515	1 358	220
CR037	-	6 844	-2 306	13 789	515	1 358	220
CR038	-	5 817	-2 657	12 534	556	586	197
CR039	-	6 844	-2 306	13 789	515	1 358	220
CR040	-	5 817	-2 657	12 534	556	586	197
CR041	-	6 694	-100	10 313	203	1 212	250
CR042	-	7 721	251	11 568	162	1 984	273
CR043	-	6 694	-100	10 313	203	1 212	250
CR044	-	7 721	251	11 568	162	1 984	273
CR045	-	7 721	251	11 568	162	1 984	273
CR046	-	6 694	-100	10 313	203	1 212	250
CR047	-	7 721	251	11 568	162	1 984	273
CR048	-	6 694	-100	10 313	203	1 212	250
CR049	-	5 817	-2 657	12 534	556	586	197
CR050	-	6 844	-2 306	13 789	515	1 358	220
CR051	-	5 817	-2 657	12 534	556	586	197
CR052	-	6 844	-2 306	13 789	515	1 358	220
CR053	-	6 844	-2 306	13 789	515	1 358	220
CR054	-	5 817	-2 657	12 534	556	586	197
CR055	-	6 844	-2 306	13 789	515	1 358	220
CR056	-	5 817	-2 657	12 534	556	586	197
CR057	-	6 694	-100	10 313	203	1 212	250
CR058	-	7 721	251	11 568	162	1 984	273
CR059	-	6 694	-100	10 313	203	1 212	250
CR060	-	7 721	251	11 568	162	1 984	273

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 68 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR061	-	7 721	251	11 568	162	1 984	273
CR062	-	6 694	-100	10 313	203	1 212	250
CR063	-	7 721	251	11 568	162	1 984	273
CR064	-	6 694	-100	10 313	203	1 212	250
Nodo 00301							
CR001	-	4 570	-194	9 905	-107	-202	-155
CR002	-	4 803	198	9 193	-135	-16	-168
CR003	-	4 570	-194	9 905	-107	-202	-155
CR004	-	4 803	198	9 193	-135	-16	-168
CR005	-	4 803	198	9 193	-135	-16	-168
CR006	-	4 570	-194	9 905	-107	-202	-155
CR007	-	4 803	198	9 193	-135	-16	-168
CR008	-	4 570	-194	9 905	-107	-202	-155
CR009	-	7 095	1 958	14 253	-351	2 142	-228
CR010	-	7 328	2 350	13 541	-379	2 328	-241
CR011	-	7 095	1 958	14 253	-351	2 142	-228
CR012	-	7 328	2 350	13 541	-379	2 328	-241
CR013	-	7 328	2 350	13 541	-379	2 328	-241
CR014	-	7 095	1 958	14 253	-351	2 142	-228
CR015	-	7 328	2 350	13 541	-379	2 328	-241
CR016	-	7 095	1 958	14 253	-351	2 142	-228
CR017	-	4 570	-194	9 905	-107	-202	-155
CR018	-	4 803	198	9 193	-135	-16	-168
CR019	-	4 570	-194	9 905	-107	-202	-155
CR020	-	4 803	198	9 193	-135	-16	-168
CR021	-	4 803	198	9 193	-135	-16	-168
CR022	-	4 570	-194	9 905	-107	-202	-155
CR023	-	4 803	198	9 193	-135	-16	-168
CR024	-	4 570	-194	9 905	-107	-202	-155
CR025	-	7 095	1 958	14 253	-351	2 142	-228
CR026	-	7 328	2 350	13 541	-379	2 328	-241
CR027	-	7 095	1 958	14 253	-351	2 142	-228
CR028	-	7 328	2 350	13 541	-379	2 328	-241
CR029	-	7 328	2 350	13 541	-379	2 328	-241
CR030	-	7 095	1 958	14 253	-351	2 142	-228
CR031	-	7 328	2 350	13 541	-379	2 328	-241
CR032	-	7 095	1 958	14 253	-351	2 142	-228
CR033	-	5 181	102	12 259	-158	401	-165
CR034	-	5 939	748	13 563	-232	1 105	-187
CR035	-	5 181	102	12 259	-158	401	-165
CR036	-	5 939	748	13 563	-232	1 105	-187
CR037	-	5 939	748	13 563	-232	1 105	-187
CR038	-	5 181	102	12 259	-158	401	-165
CR039	-	5 939	748	13 563	-232	1 105	-187
CR040	-	5 181	102	12 259	-158	401	-165
CR041	-	5 959	1 408	9 883	-254	1 021	-209
CR042	-	6 717	2 054	11 187	-328	1 725	-231
CR043	-	5 959	1 408	9 883	-254	1 021	-209
CR044	-	6 717	2 054	11 187	-328	1 725	-231
CR045	-	6 717	2 054	11 187	-328	1 725	-231
CR046	-	5 959	1 408	9 883	-254	1 021	-209
CR047	-	6 717	2 054	11 187	-328	1 725	-231
CR048	-	5 959	1 408	9 883	-254	1 021	-209
CR049	-	5 181	102	12 259	-158	401	-165
CR050	-	5 939	748	13 563	-232	1 105	-187
CR051	-	5 181	102	12 259	-158	401	-165
CR052	-	5 939	748	13 563	-232	1 105	-187
CR053	-	5 939	748	13 563	-232	1 105	-187
CR054	-	5 181	102	12 259	-158	401	-165
CR055	-	5 939	748	13 563	-232	1 105	-187
CR056	-	5 181	102	12 259	-158	401	-165
CR057	-	5 959	1 408	9 883	-254	1 021	-209
CR058	-	6 717	2 054	11 187	-328	1 725	-231
CR059	-	5 959	1 408	9 883	-254	1 021	-209
CR060	-	6 717	2 054	11 187	-328	1 725	-231
CR061	-	6 717	2 054	11 187	-328	1 725	-231
CR062	-	5 959	1 408	9 883	-254	1 021	-209
CR063	-	6 717	2 054	11 187	-328	1 725	-231
CR064	-	5 959	1 408	9 883	-254	1 021	-209
Nodo 00302							
CR001	-	3 163	-1 168	10 266	43	-266	-59
CR002	-	3 345	-870	9 303	24	-103	-63
CR003	-	3 163	-1 168	10 266	43	-266	-59
CR004	-	3 345	-870	9 303	24	-103	-63
CR005	-	3 345	-870	9 303	24	-103	-63
CR006	-	3 163	-1 168	10 266	43	-266	-59
CR007	-	3 345	-870	9 303	24	-103	-63
CR008	-	3 163	-1 168	10 266	43	-266	-59
CR009	-	4 659	1 370	15 091	-182	1 511	-127
CR010	-	4 841	1 668	14 128	-201	1 674	-131
CR011	-	4 659	1 370	15 091	-182	1 511	-127
CR012	-	4 841	1 668	14 128	-201	1 674	-131
CR013	-	4 841	1 668	14 128	-201	1 674	-131

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 69 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR014	-	4 659	1 370	15 091	-182	1 511	-127
CR015	-	4 841	1 668	14 128	-201	1 674	-131
CR016	-	4 659	1 370	15 091	-182	1 511	-127
CR017	-	3 163	-1 168	10 266	43	-266	-59
CR018	-	3 345	-870	9 303	24	-103	-63
CR019	-	3 163	-1 168	10 266	43	-266	-59
CR020	-	3 345	-870	9 303	24	-103	-63
CR021	-	3 345	-870	9 303	24	-103	-63
CR022	-	3 163	-1 168	10 266	43	-266	-59
CR023	-	3 345	-870	9 303	24	-103	-63
CR024	-	3 163	-1 168	10 266	43	-266	-59
CR025	-	4 659	1 370	15 091	-182	1 511	-127
CR026	-	4 841	1 668	14 128	-201	1 674	-131
CR027	-	4 659	1 370	15 091	-182	1 511	-127
CR028	-	4 841	1 668	14 128	-201	1 674	-131
CR029	-	4 841	1 668	14 128	-201	1 674	-131
CR030	-	4 659	1 370	15 091	-182	1 511	-127
CR031	-	4 841	1 668	14 128	-201	1 674	-131
CR032	-	4 659	1 370	15 091	-182	1 511	-127
CR033	-	3 473	-628	13 078	-15	166	-77
CR034	-	3 922	133	14 525	-83	698	-97
CR035	-	3 473	-628	13 078	-15	166	-77
CR036	-	3 922	133	14 525	-83	698	-97
CR037	-	3 922	133	14 525	-83	698	-97
CR038	-	3 473	-628	13 078	-15	166	-77
CR039	-	3 922	133	14 525	-83	698	-97
CR040	-	3 473	-628	13 078	-15	166	-77
CR041	-	4 082	367	9 869	-75	710	-93
CR042	-	4 531	1 128	11 316	-143	1 242	-113
CR043	-	4 082	367	9 869	-75	710	-93
CR044	-	4 531	1 128	11 316	-143	1 242	-113
CR045	-	4 531	1 128	11 316	-143	1 242	-113
CR046	-	4 082	367	9 869	-75	710	-93
CR047	-	4 531	1 128	11 316	-143	1 242	-113
CR048	-	4 082	367	9 869	-75	710	-93
CR049	-	3 473	-628	13 078	-15	166	-77
CR050	-	3 922	133	14 525	-83	698	-97
CR051	-	3 473	-628	13 078	-15	166	-77
CR052	-	3 922	133	14 525	-83	698	-97
CR053	-	3 922	133	14 525	-83	698	-97
CR054	-	3 473	-628	13 078	-15	166	-77
CR055	-	3 922	133	14 525	-83	698	-97
CR056	-	3 473	-628	13 078	-15	166	-77
CR057	-	4 082	367	9 869	-75	710	-93
CR058	-	4 531	1 128	11 316	-143	1 242	-113
CR059	-	4 082	367	9 869	-75	710	-93
CR060	-	4 531	1 128	11 316	-143	1 242	-113
CR061	-	4 531	1 128	11 316	-143	1 242	-113
CR062	-	4 082	367	9 869	-75	710	-93
CR063	-	4 531	1 128	11 316	-143	1 242	-113
CR064	-	4 082	367	9 869	-75	710	-93
Nodo 00303							
CR001	-	2 348	-2 262	10 731	419	-373	181
CR002	-	2 550	-2 026	9 652	374	-248	186
CR003	-	2 348	-2 262	10 731	419	-373	181
CR004	-	2 550	-2 026	9 652	374	-248	186
CR005	-	2 550	-2 026	9 652	374	-248	186
CR006	-	2 348	-2 262	10 731	419	-373	181
CR007	-	2 550	-2 026	9 652	374	-248	186
CR008	-	2 348	-2 262	10 731	419	-373	181
CR009	-	3 666	1 150	15 824	82	872	236
CR010	-	3 868	1 386	14 745	37	997	241
CR011	-	3 666	1 150	15 824	82	872	236
CR012	-	3 868	1 386	14 745	37	997	241
CR013	-	3 868	1 386	14 745	37	997	241
CR014	-	3 666	1 150	15 824	82	872	236
CR015	-	3 868	1 386	14 745	37	997	241
CR016	-	3 666	1 150	15 824	82	872	236
CR017	-	2 348	-2 262	10 731	419	-373	181
CR018	-	2 550	-2 026	9 652	374	-248	186
CR019	-	2 348	-2 262	10 731	419	-373	181
CR020	-	2 550	-2 026	9 652	374	-248	186
CR021	-	2 550	-2 026	9 652	374	-248	186
CR022	-	2 348	-2 262	10 731	419	-373	181
CR023	-	2 550	-2 026	9 652	374	-248	186
CR024	-	2 348	-2 262	10 731	419	-373	181
CR025	-	3 666	1 150	15 824	82	872	236
CR026	-	3 868	1 386	14 745	37	997	241
CR027	-	3 666	1 150	15 824	82	872	236
CR028	-	3 868	1 386	14 745	37	997	241
CR029	-	3 868	1 386	14 745	37	997	241
CR030	-	3 666	1 150	15 824	82	872	236
CR031	-	3 868	1 386	14 745	37	997	241

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 70 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR032	-	3 666	1 150	15 824	82	872	236
CR033	-	2 573	-1 342	13 771	355	-84	193
CR034	-	2 968	-318	15 299	253	289	210
CR035	-	2 573	-1 342	13 771	355	-84	193
CR036	-	2 968	-318	15 299	253	289	210
CR037	-	2 968	-318	15 299	253	289	210
CR038	-	2 573	-1 342	13 771	355	-84	193
CR039	-	2 968	-318	15 299	253	289	210
CR040	-	2 573	-1 342	13 771	355	-84	193
CR041	-	3 248	-558	10 177	203	335	212
CR042	-	3 643	466	11 705	101	708	229
CR043	-	3 248	-558	10 177	203	335	212
CR044	-	3 643	466	11 705	101	708	229
CR045	-	3 643	466	11 705	101	708	229
CR046	-	3 248	-558	10 177	203	335	212
CR047	-	3 643	466	11 705	101	708	229
CR048	-	3 248	-558	10 177	203	335	212
CR049	-	2 573	-1 342	13 771	355	-84	193
CR050	-	2 968	-318	15 299	253	289	210
CR051	-	2 573	-1 342	13 771	355	-84	193
CR052	-	2 968	-318	15 299	253	289	210
CR053	-	2 968	-318	15 299	253	289	210
CR054	-	2 573	-1 342	13 771	355	-84	193
CR055	-	2 968	-318	15 299	253	289	210
CR056	-	2 573	-1 342	13 771	355	-84	193
CR057	-	3 248	-558	10 177	203	335	212
CR058	-	3 643	466	11 705	101	708	229
CR059	-	3 248	-558	10 177	203	335	212
CR060	-	3 643	466	11 705	101	708	229
CR061	-	3 643	466	11 705	101	708	229
CR062	-	3 248	-558	10 177	203	335	212
CR063	-	3 643	466	11 705	101	708	229
CR064	-	3 248	-558	10 177	203	335	212
Nodo 00304							
CR001	-	-1 270	-131	6 504	-155	-626	105
CR002	-	-1 017	-541	5 633	-101	-547	84
CR003	-	-1 270	-131	6 504	-155	-626	105
CR004	-	-1 017	-541	5 633	-101	-547	84
CR005	-	-1 017	-541	5 633	-101	-547	84
CR006	-	-1 270	-131	6 504	-155	-626	105
CR007	-	-1 017	-541	5 633	-101	-547	84
CR008	-	-1 270	-131	6 504	-155	-626	105
CR009	-	-137	3 667	10 625	-501	399	-124
CR010	-	116	3 257	9 754	-447	478	-145
CR011	-	-137	3 667	10 625	-501	399	-124
CR012	-	116	3 257	9 754	-447	478	-145
CR013	-	116	3 257	9 754	-447	478	-145
CR014	-	-137	3 667	10 625	-501	399	-124
CR015	-	116	3 257	9 754	-447	478	-145
CR016	-	-137	3 667	10 625	-501	399	-124
CR017	-	-1 270	-131	6 504	-155	-626	105
CR018	-	-1 017	-541	5 633	-101	-547	84
CR019	-	-1 270	-131	6 504	-155	-626	105
CR020	-	-1 017	-541	5 633	-101	-547	84
CR021	-	-1 017	-541	5 633	-101	-547	84
CR022	-	-1 270	-131	6 504	-155	-626	105
CR023	-	-1 017	-541	5 633	-101	-547	84
CR024	-	-1 270	-131	6 504	-155	-626	105
CR025	-	-137	3 667	10 625	-501	399	-124
CR026	-	116	3 257	9 754	-447	478	-145
CR027	-	-137	3 667	10 625	-501	399	-124
CR028	-	116	3 257	9 754	-447	478	-145
CR029	-	116	3 257	9 754	-447	478	-145
CR030	-	-137	3 667	10 625	-501	399	-124
CR031	-	116	3 257	9 754	-447	478	-145
CR032	-	-137	3 667	10 625	-501	399	-124
CR033	-	-1 169	1 677	8 961	-341	-361	50
CR034	-	-829	2 816	10 198	-444	-54	-18
CR035	-	-1 169	1 677	8 961	-341	-361	50
CR036	-	-829	2 816	10 198	-444	-54	-18
CR037	-	-829	2 816	10 198	-444	-54	-18
CR038	-	-1 169	1 677	8 961	-341	-361	50
CR039	-	-829	2 816	10 198	-444	-54	-18
CR040	-	-1 169	1 677	8 961	-341	-361	50
CR041	-	-325	310	6 060	-158	-94	-22
CR042	-	15	1 449	7 297	-261	213	-90
CR043	-	-325	310	6 060	-158	-94	-22
CR044	-	15	1 449	7 297	-261	213	-90
CR045	-	15	1 449	7 297	-261	213	-90
CR046	-	-325	310	6 060	-158	-94	-22
CR047	-	15	1 449	7 297	-261	213	-90
CR048	-	-325	310	6 060	-158	-94	-22
CR049	-	-1 169	1 677	8 961	-341	-361	50

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 71 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR050	-	-829	2 816	10 198	-444	-54	-18
CR051	-	-1 169	1 677	8 961	-341	-361	50
CR052	-	-829	2 816	10 198	-444	-54	-18
CR053	-	-829	2 816	10 198	-444	-54	-18
CR054	-	-1 169	1 677	8 961	-341	-361	50
CR055	-	-829	2 816	10 198	-444	-54	-18
CR056	-	-1 169	1 677	8 961	-341	-361	50
CR057	-	-325	310	6 060	-158	-94	-22
CR058	-	15	1 449	7 297	-261	213	-90
CR059	-	-325	310	6 060	-158	-94	-22
CR060	-	15	1 449	7 297	-261	213	-90
CR061	-	15	1 449	7 297	-261	213	-90
CR062	-	-325	310	6 060	-158	-94	-22
CR063	-	15	1 449	7 297	-261	213	-90
CR064	-	-325	310	6 060	-158	-94	-22
Nodo 00305							
CR001	-	-975	517	13 444	-197	-28	49
CR002	-	-1 149	406	12 374	-179	-41	43
CR003	-	-975	517	13 444	-197	-28	49
CR004	-	-1 149	406	12 374	-179	-41	43
CR005	-	-1 149	406	12 374	-179	-41	43
CR006	-	-975	517	13 444	-197	-28	49
CR007	-	-1 149	406	12 374	-179	-41	43
CR008	-	-975	517	13 444	-197	-28	49
CR009	-	2 037	1 752	9 000	-647	249	115
CR010	-	1 863	1 641	7 930	-629	236	109
CR011	-	2 037	1 752	9 000	-647	249	115
CR012	-	1 863	1 641	7 930	-629	236	109
CR013	-	1 863	1 641	7 930	-629	236	109
CR014	-	2 037	1 752	9 000	-647	249	115
CR015	-	1 863	1 641	7 930	-629	236	109
CR016	-	2 037	1 752	9 000	-647	249	115
CR017	-	-975	517	13 444	-197	-28	49
CR018	-	-1 149	406	12 374	-179	-41	43
CR019	-	-975	517	13 444	-197	-28	49
CR020	-	-1 149	406	12 374	-179	-41	43
CR021	-	-1 149	406	12 374	-179	-41	43
CR022	-	-975	517	13 444	-197	-28	49
CR023	-	-1 149	406	12 374	-179	-41	43
CR024	-	-975	517	13 444	-197	-28	49
CR025	-	2 037	1 752	9 000	-647	249	115
CR026	-	1 863	1 641	7 930	-629	236	109
CR027	-	2 037	1 752	9 000	-647	249	115
CR028	-	1 863	1 641	7 930	-629	236	109
CR029	-	1 863	1 641	7 930	-629	236	109
CR030	-	2 037	1 752	9 000	-647	249	115
CR031	-	1 863	1 641	7 930	-629	236	109
CR032	-	2 037	1 752	9 000	-647	249	115
CR033	-	282	1 080	13 137	-376	85	80
CR034	-	1 187	1 451	11 804	-511	169	99
CR035	-	282	1 080	13 137	-376	85	80
CR036	-	1 187	1 451	11 804	-511	169	99
CR037	-	1 187	1 451	11 804	-511	169	99
CR038	-	282	1 080	13 137	-376	85	80
CR039	-	1 187	1 451	11 804	-511	169	99
CR040	-	282	1 080	13 137	-376	85	80
CR041	-	-299	707	9 570	-315	39	59
CR042	-	606	1 078	8 237	-450	123	78
CR043	-	-299	707	9 570	-315	39	59
CR044	-	606	1 078	8 237	-450	123	78
CR045	-	606	1 078	8 237	-450	123	78
CR046	-	-299	707	9 570	-315	39	59
CR047	-	606	1 078	8 237	-450	123	78
CR048	-	-299	707	9 570	-315	39	59
CR049	-	282	1 080	13 137	-376	85	80
CR050	-	1 187	1 451	11 804	-511	169	99
CR051	-	282	1 080	13 137	-376	85	80
CR052	-	1 187	1 451	11 804	-511	169	99
CR053	-	1 187	1 451	11 804	-511	169	99
CR054	-	282	1 080	13 137	-376	85	80
CR055	-	1 187	1 451	11 804	-511	169	99
CR056	-	282	1 080	13 137	-376	85	80
CR057	-	-299	707	9 570	-315	39	59
CR058	-	606	1 078	8 237	-450	123	78
CR059	-	-299	707	9 570	-315	39	59
CR060	-	606	1 078	8 237	-450	123	78
CR061	-	606	1 078	8 237	-450	123	78
CR062	-	-299	707	9 570	-315	39	59
CR063	-	606	1 078	8 237	-450	123	78
CR064	-	-299	707	9 570	-315	39	59
Nodo 00306							
CR001	-	-3 760	-3 546	12 672	-342	-593	106
CR002	-	-3 675	-3 647	11 672	-328	-579	101

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 72 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR003	-	-3 760	-3 546	12 672	-342	-593	106
CR004	-	-3 675	-3 647	11 672	-328	-579	101
CR005	-	-3 675	-3 647	11 672	-328	-579	101
CR006	-	-3 760	-3 546	12 672	-342	-593	106
CR007	-	-3 675	-3 647	11 672	-328	-579	101
CR008	-	-3 760	-3 546	12 672	-342	-593	106
CR009	-	883	-2 487	9 706	146	219	129
CR010	-	968	-2 588	8 706	160	233	124
CR011	-	883	-2 487	9 706	146	219	129
CR012	-	968	-2 588	8 706	160	233	124
CR013	-	968	-2 588	8 706	160	233	124
CR014	-	883	-2 487	9 706	146	219	129
CR015	-	968	-2 588	8 706	160	233	124
CR016	-	883	-2 487	9 706	146	219	129
CR017	-	-3 760	-3 546	12 672	-342	-593	106
CR018	-	-3 675	-3 647	11 672	-328	-579	101
CR019	-	-3 760	-3 546	12 672	-342	-593	106
CR020	-	-3 675	-3 647	11 672	-328	-579	101
CR021	-	-3 675	-3 647	11 672	-328	-579	101
CR022	-	-3 760	-3 546	12 672	-342	-593	106
CR023	-	-3 675	-3 647	11 672	-328	-579	101
CR024	-	-3 760	-3 546	12 672	-342	-593	106
CR025	-	883	-2 487	9 706	146	219	129
CR026	-	968	-2 588	8 706	160	233	124
CR027	-	883	-2 487	9 706	146	219	129
CR028	-	968	-2 588	8 706	160	233	124
CR029	-	968	-2 588	8 706	160	233	124
CR030	-	883	-2 487	9 706	146	219	129
CR031	-	968	-2 588	8 706	160	233	124
CR032	-	883	-2 487	9 706	146	219	129
CR033	-	-2 233	-3 056	12 802	-189	-323	121
CR034	-	-839	-2 738	11 912	-43	-80	128
CR035	-	-2 233	-3 056	12 802	-189	-323	121
CR036	-	-839	-2 738	11 912	-43	-80	128
CR037	-	-839	-2 738	11 912	-43	-80	128
CR038	-	-2 233	-3 056	12 802	-189	-323	121
CR039	-	-839	-2 738	11 912	-43	-80	128
CR040	-	-2 233	-3 056	12 802	-189	-323	121
CR041	-	-1 953	-3 396	9 466	-139	-280	102
CR042	-	-559	-3 078	8 576	7	-37	109
CR043	-	-1 953	-3 396	9 466	-139	-280	102
CR044	-	-559	-3 078	8 576	7	-37	109
CR045	-	-559	-3 078	8 576	7	-37	109
CR046	-	-1 953	-3 396	9 466	-139	-280	102
CR047	-	-559	-3 078	8 576	7	-37	109
CR048	-	-1 953	-3 396	9 466	-139	-280	102
CR049	-	-2 233	-3 056	12 802	-189	-323	121
CR050	-	-839	-2 738	11 912	-43	-80	128
CR051	-	-2 233	-3 056	12 802	-189	-323	121
CR052	-	-839	-2 738	11 912	-43	-80	128
CR053	-	-839	-2 738	11 912	-43	-80	128
CR054	-	-2 233	-3 056	12 802	-189	-323	121
CR055	-	-839	-2 738	11 912	-43	-80	128
CR056	-	-2 233	-3 056	12 802	-189	-323	121
CR057	-	-1 953	-3 396	9 466	-139	-280	102
CR058	-	-559	-3 078	8 576	7	-37	109
CR059	-	-1 953	-3 396	9 466	-139	-280	102
CR060	-	-559	-3 078	8 576	7	-37	109
CR061	-	-559	-3 078	8 576	7	-37	109
CR062	-	-1 953	-3 396	9 466	-139	-280	102
CR063	-	-559	-3 078	8 576	7	-37	109
CR064	-	-1 953	-3 396	9 466	-139	-280	102
Nodo 00307							
CR001	-	-5 824	-1 953	14 723	-20	-718	47
CR002	-	-5 600	-1 976	13 446	-7	-693	51
CR003	-	-5 824	-1 953	14 723	-20	-718	47
CR004	-	-5 600	-1 976	13 446	-7	-693	51
CR005	-	-5 600	-1 976	13 446	-7	-693	51
CR006	-	-5 824	-1 953	14 723	-20	-718	47
CR007	-	-5 600	-1 976	13 446	-7	-693	51
CR008	-	-5 824	-1 953	14 723	-20	-718	47
CR009	-	1 236	-2 540	11 602	297	119	11
CR010	-	1 460	-2 563	10 325	310	144	15
CR011	-	1 236	-2 540	11 602	297	119	11
CR012	-	1 460	-2 563	10 325	310	144	15
CR013	-	1 460	-2 563	10 325	310	144	15
CR014	-	1 236	-2 540	11 602	297	119	11
CR015	-	1 460	-2 563	10 325	310	144	15
CR016	-	1 236	-2 540	11 602	297	119	11
CR017	-	-5 824	-1 953	14 723	-20	-718	47
CR018	-	-5 600	-1 976	13 446	-7	-693	51
CR019	-	-5 824	-1 953	14 723	-20	-718	47
CR020	-	-5 600	-1 976	13 446	-7	-693	51

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 73 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR021	-	-5 600	-1 976	13 446	-7	-693	51
CR022	-	-5 824	-1 953	14 723	-20	-718	47
CR023	-	-5 600	-1 976	13 446	-7	-693	51
CR024	-	-5 824	-1 953	14 723	-20	-718	47
CR025	-	1 236	-2 540	11 602	297	119	11
CR026	-	1 460	-2 563	10 325	310	144	15
CR027	-	1 236	-2 540	11 602	297	119	11
CR028	-	1 460	-2 563	10 325	310	144	15
CR029	-	1 460	-2 563	10 325	310	144	15
CR030	-	1 236	-2 540	11 602	297	119	11
CR031	-	1 460	-2 563	10 325	310	144	15
CR032	-	1 236	-2 540	11 602	297	119	11
CR033	-	-3 616	-2 131	15 120	77	-454	30
CR034	-	-1 498	-2 308	14 184	171	-203	19
CR035	-	-3 616	-2 131	15 120	77	-454	30
CR036	-	-1 498	-2 308	14 184	171	-203	19
CR037	-	-1 498	-2 308	14 184	171	-203	19
CR038	-	-3 616	-2 131	15 120	77	-454	30
CR039	-	-1 498	-2 308	14 184	171	-203	19
CR040	-	-3 616	-2 131	15 120	77	-454	30
CR041	-	-2 866	-2 208	10 864	119	-371	43
CR042	-	-748	-2 385	9 928	213	-120	32
CR043	-	-2 866	-2 208	10 864	119	-371	43
CR044	-	-748	-2 385	9 928	213	-120	32
CR045	-	-748	-2 385	9 928	213	-120	32
CR046	-	-2 866	-2 208	10 864	119	-371	43
CR047	-	-748	-2 385	9 928	213	-120	32
CR048	-	-2 866	-2 208	10 864	119	-371	43
CR049	-	-3 616	-2 131	15 120	77	-454	30
CR050	-	-1 498	-2 308	14 184	171	-203	19
CR051	-	-3 616	-2 131	15 120	77	-454	30
CR052	-	-1 498	-2 308	14 184	171	-203	19
CR053	-	-1 498	-2 308	14 184	171	-203	19
CR054	-	-3 616	-2 131	15 120	77	-454	30
CR055	-	-1 498	-2 308	14 184	171	-203	19
CR056	-	-3 616	-2 131	15 120	77	-454	30
CR057	-	-2 866	-2 208	10 864	119	-371	43
CR058	-	-748	-2 385	9 928	213	-120	32
CR059	-	-2 866	-2 208	10 864	119	-371	43
CR060	-	-748	-2 385	9 928	213	-120	32
CR061	-	-748	-2 385	9 928	213	-120	32
CR062	-	-2 866	-2 208	10 864	119	-371	43
CR063	-	-748	-2 385	9 928	213	-120	32
CR064	-	-2 866	-2 208	10 864	119	-371	43
Nodo 00308							
CR001	-	-3 166	-4 273	10 317	512	-215	-13
CR002	-	-2 892	-4 147	9 313	472	-194	-19
CR003	-	-3 166	-4 273	10 317	512	-215	-13
CR004	-	-2 892	-4 147	9 313	472	-194	-19
CR005	-	-2 892	-4 147	9 313	472	-194	-19
CR006	-	-3 166	-4 273	10 317	512	-215	-13
CR007	-	-2 892	-4 147	9 313	472	-194	-19
CR008	-	-3 166	-4 273	10 317	512	-215	-13
CR009	-	2 870	-4 679	9 183	660	320	13
CR010	-	3 144	-4 553	8 179	620	341	7
CR011	-	2 870	-4 679	9 183	660	320	13
CR012	-	3 144	-4 553	8 179	620	341	7
CR013	-	3 144	-4 553	8 179	620	341	7
CR014	-	2 870	-4 679	9 183	660	320	13
CR015	-	3 144	-4 553	8 179	620	341	7
CR016	-	2 870	-4 679	9 183	660	320	13
CR017	-	-3 166	-4 273	10 317	512	-215	-13
CR018	-	-2 892	-4 147	9 313	472	-194	-19
CR019	-	-3 166	-4 273	10 317	512	-215	-13
CR020	-	-2 892	-4 147	9 313	472	-194	-19
CR021	-	-2 892	-4 147	9 313	472	-194	-19
CR022	-	-3 166	-4 273	10 317	512	-215	-13
CR023	-	-2 892	-4 147	9 313	472	-194	-19
CR024	-	-3 166	-4 273	10 317	512	-215	-13
CR025	-	2 870	-4 679	9 183	660	320	13
CR026	-	3 144	-4 553	8 179	620	341	7
CR027	-	2 870	-4 679	9 183	660	320	13
CR028	-	3 144	-4 553	8 179	620	341	7
CR029	-	3 144	-4 553	8 179	620	341	7
CR030	-	2 870	-4 679	9 183	660	320	13
CR031	-	3 144	-4 553	8 179	620	341	7
CR032	-	2 870	-4 679	9 183	660	320	13
CR033	-	-1 373	-4 563	11 092	611	-53	2
CR034	-	438	-4 684	10 752	655	108	10
CR035	-	-1 373	-4 563	11 092	611	-53	2
CR036	-	438	-4 684	10 752	655	108	10
CR037	-	438	-4 684	10 752	655	108	10
CR038	-	-1 373	-4 563	11 092	611	-53	2

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 74 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR039	-	438	-4 684	10 752	655	108	10
CR040	-	-1 373	-4 563	11 092	611	-53	2
CR041	-	-460	-4 142	7 744	477	18	-16
CR042	-	1 351	-4 263	7 404	521	179	-8
CR043	-	-460	-4 142	7 744	477	18	-16
CR044	-	1 351	-4 263	7 404	521	179	-8
CR045	-	1 351	-4 263	7 404	521	179	-8
CR046	-	-460	-4 142	7 744	477	18	-16
CR047	-	1 351	-4 263	7 404	521	179	-8
CR048	-	-460	-4 142	7 744	477	18	-16
CR049	-	-1 373	-4 563	11 092	611	-53	2
CR050	-	438	-4 684	10 752	655	108	10
CR051	-	-1 373	-4 563	11 092	611	-53	2
CR052	-	438	-4 684	10 752	655	108	10
CR053	-	438	-4 684	10 752	655	108	10
CR054	-	-1 373	-4 563	11 092	611	-53	2
CR055	-	438	-4 684	10 752	655	108	10
CR056	-	-1 373	-4 563	11 092	611	-53	2
CR057	-	-460	-4 142	7 744	477	18	-16
CR058	-	1 351	-4 263	7 404	521	179	-8
CR059	-	-460	-4 142	7 744	477	18	-16
CR060	-	1 351	-4 263	7 404	521	179	-8
CR061	-	1 351	-4 263	7 404	521	179	-8
CR062	-	-460	-4 142	7 744	477	18	-16
CR063	-	1 351	-4 263	7 404	521	179	-8
CR064	-	-460	-4 142	7 744	477	18	-16
Nodo 00309							
CR001	-	-1 416	977	7 029	-312	-140	-23
CR002	-	-1 135	1 059	6 105	-351	-120	-22
CR003	-	-1 416	977	7 029	-312	-140	-23
CR004	-	-1 135	1 059	6 105	-351	-120	-22
CR005	-	-1 135	1 059	6 105	-351	-120	-22
CR006	-	-1 416	977	7 029	-312	-140	-23
CR007	-	-1 135	1 059	6 105	-351	-120	-22
CR008	-	-1 416	977	7 029	-312	-140	-23
CR009	-	339	23	11 367	3	8	-28
CR010	-	620	105	10 443	-36	28	-27
CR011	-	339	23	11 367	3	8	-28
CR012	-	620	105	10 443	-36	28	-27
CR013	-	620	105	10 443	-36	28	-27
CR014	-	339	23	11 367	3	8	-28
CR015	-	620	105	10 443	-36	28	-27
CR016	-	339	23	11 367	3	8	-28
CR017	-	-1 416	977	7 029	-312	-140	-23
CR018	-	-1 135	1 059	6 105	-351	-120	-22
CR019	-	-1 416	977	7 029	-312	-140	-23
CR020	-	-1 135	1 059	6 105	-351	-120	-22
CR021	-	-1 135	1 059	6 105	-351	-120	-22
CR022	-	-1 416	977	7 029	-312	-140	-23
CR023	-	-1 135	1 059	6 105	-351	-120	-22
CR024	-	-1 416	977	7 029	-312	-140	-23
CR025	-	339	23	11 367	3	8	-28
CR026	-	620	105	10 443	-36	28	-27
CR027	-	339	23	11 367	3	8	-28
CR028	-	620	105	10 443	-36	28	-27
CR029	-	620	105	10 443	-36	28	-27
CR030	-	339	23	11 367	3	8	-28
CR031	-	620	105	10 443	-36	28	-27
CR032	-	339	23	11 367	3	8	-28
CR033	-	-1 127	547	9 626	-155	-111	-26
CR034	-	-600	260	10 928	-61	-67	-28
CR035	-	-1 127	547	9 626	-155	-111	-26
CR036	-	-600	260	10 928	-61	-67	-28
CR037	-	-600	260	10 928	-61	-67	-28
CR038	-	-1 127	547	9 626	-155	-111	-26
CR039	-	-600	260	10 928	-61	-67	-28
CR040	-	-1 127	547	9 626	-155	-111	-26
CR041	-	-196	822	6 544	-287	-45	-22
CR042	-	331	535	7 846	-193	-1	-24
CR043	-	-196	822	6 544	-287	-45	-22
CR044	-	331	535	7 846	-193	-1	-24
CR045	-	331	535	7 846	-193	-1	-24
CR046	-	-196	822	6 544	-287	-45	-22
CR047	-	331	535	7 846	-193	-1	-24
CR048	-	-196	822	6 544	-287	-45	-22
CR049	-	-1 127	547	9 626	-155	-111	-26
CR050	-	-600	260	10 928	-61	-67	-28
CR051	-	-1 127	547	9 626	-155	-111	-26
CR052	-	-600	260	10 928	-61	-67	-28
CR053	-	-600	260	10 928	-61	-67	-28
CR054	-	-1 127	547	9 626	-155	-111	-26
CR055	-	-600	260	10 928	-61	-67	-28
CR056	-	-1 127	547	9 626	-155	-111	-26

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 75 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR057	-	-196	822	6 544	-287	-45	-22
CR058	-	331	535	7 846	-193	-1	-24
CR059	-	-196	822	6 544	-287	-45	-22
CR060	-	331	535	7 846	-193	-1	-24
CR061	-	331	535	7 846	-193	-1	-24
CR062	-	-196	822	6 544	-287	-45	-22
CR063	-	331	535	7 846	-193	-1	-24
CR064	-	-196	822	6 544	-287	-45	-22
Nodo 00310							
CR001	-	-971	-4 935	12 469	754	-22	-37
CR002	-	-1 734	-4 774	11 086	710	-93	-30
CR003	-	-971	-4 935	12 469	754	-22	-37
CR004	-	-1 734	-4 774	11 086	710	-93	-30
CR005	-	-1 734	-4 774	11 086	710	-93	-30
CR006	-	-971	-4 935	12 469	754	-22	-37
CR007	-	-1 734	-4 774	11 086	710	-93	-30
CR008	-	-971	-4 935	12 469	754	-22	-37
CR009	-	5 554	-4 044	15 496	280	591	-60
CR010	-	4 791	-3 883	14 113	236	520	-53
CR011	-	5 554	-4 044	15 496	280	591	-60
CR012	-	4 791	-3 883	14 113	236	520	-53
CR013	-	4 791	-3 883	14 113	236	520	-53
CR014	-	5 554	-4 044	15 496	280	591	-60
CR015	-	4 791	-3 883	14 113	236	520	-53
CR016	-	5 554	-4 044	15 496	280	591	-60
CR017	-	-971	-4 935	12 469	754	-22	-37
CR018	-	-1 734	-4 774	11 086	710	-93	-30
CR019	-	-971	-4 935	12 469	754	-22	-37
CR020	-	-1 734	-4 774	11 086	710	-93	-30
CR021	-	-1 734	-4 774	11 086	710	-93	-30
CR022	-	-971	-4 935	12 469	754	-22	-37
CR023	-	-1 734	-4 774	11 086	710	-93	-30
CR024	-	-971	-4 935	12 469	754	-22	-37
CR025	-	5 554	-4 044	15 496	280	591	-60
CR026	-	4 791	-3 883	14 113	236	520	-53
CR027	-	5 554	-4 044	15 496	280	591	-60
CR028	-	4 791	-3 883	14 113	236	520	-53
CR029	-	4 791	-3 883	14 113	236	520	-53
CR030	-	5 554	-4 044	15 496	280	591	-60
CR031	-	4 791	-3 883	14 113	236	520	-53
CR032	-	5 554	-4 044	15 496	280	591	-60
CR033	-	2 204	-4 809	15 141	639	274	-53
CR034	-	4 162	-4 542	16 049	497	458	-60
CR035	-	2 204	-4 809	15 141	639	274	-53
CR036	-	4 162	-4 542	16 049	497	458	-60
CR037	-	4 162	-4 542	16 049	497	458	-60
CR038	-	2 204	-4 809	15 141	639	274	-53
CR039	-	4 162	-4 542	16 049	497	458	-60
CR040	-	2 204	-4 809	15 141	639	274	-53
CR041	-	-342	-4 276	10 533	493	40	-30
CR042	-	1 616	-4 009	11 441	351	224	-37
CR043	-	-342	-4 276	10 533	493	40	-30
CR044	-	1 616	-4 009	11 441	351	224	-37
CR045	-	1 616	-4 009	11 441	351	224	-37
CR046	-	-342	-4 276	10 533	493	40	-30
CR047	-	1 616	-4 009	11 441	351	224	-37
CR048	-	-342	-4 276	10 533	493	40	-30
CR049	-	2 204	-4 809	15 141	639	274	-53
CR050	-	4 162	-4 542	16 049	497	458	-60
CR051	-	2 204	-4 809	15 141	639	274	-53
CR052	-	4 162	-4 542	16 049	497	458	-60
CR053	-	4 162	-4 542	16 049	497	458	-60
CR054	-	2 204	-4 809	15 141	639	274	-53
CR055	-	4 162	-4 542	16 049	497	458	-60
CR056	-	2 204	-4 809	15 141	639	274	-53
CR057	-	-342	-4 276	10 533	493	40	-30
CR058	-	1 616	-4 009	11 441	351	224	-37
CR059	-	-342	-4 276	10 533	493	40	-30
CR060	-	1 616	-4 009	11 441	351	224	-37
CR061	-	1 616	-4 009	11 441	351	224	-37
CR062	-	-342	-4 276	10 533	493	40	-30
CR063	-	1 616	-4 009	11 441	351	224	-37
CR064	-	-342	-4 276	10 533	493	40	-30
Nodo 00311							
CR001	-	-3 124	-5 740	9 990	779	-297	7
CR002	-	-2 330	-5 574	8 911	719	-227	12
CR003	-	-3 124	-5 740	9 990	779	-297	7
CR004	-	-2 330	-5 574	8 911	719	-227	12
CR005	-	-2 330	-5 574	8 911	719	-227	12
CR006	-	-3 124	-5 740	9 990	779	-297	7
CR007	-	-2 330	-5 574	8 911	719	-227	12
CR008	-	-3 124	-5 740	9 990	779	-297	7
CR009	-	3 420	-5 180	11 155	1 019	233	38

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 76 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR010	-	4 214	-5 014	10 076	959	303	43
CR011	-	3 420	-5 180	11 155	1 019	233	38
CR012	-	4 214	-5 014	10 076	959	303	43
CR013	-	4 214	-5 014	10 076	959	303	43
CR014	-	3 420	-5 180	11 155	1 019	233	38
CR015	-	4 214	-5 014	10 076	959	303	43
CR016	-	3 420	-5 180	11 155	1 019	233	38
CR017	-	-3 124	-5 740	9 990	779	-297	7
CR018	-	-2 330	-5 574	8 911	719	-227	12
CR019	-	-3 124	-5 740	9 990	779	-297	7
CR020	-	-2 330	-5 574	8 911	719	-227	12
CR021	-	-2 330	-5 574	8 911	719	-227	12
CR022	-	-3 124	-5 740	9 990	779	-297	7
CR023	-	-2 330	-5 574	8 911	719	-227	12
CR024	-	-3 124	-5 740	9 990	779	-297	7
CR025	-	3 420	-5 180	11 155	1 019	233	38
CR026	-	4 214	-5 014	10 076	959	303	43
CR027	-	3 420	-5 180	11 155	1 019	233	38
CR028	-	4 214	-5 014	10 076	959	303	43
CR029	-	4 214	-5 014	10 076	959	303	43
CR030	-	3 420	-5 180	11 155	1 019	233	38
CR031	-	4 214	-5 014	10 076	959	303	43
CR032	-	3 420	-5 180	11 155	1 019	233	38
CR033	-	-1 758	-5 738	11 657	932	-193	11
CR034	-	205	-5 570	12 006	1 004	-33	20
CR035	-	-1 758	-5 738	11 657	932	-193	11
CR036	-	205	-5 570	12 006	1 004	-33	20
CR037	-	205	-5 570	12 006	1 004	-33	20
CR038	-	-1 758	-5 738	11 657	932	-193	11
CR039	-	205	-5 570	12 006	1 004	-33	20
CR040	-	-1 758	-5 738	11 657	932	-193	11
CR041	-	885	-5 184	8 060	734	39	30
CR042	-	2 848	-5 016	8 409	806	199	39
CR043	-	885	-5 184	8 060	734	39	30
CR044	-	2 848	-5 016	8 409	806	199	39
CR045	-	2 848	-5 016	8 409	806	199	39
CR046	-	885	-5 184	8 060	734	39	30
CR047	-	2 848	-5 016	8 409	806	199	39
CR048	-	885	-5 184	8 060	734	39	30
CR049	-	-1 758	-5 738	11 657	932	-193	11
CR050	-	205	-5 570	12 006	1 004	-33	20
CR051	-	-1 758	-5 738	11 657	932	-193	11
CR052	-	205	-5 570	12 006	1 004	-33	20
CR053	-	205	-5 570	12 006	1 004	-33	20
CR054	-	-1 758	-5 738	11 657	932	-193	11
CR055	-	205	-5 570	12 006	1 004	-33	20
CR056	-	-1 758	-5 738	11 657	932	-193	11
CR057	-	885	-5 184	8 060	734	39	30
CR058	-	2 848	-5 016	8 409	806	199	39
CR059	-	885	-5 184	8 060	734	39	30
CR060	-	2 848	-5 016	8 409	806	199	39
CR061	-	2 848	-5 016	8 409	806	199	39
CR062	-	885	-5 184	8 060	734	39	30
CR063	-	2 848	-5 016	8 409	806	199	39
CR064	-	885	-5 184	8 060	734	39	30
Nodo 00312							
CR001	-	101	6 347	9 226	-679	-208	39
CR002	-	42	5 731	8 460	-640	-242	38
CR003	-	101	6 347	9 226	-679	-208	39
CR004	-	42	5 731	8 460	-640	-242	38
CR005	-	42	5 731	8 460	-640	-242	38
CR006	-	101	6 347	9 226	-679	-208	39
CR007	-	42	5 731	8 460	-640	-242	38
CR008	-	101	6 347	9 226	-679	-208	39
CR009	-	420	6 635	9 544	-692	506	-38
CR010	-	361	6 019	8 778	-653	472	-39
CR011	-	420	6 635	9 544	-692	506	-38
CR012	-	361	6 019	8 778	-653	472	-39
CR013	-	361	6 019	8 778	-653	472	-39
CR014	-	420	6 635	9 544	-692	506	-38
CR015	-	361	6 019	8 778	-653	472	-39
CR016	-	420	6 635	9 544	-692	506	-38
CR017	-	101	6 347	9 226	-679	-208	39
CR018	-	42	5 731	8 460	-640	-242	38
CR019	-	101	6 347	9 226	-679	-208	39
CR020	-	42	5 731	8 460	-640	-242	38
CR021	-	42	5 731	8 460	-640	-242	38
CR022	-	101	6 347	9 226	-679	-208	39
CR023	-	42	5 731	8 460	-640	-242	38
CR024	-	101	6 347	9 226	-679	-208	39
CR025	-	420	6 635	9 544	-692	506	-38
CR026	-	361	6 019	8 778	-653	472	-39
CR027	-	420	6 635	9 544	-692	506	-38

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 77 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR028	-	361	6 019	8 778	-653	472	-39
CR029	-	361	6 019	8 778	-653	472	-39
CR030	-	420	6 635	9 544	-692	506	-38
CR031	-	361	6 019	8 778	-653	472	-39
CR032	-	420	6 635	9 544	-692	506	-38
CR033	-	282	7 166	10 231	-729	82	14
CR034	-	377	7 253	10 327	-733	297	-9
CR035	-	282	7 166	10 231	-729	82	14
CR036	-	377	7 253	10 327	-733	297	-9
CR037	-	377	7 253	10 327	-733	297	-9
CR038	-	282	7 166	10 231	-729	82	14
CR039	-	377	7 253	10 327	-733	297	-9
CR040	-	282	7 166	10 231	-729	82	14
CR041	-	85	5 113	7 677	-599	-33	9
CR042	-	180	5 200	7 773	-603	182	-14
CR043	-	85	5 113	7 677	-599	-33	9
CR044	-	180	5 200	7 773	-603	182	-14
CR045	-	180	5 200	7 773	-603	182	-14
CR046	-	85	5 113	7 677	-599	-33	9
CR047	-	180	5 200	7 773	-603	182	-14
CR048	-	85	5 113	7 677	-599	-33	9
CR049	-	282	7 166	10 231	-729	82	14
CR050	-	377	7 253	10 327	-733	297	-9
CR051	-	282	7 166	10 231	-729	82	14
CR052	-	377	7 253	10 327	-733	297	-9
CR053	-	377	7 253	10 327	-733	297	-9
CR054	-	282	7 166	10 231	-729	82	14
CR055	-	377	7 253	10 327	-733	297	-9
CR056	-	282	7 166	10 231	-729	82	14
CR057	-	85	5 113	7 677	-599	-33	9
CR058	-	180	5 200	7 773	-603	182	-14
CR059	-	85	5 113	7 677	-599	-33	9
CR060	-	180	5 200	7 773	-603	182	-14
CR061	-	180	5 200	7 773	-603	182	-14
CR062	-	85	5 113	7 677	-599	-33	9
CR063	-	180	5 200	7 773	-603	182	-14
CR064	-	85	5 113	7 677	-599	-33	9
Nodo 00313							
CR001	-	-200	4 220	17 299	-273	-489	36
CR002	-	-275	3 385	16 141	-409	-530	40
CR003	-	-200	4 220	17 299	-273	-489	36
CR004	-	-275	3 385	16 141	-409	-530	40
CR005	-	-275	3 385	16 141	-409	-530	40
CR006	-	-200	4 220	17 299	-273	-489	36
CR007	-	-275	3 385	16 141	-409	-530	40
CR008	-	-200	4 220	17 299	-273	-489	36
CR009	-	781	4 661	17 587	-349	826	-82
CR010	-	706	3 826	16 429	-485	785	-78
CR011	-	781	4 661	17 587	-349	826	-82
CR012	-	706	3 826	16 429	-485	785	-78
CR013	-	706	3 826	16 429	-485	785	-78
CR014	-	781	4 661	17 587	-349	826	-82
CR015	-	706	3 826	16 429	-485	785	-78
CR016	-	781	4 661	17 587	-349	826	-82
CR017	-	-200	4 220	17 299	-273	-489	36
CR018	-	-275	3 385	16 141	-409	-530	40
CR019	-	-200	4 220	17 299	-273	-489	36
CR020	-	-275	3 385	16 141	-409	-530	40
CR021	-	-275	3 385	16 141	-409	-530	40
CR022	-	-200	4 220	17 299	-273	-489	36
CR023	-	-275	3 385	16 141	-409	-530	40
CR024	-	-200	4 220	17 299	-273	-489	36
CR025	-	781	4 661	17 587	-349	826	-82
CR026	-	706	3 826	16 429	-485	785	-78
CR027	-	781	4 661	17 587	-349	826	-82
CR028	-	706	3 826	16 429	-485	785	-78
CR029	-	706	3 826	16 429	-485	785	-78
CR030	-	781	4 661	17 587	-349	826	-82
CR031	-	706	3 826	16 429	-485	785	-78
CR032	-	781	4 661	17 587	-349	826	-82
CR033	-	230	5 350	18 751	-144	18	-10
CR034	-	525	5 482	18 838	-166	413	-45
CR035	-	230	5 350	18 751	-144	18	-10
CR036	-	525	5 482	18 838	-166	413	-45
CR037	-	525	5 482	18 838	-166	413	-45
CR038	-	230	5 350	18 751	-144	18	-10
CR039	-	525	5 482	18 838	-166	413	-45
CR040	-	230	5 350	18 751	-144	18	-10
CR041	-	-19	2 564	14 890	-592	-117	3
CR042	-	276	2 696	14 977	-614	278	-32
CR043	-	-19	2 564	14 890	-592	-117	3
CR044	-	276	2 696	14 977	-614	278	-32
CR045	-	276	2 696	14 977	-614	278	-32

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 78 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR046	-	-19	2 564	14 890	-592	-117	3
CR047	-	276	2 696	14 977	-614	278	-32
CR048	-	-19	2 564	14 890	-592	-117	3
CR049	-	230	5 350	18 751	-144	18	-10
CR050	-	525	5 482	18 838	-166	413	-45
CR051	-	230	5 350	18 751	-144	18	-10
CR052	-	525	5 482	18 838	-166	413	-45
CR053	-	525	5 482	18 838	-166	413	-45
CR054	-	230	5 350	18 751	-144	18	-10
CR055	-	525	5 482	18 838	-166	413	-45
CR056	-	230	5 350	18 751	-144	18	-10
CR057	-	-19	2 564	14 890	-592	-117	3
CR058	-	276	2 696	14 977	-614	278	-32
CR059	-	-19	2 564	14 890	-592	-117	3
CR060	-	276	2 696	14 977	-614	278	-32
CR061	-	276	2 696	14 977	-614	278	-32
CR062	-	-19	2 564	14 890	-592	-117	3
CR063	-	276	2 696	14 977	-614	278	-32
CR064	-	-19	2 564	14 890	-592	-117	3
Nodo 00314							
CR001	-	-513	4 757	15 616	-1 063	-782	111
CR002	-	-558	5 718	14 604	-1 191	-749	110
CR003	-	-513	4 757	15 616	-1 063	-782	111
CR004	-	-558	5 718	14 604	-1 191	-749	110
CR005	-	-558	5 718	14 604	-1 191	-749	110
CR006	-	-513	4 757	15 616	-1 063	-782	111
CR007	-	-558	5 718	14 604	-1 191	-749	110
CR008	-	-513	4 757	15 616	-1 063	-782	111
CR009	-	808	4 258	15 828	-993	971	-100
CR010	-	763	5 219	14 816	-1 121	1 004	-101
CR011	-	808	4 258	15 828	-993	971	-100
CR012	-	763	5 219	14 816	-1 121	1 004	-101
CR013	-	763	5 219	14 816	-1 121	1 004	-101
CR014	-	808	4 258	15 828	-993	971	-100
CR015	-	763	5 219	14 816	-1 121	1 004	-101
CR016	-	808	4 258	15 828	-993	971	-100
CR017	-	-513	4 757	15 616	-1 063	-782	111
CR018	-	-558	5 718	14 604	-1 191	-749	110
CR019	-	-513	4 757	15 616	-1 063	-782	111
CR020	-	-558	5 718	14 604	-1 191	-749	110
CR021	-	-558	5 718	14 604	-1 191	-749	110
CR022	-	-513	4 757	15 616	-1 063	-782	111
CR023	-	-558	5 718	14 604	-1 191	-749	110
CR024	-	-513	4 757	15 616	-1 063	-782	111
CR025	-	808	4 258	15 828	-993	971	-100
CR026	-	763	5 219	14 816	-1 121	1 004	-101
CR027	-	808	4 258	15 828	-993	971	-100
CR028	-	763	5 219	14 816	-1 121	1 004	-101
CR029	-	763	5 219	14 816	-1 121	1 004	-101
CR030	-	808	4 258	15 828	-993	971	-100
CR031	-	763	5 219	14 816	-1 121	1 004	-101
CR032	-	808	4 258	15 828	-993	971	-100
CR033	-	3	3 460	16 871	-891	-208	39
CR034	-	399	3 310	16 934	-870	318	-24
CR035	-	3	3 460	16 871	-891	-208	39
CR036	-	399	3 310	16 934	-870	318	-24
CR037	-	399	3 310	16 934	-870	318	-24
CR038	-	3	3 460	16 871	-891	-208	39
CR039	-	399	3 310	16 934	-870	318	-24
CR040	-	3	3 460	16 871	-891	-208	39
CR041	-	-149	6 666	13 498	-1 314	-96	34
CR042	-	247	6 516	13 561	-1 293	430	-29
CR043	-	-149	6 666	13 498	-1 314	-96	34
CR044	-	247	6 516	13 561	-1 293	430	-29
CR045	-	247	6 516	13 561	-1 293	430	-29
CR046	-	-149	6 666	13 498	-1 314	-96	34
CR047	-	247	6 516	13 561	-1 293	430	-29
CR048	-	-149	6 666	13 498	-1 314	-96	34
CR049	-	3	3 460	16 871	-891	-208	39
CR050	-	399	3 310	16 934	-870	318	-24
CR051	-	3	3 460	16 871	-891	-208	39
CR052	-	399	3 310	16 934	-870	318	-24
CR053	-	399	3 310	16 934	-870	318	-24
CR054	-	3	3 460	16 871	-891	-208	39
CR055	-	399	3 310	16 934	-870	318	-24
CR056	-	3	3 460	16 871	-891	-208	39
CR057	-	-149	6 666	13 498	-1 314	-96	34
CR058	-	247	6 516	13 561	-1 293	430	-29
CR059	-	-149	6 666	13 498	-1 314	-96	34
CR060	-	247	6 516	13 561	-1 293	430	-29
CR061	-	247	6 516	13 561	-1 293	430	-29
CR062	-	-149	6 666	13 498	-1 314	-96	34
CR063	-	247	6 516	13 561	-1 293	430	-29

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 79 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR064	-	-149	6 666	13 498	-1 314	-96	34
Nodo 00315							
CR001	-	-934	416	14 819	-130	-1 190	-89
CR002	-	-894	1 419	14 119	-231	-1 164	-87
CR003	-	-934	416	14 819	-130	-1 190	-89
CR004	-	-894	1 419	14 119	-231	-1 164	-87
CR005	-	-894	1 419	14 119	-231	-1 164	-87
CR006	-	-934	416	14 819	-130	-1 190	-89
CR007	-	-894	1 419	14 119	-231	-1 164	-87
CR008	-	-934	416	14 819	-130	-1 190	-89
CR009	-	1 078	47	14 891	-91	1 364	101
CR010	-	1 118	1 050	14 191	-192	1 390	103
CR011	-	1 078	47	14 891	-91	1 364	101
CR012	-	1 118	1 050	14 191	-192	1 390	103
CR013	-	1 118	1 050	14 191	-192	1 390	103
CR014	-	1 078	47	14 891	-91	1 364	101
CR015	-	1 118	1 050	14 191	-192	1 390	103
CR016	-	1 078	47	14 891	-91	1 364	101
CR017	-	-934	416	14 819	-130	-1 190	-89
CR018	-	-894	1 419	14 119	-231	-1 164	-87
CR019	-	-934	416	14 819	-130	-1 190	-89
CR020	-	-894	1 419	14 119	-231	-1 164	-87
CR021	-	-894	1 419	14 119	-231	-1 164	-87
CR022	-	-934	416	14 819	-130	-1 190	-89
CR023	-	-894	1 419	14 119	-231	-1 164	-87
CR024	-	-934	416	14 819	-130	-1 190	-89
CR025	-	1 078	47	14 891	-91	1 364	101
CR026	-	1 118	1 050	14 191	-192	1 390	103
CR027	-	1 078	47	14 891	-91	1 364	101
CR028	-	1 118	1 050	14 191	-192	1 390	103
CR029	-	1 118	1 050	14 191	-192	1 390	103
CR030	-	1 078	47	14 891	-91	1 364	101
CR031	-	1 118	1 050	14 191	-192	1 390	103
CR032	-	1 078	47	14 891	-91	1 364	101
CR033	-	-278	-884	15 662	3	-327	-24
CR034	-	325	-995	15 683	15	440	33
CR035	-	-278	-884	15 662	3	-327	-24
CR036	-	325	-995	15 683	15	440	33
CR037	-	325	-995	15 683	15	440	33
CR038	-	-278	-884	15 662	3	-327	-24
CR039	-	325	-995	15 683	15	440	33
CR040	-	-278	-884	15 662	3	-327	-24
CR041	-	-141	2 461	13 327	-337	-240	-19
CR042	-	462	2 350	13 348	-325	527	38
CR043	-	-141	2 461	13 327	-337	-240	-19
CR044	-	462	2 350	13 348	-325	527	38
CR045	-	462	2 350	13 348	-325	527	38
CR046	-	-141	2 461	13 327	-337	-240	-19
CR047	-	462	2 350	13 348	-325	527	38
CR048	-	-141	2 461	13 327	-337	-240	-19
CR049	-	-278	-884	15 662	3	-327	-24
CR050	-	325	-995	15 683	15	440	33
CR051	-	-278	-884	15 662	3	-327	-24
CR052	-	325	-995	15 683	15	440	33
CR053	-	325	-995	15 683	15	440	33
CR054	-	-278	-884	15 662	3	-327	-24
CR055	-	325	-995	15 683	15	440	33
CR056	-	-278	-884	15 662	3	-327	-24
CR057	-	-141	2 461	13 327	-337	-240	-19
CR058	-	462	2 350	13 348	-325	527	38
CR059	-	-141	2 461	13 327	-337	-240	-19
CR060	-	462	2 350	13 348	-325	527	38
CR061	-	462	2 350	13 348	-325	527	38
CR062	-	-141	2 461	13 327	-337	-240	-19
CR063	-	462	2 350	13 348	-325	527	38
CR064	-	-141	2 461	13 327	-337	-240	-19
Nodo 00316							
CR001	-	-1 132	-1 375	14 417	609	-1 545	99
CR002	-	-1 101	-311	14 016	435	-1 529	97
CR003	-	-1 132	-1 375	14 417	609	-1 545	99
CR004	-	-1 101	-311	14 016	435	-1 529	97
CR005	-	-1 101	-311	14 016	435	-1 529	97
CR006	-	-1 132	-1 375	14 417	609	-1 545	99
CR007	-	-1 101	-311	14 016	435	-1 529	97
CR008	-	-1 132	-1 375	14 417	609	-1 545	99
CR009	-	1 191	-1 709	14 658	657	1 689	-111
CR010	-	1 222	-645	14 257	483	1 705	-113
CR011	-	1 191	-1 709	14 658	657	1 689	-111
CR012	-	1 222	-645	14 257	483	1 705	-113
CR013	-	1 222	-645	14 257	483	1 705	-113
CR014	-	1 191	-1 709	14 658	657	1 689	-111
CR015	-	1 222	-645	14 257	483	1 705	-113
CR016	-	1 191	-1 709	14 658	657	1 689	-111

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 80 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR017	-	-1 132	-1 375	14 417	609	-1 545	99
CR018	-	-1 101	-311	14 016	435	-1 529	97
CR019	-	-1 132	-1 375	14 417	609	-1 545	99
CR020	-	-1 101	-311	14 016	435	-1 529	97
CR021	-	-1 101	-311	14 016	435	-1 529	97
CR022	-	-1 132	-1 375	14 417	609	-1 545	99
CR023	-	-1 101	-311	14 016	435	-1 529	97
CR024	-	-1 132	-1 375	14 417	609	-1 545	99
CR025	-	1 191	-1 709	14 658	657	1 689	-111
CR026	-	1 222	-645	14 257	483	1 705	-113
CR027	-	1 191	-1 709	14 658	657	1 689	-111
CR028	-	1 222	-645	14 257	483	1 705	-113
CR029	-	1 222	-645	14 257	483	1 705	-113
CR030	-	1 191	-1 709	14 658	657	1 689	-111
CR031	-	1 222	-645	14 257	483	1 705	-113
CR032	-	1 191	-1 709	14 658	657	1 689	-111
CR033	-	-355	-2 732	14 968	829	-432	28
CR034	-	342	-2 832	15 041	843	539	-35
CR035	-	-355	-2 732	14 968	829	-432	28
CR036	-	342	-2 832	15 041	843	539	-35
CR037	-	342	-2 832	15 041	843	539	-35
CR038	-	-355	-2 732	14 968	829	-432	28
CR039	-	342	-2 832	15 041	843	539	-35
CR040	-	-355	-2 732	14 968	829	-432	28
CR041	-	-252	812	13 633	249	-379	21
CR042	-	445	712	13 706	263	592	-42
CR043	-	-252	812	13 633	249	-379	21
CR044	-	445	712	13 706	263	592	-42
CR045	-	445	712	13 706	263	592	-42
CR046	-	-252	812	13 633	249	-379	21
CR047	-	445	712	13 706	263	592	-42
CR048	-	-252	812	13 633	249	-379	21
CR049	-	-355	-2 732	14 968	829	-432	28
CR050	-	342	-2 832	15 041	843	539	-35
CR051	-	-355	-2 732	14 968	829	-432	28
CR052	-	342	-2 832	15 041	843	539	-35
CR053	-	342	-2 832	15 041	843	539	-35
CR054	-	-355	-2 732	14 968	829	-432	28
CR055	-	342	-2 832	15 041	843	539	-35
CR056	-	-355	-2 732	14 968	829	-432	28
CR057	-	-252	812	13 633	249	-379	21
CR058	-	445	712	13 706	263	592	-42
CR059	-	-252	812	13 633	249	-379	21
CR060	-	445	712	13 706	263	592	-42
CR061	-	445	712	13 706	263	592	-42
CR062	-	-252	812	13 633	249	-379	21
CR063	-	445	712	13 706	263	592	-42
CR064	-	-252	812	13 633	249	-379	21
Nodo 00317							
CR001	-	-1 181	2 936	14 509	-691	-1 696	83
CR002	-	-1 136	3 999	14 232	-876	-1 676	79
CR003	-	-1 181	2 936	14 509	-691	-1 696	83
CR004	-	-1 136	3 999	14 232	-876	-1 676	79
CR005	-	-1 136	3 999	14 232	-876	-1 676	79
CR006	-	-1 181	2 936	14 509	-691	-1 696	83
CR007	-	-1 136	3 999	14 232	-876	-1 676	79
CR008	-	-1 181	2 936	14 509	-691	-1 696	83
CR009	-	1 212	2 667	14 746	-640	1 806	-73
CR010	-	1 257	3 730	14 469	-825	1 826	-77
CR011	-	1 212	2 667	14 746	-640	1 806	-73
CR012	-	1 257	3 730	14 469	-825	1 826	-77
CR013	-	1 257	3 730	14 469	-825	1 826	-77
CR014	-	1 212	2 667	14 746	-640	1 806	-73
CR015	-	1 257	3 730	14 469	-825	1 826	-77
CR016	-	1 212	2 667	14 746	-640	1 806	-73
CR017	-	-1 181	2 936	14 509	-691	-1 696	83
CR018	-	-1 136	3 999	14 232	-876	-1 676	79
CR019	-	-1 181	2 936	14 509	-691	-1 696	83
CR020	-	-1 136	3 999	14 232	-876	-1 676	79
CR021	-	-1 136	3 999	14 232	-876	-1 676	79
CR022	-	-1 181	2 936	14 509	-691	-1 696	83
CR023	-	-1 136	3 999	14 232	-876	-1 676	79
CR024	-	-1 181	2 936	14 509	-691	-1 696	83
CR025	-	1 212	2 667	14 746	-640	1 806	-73
CR026	-	1 257	3 730	14 469	-825	1 826	-77
CR027	-	1 212	2 667	14 746	-640	1 806	-73
CR028	-	1 257	3 730	14 469	-825	1 826	-77
CR029	-	1 257	3 730	14 469	-825	1 826	-77
CR030	-	1 212	2 667	14 746	-640	1 806	-73
CR031	-	1 257	3 730	14 469	-825	1 826	-77
CR032	-	1 212	2 667	14 746	-640	1 806	-73
CR033	-	-395	1 603	14 916	-458	-494	33
CR034	-	323	1 522	14 987	-442	557	-14

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 81 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR035	-	-395	1 603	14 916	-458	-494	33
CR036	-	323	1 522	14 987	-442	557	-14
CR037	-	323	1 522	14 987	-442	557	-14
CR038	-	-395	1 603	14 916	-458	-494	33
CR039	-	323	1 522	14 987	-442	557	-14
CR040	-	-395	1 603	14 916	-458	-494	33
CR041	-	-247	5 144	13 991	-1 074	-427	20
CR042	-	471	5 063	14 062	-1 058	624	-27
CR043	-	-247	5 144	13 991	-1 074	-427	20
CR044	-	471	5 063	14 062	-1 058	624	-27
CR045	-	471	5 063	14 062	-1 058	624	-27
CR046	-	-247	5 144	13 991	-1 074	-427	20
CR047	-	471	5 063	14 062	-1 058	624	-27
CR048	-	-247	5 144	13 991	-1 074	-427	20
CR049	-	-395	1 603	14 916	-458	-494	33
CR050	-	323	1 522	14 987	-442	557	-14
CR051	-	-395	1 603	14 916	-458	-494	33
CR052	-	323	1 522	14 987	-442	557	-14
CR053	-	323	1 522	14 987	-442	557	-14
CR054	-	-395	1 603	14 916	-458	-494	33
CR055	-	323	1 522	14 987	-442	557	-14
CR056	-	-395	1 603	14 916	-458	-494	33
CR057	-	-247	5 144	13 991	-1 074	-427	20
CR058	-	471	5 063	14 062	-1 058	624	-27
CR059	-	-247	5 144	13 991	-1 074	-427	20
CR060	-	471	5 063	14 062	-1 058	624	-27
CR061	-	471	5 063	14 062	-1 058	624	-27
CR062	-	-247	5 144	13 991	-1 074	-427	20
CR063	-	471	5 063	14 062	-1 058	624	-27
CR064	-	-247	5 144	13 991	-1 074	-427	20
Nodo 00318							
CR001	-	-1 652	-1 558	12 392	292	-2 071	-146
CR002	-	-1 567	-798	12 666	200	-2 034	-140
CR003	-	-1 652	-1 558	12 392	292	-2 071	-146
CR004	-	-1 567	-798	12 666	200	-2 034	-140
CR005	-	-1 567	-798	12 666	200	-2 034	-140
CR006	-	-1 652	-1 558	12 392	292	-2 071	-146
CR007	-	-1 567	-798	12 666	200	-2 034	-140
CR008	-	-1 652	-1 558	12 392	292	-2 071	-146
CR009	-	1 631	-1 694	12 122	312	2 152	148
CR010	-	1 716	-934	12 396	220	2 189	154
CR011	-	1 631	-1 694	12 122	312	2 152	148
CR012	-	1 716	-934	12 396	220	2 189	154
CR013	-	1 716	-934	12 396	220	2 189	154
CR014	-	1 631	-1 694	12 122	312	2 152	148
CR015	-	1 716	-934	12 396	220	2 189	154
CR016	-	1 631	-1 694	12 122	312	2 152	148
CR017	-	-1 652	-1 558	12 392	292	-2 071	-146
CR018	-	-1 567	-798	12 666	200	-2 034	-140
CR019	-	-1 652	-1 558	12 392	292	-2 071	-146
CR020	-	-1 567	-798	12 666	200	-2 034	-140
CR021	-	-1 567	-798	12 666	200	-2 034	-140
CR022	-	-1 652	-1 558	12 392	292	-2 071	-146
CR023	-	-1 567	-798	12 666	200	-2 034	-140
CR024	-	-1 652	-1 558	12 392	292	-2 071	-146
CR025	-	1 631	-1 694	12 122	312	2 152	148
CR026	-	1 716	-934	12 396	220	2 189	154
CR027	-	1 631	-1 694	12 122	312	2 152	148
CR028	-	1 716	-934	12 396	220	2 189	154
CR029	-	1 716	-934	12 396	220	2 189	154
CR030	-	1 631	-1 694	12 122	312	2 152	148
CR031	-	1 716	-934	12 396	220	2 189	154
CR032	-	1 631	-1 694	12 122	312	2 152	148
CR033	-	-603	-2 492	11 977	407	-635	-50
CR034	-	383	-2 533	11 896	413	632	38
CR035	-	-603	-2 492	11 977	407	-635	-50
CR036	-	383	-2 533	11 896	413	632	38
CR037	-	383	-2 533	11 896	413	632	38
CR038	-	-603	-2 492	11 977	407	-635	-50
CR039	-	383	-2 533	11 896	413	632	38
CR040	-	-603	-2 492	11 977	407	-635	-50
CR041	-	-319	41	12 892	99	-514	-30
CR042	-	667	0	12 811	105	753	58
CR043	-	-319	41	12 892	99	-514	-30
CR044	-	667	0	12 811	105	753	58
CR045	-	667	0	12 811	105	753	58
CR046	-	-319	41	12 892	99	-514	-30
CR047	-	667	0	12 811	105	753	58
CR048	-	-319	41	12 892	99	-514	-30
CR049	-	-603	-2 492	11 977	407	-635	-50
CR050	-	383	-2 533	11 896	413	632	38
CR051	-	-603	-2 492	11 977	407	-635	-50
CR052	-	383	-2 533	11 896	413	632	38

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 82 di 92
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR053	-	383	-2 533	11 896	413	632	38
CR054	-	-603	-2 492	11 977	407	-635	-50
CR055	-	383	-2 533	11 896	413	632	38
CR056	-	-603	-2 492	11 977	407	-635	-50
CR057	-	-319	41	12 892	99	-514	-30
CR058	-	667	0	12 811	105	753	58
CR059	-	-319	41	12 892	99	-514	-30
CR060	-	667	0	12 811	105	753	58
CR061	-	667	0	12 811	105	753	58
CR062	-	-319	41	12 892	99	-514	-30
CR063	-	667	0	12 811	105	753	58
CR064	-	-319	41	12 892	99	-514	-30
Nodo 00319							
CR001	-	-1 968	616	8 793	1 223	-2 291	-32
CR002	-	-1 889	1 246	10 465	989	-2 245	-31
CR003	-	-1 968	616	8 793	1 223	-2 291	-32
CR004	-	-1 889	1 246	10 465	989	-2 245	-31
CR005	-	-1 889	1 246	10 465	989	-2 245	-31
CR006	-	-1 968	616	8 793	1 223	-2 291	-32
CR007	-	-1 889	1 246	10 465	989	-2 245	-31
CR008	-	-1 968	616	8 793	1 223	-2 291	-32
CR009	-	1 947	536	8 353	1 325	2 343	31
CR010	-	2 026	1 166	10 025	1 091	2 389	32
CR011	-	1 947	536	8 353	1 325	2 343	31
CR012	-	2 026	1 166	10 025	1 091	2 389	32
CR013	-	2 026	1 166	10 025	1 091	2 389	32
CR014	-	1 947	536	8 353	1 325	2 343	31
CR015	-	2 026	1 166	10 025	1 091	2 389	32
CR016	-	1 947	536	8 353	1 325	2 343	31
CR017	-	-1 968	616	8 793	1 223	-2 291	-32
CR018	-	-1 889	1 246	10 465	989	-2 245	-31
CR019	-	-1 968	616	8 793	1 223	-2 291	-32
CR020	-	-1 889	1 246	10 465	989	-2 245	-31
CR021	-	-1 889	1 246	10 465	989	-2 245	-31
CR022	-	-1 968	616	8 793	1 223	-2 291	-32
CR023	-	-1 889	1 246	10 465	989	-2 245	-31
CR024	-	-1 968	616	8 793	1 223	-2 291	-32
CR025	-	1 947	536	8 353	1 325	2 343	31
CR026	-	2 026	1 166	10 025	1 091	2 389	32
CR027	-	1 947	536	8 353	1 325	2 343	31
CR028	-	2 026	1 166	10 025	1 091	2 389	32
CR029	-	2 026	1 166	10 025	1 091	2 389	32
CR030	-	1 947	536	8 353	1 325	2 343	31
CR031	-	2 026	1 166	10 025	1 091	2 389	32
CR032	-	1 947	536	8 353	1 325	2 343	31
CR033	-	-689	-146	6 689	1 532	-722	-11
CR034	-	486	-171	6 556	1 563	667	8
CR035	-	-689	-146	6 689	1 532	-722	-11
CR036	-	486	-171	6 556	1 563	667	8
CR037	-	486	-171	6 556	1 563	667	8
CR038	-	-689	-146	6 689	1 532	-722	-11
CR039	-	486	-171	6 556	1 563	667	8
CR040	-	-689	-146	6 689	1 532	-722	-11
CR041	-	-428	1 953	12 262	751	-569	-8
CR042	-	747	1 928	12 129	782	820	11
CR043	-	-428	1 953	12 262	751	-569	-8
CR044	-	747	1 928	12 129	782	820	11
CR045	-	747	1 928	12 129	782	820	11
CR046	-	-428	1 953	12 262	751	-569	-8
CR047	-	747	1 928	12 129	782	820	11
CR048	-	-428	1 953	12 262	751	-569	-8
CR049	-	-689	-146	6 689	1 532	-722	-11
CR050	-	486	-171	6 556	1 563	667	8
CR051	-	-689	-146	6 689	1 532	-722	-11
CR052	-	486	-171	6 556	1 563	667	8
CR053	-	486	-171	6 556	1 563	667	8
CR054	-	-689	-146	6 689	1 532	-722	-11
CR055	-	486	-171	6 556	1 563	667	8
CR056	-	-689	-146	6 689	1 532	-722	-11
CR057	-	-428	1 953	12 262	751	-569	-8
CR058	-	747	1 928	12 129	782	820	11
CR059	-	-428	1 953	12 262	751	-569	-8
CR060	-	747	1 928	12 129	782	820	11
CR061	-	747	1 928	12 129	782	820	11
CR062	-	-428	1 953	12 262	751	-569	-8
CR063	-	747	1 928	12 129	782	820	11
CR064	-	-428	1 953	12 262	751	-569	-8

LEGENDA:

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

CR001= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= +

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N·m]	M _y [N·m]	M _z [N·m]
Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)							
Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".							
Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.							
F _x , F _y , F _z	Sono amplificati con gr _d pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".						
M _x , M _y , M _z							
F _x , F _y , M _x , M _y							

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti																
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}	
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	
Pareti canale				Parete P4-P5			Parete P4-P5					Peso proprio			-7 500	
S	[00233-00518-00040]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	250	-	-	-	-	-	-	
S	[00233-00518-00040]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 843	-	-	-	-	-	-	
Pareti canale				Parete P6-P7-P8			Parete P7-P6					Peso proprio			-7 500	
S	[00032-00258-00546]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	520	-	-	-	-	-	-	
S	[00032-00258-00546]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 114	-	-	-	-	-	-	
S	[00032-00546-00257]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 354	-	-	-	-	-	-	
S	[00032-00546-00257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 947	-	-	-	-	-	-	
S	[00549-00263-00593]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	320	-	-	-	-	-	-	
S	[00549-00263-00593]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 914	-	-	-	-	-	-	
S	[00549-00263-00593]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	520	-	-	-	-	-	-	
S	[00549-00263-00593]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 114	-	-	-	-	-	-	
S	[00256-00549-00593]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 354	-	-	-	-	-	-	
S	[00256-00549-00593]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 947	-	-	-	-	-	-	
S	[00546-00550-00257]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	437	-	-	-	-	-	-	
S	[00546-00550-00257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 030	-	-	-	-	-	-	
S	[00257-00550-00256]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 083	-	-	-	-	-	-	
S	[00257-00550-00256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 677	-	-	-	-	-	-	
S	[00550-00549-00256]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	437	-	-	-	-	-	-	
S	[00550-00549-00256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 030	-	-	-	-	-	-	
Pareti canale				Parete P6-P7-P8			Parete P8-P7					Peso proprio			-7 500	
S	[00244-00531-00036]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	999	-	-	-	-	-	-	
S	[00244-00531-00036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 592	-	-	-	-	-	-	
S	[00244-00531-00036]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 199	-	-	-	-	-	-	
S	[00244-00531-00036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 792	-	-	-	-	-	-	
S	[00595-00528-00245]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 109	-	-	-	-	-	-	
S	[00595-00528-00245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 702	-	-	-	-	-	-	
S	[00595-00528-00245]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 309	-	-	-	-	-	-	
S	[00595-00528-00245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 902	-	-	-	-	-	-	
S	[00246-00528-00595]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	275	-	-	-	-	-	-	
S	[00246-00528-00595]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 868	-	-	-	-	-	-	
S	[00246-00528-00595]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	475	-	-	-	-	-	-	
S	[00246-00528-00595]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 068	-	-	-	-	-	-	
S	[00532-00531-00244]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	82	-	-	-	-	-	-	
S	[00532-00531-00244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 675	-	-	-	-	-	-	
S	[00532-00531-00244]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	282	-	-	-	-	-	-	
S	[00532-00531-00244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 875	-	-	-	-	-	-	
S	[00245-00532-00244]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	883	-	-	-	-	-	-	
S	[00245-00532-00244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 477	-	-	-	-	-	-	
S	[00245-00532-00244]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 083	-	-	-	-	-	-	
S	[00245-00532-00244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 677	-	-	-	-	-	-	
S	[00528-00532-00245]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	192	-	-	-	-	-	-	
S	[00528-00532-00245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 785	-	-	-	-	-	-	
S	[00528-00532-00245]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	392	-	-	-	-	-	-	
S	[00528-00532-00245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 985	-	-	-	-	-	-	
Pareti canale				Parete P9-P10			Parete P9-P10					Peso proprio			-7 500	
S	[00520-00240-00034]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	250	-	-	-	-	-	-	
S	[00520-00240-00034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 843	-	-	-	-	-	-	

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Pareti canale				Parete P15-P11		Parete P15-P11						Peso proprio		-3 750	
S	[00591-00534-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 230	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00534-00198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 823	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00537-00039]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 230	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00537-00039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 823	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00241-00039]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	396	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00241-00039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 990	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00537-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	813	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00537-00198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 406	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00538-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	813	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00538-00198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 406	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P12-P16		Parete P12-P16						Peso proprio		-3 750	
S	[00599-00254-00540]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	260	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00254-00540]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 853	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00540-00544]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	677	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00540-00544]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 270	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00544-00598]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 383	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00544-00598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 977	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00255-00598]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	260	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00255-00598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 853	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00543-00598]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	677	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00543-00598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 270	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P13-P14		Parete P13-P14						Peso proprio		-3 750	
S	[00587-00264-00552]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	324	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00264-00552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 917	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00552-00202]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 157	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00552-00202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 750	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00555-00037]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 157	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00555-00037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 750	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00268-00037]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	324	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00268-00037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 917	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00204-00556]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	133	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00204-00556]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 727	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00556-00204]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 383	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00556-00204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 977	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00556-00203]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 383	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00556-00203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 977	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P5-P15		Parete P5-P15						Peso proprio		-3 750	
S	[00039-00241-00522]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	444	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00241-00522]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 037	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00522-00199]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 277	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00522-00199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 870	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00525-00592]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 277	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00525-00592]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 870	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00243-00592]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	444	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00243-00592]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 037	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00525-00199]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00525-00199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 454	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00526-00199]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00526-00199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 454	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P6-P11		Parete P6-P11						Peso proprio		-3 750	
S	[00038-00500-00197]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 098	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00500-00197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 691	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00224-00588]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	265	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00224-00588]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 858	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00503-00588]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 098	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00503-00588]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 691	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00503-00197]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	681	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00503-00197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 274	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00504-00197]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	681	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00504-00197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 274	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P7-P12		Parete P7-P12						Peso proprio		-3 750	
S	[00045-00512-00207]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 195	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00512-00207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 788	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00515-00594]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 195	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00515-00594]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 788	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00232-00594]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00232-00594]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 955	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00516-00209]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 383	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00516-00209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 977	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00513-00207]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	133	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00513-00207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 727	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00516-00208]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 383	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00516-00208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 977	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P9-P14		Parete P9-P14						Peso proprio		-3 750	
S	[00031-00506-00201]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 293	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00506-00201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 886	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00509-00589]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 293	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00509-00589]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 886	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00227-00589]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	460	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00227-00589]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 053	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 85 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{V/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{V/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]		[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00510-00509-00201]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	877	-	-	-	-	-	-
S	[00510-00509-00201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 470	-	-	-	-	-	-
S	[00506-00510-00201]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	877	-	-	-	-	-	-
S	[00506-00510-00201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 470	-	-	-	-	-	-
Pareti canale		Parete P13-P16			Parete P13-P16			Peso proprio						-3 750	
S	[00046-00558-00206]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 137	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00558-00206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 730	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00561-00037]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 137	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00561-00037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 730	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00268-00037]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	303	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00268-00037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 897	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00563-00562]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	133	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00563-00562]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 727	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00562-00205]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 383	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00562-00205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 977	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00559-00206]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	133	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00559-00206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 727	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P1-P2			Parete P1-P2			Peso proprio						-7 500	
S	[00280-00415-00014]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 907	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00415-00014]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	11 226	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00415-00014]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20 172	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00415-00014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 765	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-00431]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 420	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-00431]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 008	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-00431]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 107	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-00431]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 700	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00412-00126]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 571	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00412-00126]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 579	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00430-00412]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 668	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00430-00412]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 689	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00430-00412]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16 065	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00430-00412]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 658	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00431-00430]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 075	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00431-00430]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 884	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00431-00430]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 143	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00431-00430]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 736	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00416-00280]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00416-00280]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00416-00280]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00416-00280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00432-00431]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 570	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00432-00431]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 912	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00432-00431]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 714	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00432-00431]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 307	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00432]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 499	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00432]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 699	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00432]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 750	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00432]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 343	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00412-00272]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 907	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00412-00272]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	11 226	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00412-00272]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20 172	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00412-00272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 765	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00145-00146]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 571	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00145-00146]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 579	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00144-00417]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 570	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00144-00417]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 912	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00144-00417]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 714	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00144-00417]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 307	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00126-00412]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 128	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00126-00412]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 344	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00146-00014]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 128	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00146-00014]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 344	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00432]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 893	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00432]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 486	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00417-00145]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 075	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00417-00145]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 884	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00417-00145]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 143	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00417-00145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 736	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00145-00415]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 668	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00145-00415]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 689	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00145-00415]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16 065	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00145-00415]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 658	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00421-00417]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00421-00417]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00421-00417]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00421-00417]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00144-00145]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 420	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00144-00145]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 008	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00144-00145]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 107	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00144-00145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 700	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00415-00280]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 226	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00415-00280]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 454	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 86 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{V/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{V/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00416-00415-00280]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 922	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00415-00280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 515	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00142-00143]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 893	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00142-00143]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 486	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00143-00144]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 499	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00143-00144]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 699	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00143-00144]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 750	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00143-00144]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 343	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00416-00278]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00416-00278]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00416-00278]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00416-00278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00417-00416]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00417-00416]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00417-00416]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00417-00416]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00416-00279]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00416-00279]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00416-00279]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00416-00279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00418-00417]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00418-00417]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00418-00417]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00418-00417]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00418-00421]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00418-00421]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00418-00421]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00418-00421]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00430-00273]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00430-00273]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00430-00273]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00430-00273]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00430-00272]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 226	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00430-00272]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 454	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00430-00272]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 922	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00430-00272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 515	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00420-00278]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00420-00278]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00420-00278]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00420-00278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00424-00420]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00424-00420]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00424-00420]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00424-00420]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00423-00277]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00423-00277]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00423-00277]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00423-00277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00427-00274]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00427-00274]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00427-00274]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00427-00274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00422-00421]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00422-00421]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00422-00421]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00422-00421]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00425-00421]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00425-00421]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00425-00421]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00425-00421]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00421-00420]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00421-00420]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00421-00420]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00421-00420]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00420-00277]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00420-00277]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00420-00277]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00420-00277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00423-00276]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00423-00276]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00423-00276]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00423-00276]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00428-00431]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00428-00431]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00428-00431]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00428-00431]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00427-00275]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00427-00275]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00427-00275]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00427-00275]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00425-00424]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00425-00424]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 90 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{V/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{V/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00102-00101-00493]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 407	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00101-00493]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 994	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00101-00493]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 083	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00101-00493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 677	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00089-00490]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 544	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00089-00490]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 416	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00089-00490]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 004	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00089-00490]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 597	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00100-00493]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 681	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00100-00493]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 037	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00100-00493]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 917	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00100-00493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 510	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00213-00488]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 719	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00213-00488]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 312	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00042-00091]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 487	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00042-00091]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 080	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00488-00100]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 302	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00488-00100]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 895	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00215-00489]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 487	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00215-00489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 080	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00490-00043]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 271	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00490-00043]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 372	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00490-00043]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20 170	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00490-00043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 764	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00090-00089]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 270	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00090-00089]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 972	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00090-00089]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 667	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00090-00089]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 260	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00490-00308]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 408	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00490-00308]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 394	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00490-00308]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 587	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00490-00308]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 180	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00090-00491]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 544	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00090-00491]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 016	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00090-00491]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 500	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00090-00491]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 093	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00091-00090]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 817	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00091-00090]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 059	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00091-00090]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00091-00090]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 927	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00489-00091]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	583	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00489-00091]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	661	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00489-00091]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 070	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00489-00091]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 663	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00491-00308]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 860	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00491-00308]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 906	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00491-00308]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 417	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00491-00308]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 010	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00488-00493]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 346	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00488-00493]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 525	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00488-00493]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 469	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00488-00493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 062	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00590-00493]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	483	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00590-00493]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	547	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00590-00493]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 886	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00590-00493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 479	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00491-00306]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 133	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00491-00306]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 950	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00491-00306]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16 250	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00491-00306]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 843	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00306-00305]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 271	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00306-00305]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 372	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00306-00305]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20 170	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00306-00305]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 764	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00215-00492]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 583	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00215-00492]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 177	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00493-00306]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 544	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00493-00306]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 416	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00493-00306]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 004	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00493-00306]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 597	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00491-00307]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 860	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00491-00307]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 906	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00491-00307]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 417	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00491-00307]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 010	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00492-00491]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 544	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00492-00491]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 016	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00492-00491]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 500	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00492-00491]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 093	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00214-00493]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	91	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00214-00493]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	103	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00214-00493]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 167	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00214-00493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 760	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}	
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m;N]	
S	[00493-00214-00492]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	954	-	-	-	-	-	-	
S	[00493-00214-00492]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 081	-	-	-	-	-	-	
S	[00493-00214-00492]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 750	-	-	-	-	-	-	
S	[00493-00214-00492]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 343	-	-	-	-	-	-	
S	[00488-00213-00590]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 719	-	-	-	-	-	-	
S	[00488-00213-00590]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 312	-	-	-	-	-	-	
Pareti/Fondo canale				Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10			Parete P9-P10			Peso proprio				-7 500		
S	[00098-00099-00100]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 226	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00099-00100]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 523	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00100-00101]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 681	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00100-00101]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 037	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00100-00101]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 917	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00100-00101]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 510	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00102-00097]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 679	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00102-00097]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 435	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00101-00102]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 407	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00101-00102]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 994	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00101-00102]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 083	-	-	-	-	-	-	
S	[00098-00101-00102]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 677	-	-	-	-	-	-	
S	[00022-00102-00035]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 860	-	-	-	-	-	-	
S	[00022-00102-00035]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 906	-	-	-	-	-	-	
S	[00022-00102-00035]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 417	-	-	-	-	-	-	
S	[00022-00102-00035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 010	-	-	-	-	-	-	
S	[00022-00097-00102]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 406	-	-	-	-	-	-	
S	[00022-00097-00102]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 392	-	-	-	-	-	-	
S	[00099-00020-00100]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	500	-	-	-	-	-	-	
S	[00099-00020-00100]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	566	-	-	-	-	-	-	
S	[00020-00034-00100]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 583	-	-	-	-	-	-	
S	[00020-00034-00100]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 177	-	-	-	-	-	-	
Pareti/Fondo canale				Parete P1-P4			Parete P1-P4			Peso proprio				-7 500		
S	[00293-00323-00577]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 901	-	-	-	-	-	-	
S	[00293-00323-00577]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	11 219	-	-	-	-	-	-	
S	[00293-00323-00577]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20 161	-	-	-	-	-	-	
S	[00293-00323-00577]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 754	-	-	-	-	-	-	
S	[00564-00350-00049]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 590	-	-	-	-	-	-	
S	[00564-00350-00049]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 802	-	-	-	-	-	-	
S	[00564-00350-00049]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 917	-	-	-	-	-	-	
S	[00564-00350-00049]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 510	-	-	-	-	-	-	
S	[00564-00351-00350]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	91	-	-	-	-	-	-	
S	[00564-00351-00350]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	103	-	-	-	-	-	-	
S	[00564-00351-00350]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 167	-	-	-	-	-	-	
S	[00564-00351-00350]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 760	-	-	-	-	-	-	
S	[00049-00350-00048]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 317	-	-	-	-	-	-	
S	[00049-00350-00048]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 758	-	-	-	-	-	-	
S	[00049-00350-00048]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 083	-	-	-	-	-	-	
S	[00049-00350-00048]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 677	-	-	-	-	-	-	
S	[00047-00349-00320]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 651	-	-	-	-	-	-	
S	[00047-00349-00320]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 670	-	-	-	-	-	-	
S	[00047-00349-00320]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16 034	-	-	-	-	-	-	
S	[00047-00349-00320]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 627	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00068-00069]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 565	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00068-00069]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 572	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00068-00069]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 875	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00068-00069]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 468	-	-	-	-	-	-	
S	[00047-00048-00349]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 406	-	-	-	-	-	-	
S	[00047-00048-00349]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 259	-	-	-	-	-	-	
S	[00047-00048-00349]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 750	-	-	-	-	-	-	
S	[00047-00048-00349]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 343	-	-	-	-	-	-	
S	[00325-00326-00067]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 570	-	-	-	-	-	-	
S	[00325-00326-00067]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 912	-	-	-	-	-	-	
S	[00325-00326-00067]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 714	-	-	-	-	-	-	
S	[00325-00326-00067]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 307	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00069-00577]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 122	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00069-00577]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 337	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00069-00577]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 732	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00069-00577]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 325	-	-	-	-	-	-	
S	[00581-00320-00304]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 877	-	-	-	-	-	-	
S	[00581-00320-00304]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	11 192	-	-	-	-	-	-	
S	[00581-00320-00304]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20 117	-	-	-	-	-	-	
S	[00581-00320-00304]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 710	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00065-00066]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 893	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00065-00066]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 486	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00066-00067]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 499	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00066-00067]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 699	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00066-00067]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 750	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00066-00067]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 343	-	-	-	-	-	-	
S	[00048-00350-00349]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 543	-	-	-	-	-	-	
S	[00048-00350-00349]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 148	-	-	-	-	-	-	
S	[00048-00350-00349]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 333	-	-	-	-	-	-	
S	[00048-00350-00349]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 927	-	-	-	-	-	-	
S	[00325-00068-00324]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 075	-	-	-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 92 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{V/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{V/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;m;N]
S	[00325-00068-00324]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 884	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00068-00324]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 143	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00068-00324]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 736	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00068-00323]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 662	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00068-00323]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 682	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00068-00323]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16 054	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00068-00323]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 647	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00324-00293]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00324-00293]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00324-00293]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00324-00293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00323-00293]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 220	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00323-00293]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 447	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00323-00293]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 911	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00323-00293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 504	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00067-00068]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 420	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00067-00068]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 008	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00067-00068]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 107	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00067-00068]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 700	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00328-00294]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00328-00294]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00328-00294]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00328-00294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00330-00326]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00330-00326]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00330-00326]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00330-00326]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00326-00325]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00326-00325]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00326-00325]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00326-00325]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00349-00303]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00349-00303]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00349-00303]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00349-00303]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00325-00324]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00325-00324]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00325-00324]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00325-00324]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00329-00325]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00329-00325]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00329-00325]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00329-00325]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00324-00294]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00324-00294]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00324-00294]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00324-00294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00329-00332]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00329-00332]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00329-00332]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00329-00332]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00349-00304]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 514	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00349-00304]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 648	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00349-00304]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 617	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00349-00304]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	20 210	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00330-00329]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00330-00329]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00330-00329]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00330-00329]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00332-00328]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00332-00328]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00332-00328]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00332-00328]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00331-00296]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00331-00296]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00331-00296]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00331-00296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00347-00350]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00347-00350]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00347-00350]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00347-00350]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00329-00328]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00329-00328]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00329-00328]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00329-00328]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00328-00295]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00328-00295]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00328-00295]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00328-00295]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00295-00296]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00295-00296]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00295-00296]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 93 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{V/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{V/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00331-00295-00296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00335-00297]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00335-00297]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00335-00297]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00335-00297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00350-00346]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00350-00346]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00350-00346]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00350-00346]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00332-00335]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00332-00335]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00332-00335]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00332-00335]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00345]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00345]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00345]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00345]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00332-00331]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00332-00331]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00332-00331]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00332-00331]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00331-00297]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00331-00297]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00331-00297]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00331-00297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00333-00332]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00333-00332]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00333-00332]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00333-00332]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00337-00333]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00337-00333]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00337-00333]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00337-00333]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00345-00303]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00345-00303]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00345-00303]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00345-00303]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00347-00346]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00347-00346]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00347-00346]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00347-00346]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00047-00320]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 014	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00047-00320]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 214	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00047-00320]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 534	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00047-00320]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 127	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00339-00335]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00339-00335]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00339-00335]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00339-00335]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00298-00299]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00298-00299]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00298-00299]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00298-00299]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00339-00336-00335]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00339-00336-00335]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00339-00336-00335]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00339-00336-00335]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00337-00336]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00337-00336]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00337-00336]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00337-00336]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00336-00339]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00336-00339]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00336-00339]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00336-00339]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00335-00298]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00335-00298]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00335-00298]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00335-00298]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00338-00299]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00338-00299]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00338-00299]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00338-00299]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00343-00339]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00343-00339]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00343-00339]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00343-00339]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00339-00338]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00339-00338]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00339-00338]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00339-00338]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00340-00339]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 94 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{V/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{V/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;m;N]
S	[00343-00340-00339]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00340-00339]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00340-00339]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00338-00300]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00338-00300]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00338-00300]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00338-00300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00342-00300]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00342-00300]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00342-00300]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00301-00342-00300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00340-00343]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00340-00343]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00340-00343]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00340-00343]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00301-00302]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00301-00302]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00301-00302]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00301-00302]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00342-00301]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00342-00301]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00342-00301]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00342-00301]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00346-00342]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00346-00342]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00346-00342]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00346-00342]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00343-00346]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00343-00346]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00343-00346]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00343-00346]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00343-00342]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00343-00342]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00343-00342]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00343-00342]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00345-00302]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00345-00302]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00345-00302]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00345-00302]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00344-00343]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00344-00343]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00344-00343]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00344-00343]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P2-P10			Parete P2-P10			Parete P2-P10			Peso proprio			-7 500	
S	[00281-00383-00578]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 901	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00383-00578]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	11 219	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00383-00578]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20 161	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00383-00578]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 754	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00410-00105]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 590	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00410-00105]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 802	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00410-00105]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 917	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00410-00105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 510	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00411-00410]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	91	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00411-00410]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	103	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00411-00410]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 167	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00411-00410]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 760	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00410-00104]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 317	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00410-00104]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 758	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00410-00104]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 083	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00410-00104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 677	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00409-00380]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 651	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00409-00380]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 670	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00409-00380]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16 034	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00409-00380]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 627	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00124-00125]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 565	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00124-00125]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 572	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00124-00125]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 875	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00124-00125]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 468	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00409]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 406	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00409]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 259	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00409]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 750	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00409]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 343	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00386-00123]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 570	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00386-00123]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 912	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00386-00123]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 714	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00386-00123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 307	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00125-00578]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 122	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00125-00578]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 337	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00125-00578]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 732	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00125-00578]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 325	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00380-00292]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 877	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00380-00292]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	11 192	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 95 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{V/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{V/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;mN]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;mN]
S	[00580-00380-00292]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20 117	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00380-00292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 710	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00121-00122]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 893	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00121-00122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 486	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00122-00123]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 499	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00122-00123]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 699	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00122-00123]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 750	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00122-00123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 343	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00410-00409]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 543	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00410-00409]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 148	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00410-00409]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 333	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00410-00409]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 927	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00124-00384]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 075	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00124-00384]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 884	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00124-00384]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 143	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00124-00384]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 736	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00124-00383]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 662	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00124-00383]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 682	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00124-00383]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16 054	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00124-00383]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	18 647	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00384-00281]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00384-00281]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00384-00281]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00384-00281]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00383-00281]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 220	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00383-00281]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 447	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00383-00281]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 911	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00383-00281]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 504	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00123-00124]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 420	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00123-00124]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 008	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00123-00124]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 107	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00123-00124]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 700	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00388-00282]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00388-00282]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00388-00282]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00388-00282]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00390-00386]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00390-00386]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00390-00386]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00390-00386]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00386-00385]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00386-00385]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00386-00385]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00386-00385]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00409-00291]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00409-00291]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00409-00291]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00409-00291]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00385-00384]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00385-00384]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00385-00384]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00385-00384]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00389-00385]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00389-00385]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00389-00385]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00389-00385]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00384-00282]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00384-00282]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00384-00282]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00384-00282]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00392-00388]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00392-00388]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00392-00388]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00392-00388]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00409-00292]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 514	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00409-00292]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 648	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00409-00292]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 617	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00409-00292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	20 210	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00390-00389]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00390-00389]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00390-00389]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00390-00389]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00389-00392]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00389-00392]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00389-00392]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00389-00392]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00407-00410]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00407-00410]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00407-00410]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00407-00410]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00283-00284]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00283-00284]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 96 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q _{X/1,i}	Q _{V/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Disr	Q _{X/1,f}	Q _{V/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]		[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00391-00283-00284]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00283-00284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00388-00283]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00388-00283]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00388-00283]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00388-00283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00389-00388]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00389-00388]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00389-00388]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00389-00388]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00395-00285]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00395-00285]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00395-00285]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00395-00285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00391-00284]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00391-00284]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00391-00284]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00391-00284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00103-00380]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 014	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00103-00380]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 214	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00103-00380]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 534	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00103-00380]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 127	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00407-00406]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00407-00406]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00407-00406]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00407-00406]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00391-00285]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00391-00285]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00391-00285]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00391-00285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00397-00393]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00397-00393]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00397-00393]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00397-00393]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00393-00392]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00393-00392]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00393-00392]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00393-00392]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00392-00391]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00392-00391]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00392-00391]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00392-00391]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00396-00392]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00396-00392]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00396-00392]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00396-00392]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00406-00409]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00406-00409]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00406-00409]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00406-00409]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00406-00405]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00406-00405]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00406-00405]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00406-00405]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00396-00399]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00396-00399]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00396-00399]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00396-00399]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00398-00287]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00398-00287]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00398-00287]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00398-00287]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00405-00290]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00405-00290]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00405-00290]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00405-00290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00396-00395]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00396-00395]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00396-00395]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00399-00396-00395]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00399-00395]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00399-00395]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00399-00395]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00399-00395]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00397-00396]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00397-00396]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00397-00396]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00400-00397-00396]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00286-00287]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00286-00287]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00286-00287]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00286-00287]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00398-00395-00286]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00395-00286]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00395-00286]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00398-00395-00286]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00400-00403]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00400-00403]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00400-00403]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00400-00403]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00405-00291]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00405-00291]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00405-00291]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00405-00291]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00400-00399]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00400-00399]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00400-00399]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00400-00399]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00403-00399]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00403-00399]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00403-00399]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00403-00399]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00399-00398]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00399-00398]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00399-00398]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00399-00398]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00398-00288]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00398-00288]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00398-00288]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00398-00288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00402-00288]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 996	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00402-00288]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 193	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00402-00288]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18 500	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00402-00288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	21 093	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00402-00405]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 270	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00402-00405]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 105	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00402-00405]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 500	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00402-00405]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 093	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00403-00402]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 225	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00403-00402]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 788	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00403-00402]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 750	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00403-00402]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 343	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00403-00406]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 181	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00403-00406]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 471	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00403-00406]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 000	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00403-00406]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 593	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00289-00290]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	9 677	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00289-00290]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	10 966	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00289-00290]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19 750	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00289-00290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	22 343	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00404-00403]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	136	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00404-00403]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	154	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00404-00403]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 250	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00404-00403]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 843	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00402-00289]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	8 314	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00402-00289]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	9 421	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00402-00289]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17 250	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00402-00289]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	19 843	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P3-P7			Parete P3-P7					Peso proprio			-5 000		

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= Spinta Idrostatica (ACQUA) CR002= Spinta Terreno attiva (Terreno Marotta)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

M_{T,i} Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

M_{T,f} Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Q_{X/1,i} Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Q_{Y/2,i}

Q_{Z/3,i}

Q_{X/1,f} Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Q_{Y/2,f}

Q_{Z/3,f}

DT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x [N/m ²]	Q _y [N/m ²]	Q _z [N/m ²]
Pareti canale		Soletta P6-P11-P15-P5		Peso proprio		-7 500	
S	-	CR001	004	0	G	0	-5 000
Pareti canale		Soletta P9-P14-P13-P16-P12-P7-P8		Peso proprio		-7 500	
S	-	CR001	004	0	G	0	-5 000

LEGENDA:
TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= SOLETTA: Soletta chiarificato
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x, Q_y, Q_z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
DT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x [N/m ²]	Q _y [N/m ²]	Q _z [N/m ²]
Platea		Platea 1		Peso proprio		-7 500	
S	-	CR001	004	G	0	0	-21 000

LEGENDA:
TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea disinfezione
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x, Q_y, Q_z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
DT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Q _x [rad]	Q _y [rad]	Q _z [rad]	
00001	001	-0,0006	0,0037	-0,0443	-2,1303 E-05	-1,5651 E-06	7,7766 E-06	
	002	0,0002	0,0001	0,0001	-9,6742 E-07	3,7898 E-06	1,1173 E-05	
	003	0,0003	0,0002	0,0001	-1,0962 E-06	4,2943 E-06	1,266 E-05	
	004	-0,0005	0,0009	-0,0379	-4,9128 E-06	-8,8133 E-06	-2,5842 E-05	
	005	-0,0007	0,0000	-0,0009	5,8202 E-07	-1,4138 E-05	-3,7782 E-05	
00002	001	0,0001	0,0047	-0,0328	-1,6053 E-05	-1,8045 E-07	-5,0623 E-06	
	002	-0,0001	0,0004	0,0007	-1,4084 E-07	2,5379 E-07	1,1666 E-05	
	003	-0,0001	0,0004	0,0007	-1,5959 E-07	2,876 E-07	1,3219 E-05	
	004	0,0001	0,0012	-0,0351	-6,4985 E-06	-9,3677 E-07	-2,9921 E-05	
	005	0,0002	-0,0003	-0,0013	-2,2384 E-06	-8,924 E-07	-4,2266 E-05	
00003	001	0,0001	0,0053	-0,0326	-1,8139 E-05	9,9982 E-07	4,4206 E-06	
	002	0,0000	0,0003	0,0006	-4,4337 E-08	-3,9604 E-07	-1,1593 E-05	
	003	0,0000	0,0004	0,0007	-5,0233 E-08	-4,488 E-07	-1,3136 E-05	
	004	-0,0002	0,0011	-0,0352	-6,1584 E-06	4,8787 E-07	2,974 E-05	
	005	-0,0003	-0,0004	-0,0014	-1,9619 E-06	5,855 E-07	4,1999 E-05	
00004	001	-0,0003	0,0059	-0,0443	-1,917 E-05	5,3077 E-06	6,2598 E-06	
	002	0,0008	0,0003	0,0001	-8,487 E-07	6,118 E-06	1,6177 E-05	
	003	0,0009	0,0003	0,0001	-9,6171 E-07	6,9323 E-06	1,8331 E-05	
	004	-0,0018	0,0015	-0,0380	-4,9387 E-06	-1,4456 E-05	-3,9662 E-05	
	005	-0,0030	-0,0001	-0,0010	1,275 E-07	-2,3944 E-05	-5,7885 E-05	
00005	001	-0,0012	0,0052	-0,0431	-1,6936 E-05	-8,7229 E-06	-1,8045 E-07	
	002	-0,0008	0,0003	0,0000	-9,5187 E-07	-6,348 E-06	-1,6766 E-05	
	003	-0,0009	0,0003	0,0000	-1,0786 E-06	-7,193 E-06	-1,8998 E-05	
	004	0,0020	0,0016	-0,0381	-5,1908 E-06	1,5405 E-05	4,1657 E-05	
	005	0,0031	0,0000	-0,0011	-5,8594 E-08	2,5522 E-05	6,0407 E-05	
00006	001	-0,0016	0,0055	-0,0468	-3,5912 E-05	1,8518 E-05	2,6022 E-05	
	002	0,0002	0,0005	-0,0002	-2,2081 E-06	-2,2467 E-06	-4,1669 E-06	
	003	0,0003	0,0005	-0,0002	-2,5021 E-06	-2,5458 E-06	-4,7218 E-06	
	004	-0,0006	0,0007	-0,0379	-3,4133 E-06	9,3994 E-06	1,4653 E-05	
	005	-0,0009	-0,0009	-0,0001	6,0686 E-06	9,2414 E-06	1,7972 E-05	
00007	001	-0,0029	0,0078	-0,0493	-4,5333 E-05	1,282 E-05	3,1604 E-05	
	002	0,0004	0,0002	-0,0002	-7,2585 E-07	-1,292 E-06	-3,5164 E-06	
	003	0,0005	0,0002	-0,0002	-8,2244 E-07	-1,464 E-06	-3,9846 E-06	
	004	-0,0013	0,0017	-0,0386	-8,1218 E-06	6,2195 E-06	1,419 E-05	
	005	-0,0017	0,0003	-0,0004	6,5448 E-07	5,9527 E-06	1,6816 E-05	
00008	001	-0,0003	0,0047	-0,0452	-2,8662 E-05	-2,2929 E-05	-2,3979 E-05	
	002	-0,0002	0,0005	-0,0003	-2,3607 E-06	1,2236 E-06	4,0386 E-06	
	003	-0,0002	0,0006	-0,0003	-2,675 E-06	1,3865 E-06	4,5763 E-06	
	004	0,0005	0,0007	-0,0380	-2,8982 E-06	-7,5934 E-06	-1,249 E-05	
	005	0,0008	-0,0010	-0,0001	6,7821 E-06	-4,5324 E-06	-1,4683 E-05	
00009	001	-0,0007	0,0091	-0,0439	-4,3366 E-05	-3,6723 E-06	-9,3643 E-06	
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,74 E-06	5,4135 E-08	1,2422 E-06	
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,9717 E-06	6,1348 E-08	1,4076 E-06	
	004	0,0001	0,0031	-0,0378	-1,3426 E-05	9,4156 E-08	-3,841 E-06	
	005	0,0001	0,0022	-0,0006	-8,1691 E-06	2,6447 E-07	-4,786 E-06	
00010	001	0,0008	0,0127	-0,0564	-1,1195 E-04	-2,2322 E-06	-3,1297 E-07	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	002	-0,0004	-0,0008	0,0001	5,8387 E-07	7,5118 E-07	3,6139 E-06
	003	-0,0005	-0,0009	0,0001	6,6163 E-07	8,512 E-07	4,0951 E-06
	004	0,0011	0,0045	-0,0410	-2,8334 E-05	3,3588 E-07	-5,3127 E-06
	005	0,0016	0,0034	-0,0014	-4,414 E-06	-2,0081 E-06	-1,2068 E-05
00011	001	-0,0003	0,0115	-0,0489	-9,9133 E-05	-1,7652 E-05	-3,0358 E-05
	002	-0,0002	-0,0003	0,0000	2,5055 E-07	8,7421 E-07	3,8559 E-06
	003	-0,0002	-0,0003	0,0000	2,8394 E-07	9,906 E-07	4,3693 E-06
	004	0,0005	0,0035	-0,0392	-2,4952 E-05	-4,7774 E-06	-1,2999 E-05
	005	0,0009	0,0018	-0,0009	-3,4832 E-06	-2,4966 E-06	-1,2884 E-05
00012	001	0,0008	0,0128	-0,0611	-1,1433 E-04	-6,5665 E-06	-1,3483 E-06
	002	-0,0006	-0,0006	0,0001	5,4318 E-07	7,1215 E-07	3,5922 E-06
	003	-0,0007	-0,0007	0,0001	6,1552 E-07	8,0697 E-07	4,0705 E-06
	004	0,0013	0,0043	-0,0422	-2,8937 E-05	-6,7961 E-07	-5,5187 E-06
	005	0,0021	0,0029	-0,0015	-4,3179 E-06	-1,9596 E-06	-1,2062 E-05
00013	001	-0,0009	0,0094	-0,0434	-4,5616 E-05	-2,9811 E-06	-1,9316 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0001	2,139 E-06	2,1547 E-07	5,278 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0001	2,4238 E-06	2,4415 E-07	5,9808 E-06
	004	0,0001	0,0024	-0,0378	-1,4473 E-05	-2,5804 E-07	-1,3059 E-05
	005	0,0001	0,0006	-0,0006	-8,9489 E-06	-2,5235 E-07	-1,8345 E-05
00014	001	0,0000	0,0000	-0,0325	-1,8036 E-05	5,3312 E-07	1,5596 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0007	-2,7725 E-06	2,6445 E-06	5,4903 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0008	-3,1416 E-06	2,9966 E-06	6,2214 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0354	-6,474 E-07	-5,909 E-06	-1,1529 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	6,0241 E-06	-8,2035 E-06	-1,8004 E-07
00015	001	0,0000	0,0000	-0,0326	-1,548 E-05	6,896 E-07	-2,2578 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0008	-2,7302 E-06	-3,058 E-06	-4,4895 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0009	-3,0937 E-06	-3,4651 E-06	-5,0873 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-1,0346 E-06	6,1025 E-06	9,2207 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	5,4237 E-06	8,8232 E-06	1,4586 E-07
00016	001	0,0000	0,0000	-0,0425	-4,804 E-06	-1,3491 E-05	8,4376 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3869 E-06	-2,5347 E-06	1,7307 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5715 E-06	-2,8722 E-06	1,961 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0383	-2,8065 E-08	2,4719 E-06	-3,1033 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6659 E-06	7,3552 E-06	-8,5966 E-10
00017	001	0,0000	0,0000	-0,0313	-2,1303 E-05	-6,0986 E-06	-4,6796 E-11
	002	0,0000	0,0000	0,0010	-1,5402 E-06	-1,8812 E-06	-9,4734 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0011	-1,7453 E-06	-2,1317 E-06	-1,0735 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-5,1375 E-06	2,257 E-06	1,9463 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	1,9219 E-06	5,5885 E-06	3,0778 E-09
00018	001	0,0000	0,0000	-0,0310	-2,3499 E-05	6,2472 E-06	4,5671 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0010	-1,5523 E-06	1,8629 E-06	1,6034 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0011	-1,759 E-06	2,1109 E-06	1,8169 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0355	-4,785 E-06	-3,0976 E-06	-3,3682 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	2,4194 E-06	-6,1437 E-06	-5,2583 E-09
00019	001	0,0000	0,0000	-0,0440	-6,9496 E-06	9,3063 E-06	-7,6741 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2908 E-06	2,6746 E-06	-3,9495 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4626 E-06	3,0307 E-06	-4,4753 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0382	2,4053 E-07	-1,9733 E-06	8,1855 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,0327 E-06	-6,9746 E-06	1,5952 E-09
00020	001	-0,0004	0,0033	-0,0431	-1,8781 E-05	-3,4674 E-06	-3,4555 E-06
	002	-0,0002	0,0002	0,0000	-1,066 E-06	-3,6537 E-06	-1,1816 E-05
	003	-0,0002	0,0002	0,0000	-1,208 E-06	-4,14 E-06	-1,3389 E-05
	004	0,0005	0,0010	-0,0380	-5,1574 E-06	8,7648 E-06	2,7855 E-05
	005	0,0008	0,0001	-0,0010	4,219 E-07	1,4151 E-05	4,0554 E-05
00021	001	-0,0012	0,0053	-0,0433	-1,5228 E-05	-9,5273 E-06	-1,3279 E-06
	002	-0,0008	0,0007	-0,0001	-1,5741 E-06	-5,9486 E-06	-1,6285 E-05
	003	-0,0009	0,0007	-0,0001	-1,7836 E-06	-6,7403 E-06	-1,8452 E-05
	004	0,0019	0,0007	-0,0377	-3,2195 E-06	1,4242 E-05	4,0221 E-05
	005	0,0031	-0,0013	-0,0006	2,4223 E-06	2,3925 E-05	5,8577 E-05
00022	001	0,0000	0,0000	-0,0427	-1,4473 E-05	-5,0572 E-06	7,5282 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3329 E-07	-2,9354 E-06	1,4513 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6433 E-07	-3,3263 E-06	1,6445 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-5,8784 E-06	5,8993 E-06	-2,5425 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9227 E-06	8,9865 E-06	-7,3571 E-08
00023	001	-0,0008	0,0107	-0,0441	-4,6983 E-05	-2,4679 E-06	1,6027 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8412 E-06	-3,1113 E-07	-6,5933 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0001	2,0864 E-06	-3,5254 E-07	-7,4712 E-06
	004	0,0001	0,0026	-0,0377	-1,3695 E-05	1,3637 E-06	1,6479 E-05
	005	0,0001	0,0009	-0,0005	-8,3498 E-06	1,6166 E-06	2,287 E-05
00024	001	0,0000	0,0000	-0,0439	-1,6366 E-05	3,3508 E-07	-6,815 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7694 E-07	3,1213 E-06	-3,359 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1379 E-07	3,5369 E-06	-3,8062 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	-5,1345 E-06	-5,5724 E-06	6,8788 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1028 E-06	-8,717 E-06	1,3625 E-07
00025	001	-0,0003	0,0061	-0,0444	-1,7368 E-05	6,0384 E-06	7,5353 E-06
	002	0,0008	0,0006	-0,0001	-1,506 E-06	5,7101 E-06	1,5673 E-05
	003	0,0009	0,0007	-0,0001	-1,7065 E-06	6,4701 E-06	1,7759 E-05
	004	-0,0018	0,0006	-0,0377	-2,8458 E-06	-1,3271 E-05	-3,8115 E-05
	005	-0,0030	-0,0013	-0,0005	2,7952 E-06	-2,2302 E-05	-5,5908 E-05
00026	001	-0,0011	0,0108	-0,0265	-3,5765 E-05	-5,1377 E-06	1,8885 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0009	1,699 E-06	4,4067 E-07	-1,887 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0010	1,9252 E-06	4,9935 E-07	-2,1382 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00027	004	-0,0002	0,0037	-0,0319	-1,2231 E-05	-1,0663 E-06	3,4842 E-07
	005	-0,0003	0,0026	0,0036	-8,802 E-06	-1,3971 E-06	4,8874 E-07
	001	-0,0008	0,0116	-0,0439	-4,1788 E-05	-2,813 E-06	-7,6755 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,1998 E-06	3,982 E-08	7,2114 E-07
	003	0,0000	-0,0006	-0,0001	2,4927 E-06	4,5126 E-08	8,1718 E-07
00028	004	0,0001	0,0039	-0,0378	-1,376 E-05	3,6436 E-07	-2,307 E-06
	005	0,0001	0,0027	-0,0006	-9,6519 E-06	3,2592 E-07	-3,0744 E-06
	001	-0,0006	0,0051	-0,0444	-1,9578 E-05	4,9896 E-06	1,3384 E-05
	002	0,0005	0,0005	0,0000	-2,9474 E-06	4,8509 E-06	1,1667 E-05
	003	0,0005	0,0005	0,0000	-3,3398 E-06	5,4966 E-06	1,322 E-05
00029	004	-0,0011	0,0005	-0,0377	5,0279 E-07	-1,0893 E-05	-2,6769 E-05
	005	-0,0017	-0,0010	-0,0006	8,378 E-06	-1,8642 E-05	-4,0487 E-05
	001	-0,0007	0,0078	-0,0441	-4,5862 E-05	-2,1 E-06	1,8085 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0001	3,0607 E-07	-8,5412 E-07	-6,2061 E-06
	003	0,0000	0,0002	-0,0001	3,4687 E-07	-9,6783 E-07	-7,0324 E-06
00030	004	0,0000	0,0018	-0,0376	-1,0386 E-05	2,5153 E-06	1,6333 E-05
	005	0,0000	0,0005	-0,0004	-3,0895 E-06	3,5216 E-06	2,2384 E-05
	001	-0,0007	0,0044	-0,0433	-1,6636 E-05	-9,2308 E-06	-6,5139 E-06
	002	-0,0004	0,0005	-0,0001	-3,0765 E-06	-5,052 E-06	-1,2326 E-05
	003	-0,0005	0,0006	-0,0001	-3,4861 E-06	-5,7245 E-06	-1,3966 E-05
00031	004	0,0011	0,0006	-0,0378	3,4158 E-07	1,1656 E-05	2,9461 E-05
	005	0,0017	-0,0010	-0,0006	8,3005 E-06	2,0064 E-05	4,3752 E-05
	001	0,0008	0,0033	-0,0452	-3,2371 E-05	-2,0009 E-05	-2,0983 E-05
	002	-0,0003	0,0004	-0,0003	-2,3238 E-06	1,0506 E-06	3,237 E-06
	003	-0,0003	0,0004	-0,0003	-2,6331 E-06	1,1904 E-06	3,668 E-06
00032	004	0,0008	0,0005	-0,0380	-3,5848 E-06	-6,8006 E-06	-1,0297 E-05
	005	0,0011	-0,0006	-0,0001	6,5929 E-06	-3,9462 E-06	-1,2175 E-05
	001	-0,0006	0,0055	-0,0441	-4,3224 E-05	-1,2955 E-06	2,4203 E-05
	002	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,1014 E-06	-1,3244 E-08	-4,6339 E-06
	003	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,248 E-06	-1,5001 E-08	-5,2509 E-06
00033	004	-0,0001	0,0013	-0,0377	-6,9924 E-06	8,9132 E-07	1,5126 E-05
	005	-0,0002	0,0004	-0,0005	1,6039 E-06	7,7565 E-07	1,9292 E-05
	001	0,0000	0,0000	-0,0437	-2,6464 E-05	-2,6602 E-06	6,9448 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2743 E-06	7,3796 E-07	-9,2997 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5772 E-06	8,3621 E-07	-1,0539 E-08
00034	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-1,1824 E-05	-7,8816 E-07	2,3247 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0611 E-05	-1,89 E-06	2,9204 E-08
	001	-0,0004	0,0035	-0,0432	-2,362 E-05	-2,9143 E-06	-1,2243 E-05
	002	-0,0002	0,0003	0,0000	-3,574 E-06	-2,3537 E-06	-2,8983 E-06
	003	-0,0002	0,0004	0,0000	-4,0497 E-06	-2,667 E-06	-3,2841 E-06
00035	004	0,0005	0,0007	-0,0379	7,1378 E-07	5,2357 E-06	4,9842 E-06
	005	0,0007	-0,0005	-0,0008	1,0711 E-05	8,7202 E-06	8,4988 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,0428	-1,6142 E-05	-4,2939 E-06	-2,3597 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,9466 E-07	-1,8992 E-06	1,15 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,2061 E-07	-2,152 E-06	1,3031 E-08
00036	004	0,0000	0,0000	-0,0379	-6,5877 E-06	3,828 E-06	-3,0204 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,498 E-06	6,0582 E-06	-3,4737 E-08
	001	-0,0005	0,0045	-0,0433	-3,7845 E-05	-3,7551 E-06	-1,8247 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,381 E-06	3,3913 E-07	3,9147 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,5648 E-06	3,8429 E-07	4,4359 E-06
00037	004	0,0002	0,0011	-0,0378	-6,5546 E-06	-8,3198 E-07	-1,1011 E-05
	005	0,0003	0,0000	-0,0006	3,2895 E-06	-8,382 E-07	-1,4444 E-05
	001	0,0006	0,0065	-0,0489	-9,1121 E-05	-1,6797 E-05	-1,133 E-05
	002	-0,0003	-0,0002	0,0000	4,4384 E-07	6,9571 E-07	3,3764 E-06
	003	-0,0003	-0,0003	-0,0001	5,0297 E-07	7,8833 E-07	3,8259 E-06
00038	004	0,0007	0,0023	-0,0392	-2,3572 E-05	-4,179 E-06	-7,5373 E-06
	005	0,0010	0,0016	-0,0009	-3,799 E-06	-2,0292 E-06	-1,1187 E-05
	001	-0,0036	0,0056	-0,0493	-4,654 E-05	1,3269 E-05	2,8361 E-05
	002	0,0005	0,0001	-0,0002	-6,7205 E-07	-1,3487 E-06	-3,2681 E-06
	003	0,0005	0,0001	-0,0002	-7,6148 E-07	-1,5282 E-06	-3,7033 E-06
00039	004	-0,0016	0,0013	-0,0386	-8,3162 E-06	6,3192 E-06	1,2964 E-05
	005	-0,0020	0,0004	-0,0004	4,2997 E-07	6,1338 E-06	1,5511 E-05
	001	-0,0025	0,0038	-0,0468	-3,8605 E-05	1,3373 E-05	2,8154 E-05
	002	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,806 E-06	-1,3976 E-06	-3,2294 E-06
	003	0,0004	0,0004	-0,0002	-2,0464 E-06	-1,5837 E-06	-3,6594 E-06
00040	004	-0,0011	0,0005	-0,0379	-4,652 E-06	6,8151 E-06	1,2909 E-05
	005	-0,0014	-0,0006	-0,0001	4,5712 E-06	6,1168 E-06	1,5213 E-05
	001	-0,0006	0,0040	-0,0443	-2,7197 E-05	-2,4364 E-06	1,8359 E-05
	002	0,0002	0,0003	0,0000	-3,0999 E-06	2,4857 E-06	2,1627 E-06
	003	0,0002	0,0003	0,0000	-3,5125 E-06	2,8166 E-06	2,4506 E-06
00041	004	-0,0004	0,0006	-0,0378	5,403 E-08	-5,2068 E-06	-1,6454 E-06
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0007	9,2782 E-06	-8,6426 E-06	-4,3151 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,0439	-1,8592 E-05	-8,1306 E-07	1,5893 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,9131 E-07	2,0675 E-06	-2,2457 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,5674 E-07	2,3428 E-06	-2,5446 E-08
00042	004	0,0000	0,0000	-0,0378	-6,611 E-06	-3,466 E-06	6,2379 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,6026 E-06	-5,7022 E-06	8,3223 E-08
	001	-0,0004	0,0069	-0,0438	-4,5742 E-05	-3,8638 E-06	-1,1597 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,4663 E-06	5,6228 E-08	2,6378 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6615 E-06	6,3719 E-08	2,9891 E-06
	004	0,0001	0,0024	-0,0378	-1,3787 E-05	1,1506 E-07	-6,7774 E-06
	005	0,0001	0,0018	-0,0005	-7,5753 E-06	3,2824 E-07	-9,185 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00043	001	0,0000	0,0000	-0,0434	-3,6001 E-05	-2,7234 E-06	-3,6154 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6326 E-06	4,8027 E-08	1,811 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9832 E-06	5,4426 E-08	2,0527 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-1,3986 E-05	2,7309 E-07	-5,8564 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,24 E-05	3,1053 E-07	-5,8028 E-09
00044	001	0,0000	0,0000	-0,0273	-2,8508 E-06	-5,5924 E-07	9,8831 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5203 E-06	-1,2409 E-08	-9,6618 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,8558 E-06	-1,4063 E-08	-1,0948 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0324	-2,8119 E-06	-1,3081 E-07	1,4763 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0031	7,6705 E-06	-9,9211 E-08	2,3326 E-10
00045	001	0,0009	0,0072	-0,0565	-1,1247 E-04	-4,4413 E-06	-2,481 E-06
	002	-0,0005	-0,0007	0,0001	5,8213 E-07	7,39 E-07	3,5642 E-06
	003	-0,0005	-0,0008	0,0001	6,5965 E-07	8,3739 E-07	4,0388 E-06
	004	0,0011	0,0031	-0,0410	-2,841 E-05	3,2514 E-08	-5,8316 E-06
	005	0,0017	0,0032	-0,0014	-4,4458 E-06	-2,0598 E-06	-1,1991 E-05
00046	001	0,0011	0,0071	-0,0611	-1,1456 E-04	-6,9294 E-06	-3,6167 E-06
	002	-0,0006	-0,0006	0,0001	5,5667 E-07	7,1127 E-07	3,5643 E-06
	003	-0,0007	-0,0006	0,0001	6,3081 E-07	8,0597 E-07	4,0389 E-06
	004	0,0014	0,0028	-0,0422	-2,8693 E-05	-7,8062 E-07	-6,0249 E-06
	005	0,0022	0,0026	-0,0015	-4,4145 E-06	-1,9737 E-06	-1,2001 E-05
00047	001	-0,0002	0,0009	-0,0438	-2,004 E-05	-4,1104 E-06	-2,9299 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0001	-7,2946 E-07	1,3482 E-06	3,3901 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0001	-8,2658 E-07	1,5277 E-06	3,8414 E-06
	004	-0,0002	0,0003	-0,0378	-5,1732 E-06	-2,6786 E-06	-7,2181 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0008	1,831 E-08	-3,5634 E-06	-9,6274 E-06
00048	001	-0,0003	0,0019	-0,0439	-1,9962 E-05	-2,8703 E-06	1,3166 E-06
	002	0,0002	0,0000	0,0000	-1,1934 E-06	1,0785 E-06	6,5404 E-06
	003	0,0002	0,0000	0,0001	1,3523 E-06	1,222 E-06	7,4112 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0378	-4,3309 E-06	-2,2508 E-06	-1,4046 E-05
	005	-0,0006	0,0001	-0,0008	1,1486 E-06	-3,5328 E-06	-1,9296 E-05
00049	001	-0,0004	0,0028	-0,0439	-2,0156 E-05	-2,4737 E-06	3,9497 E-06
	002	0,0003	0,0001	0,0000	-1,3649 E-06	1,4351 E-06	8,53 E-06
	003	0,0003	0,0001	0,0001	-1,5466 E-06	1,6262 E-06	9,6656 E-06
	004	-0,0005	0,0008	-0,0378	-3,9398 E-06	-3,0447 E-06	-1,885 E-05
	005	-0,0008	0,0001	-0,0009	1,7532 E-06	-5,0858 E-06	-2,6718 E-05
00050	001	-0,0005	0,0045	-0,0440	-2,0723 E-05	2,0959 E-06	1,0231 E-05
	002	0,0006	0,0002	0,0001	-6,5612 E-07	8,5553 E-06	1,3098 E-05
	003	0,0007	0,0002	0,0001	-7,4349 E-07	6,6347 E-06	1,4842 E-05
	004	-0,0013	0,0011	-0,0379	-5,6124 E-06	-1,3875 E-05	-3,0813 E-05
	005	-0,0021	0,0000	-0,0010	-5,298 E-07	-2,2404 E-05	-4,5703 E-05
00051	001	-0,0004	0,0052	-0,0440	-1,9151 E-05	4,704 E-06	8,1459 E-06
	002	0,0008	0,0002	0,0001	-8,6853 E-07	5,9908 E-06	1,5058 E-05
	003	0,0009	0,0002	0,0001	-9,8418 E-07	6,7882 E-06	1,7063 E-05
	004	-0,0019	0,0013	-0,0379	-4,8543 E-06	-1,4123 E-05	-3,6369 E-05
	005	-0,0029	-0,0001	-0,0010	2,5344 E-07	-2,3321 E-05	-5,346 E-05
00052	001	-0,0001	0,0059	-0,0431	-2,0219 E-05	4,4075 E-06	-1,6302 E-06
	002	0,0019	0,0003	0,0001	-7,9956 E-07	7,1133 E-06	1,9182 E-05
	003	0,0021	0,0003	0,0001	-9,0603 E-07	8,0601 E-06	2,1735 E-05
	004	-0,0045	0,0014	-0,0377	-5,1961 E-06	-1,7406 E-05	-4,8664 E-05
	005	-0,0068	-0,0001	-0,0010	-3,7966 E-08	-2,8039 E-05	-6,9414 E-05
00053	001	-0,0003	0,0059	-0,0422	-1,9998 E-05	3,604 E-06	-7,4959 E-06
	002	0,0028	0,0003	0,0002	-8,7936 E-07	8,2304 E-06	2,04 E-05
	003	0,0032	0,0003	0,0002	-9,9644 E-07	9,3259 E-06	2,3116 E-05
	004	-0,0069	0,0014	-0,0374	-4,894 E-06	-2,0726 E-05	-5,2601 E-05
	005	-0,0102	-0,0001	-0,0010	3,5049 E-07	-3,2679 E-05	-7,4052 E-05
00054	001	-0,0008	0,0058	-0,0413	-1,9606 E-05	3,0237 E-06	-9,99 E-06
	002	0,0037	0,0003	0,0002	-9,2787 E-07	9,1269 E-06	1,8538 E-05
	003	0,0042	0,0003	0,0002	-1,0514 E-06	1,0342 E-05	2,1005 E-05
	004	-0,0092	0,0014	-0,0372	-4,6357 E-06	-2,3535 E-05	-4,8327 E-05
	005	-0,0135	-0,0002	-0,0010	6,0445 E-07	-3,6628 E-05	-6,7449 E-05
00055	001	-0,0012	0,0057	-0,0404	-1,9248 E-05	2,32 E-06	-1,0151 E-05
	002	0,0045	0,0003	0,0002	-9,4196 E-07	1,0012 E-05	1,4348 E-05
	003	0,0051	0,0003	0,0003	-1,0674 E-06	1,1345 E-05	1,6258 E-05
	004	-0,0113	0,0013	-0,0370	-4,4857 E-06	-2,624 E-05	-3,7885 E-05
	005	-0,0163	-0,0002	-0,0011	7,2349 E-07	-4,0307 E-05	-5,2337 E-05
00056	001	-0,0017	0,0057	-0,0395	-1,8789 E-05	1,241 E-06	-8,1532 E-06
	002	0,0050	0,0003	0,0003	-9,5471 E-07	1,0871 E-05	8,6228 E-06
	003	0,0057	0,0003	0,0003	-1,0818 E-06	1,2318 E-05	9,7708 E-06
	004	-0,0127	0,0013	-0,0368	-4,3207 E-06	-2,8863 E-05	-2,342 E-05
	005	-0,0183	-0,0003	-0,0011	8,4082 E-07	-4,3787 E-05	-3,1798 E-05
00057	001	-0,0020	0,0056	-0,0386	-1,8559 E-05	4,7427 E-07	-4,3084 E-06
	002	0,0053	0,0003	0,0003	-9,6554 E-07	1,1358 E-05	1,226 E-06
	003	0,0060	0,0003	0,0004	-1,0941 E-06	1,287 E-05	1,3892 E-06
	004	-0,0133	0,0013	-0,0366	-4,2298 E-06	-3,0491 E-05	-4,5173 E-06
	005	-0,0191	-0,0003	-0,0011	9,0535 E-07	-4,5861 E-05	-5,1094 E-06
00058	001	-0,0021	0,0055	-0,0378	-1,8136 E-05	2,9391 E-07	1,2072 E-07
	002	0,0051	0,0003	0,0004	-9,8422 E-07	1,0523 E-05	-6,4805 E-06
	003	0,0058	0,0004	0,0004	-1,1153 E-06	1,1923 E-05	-7,3432 E-06
	004	-0,0131	0,0012	-0,0364	-4,0959 E-06	-2,8532 E-05	1,5261 E-05
	005	-0,0187	-0,0003	-0,0012	1,0113 E-06	-4,2783 E-05	2,2765 E-05
00059	001	-0,0019	0,0055	-0,0370	-1,7749 E-05	3,3218 E-07	4,2968 E-06
	002	0,0047	0,0003	0,0004	-9,9334 E-07	8,9388 E-06	-1,301 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	003	0,0053	0,0004	0,0005	-1,1256 E-06	1,0129 E-05	-1,4742 E-05
	004	-0,0120	0,0012	-0,0362	-3,9816 E-06	-2,4578 E-05	3,2007 E-05
	005	-0,0171	-0,0004	-0,0012	1,089 E-06	-3,6852 E-05	4,6308 E-05
00060	001	-0,0017	0,0054	-0,0361	-1,7641 E-05	5,8946 E-07	7,9388 E-06
	002	0,0039	0,0003	0,0005	-1,0044 E-06	6,9742 E-06	-1,8742 E-05
	003	0,0045	0,0004	0,0005	-1,1381 E-06	7,9025 E-06	-2,1237 E-05
	004	-0,0101	0,0012	-0,0360	-3,9258 E-06	-1,9607 E-05	4,6929 E-05
	005	-0,0144	-0,0004	-0,0013	1,1419 E-06	-2,9473 E-05	6,7293 E-05
00061	001	-0,0012	0,0054	-0,0353	-1,7449 E-05	6,6305 E-07	1,0187 E-05
	002	0,0030	0,0003	0,0005	-9,7973 E-07	4,9783 E-06	-2,2291 E-05
	003	0,0034	0,0004	0,0006	-1,1102 E-06	5,6409 E-06	-2,5258 E-05
	004	-0,0077	0,0011	-0,0359	-3,937 E-06	-1,4233 E-05	5,6418 E-05
	005	-0,0110	-0,0004	-0,0013	1,1127 E-06	-2,1405 E-05	8,0643 E-05
00062	001	-0,0007	0,0053	-0,0345	-1,7416 E-05	1,0095 E-06	1,064 E-05
	002	0,0019	0,0003	0,0006	-8,8201 E-07	2,7324 E-06	-2,2985 E-05
	003	0,0022	0,0004	0,0006	-9,9943 E-07	3,096 E-06	-2,6045 E-05
	004	-0,0050	0,0011	-0,0357	-4,1199 E-06	-8,1595 E-06	5,8563 E-05
	005	-0,0071	-0,0005	-0,0014	8,4292 E-07	-1,2353 E-05	8,3579 E-05
00063	001	-0,0003	0,0053	-0,0337	-1,7617 E-05	1,1966 E-06	8,3327 E-06
	002	0,0009	0,0003	0,0006	-7,2297 E-07	7,8161 E-07	-1,9058 E-05
	003	0,0011	0,0004	0,0007	-8,1921 E-07	8,856 E-07	-2,1595 E-05
	004	-0,0025	0,0011	-0,0355	-4,4789 E-06	-2,7994 E-06	4,8957 E-05
	005	-0,0035	-0,0005	-0,0014	3,5891 E-07	-4,3081 E-06	6,9822 E-05
00064	001	0,0000	0,0046	-0,0329	-1,8051 E-05	8,5578 E-07	4,0472 E-06
	002	0,0002	0,0003	0,0006	-5,1277 E-07	1,249 E-08	-1,0175 E-05
	003	0,0002	0,0004	0,0007	-5,8103 E-07	1,4133 E-08	-1,1529 E-05
	004	-0,0006	0,0009	-0,0353	-5,0277 E-06	-4,7984 E-07	2,5996 E-05
	005	-0,0008	-0,0005	-0,0014	-3,5709 E-07	-7,1174 E-07	3,6564 E-05
00065	001	-0,0001	0,0038	-0,0329	-1,7823 E-05	5,2667 E-07	3,6368 E-06
	002	0,0002	0,0003	0,0006	-5,8254 E-07	-8,9363 E-08	-8,7268 E-06
	003	0,0002	0,0003	0,0007	-6,6008 E-07	-1,0128 E-07	-9,8886 E-06
	004	-0,0006	0,0007	-0,0353	-4,8597 E-06	-1,9154 E-07	2,226 E-05
	005	-0,0008	-0,0005	-0,0014	-1,1235 E-07	-2,937 E-07	3,1167 E-05
00066	001	-0,0001	0,0030	-0,0329	-1,8009 E-05	7,9558 E-07	3,26 E-06
	002	0,0002	0,0003	0,0006	-6,0941 E-07	-1,5073 E-07	-7,3628 E-06
	003	0,0002	0,0003	0,0007	-6,9054 E-07	-1,7081 E-07	-8,343 E-06
	004	-0,0005	0,0005	-0,0353	-4,7197 E-06	-1,471 E-07	1,8665 E-05
	005	-0,0007	-0,0005	-0,0014	1,5189 E-07	-2,9862 E-07	2,5902 E-05
00067	001	-0,0001	0,0022	-0,0328	-1,7767 E-05	4,7995 E-07	2,7453 E-06
	002	0,0002	0,0006	0,0006	-7,3219 E-07	-8,3431 E-08	-5,8618 E-06
	003	0,0002	0,0003	0,0007	-8,2967 E-07	-9,455 E-08	-6,6422 E-06
	004	-0,0005	0,0003	-0,0353	-4,3211 E-06	-4,3565 E-07	1,4707 E-05
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0014	7,5509 E-07	-7,5245 E-07	2,0134 E-05
00068	001	-0,0001	0,0014	-0,0328	-1,7224 E-05	-2,5243 E-07	2,2621 E-06
	002	0,0002	0,0002	0,0006	-1,292 E-06	5,8867 E-07	-4,2303 E-06
	003	0,0002	0,0002	0,0007	-1,464 E-06	6,6703 E-07	-4,7935 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0353	-3,0648 E-06	-1,9606 E-06	1,0339 E-05
	005	-0,0005	-0,0004	-0,0015	2,3235 E-06	-2,6106 E-06	1,3855 E-05
00069	001	-0,0001	0,0007	-0,0328	-1,6691 E-05	-1,0873 E-06	1,3143 E-06
	002	0,0001	0,0001	0,0007	-1,8375 E-06	1,3689 E-06	-2,176 E-06
	003	0,0001	0,0001	0,0008	-2,0821 E-06	1,5512 E-06	-2,4657 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0353	-2,1471 E-06	-3,4502 E-06	5,2189 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0015	3,5117 E-06	-4,4213 E-06	6,9404 E-06
00070	001	-0,0001	0,0017	-0,0429	-3,6738 E-05	-2,6217 E-06	-1,2201 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1713 E-06	4,6075 E-08	1,5699 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0002	2,4604 E-06	5,2214 E-08	1,7789 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0375	-1,3979 E-05	3,1898 E-07	-4,8513 E-07
	005	0,0000	0,0006	-0,0003	-1,134 E-05	3,2663 E-07	-5,2639 E-07
00071	001	-0,0003	0,0033	-0,0430	-3,6778 E-05	-2,5268 E-06	-4,0843 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,5727 E-06	2,1087 E-08	6,4114 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,7821 E-06	2,3899 E-08	7,2651 E-07
	004	0,0000	0,0014	-0,0375	-1,262 E-05	4,2775 E-07	-1,9739 E-06
	005	0,0000	0,0012	-0,0004	-9,3516 E-06	4,2715 E-07	-2,2753 E-06
00072	001	-0,0005	0,0050	-0,0431	-3,8603 E-05	-2,4036 E-06	-7,294 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,3913 E-06	-9,5531 E-09	1,2247 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,5766 E-06	-1,082 E-08	1,3878 E-06
	004	0,0000	0,0019	-0,0375	-1,225 E-05	5,5953 E-07	-3,6678 E-06
	005	0,0000	0,0015	-0,0004	-8,2134 E-06	5,3928 E-07	-4,3347 E-06
00073	001	-0,0007	0,0080	-0,0432	-4,4428 E-05	-4,3043 E-06	-1,0007 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6592 E-06	3,0496 E-08	1,7181 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,8801 E-06	3,4561 E-08	1,9468 E-06
	004	0,0000	0,0028	-0,0376	-1,3579 E-05	-6,2078 E-08	-4,8647 E-06
	005	0,0000	0,0020	-0,0004	-7,9505 E-06	2,9881 E-07	-6,304 E-06
00074	001	-0,0009	0,0103	-0,0432	-4,1518 E-05	-2,8483 E-06	-7,6192 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,9122 E-06	5,3568 E-08	8,5388 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,1668 E-06	6,0705 E-08	9,6759 E-07
	004	0,0000	0,0035	-0,0376	-1,3208 E-05	3,209 E-07	-2,6222 E-06
	005	0,0001	0,0025	-0,0004	-8,691 E-06	2,7982 E-07	-3,506 E-06
00075	001	-0,0013	0,0114	-0,0412	-4,074 E-05	-3,2781 E-06	-5,9889 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0002	2,0525 E-06	-1,3548 E-07	1,0201 E-06
	003	-0,0001	-0,0006	-0,0002	-1,535 E-06	1,156 E-07	1,156 E-06
	004	-0,0001	0,0039	-0,0369	-1,3635 E-05	7,6979 E-07	-3,0256 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00076	005	-0,0001	0,0028	0,0000	-9,7137 E-06	8,0444 E-07	-3,9388 E-06
	001	-0,0015	0,0113	-0,0392	-3,9304 E-05	-4,3837 E-06	-2,3884 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0003	1,9633 E-06	5,4266 E-08	5,4401 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0004	2,2248 E-06	6,1501 E-08	6,1644 E-07
	004	-0,0002	0,0038	-0,0362	-1,3168 E-05	1,58 E-07	-1,7386 E-06
00077	005	-0,0003	0,0028	0,0005	-9,4955 E-06	8,8457 E-08	-2,2181 E-06
	001	-0,0016	0,0111	-0,0373	-3,7713 E-05	-5,3861 E-06	-3,2648 E-07
	002	0,0001	-0,0005	-0,0004	1,8769 E-06	2,619 E-07	2,4049 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0005	2,1268 E-06	2,9678 E-07	2,7251 E-07
	004	-0,0003	0,0038	-0,0356	-1,2754 E-05	-4,6851 E-07	-9,0872 E-07
00078	005	-0,0004	0,0027	0,0010	-9,309 E-06	-6,7124 E-07	-1,1296 E-06
	001	-0,0016	0,0110	-0,0354	-3,6686 E-05	-5,5844 E-06	1,1113 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0005	1,8296 E-06	3,5823 E-07	1,2062 E-08
	003	0,0001	-0,0006	-0,0006	2,0732 E-06	4,0594 E-07	1,3665 E-08
	004	-0,0003	0,0038	-0,0350	-1,2441 E-05	-7,5612 E-07	-2,775 E-07
00079	005	-0,0004	0,0027	0,0014	-9,0986 E-06	-1,027 E-06	-3,0936 E-07
	001	-0,0015	0,0109	-0,0336	-3,6227 E-05	-5,6944 E-06	1,8885 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0006	1,7463 E-06	4,2821 E-07	-1,3526 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0007	1,9789 E-06	4,8524 E-07	-1,5327 E-07
	004	-0,0003	0,0037	-0,0344	-1,2178 E-05	-9,7155 E-07	1,4368 E-07
00080	005	-0,0004	0,0027	0,0019	-8,7942 E-06	-1,2918 E-06	2,2993 E-07
	001	-0,0014	0,0108	-0,0318	-3,5787 E-05	-5,6017 E-06	2,0625 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0007	1,698 E-06	4,5724 E-07	-1,7795 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0008	1,9242 E-06	5,1812 E-07	-2,0165 E-07
	004	-0,0003	0,0037	-0,0338	-1,2079 E-05	-1,0717 E-06	2,7845 E-07
00081	005	-0,0004	0,0027	0,0023	-8,6915 E-06	-1,4139 E-06	4,035 E-07
	001	-0,0013	0,0108	-0,0301	-3,5537 E-05	-5,4038 E-06	2,0714 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0008	1,6652 E-06	4,5148 E-07	-1,9388 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0009	1,8869 E-06	5,116 E-07	-2,1969 E-07
	004	-0,0003	0,0037	-0,0332	-1,2008 E-05	-1,073 E-06	3,398 E-07
00082	005	-0,0004	0,0026	0,0028	-8,5979 E-06	-1,4112 E-06	4,814 E-07
	001	-0,0012	0,0108	-0,0283	-3,5857 E-05	-5,2373 E-06	1,9575 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0008	1,676 E-06	4,4721 E-07	-1,9231 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0010	1,8992 E-06	5,0676 E-07	-2,1791 E-07
	004	-0,0003	0,0037	-0,0326	-1,2125 E-05	-1,0761 E-06	3,5115 E-07
00083	005	-0,0003	0,0026	0,0032	-8,6962 E-06	-1,4114 E-06	4,9354 E-07
	001	-0,0009	0,0092	-0,0265	-3,663 E-05	-5,0644 E-06	1,8295 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0009	1,7346 E-06	4,354 E-07	-1,8435 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0010	1,9656 E-06	4,9337 E-07	-2,089 E-07
	004	-0,0002	0,0032	-0,0319	-1,2384 E-05	-1,0569 E-06	3,4191 E-07
00084	005	-0,0002	0,0023	0,0036	-8,9592 E-06	-1,3838 E-06	4,7941 E-07
	001	-0,0007	0,0076	-0,0265	-3,6137 E-05	-4,8373 E-06	1,6652 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0009	1,7269 E-06	4,1872 E-07	-1,7033 E-07
	003	0,0001	-0,0004	-0,0010	1,9569 E-06	4,7448 E-07	-1,9301 E-07
	004	-0,0001	0,0026	-0,0320	-1,2382 E-05	-1,026 E-06	3,1694 E-07
00085	005	-0,0002	0,0019	0,0036	-8,9488 E-06	-1,3401 E-06	4,4466 E-07
	001	-0,0005	0,0061	-0,0265	-3,7148 E-05	-4,3976 E-06	1,5499 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0009	1,7958 E-06	3,8281 E-07	-1,6109 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0010	2,035 E-06	4,3378 E-07	-1,8254 E-07
	004	-0,0001	0,0021	-0,0320	-1,2716 E-05	-9,5458 E-07	3,022 E-07
00086	005	-0,0001	0,0015	0,0036	-9,2971 E-06	-1,2409 E-06	4,2387 E-07
	001	-0,0003	0,0044	-0,0265	-3,6301 E-05	-3,7626 E-06	1,195 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7242 E-06	3,2411 E-07	-1,2294 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0010	1,9538 E-06	3,6726 E-07	-1,3931 E-07
	004	-0,0001	0,0015	-0,0320	-1,2459 E-05	-8,3174 E-07	2,2535 E-07
00087	005	-0,0001	0,0011	0,0036	-9,0183 E-06	-1,0722 E-06	3,1903 E-07
	001	-0,0001	0,0028	-0,0265	-3,6659 E-05	-2,8676 E-06	9,0773 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,813 E-06	2,3344 E-07	-9,3905 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0010	2,0545 E-06	2,6452 E-07	-1,0641 E-07
	004	0,0000	0,0010	-0,0320	-1,2849 E-05	-6,352 E-07	1,7064 E-07
00088	005	0,0000	0,0007	0,0035	-9,4522 E-06	-8,0404 E-07	2,4304 E-07
	001	0,0000	0,0013	-0,0267	-3,1788 E-05	-1,6881 E-06	5,1689 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1624 E-06	1,0619 E-07	-5,2343 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3172 E-06	1,2033 E-07	-5,9313 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0321	-1,0654 E-05	-3,6013 E-07	9,0459 E-08
00089	005	0,0000	0,0003	0,0034	-6,9303 E-06	-4,273 E-07	1,3156 E-07
	001	-0,0001	0,0017	-0,0434	-3,6738 E-05	-2,6217 E-06	-1,2201 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1713 E-06	4,6075 E-08	1,5699 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4604 E-06	5,2214 E-08	1,7789 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0377	-1,3979 E-05	3,1898 E-07	-4,8513 E-07
00090	005	0,0000	0,0006	-0,0005	-1,134 E-05	3,2663 E-07	-5,2639 E-07
	001	-0,0002	0,0033	-0,0435	-3,6778 E-05	-2,5268 E-06	-4,0843 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,5727 E-06	2,1087 E-08	6,4114 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,7821 E-06	2,3899 E-08	7,2651 E-07
	004	0,0000	0,0014	-0,0377	-1,262 E-05	4,2775 E-07	-1,9739 E-06
00091	005	0,0000	0,0012	-0,0005	-9,3516 E-06	4,2715 E-07	-2,2753 E-06
	001	-0,0004	0,0050	-0,0437	-3,8603 E-05	-2,4036 E-06	-7,294 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,3913 E-06	-9,5531 E-09	1,2247 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,5766 E-06	-1,082 E-08	1,3878 E-06
	004	0,0001	0,0019	-0,0377	-1,225 E-05	5,5953 E-07	-3,6678 E-06
00092	005	0,0001	0,0015	-0,0005	-8,2134 E-06	5,3928 E-07	-4,3347 E-06
	001	-0,0005	0,0070	-0,0439	-4,2751 E-05	-2,6897 E-06	7,2396 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	6,7457 E-07	-2,4178 E-09	-2,8299 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	7,6441 E-07	-2,7337 E-09	-3,2067 E-06
	004	0,0000	0,0025	-0,0377	-1,0571 E-05	5,7362 E-07	5,949 E-06
	005	0,0000	0,0019	-0,0005	-4,6132 E-06	5,6268 E-07	7,9511 E-06
00093	001	-0,0005	0,0064	-0,0440	-4,2057 E-05	-2,2731 E-06	1,6606 E-05
	002	0,0001	-0,0001	-0,0001	-2,7057 E-07	-1,6634 E-07	-5,4017 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0001	-3,0656 E-07	-1,8847 E-07	-6,1209 E-06
	004	0,0000	0,0020	-0,0377	-8,1031 E-06	1,0002 E-06	1,3861 E-05
	005	-0,0001	0,0013	-0,0005	-1,1596 E-06	1,1108 E-06	1,8294 E-05
00094	001	-0,0004	0,0039	-0,0440	-3,171 E-05	-2,6166 E-06	1,7026 E-05
	002	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,0442 E-06	3,9795 E-07	-4,4122 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,3164 E-06	4,5094 E-07	-4,9997 E-06
	004	-0,0001	0,0011	-0,0377	-3,3797 E-06	-3,2174 E-07	1,3532 E-05
	005	-0,0002	0,0005	-0,0005	3,2372 E-06	-8,4853 E-07	1,7515 E-05
00095	001	-0,0003	0,0025	-0,0439	-2,7001 E-05	-2,8706 E-06	1,0703 E-05
	002	0,0001	-0,0001	-0,0001	-1,6691 E-06	5,8403 E-07	-3,7377 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0001	-1,8913 E-06	6,6178 E-07	-4,2354 E-06
	004	-0,0001	0,0010	-0,0377	-5,1471 E-06	-8,0204 E-07	1,0996 E-05
	005	-0,0002	0,0006	-0,0005	2,5486 E-07	-1,4747 E-06	1,4372 E-05
00096	001	-0,0002	0,0012	-0,0438	-2,588 E-05	-3,0059 E-06	5,1225 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,1323 E-07	6,8841 E-07	-1,9469 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	8,0827 E-07	7,8006 E-07	-2,2062 E-06
	004	-0,0001	0,0006	-0,0377	-1,0893 E-05	-1,0241 E-06	5,4717 E-06
	005	-0,0001	0,0005	-0,0005	-7,4267 E-06	-1,7615 E-06	7,2351 E-06
00097	001	-0,0001	0,0008	-0,0429	-1,7783 E-05	-1,3905 E-06	1,1599 E-06
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,2731 E-07	-1,2035 E-06	-3,4718 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0508 E-06	-1,3637 E-06	-3,934 E-06
	004	0,0002	0,0003	-0,0380	-5,4049 E-06	3,1329 E-06	7,4176 E-06
	005	0,0002	0,0001	-0,0010	-9,1592 E-08	4,0197 E-06	9,8275 E-06
00098	001	-0,0002	0,0017	-0,0430	-1,7734 E-05	-2,478 E-06	9,6721 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,2988 E-06	-9,2254 E-07	-6,8521 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,4717 E-06	-1,0453 E-06	-7,7644 E-06
	004	0,0002	0,0006	-0,0380	-4,7769 E-06	2,6442 E-06	1,5009 E-05
	005	0,0003	0,0002	-0,0009	7,7792 E-07	3,8864 E-06	2,0428 E-05
00099	001	-0,0003	0,0025	-0,0430	-1,7898 E-05	-2,93 E-06	-3,1976 E-07
	002	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,6064 E-06	-1,1713 E-06	-8,9111 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,8203 E-06	-1,3272 E-06	-1,0097 E-05
	004	0,0003	0,0008	-0,0380	-3,9566 E-06	2,9854 E-06	2,0241 E-05
	005	0,0004	0,0001	-0,0009	2,0249 E-06	4,8734 E-06	2,8314 E-05
00100	001	-0,0003	0,0025	-0,0431	-1,94 E-05	-2,7241 E-06	-4,7865 E-06
	002	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,4827 E-06	-8,3386 E-07	-2,7948 E-06
	003	-0,0001	0,0003	0,0000	-1,6801 E-06	-9,4486 E-07	-3,1669 E-06
	004	0,0003	0,0006	-0,0379	-3,9705 E-06	2,0745 E-06	4,8295 E-06
	005	0,0004	-0,0002	-0,0008	1,8175 E-06	3,4899 E-06	6,8043 E-06
00101	001	-0,0002	0,0017	-0,0430	-1,756 E-05	-2,4556 E-06	-1,7768 E-06
	002	-0,0001	0,0001	0,0000	-2,3727 E-06	-7,0013 E-07	-1,7172 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-2,6887 E-06	-7,9333 E-07	-1,9457 E-06
	004	0,0002	0,0004	-0,0379	-2,2202 E-06	1,9847 E-06	2,4677 E-06
	005	0,0003	-0,0001	-0,0008	4,1479 E-06	2,9957 E-06	3,284 E-06
00102	001	-0,0001	0,0008	-0,0429	-1,7855 E-05	-1,9307 E-06	-9,2335 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,1907 E-06	-9,953 E-07	7,5123 E-09
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,3492 E-06	-1,1278 E-06	8,5806 E-09
	004	0,0001	0,0003	-0,0379	-5,3048 E-06	2,5723 E-06	-6,8397 E-07
	005	0,0002	0,0000	-0,0008	-1,5696 E-08	3,5586 E-06	-1,2147 E-06
00103	001	-0,0001	0,0008	-0,0426	-1,7783 E-05	-1,3905 E-06	1,1599 E-06
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,2731 E-07	-1,2035 E-06	-3,4718 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0508 E-06	-1,3637 E-06	-3,934 E-06
	004	0,0003	0,0003	-0,0379	-5,4049 E-06	3,1329 E-06	7,4176 E-06
	005	0,0003	0,0001	-0,0010	-9,1592 E-08	4,0197 E-06	9,8275 E-06
00104	001	-0,0001	0,0017	-0,0427	-1,7734 E-05	-2,478 E-06	9,6721 E-07
	002	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,2988 E-06	-9,2254 E-07	-6,8521 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,4717 E-06	-1,0453 E-06	-7,7644 E-06
	004	0,0005	0,0006	-0,0379	-4,7769 E-06	2,6442 E-06	1,5009 E-05
	005	0,0006	0,0002	-0,0009	7,7792 E-07	3,8864 E-06	2,0428 E-05
00105	001	-0,0003	0,0025	-0,0428	-1,7898 E-05	-2,93 E-06	-3,1976 E-07
	002	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,6064 E-06	-1,1713 E-06	-8,9111 E-06
	003	-0,0003	0,0001	0,0000	-1,8203 E-06	-1,3272 E-06	-1,0097 E-05
	004	0,0006	0,0008	-0,0379	-3,9566 E-06	2,9854 E-06	2,0241 E-05
	005	0,0008	0,0001	-0,0010	2,0249 E-06	4,8734 E-06	2,8314 E-05
00106	001	-0,0007	0,0040	-0,0428	-1,8078 E-05	-6,7134 E-06	-4,4236 E-06
	002	-0,0006	0,0002	0,0001	-8,0114 E-07	-5,9988 E-06	-1,3782 E-05
	003	-0,0006	0,0002	0,0001	-9,0781 E-07	-6,7973 E-06	-1,5617 E-05
	004	0,0014	0,0012	-0,0380	-5,6501 E-06	1,4353 E-05	3,3131 E-05
	005	0,0022	0,0000	-0,0011	-4,5497 E-07	2,3458 E-05	4,8743 E-05
00107	001	-0,0009	0,0046	-0,0428	-1,6864 E-05	-8,4283 E-06	-2,0458 E-06
	002	-0,0008	0,0002	0,0001	-9,7721 E-07	-6,2024 E-06	-1,5683 E-05
	003	-0,0009	0,0003	0,0001	-1,1073 E-06	-7,028 E-06	-1,7771 E-05
	004	0,0020	0,0014	-0,0380	-5,0734 E-06	1,4966 E-05	3,8512 E-05
	005	0,0031	0,0000	-0,0011	1,0718 E-07	2,4787 E-05	5,6197 E-05
00108	001	-0,0011	0,0052	-0,0420	-1,7811 E-05	-7,5499 E-06	6,7729 E-06
	002	-0,0019	0,0003	0,0001	-9,1579 E-07	-7,3253 E-06	-1,9605 E-05
	003	-0,0021	0,0003	0,0001	-1,0377 E-06	-8,3003 E-06	-2,2215 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00109	004	0,0047	0,0016	-0,0378	-5,4203 E-06	1,8302 E-05	4,9846 E-05
	005	0,0071	0,0000	-0,0011	-1,8246 E-07	2,9505 E-05	7,0898 E-05
	001	-0,0006	0,0052	-0,0412	-1,7639 E-05	-6,3165 E-06	1,1798 E-05
	002	-0,0028	0,0003	0,0001	-9,8761 E-07	-8,437 E-06	-2,067 E-05
	003	-0,0032	0,0003	0,0002	-1,1191 E-06	-9,56 E-06	-2,3421 E-05
00110	004	0,0071	0,0015	-0,0375	-5,1859 E-06	2,1613 E-05	5,3008 E-05
	005	0,0105	0,0000	-0,0011	1,2976 E-07	3,408 E-05	7,4576 E-05
	001	0,0000	0,0051	-0,0404	-1,7321 E-05	-5,2442 E-06	1,3718 E-05
	002	-0,0038	0,0003	0,0002	-1,0289 E-06	-9,336 E-06	-1,8704 E-05
	003	-0,0043	0,0003	0,0002	-1,1659 E-06	-1,0579 E-05	-2,1194 E-05
00111	004	0,0095	0,0015	-0,0373	-4,9625 E-06	2,4438 E-05	4,8148 E-05
	005	0,0138	-0,0001	-0,0011	3,4137 E-07	3,7996 E-05	6,728 E-05
	001	0,0006	0,0051	-0,0396	-1,7021 E-05	-4,0655 E-06	1,3435 E-05
	002	-0,0045	0,0003	0,0002	-1,038 E-06	-1,0224 E-05	-1,4436 E-05
	003	-0,0051	0,0004	0,0003	-1,1762 E-06	-1,1584 E-05	-1,6358 E-05
00112	004	0,0115	0,0014	-0,0370	-4,8378 E-06	2,7071 E-05	3,7266 E-05
	005	0,0166	-0,0001	-0,0011	4,2922 E-07	4,156 E-05	5,1654 E-05
	001	0,0012	0,0050	-0,0388	-1,661 E-05	-2,5657 E-06	1,1161 E-05
	002	-0,0051	0,0003	0,0003	-1,0481 E-06	-1,1076 E-05	-8,6647 E-06
	003	-0,0057	0,0004	0,0003	-1,1876 E-06	-1,2551 E-05	-9,8182 E-06
00113	004	0,0129	0,0014	-0,0368	-4,6766 E-06	2,9558 E-05	2,2561 E-05
	005	0,0185	-0,0002	-0,0011	5,4063 E-07	4,4856 E-05	3,0832 E-05
	001	0,0016	0,0049	-0,0381	-1,6401 E-05	-1,3703 E-06	7,1178 E-06
	002	-0,0053	0,0003	0,0003	-1,0588 E-06	-1,156 E-05	-1,2419 E-06
	003	-0,0060	0,0004	0,0004	-1,1998 E-06	-1,3098 E-05	-1,4073 E-06
00114	004	0,0135	0,0014	-0,0366	-4,5797 E-06	3,1047 E-05	3,5128 E-06
	005	0,0193	-0,0002	-0,0012	6,122 E-07	4,675 E-05	3,9832 E-06
	001	0,0018	0,0049	-0,0373	-1,6009 E-05	-7,9646 E-07	2,5082 E-06
	002	-0,0052	0,0003	0,0004	-1,0765 E-06	-1,072 E-05	6,4806 E-06
	003	-0,0059	0,0004	0,0004	-1,2198 E-06	-1,2147 E-05	7,3433 E-06
00115	004	0,0132	0,0013	-0,0364	-4,4435 E-06	2,8925 E-05	-1,6342 E-05
	005	0,0189	-0,0002	-0,0012	7,2013 E-07	4,3478 E-05	-2,3973 E-05
	001	0,0019	0,0048	-0,0366	-1,5651 E-05	-4,6299 E-07	-1,8342 E-06
	002	-0,0047	0,0003	0,0004	-1,085 E-06	-9,1297 E-06	1,3018 E-05
	003	-0,0054	0,0004	0,0005	-1,2294 E-06	-1,0345 E-05	1,4751 E-05
00116	004	0,0120	0,0013	-0,0362	-4,323 E-06	2,479 E-05	-3,3096 E-05
	005	0,0172	-0,0003	-0,0012	8,0443 E-07	3,7334 E-05	-4,7522 E-05
	001	0,0017	0,0048	-0,0359	-1,5554 E-05	-3,4811 E-07	-5,736 E-06
	002	-0,0040	0,0004	0,0005	-1,0964 E-06	-7,1596 E-06	1,8754 E-05
	003	-0,0045	0,0004	0,0005	-1,2424 E-06	-8,1126 E-06	2,1251 E-05
00117	004	0,0101	0,0013	-0,0360	-4,2643 E-06	1,9638 E-05	-4,7962 E-05
	005	0,0145	-0,0003	-0,0013	8,6129 E-07	2,9746 E-05	-6,8441 E-05
	001	0,0013	0,0047	-0,0352	-1,5376 E-05	-1,5083 E-07	-8,367 E-06
	002	-0,0030	0,0004	0,0005	-1,0727 E-06	-5,1564 E-06	2,231 E-05
	003	-0,0034	0,0004	0,0006	-1,2155 E-06	-5,8427 E-06	2,528 E-05
00118	004	0,0077	0,0012	-0,0358	-4,2727 E-06	1,411 E-05	-5,7344 E-05
	005	0,0110	-0,0003	-0,0013	8,3665 E-07	2,1497 E-05	-8,1673 E-05
	001	0,0009	0,0047	-0,0345	-1,5361 E-05	-2,7888 E-07	-9,3042 E-06
	002	-0,0020	0,0004	0,0006	-9,7594 E-07	-2,9015 E-06	2,3013 E-05
	003	-0,0022	0,0004	0,0007	-1,1059 E-06	-3,2877 E-06	2,6077 E-05
00119	004	0,0049	0,0012	-0,0356	-4,4507 E-06	7,8955 E-06	-5,9343 E-05
	005	0,0071	-0,0004	-0,0013	5,7364 E-07	1,2279 E-05	-8,4455 E-05
	001	0,0005	0,0047	-0,0338	-1,5568 E-05	-2,8681 E-07	-7,8127 E-06
	002	-0,0010	0,0004	0,0006	-8,1813 E-07	-9,4121 E-07	1,9104 E-05
	003	-0,0011	0,0004	0,0007	-9,2705 E-07	-1,0665 E-06	2,1647 E-05
00120	004	0,0024	0,0012	-0,0354	-4,807 E-06	2,4074 E-06	-4,9491 E-05
	005	0,0035	-0,0004	-0,0014	9,3816 E-08	4,0823 E-06	-7,0446 E-05
	001	0,0002	0,0040	-0,0330	-1,6002 E-05	-1,3119 E-07	-4,5931 E-06
	002	-0,0002	0,0003	0,0007	-6,0782 E-07	-1,498 E-07	1,0234 E-05
	003	-0,0003	0,0004	0,0007	-6,8874 E-07	-1,6973 E-07	1,1596 E-05
00121	004	0,0005	0,0010	-0,0352	-5,3586 E-06	4,5564 E-08	-2,6138 E-05
	005	0,0008	-0,0004	-0,0014	-6,2515 E-07	4,1502 E-07	-3,6773 E-05
	001	0,0002	0,0033	-0,0330	-1,5774 E-05	1,8859 E-07	-4,0729 E-06
	002	-0,0002	0,0003	0,0007	-6,779 E-07	-4,6484 E-08	8,7716 E-06
	003	-0,0003	0,0004	0,0007	-7,6815 E-07	-5,2665 E-08	9,9394 E-06
00122	004	0,0005	0,0008	-0,0352	-5,1908 E-06	-2,4694 E-07	-2,2368 E-05
	005	0,0007	-0,0004	-0,0014	-3,8016 E-07	-9,1613 E-09	-3,1323 E-05
	001	0,0002	0,0026	-0,0330	-1,5938 E-05	-5,886 E-08	-3,5938 E-06
	002	-0,0002	0,0003	0,0007	-7,0616 E-07	1,5281 E-08	7,3942 E-06
	003	-0,0002	0,0003	0,0007	-8,0018 E-07	1,7318 E-08	8,3786 E-06
00123	004	0,0005	0,0005	-0,0352	-5,0572 E-06	-3,0007 E-07	-1,874 E-05
	005	0,0007	-0,0004	-0,0014	-1,2154 E-07	-1,4611 E-08	-2,6009 E-05
	001	0,0002	0,0019	-0,0330	-1,5707 E-05	2,3681 E-07	-2,9741 E-06
	002	-0,0002	0,0002	0,0007	-8,3028 E-07	-5,0383 E-08	5,8795 E-06
	003	-0,0002	0,0003	0,0008	-9,4083 E-07	-5,709 E-08	6,6623 E-06
00124	004	0,0004	0,0003	-0,0352	-4,6568 E-06	-1,3265 E-08	-1,4753 E-05
	005	0,0006	-0,0004	-0,0014	4,8596 E-07	4,3741 E-07	-2,0195 E-05
	001	0,0002	0,0013	-0,0329	-1,5168 E-05	9,5011 E-07	-2,4001 E-06
	002	-0,0002	0,0002	0,0007	-1,3909 E-06	-7,1978 E-07	4,2376 E-06
	003	-0,0002	0,0002	0,0008	-1,5761 E-06	-8,156 E-07	4,8017 E-06
00124	004	0,0004	0,0001	-0,0352	-3,4038 E-06	1,4952 E-06	-1,0365 E-05
	005	0,0005	-0,0004	-0,0014	2,0509 E-06	2,2811 E-06	-1,3884 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00125	001	0,0001	0,0006	-0,0329	-1,4648 E-05	1,7059 E-06	-1,3936 E-06
	002	-0,0001	0,0001	0,0007	-1,9236 E-06	-1,4965 E-06	2,1795 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0008	-2,1797 E-06	-1,6957 E-06	2,4697 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0352	-2,4774 E-06	2,9809 E-06	-5,2346 E-06
	005	0,0003	-0,0002	-0,0014	3,2113 E-06	4,0882 E-06	-6,9578 E-06
00126	001	0,0001	0,0006	-0,0327	-1,4648 E-05	1,7059 E-06	-1,3936 E-06
	002	-0,0001	0,0001	0,0007	-1,9236 E-06	-1,4965 E-06	2,1795 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0008	-2,1797 E-06	-1,6957 E-06	2,4697 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0352	-2,4774 E-06	2,9809 E-06	-5,2346 E-06
	005	0,0002	-0,0002	-0,0015	3,2113 E-06	4,0882 E-06	-6,9578 E-06
00127	001	0,0001	0,0013	-0,0327	-1,5168 E-05	9,5011 E-07	-2,4001 E-06
	002	-0,0001	0,0002	0,0007	-1,3909 E-06	-7,1978 E-07	4,2376 E-06
	003	-0,0001	0,0002	0,0008	-1,5761 E-06	-8,156 E-07	4,8017 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0352	-3,4038 E-06	1,4952 E-06	-1,0365 E-05
	005	0,0003	-0,0004	-0,0014	2,0509 E-06	2,2811 E-06	-1,3884 E-05
00128	001	0,0002	0,0019	-0,0327	-1,5707 E-05	2,3681 E-07	-2,9741 E-06
	002	-0,0001	0,0002	0,0007	-8,3028 E-07	-5,0383 E-08	5,8795 E-06
	003	-0,0001	0,0003	0,0008	-9,4083 E-07	-5,709 E-08	6,6623 E-06
	004	0,0002	0,0003	-0,0351	-4,6568 E-06	-1,3265 E-08	-1,4753 E-05
	005	0,0003	-0,0004	-0,0014	4,8596 E-07	4,3741 E-07	-2,0195 E-05
00129	001	0,0002	0,0026	-0,0327	-1,5938 E-05	-5,886 E-08	-3,5938 E-06
	002	-0,0001	0,0003	0,0007	-7,0616 E-07	1,5281 E-08	7,3942 E-06
	003	-0,0001	0,0003	0,0008	-8,0018 E-07	1,7318 E-08	8,3786 E-06
	004	0,0002	0,0005	-0,0351	-5,0572 E-06	-3,0007 E-07	-1,874 E-05
	005	0,0003	-0,0004	-0,0014	-1,2154 E-07	-1,4611 E-08	-2,6009 E-05
00130	001	0,0002	0,0033	-0,0328	-1,5774 E-05	1,8859 E-07	-4,0729 E-06
	002	-0,0001	0,0003	0,0007	-6,779 E-07	-4,6484 E-08	8,7716 E-06
	003	-0,0001	0,0004	0,0008	-7,6815 E-07	-5,2665 E-08	9,9394 E-06
	004	0,0001	0,0008	-0,0351	-5,1908 E-06	-2,4694 E-07	-2,2368 E-05
	005	0,0002	-0,0004	-0,0013	-3,8016 E-07	-9,1613 E-09	-3,1323 E-05
00131	001	0,0002	0,0040	-0,0328	-1,6002 E-05	-1,3119 E-07	-4,5931 E-06
	002	-0,0001	0,0003	0,0007	-6,0782 E-07	-1,498 E-07	1,0234 E-05
	003	-0,0001	0,0004	0,0008	-6,8874 E-07	-1,6973 E-07	1,1596 E-05
	004	0,0001	0,0010	-0,0351	-5,3586 E-06	4,5564 E-08	-2,6138 E-05
	005	0,0002	-0,0004	-0,0013	-6,2515 E-07	4,1502 E-07	-3,6773 E-05
00132	001	0,0001	0,0049	-0,0328	-1,7743 E-05	3,2421 E-08	-2,011 E-06
	002	-0,0001	0,0000	0,0007	2,4913 E-06	-4,6869 E-08	3,0816 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0008	2,823 E-06	-5,3107 E-08	3,4918 E-06
	004	0,0001	0,0021	-0,0351	-1,3128 E-05	-3,0444 E-07	-7,0189 E-06
	005	0,0002	0,0008	-0,0013	-1,1531 E-05	-7,5917 E-08	-9,1285 E-06
00133	001	0,0001	0,0049	-0,0328	-1,8918 E-05	2,1799 E-07	1,3806 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0007	3,7572 E-06	-1,0066 E-07	-1,8953 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0008	4,2575 E-06	-1,1406 E-07	-2,1475 E-06
	004	0,0000	0,0020	-0,0351	-1,5864 E-05	-1,7172 E-07	5,7878 E-06
	005	0,0001	0,0007	-0,0013	-1,5079 E-05	5,4988 E-08	8,9403 E-06
00134	001	0,0001	0,0049	-0,0328	-2,0261 E-05	3,0104 E-07	9,6861 E-07
	002	-0,0001	0,0002	0,0007	5,2035 E-06	-1,4239 E-07	-4,0753 E-06
	003	-0,0001	0,0002	0,0007	5,8964 E-06	-1,6135 E-07	-4,6178 E-06
	004	0,0000	0,0016	-0,0351	-1,909 E-05	-6,5809 E-08	1,1197 E-05
	005	0,0001	0,0001	-0,0013	-1,9406 E-05	1,5115 E-07	1,6299 E-05
00135	001	0,0001	0,0049	-0,0328	-2,0718 E-05	3,835 E-07	-1,1359 E-07
	002	0,0000	0,0003	0,0006	5,1702 E-06	-1,2132 E-07	-2,7308 E-06
	003	0,0000	0,0004	0,0007	5,8586 E-06	-1,3748 E-07	-3,0943 E-06
	004	0,0000	0,0012	-0,0351	-1,8673 E-05	-1,0572 E-07	7,7102 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0013	-1,8653 E-05	4,4969 E-08	1,1096 E-05
00136	001	0,0001	0,0049	-0,0327	-2,1361 E-05	3,5819 E-07	-1,8392 E-06
	002	0,0000	0,0004	0,0006	5,4979 E-06	-6,7662 E-08	7,5513 E-08
	003	0,0000	0,0004	0,0007	6,2299 E-06	-7,6676 E-08	8,5573 E-08
	004	-0,0001	0,0010	-0,0351	-1,9201 E-05	-2,2214 E-07	3,64 E-07
	005	0,0000	-0,0008	-0,0013	-1,9268 E-05	-1,554 E-07	3,2254 E-07
00137	001	0,0001	0,0050	-0,0327	-2,1268 E-05	3,34 E-07	-3,4856 E-06
	002	0,0000	0,0003	0,0006	5,1924 E-06	-1,3958 E-08	2,8795 E-06
	003	0,0000	0,0004	0,0007	5,8838 E-06	-1,5822 E-08	3,2628 E-06
	004	-0,0001	0,0011	-0,0351	-1,8562 E-05	-3,3914 E-07	-7,0048 E-06
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0013	-1,8555 E-05	-3,5648 E-07	-1,0473 E-05
00138	001	0,0001	0,0052	-0,0327	-2,1388 E-05	4,1667 E-07	-4,2817 E-06
	002	0,0000	0,0002	0,0006	5,2488 E-06	7,3895 E-09	4,216 E-06
	003	0,0000	0,0002	0,0007	5,9476 E-06	8,3666 E-09	4,7772 E-06
	004	-0,0001	0,0016	-0,0351	-1,886 E-05	-3,8082 E-07	-1,0574 E-05
	005	-0,0002	0,0001	-0,0014	-1,9201 E-05	-4,6432 E-07	-1,5757 E-05
00139	001	0,0001	0,0054	-0,0327	-2,0499 E-05	5,0111 E-07	-2,8552 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0006	3,8218 E-06	-3,4107 E-08	2,0192 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0007	4,3306 E-06	-3,8657 E-08	2,288 E-06
	004	-0,0002	0,0020	-0,0352	-1,5552 E-05	-2,7608 E-07	-5,3379 E-06
	005	-0,0002	0,0007	-0,0014	-1,4803 E-05	-3,6924 E-07	-8,5701 E-06
00140	001	0,0001	0,0054	-0,0327	-1,9707 E-05	6,9396 E-07	9,9718 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	2,5735 E-06	-8,805 E-08	-2,9791 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0007	2,9161 E-06	-9,9785 E-08	-3,3758 E-06
	004	-0,0002	0,0020	-0,0352	-1,2756 E-05	-1,453 E-07	7,2298 E-06
	005	-0,0003	0,0007	-0,0014	-1,1207 E-05	-2,3964 E-07	9,261 E-06
00141	001	0,0000	0,0046	-0,0326	-1,8051 E-05	8,5578 E-07	4,0472 E-06
	002	0,0001	0,0003	0,0006	-5,1277 E-07	1,249 E-08	-1,0175 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	003	0,0001	0,0004	0,0007	-5,8103 E-07	1,4133 E-08	-1,1529 E-05
	004	-0,0002	0,0009	-0,0352	-5,0277 E-06	-4,7984 E-07	2,5996 E-05
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0014	-3,5709 E-07	-7,1174 E-07	3,6564 E-05
00142	001	0,0000	0,0038	-0,0326	-1,7823 E-05	5,2667 E-07	3,6368 E-06
	002	0,0001	0,0003	0,0006	-5,8254 E-07	-8,9363 E-08	-8,7268 E-06
	003	0,0001	0,0003	0,0007	-6,6008 E-07	-1,0128 E-07	-9,8886 E-06
	004	-0,0002	0,0007	-0,0352	-4,8597 E-06	-1,9154 E-07	2,226 E-05
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0014	-1,1235 E-07	-2,937 E-07	3,1167 E-05
00143	001	0,0000	0,0030	-0,0326	-1,8009 E-05	7,9558 E-07	3,26 E-06
	002	0,0001	0,0003	0,0006	-6,0941 E-07	-1,5073 E-07	-7,3628 E-06
	003	0,0001	0,0003	0,0007	-6,9054 E-07	-1,7081 E-07	-8,343 E-06
	004	-0,0002	0,0005	-0,0352	-4,7197 E-06	-1,471 E-07	1,8665 E-05
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0014	1,5189 E-07	-2,9862 E-07	2,5902 E-05
00144	001	-0,0001	0,0022	-0,0326	-1,7767 E-05	4,7995 E-07	2,7453 E-06
	002	0,0001	0,0002	0,0006	-7,3219 E-07	-8,3431 E-08	-5,8618 E-06
	003	0,0001	0,0003	0,0007	-8,2967 E-07	-9,455 E-08	-6,6422 E-06
	004	-0,0003	0,0003	-0,0352	-4,3211 E-06	-4,3565 E-07	1,4707 E-05
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0015	7,5509 E-07	-7,5245 E-07	2,0134 E-05
00145	001	-0,0001	0,0014	-0,0325	-1,7224 E-05	-2,5243 E-07	2,2621 E-06
	002	0,0001	0,0002	0,0007	-1,292 E-06	5,8867 E-07	-4,2303 E-06
	003	0,0001	0,0002	0,0008	-1,464 E-06	6,6703 E-07	-4,7935 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0353	-3,0648 E-06	-1,9606 E-06	1,0339 E-05
	005	-0,0003	-0,0004	-0,0015	2,3235 E-06	-2,6106 E-06	1,3855 E-05
00146	001	-0,0001	0,0007	-0,0325	-1,6691 E-05	-1,0873 E-06	1,3143 E-06
	002	0,0001	0,0001	0,0007	-1,8375 E-06	1,3689 E-06	-2,176 E-06
	003	0,0001	0,0001	0,0008	-2,0821 E-06	1,5512 E-06	-2,4657 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0353	-2,1471 E-06	-3,4502 E-06	5,2189 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0016	3,5117 E-06	-4,4213 E-06	6,9404 E-06
00147	001	0,0000	0,0000	-0,0436	-8,9077 E-06	7,6133 E-06	5,2739 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3445 E-06	4,0481 E-06	2,594 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6566 E-06	4,587 E-06	2,9393 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0382	9,0341 E-07	-4,6786 E-06	-5,3023 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	5,3302 E-06	-1,1275 E-05	-1,0547 E-08
00148	001	0,0000	0,0000	-0,0431	-1,2923 E-05	2,59 E-06	3,2229 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0004	-4,0281 E-06	6,5779 E-06	2,1742 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0005	-4,5644 E-06	7,4537 E-06	2,4638 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0383	2,6395 E-06	-1,0296 E-05	-5,6931 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0575 E-05	-1,9255 E-05	-5,4458 E-09
00149	001	0,0000	0,0000	-0,0424	-1,3743 E-05	-2,8446 E-06	-5,4217 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0007	-5,1285 E-06	9,5885 E-06	-5,9165 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-5,8114 E-06	1,0865 E-05	-6,7046 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0385	4,9316 E-06	-1,7349 E-05	1,3599 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	1,4149 E-05	-2,8958 E-05	1,5489 E-08
00150	001	0,0000	0,0000	-0,0418	-1,36 E-05	-9,0815 E-06	2,5549 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-5,016 E-06	1,3063 E-05	3,7587 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0010	-5,6839 E-06	1,4802 E-05	4,2592 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0387	4,9768 E-06	-2,5552 E-05	-8,65 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	1,4004 E-05	-4,0176 E-05	-1,0797 E-08
00151	001	0,0000	0,0000	-0,0411	-1,4163 E-05	-1,4444 E-05	7,4932 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0011	-4,1213 E-06	1,6128 E-05	1,3381 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0013	-4,6701 E-06	1,8276 E-05	1,5163 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0389	2,903 E-06	-3,285 E-05	-2,9239 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	1,1297 E-05	-5,0186 E-05	-3,4849 E-08
00152	001	0,0000	0,0000	-0,0404	-1,5445 E-05	-1,8337 E-05	-1,1615 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0013	-2,919 E-06	1,8287 E-05	-2,3013 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0015	-3,3076 E-06	2,0722 E-05	-2,6078 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0390	9,9541 E-09	-3,7912 E-05	5,0975 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	7,5265 E-06	-5,7446 E-05	6,1816 E-08
00153	001	0,0000	0,0000	-0,0396	-1,6884 E-05	-2,0815 E-05	4,4815 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0014	-1,6903 E-06	1,9444 E-05	1,4316 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0016	-1,9153 E-06	2,2032 E-05	1,6223 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0389	-3,0065 E-06	-4,0299 E-05	-3,2261 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	3,4806 E-06	-6,1361 E-05	-3,9799 E-08
00154	001	0,0000	0,0000	-0,0387	-1,7535 E-05	-2,0247 E-05	1,6467 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0015	-3,8583 E-07	1,9218 E-05	2,5331 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0017	-4,3719 E-07	2,1777 E-05	2,8705 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0387	-5,3377 E-06	-3,9216 E-05	-5,671 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	-8,037 E-07	-6,0715 E-05	-6,7601 E-08
00155	001	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,8636 E-05	-2,1657 E-05	-1,1551 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0015	8,98 E-07	1,8591 E-05	-1,7132 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0017	1,0176 E-06	2,1066 E-05	-1,9414 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0384	-7,5825 E-06	-3,8546 E-05	3,8651 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-4,9925 E-06	-5,8727 E-05	4,6535 E-08
00156	001	0,0000	0,0000	-0,0369	-2,1158 E-05	-1,9424 E-05	-2,7973 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0014	2,2319 E-06	1,6609 E-05	-2,0266 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0016	2,5291 E-06	1,882 E-05	-2,2966 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,085 E-05	-3,4432 E-05	4,6067 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-9,2058 E-06	-5,2321 E-05	4,5726 E-09
00157	001	0,0000	0,0000	-0,0358	-2,3388 E-05	-1,4848 E-05	7,9309 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0013	3,0471 E-06	1,345 E-05	1,4028 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0014	3,4528 E-06	1,524 E-05	1,5897 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0374	-1,2859 E-05	-2,7342 E-05	-3,1405 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,1718 E-05	-4,2244 E-05	-3,595 E-08
00158	001	0,0000	0,0000	-0,0346	-2,4318 E-05	-8,2602 E-06	-7,0387 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0011	3,0796 E-06	9,9658 E-06	-2,7085 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0012	3,4896 E-06	1,1293 E-05	-3,0694 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0367	-1,2834 E-05	-1,9486 E-05	6,6131 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,1667 E-05	-3,1143 E-05	6,4832 E-09
00159	001	0,0000	0,0000	-0,0334	-2,3611 E-05	-1,4937 E-06	-5,3298 E-11
	002	0,0000	0,0000	0,0010	1,9878 E-06	6,6288 E-06	3,5148 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0011	2,2525 E-06	7,5114 E-06	3,9829 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0361	-1,0008 E-05	-1,2073 E-05	-7,016 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,3122 E-06	-2,0709 E-05	-1,1283 E-08
00160	001	0,0000	0,0000	-0,0322	-2,3914 E-05	3,4096 E-06	8,561 E-11
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-6,4906 E-08	3,3878 E-06	1,7375 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0010	-7,355 E-08	3,8389 E-06	1,9689 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0357	-6,7268 E-06	-6,1436 E-06	-3,7747 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,1087 E-06	-1,0707 E-05	-5,7815 E-10
00161	001	0,0000	0,0000	-0,0313	-2,073 E-05	6,7419 E-06	2,9749 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-2,8608 E-06	5,8651 E-07	1,1789 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0010	-3,2417 E-06	6,6458 E-07	1,3358 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-2,2174 E-06	-1,5038 E-06	-2,4762 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	6,2668 E-06	-2,304 E-06	-3,8607 E-09
00162	001	0,0000	0,0000	-0,0316	-1,6228 E-05	6,2789 E-06	3,0162 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-5,1089 E-06	-1,4 E-06	2,4795 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0010	-5,7892 E-06	-1,5865 E-06	2,8096 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	1,3155 E-06	1,7186 E-06	-5,1597 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,2954 E-05	3,7494 E-06	-8,4379 E-09
00163	001	0,0000	0,0000	-0,0319	-1,0483 E-05	6,3066 E-06	2,5458 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0010	-7,4853 E-06	-2,4999 E-06	4,0245 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0012	-8,482 E-06	-2,8328 E-06	4,5605 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0355	6,0751 E-06	4,3879 E-06	-8,6133 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	2,0112 E-05	7,0596 E-06	-1,0033 E-08
00164	001	0,0000	0,0000	-0,0322	-4,98 E-06	5,6115 E-06	5,9796 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0011	-9,5957 E-06	-2,2593 E-06	3,4484 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0013	-1,0873 E-05	-2,5602 E-06	3,9078 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0357	1,0068 E-05	3,8347 E-06	-8,2755 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	2,6491 E-05	6,4128 E-06	-7,1225 E-09
00165	001	0,0000	0,0000	-0,0325	-1,4681 E-06	2,8623 E-06	-1,5951 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0012	-1,1021 E-05	-1,3212 E-06	-1,0038 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0014	-1,2488 E-05	-1,4971 E-06	-1,1375 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0359	1,2618 E-05	1,8437 E-06	2,2934 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	3,0864 E-05	3,6254 E-06	2,3436 E-08
00166	001	0,0000	0,0000	-0,0325	-2,2857 E-06	6,4556 E-07	-4,9205 E-11
	002	0,0000	0,0000	0,0013	-1,1203 E-05	-7,6287 E-08	1,3516 E-12
	003	0,0000	0,0000	0,0014	-1,2695 E-05	-8,6449 E-08	1,5317 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0359	1,242 E-05	-2,653 E-07	1,1072 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	3,1352 E-05	-2,0132 E-07	1,1846 E-11
00167	001	0,0000	0,0000	-0,0325	-9,9331 E-07	-1,5731 E-06	1,6003 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0012	-1,1035 E-05	1,1695 E-06	1,0044 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0014	-1,2504 E-05	1,3252 E-06	1,1381 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0358	1,2551 E-05	-2,3701 E-06	-2,2927 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	3,0791 E-05	-4,0278 E-06	-2,3446 E-08
00168	001	0,0000	0,0000	-0,0324	-4,0328 E-06	-4,3351 E-06	-6,0314 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0012	-9,6211 E-06	2,113 E-06	-3,4554 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0013	-1,0902 E-05	2,3944 E-06	-3,9158 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0357	9,9392 E-06	-4,3461 E-06	8,2707 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	2,634 E-05	-6,8154 E-06	7,1416 E-09
00169	001	0,0000	0,0000	-0,0321	-9,0485 E-06	-5,0703 E-06	-2,6482 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0010	-7,511 E-06	2,3674 E-06	-3,989 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0012	-8,5111 E-06	2,6827 E-06	-4,5203 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0354	5,8916 E-06	-4,8891 E-06	8,6126 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	1,9871 E-05	-7,475 E-06	9,9336 E-09
00170	001	0,0000	0,0000	-0,0319	-1,4552 E-05	-5,2418 E-06	-1,8563 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-5,1166 E-06	1,3032 E-06	-1,8734 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0011	-5,7979 E-06	1,4768 E-06	-2,1227 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0352	1,0313 E-06	-2,247 E-06	3,5895 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,2589 E-05	-4,2124 E-06	6,2774 E-09
00171	001	0,0000	0,0000	-0,0316	-1,8614 E-05	-6,0811 E-06	-1,9247 E-11
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-2,9336 E-06	-6,3593 E-07	-9,5055 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0011	-3,3242 E-06	-7,2058 E-07	-1,0771 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0352	-2,4155 E-06	8,2356 E-07	1,9565 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	6,0527 E-06	1,7925 E-06	3,0851 E-09
00172	001	0,0000	0,0000	-0,0324	-2,1817 E-05	-3,3273 E-06	1,6472 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-2,6137 E-07	-3,6011 E-06	3,4692 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0011	-2,9618 E-07	-4,0806 E-06	3,9312 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0356	-6,899 E-06	5,5619 E-06	-7,1215 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,0138 E-06	1,0789 E-05	-1,1269 E-08
00173	001	0,0000	0,0000	-0,0335	-2,1698 E-05	1,9643 E-06	1,266 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0010	1,868 E-06	-6,547 E-06	-7,646 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0011	2,1167 E-06	-7,4187 E-06	-8,665 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0360	-1,0677 E-05	1,1622 E-05	1,0797 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-8,512 E-06	1,9897 E-05	2,169 E-09
00174	001	0,0000	0,0000	-0,0346	-2,209 E-05	8,3504 E-06	6,89 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	002	0,0000	0,0000	0,0011	3,1082 E-06	-9,8766 E-06	2,8149 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0013	3,5221 E-06	-1,1192 E-05	3,19 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0366	-1,3482 E-05	1,8964 E-05	-6,7517 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,2397 E-05	3,0387 E-05	-6,8 E-09
00175	001	0,0000	0,0000	-0,0356	-2,1004 E-05	1,4777 E-05	-7,7488 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0013	3,0249 E-06	-1,3473 E-05	-1,4106 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0014	3,4276 E-06	-1,5267 E-05	-1,5985 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	-1,3393 E-05	2,7094 E-05	3,148 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,2328 E-05	4,1938 E-05	3,6158 E-08
00176	001	0,0000	0,0000	-0,0366	-1,869 E-05	1,9026 E-05	2,8085 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0014	2,1652 E-06	-1,6678 E-05	2,0479 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0016	2,4535 E-06	-1,8898 E-05	2,3206 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,1333 E-05	3,4353 E-05	-4,6555 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-9,7012 E-06	5,2284 E-05	-4,6575 E-09
00177	001	0,0000	0,0000	-0,0375	-1,6111 E-05	2,0892 E-05	1,1363 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0015	8,0982 E-07	-1,8672 E-05	1,7126 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0017	9,1764 E-07	-2,1158 E-05	1,9407 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0384	-8,052 E-06	3,8601 E-05	-3,8631 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-5,4346 E-06	5,8869 E-05	-4,6494 E-08
00178	001	0,0000	0,0000	-0,0382	-1,4942 E-05	1,9096 E-05	-1,6265 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0015	-4,8425 E-07	-1,9295 E-05	-2,5328 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0017	-5,4873 E-07	-2,1864 E-05	-2,8701 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0387	-5,7938 E-06	3,939 E-05	5,674 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,2125 E-06	6,0989 E-05	6,7609 E-08
00179	001	0,0000	0,0000	-0,0390	-1,4207 E-05	1,9217 E-05	-4,3721 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0014	-1,7981 E-06	-1,9512 E-05	-1,4322 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0016	-2,0375 E-06	-2,211 E-05	-1,6229 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0390	-3,4546 E-06	4,0582 E-05	3,2312 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	3,094 E-06	6,1751 E-05	3,9841 E-08
00180	001	0,0000	0,0000	-0,0396	-1,2702 E-05	1,6265 E-05	1,1376 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0013	-3,0373 E-06	-1,8337 E-05	2,303 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0015	-3,4417 E-06	-2,0778 E-05	2,6098 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0391	-4,1307 E-07	3,8291 E-05	-5,1142 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	7,1794 E-06	5,7922 E-05	-6,1964 E-08
00181	001	0,0000	0,0000	-0,0402	-1,1365 E-05	1,1879 E-05	-7,3104 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0011	-4,2523 E-06	-1,6149 E-05	-1,3402 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0013	-4,8185 E-06	-1,8299 E-05	-1,5186 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0390	2,5099 E-06	3,3295 E-05	2,9388 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	1,0995 E-05	5,0707 E-05	3,499 E-08
00182	001	0,0000	0,0000	-0,0407	-1,0787 E-05	6,0085 E-06	-2,4117 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-5,1588 E-06	-1,3044 E-05	-3,7728 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0010	-5,8457 E-06	-1,478 E-05	-4,2752 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0388	4,6017 E-06	2,6017 E-05	8,6841 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	1,374 E-05	4,0683 E-05	1,0843 E-08
00183	001	0,0000	0,0000	-0,0413	-1,1025 E-05	-6,8621 E-07	4,3566 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-5,2746 E-06	-9,5215 E-06	6,0624 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-5,9769 E-06	-1,0789 E-05	6,8699 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0386	4,5223 E-06	1,7812 E-05	-1,397 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3877 E-05	2,9415 E-05	-1,597 E-08
00184	001	0,0000	0,0000	-0,0418	-1,043 E-05	-6,45 E-06	-2,6084 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0004	-4,1632 E-06	-6,4756 E-06	-2,666 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0004	-4,7175 E-06	-7,3378 E-06	-3,021 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0384	2,1938 E-06	1,0762 E-05	6,9509 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,0239 E-05	1,9676 E-05	7,1232 E-09
00185	001	0,0000	0,0000	-0,0422	-6,7075 E-06	-1,1707 E-05	-5,8332 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4256 E-06	-3,9301 E-06	-1,1076 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7485 E-06	-4,4533 E-06	-1,2551 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0383	4,7939 E-07	5,1448 E-06	1,9229 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	4,8737 E-06	1,1679 E-05	5,6641 E-09
00186	001	0,0000	0,0000	-0,0431	-5,8187 E-06	-1,2208 E-05	-1,0032 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3422 E-07	-1,7447 E-06	-1,7977 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0531 E-07	-1,977 E-06	-2,037 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0382	-1,3984 E-06	1,833 E-06	3,0654 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1084 E-06	4,9277 E-06	9,3126 E-09
00187	001	0,0000	0,0000	-0,0436	-9,6418 E-06	-8,6765 E-06	2,9359 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,8771 E-07	-2,9525 E-07	-1,0095 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,6602 E-07	-3,3451 E-07	-1,144 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0382	-4,1812 E-06	9,7479 E-08	2,4227 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,8884 E-06	6,7227 E-07	2,9939 E-09
00188	001	0,0000	0,0000	-0,0439	-1,3731 E-05	-7,4292 E-06	2,5105 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,4411 E-06	4,7336 E-07	-9,0474 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,6331 E-06	5,3642 E-07	-1,025 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0382	-5,9959 E-06	-1,0754 E-06	2,3465 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-7,9307 E-06	-1,5305 E-06	3,0533 E-09
00189	001	0,0000	0,0000	-0,0443	-1,7121 E-05	-6,131 E-06	-1,4168 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,1568 E-06	5,2243 E-07	-1,0412 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4441 E-06	5,9201 E-07	-1,1799 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0383	-7,5955 E-06	-9,4293 E-07	3,1907 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0482 E-05	-1,4928 E-06	3,9453 E-09
00190	001	0,0000	0,0000	-0,0445	-1,9364 E-05	-4,6616 E-06	1,2662 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,6297 E-06	2,7288 E-07	9,2084 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,9799 E-06	3,0922 E-07	1,0434 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00191	004	0,0000	0,0000	-0,0383	-8,5386 E-06	7,213 E-08	-8,7077 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2082 E-05	-5,0752 E-07	-2,7505 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0447	-1,821 E-05	-3,1304 E-06	-1,2785 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	2,7507 E-06	9,0382 E-08	-1,4729 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,117 E-06	1,0242 E-07	-1,6707 E-10
00192	004	0,0000	0,0000	-0,0383	-7,7525 E-06	2,4734 E-07	6,8708 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,236 E-05	2,8158 E-07	2,7379 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0448	-1,9839 E-05	-1,6979 E-06	1,8491 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,6536 E-06	-6,3245 E-08	-3,6606 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,007 E-06	-7,1673 E-08	-4,145 E-10
00193	004	0,0000	0,0000	-0,0383	-8,3479 E-06	2,8917 E-07	-1,2111 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1998 E-05	9,5536 E-07	1,6312 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0449	-1,8832 E-05	-4,2702 E-07	-1,0952 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,3621 E-06	-3,3951 E-07	-1,2613 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,6766 E-06	-3,8474 E-07	-1,4295 E-09
00194	004	0,0000	0,0000	-0,0382	-7,904 E-06	1,1345 E-06	4,1339 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,0864 E-05	2,0115 E-06	3,3115 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0448	-1,6567 E-05	1,5037 E-06	-1,2351 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,7477 E-06	-3,7909 E-07	1,7416 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,9804 E-06	-4,296 E-07	1,9737 E-09
00195	004	0,0000	0,0000	-0,0381	-6,8283 E-06	1,5773 E-06	-4,3681 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,5172 E-06	2,2984 E-06	-5,4256 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0447	-1,2524 E-05	3,9076 E-06	-1,8812 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	7,0852 E-07	3,6507 E-07	2,4523 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,0289 E-07	4,1365 E-07	2,7787 E-09
00196	004	0,0000	0,0000	-0,0381	-4,4716 E-06	7,1251 E-07	-6,7669 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,7742 E-06	1,0718 E-07	-8,998 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0444	-8,1132 E-06	7,9977 E-06	9,036 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2835 E-07	1,8159 E-06	4,2007 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8536 E-07	2,0576 E-06	4,76 E-09
00197	004	0,0000	0,0000	-0,0381	-1,3222 E-06	-1,0639 E-06	-8,4661 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,419 E-07	-4,2776 E-06	-1,7105 E-08
	001	-0,0022	0,0056	-0,0470	-4,6258 E-05	9,5016 E-06	2,6871 E-05
	002	0,0003	0,0001	-0,0001	-6,8151 E-07	-8,4212 E-07	-3,1232 E-06
	003	0,0003	0,0002	-0,0001	-7,7219 E-07	-9,5424 E-07	-3,5391 E-06
00198	004	-0,0009	0,0013	-0,0382	-8,4908 E-06	4,5869 E-06	1,2408 E-05
	005	-0,0012	0,0004	-0,0005	3,775 E-07	4,4681 E-06	1,4887 E-05
	001	-0,0030	0,0046	-0,0480	-4,3278 E-05	1,3305 E-05	2,7485 E-05
	002	0,0004	0,0002	-0,0002	-1,0493 E-06	-1,3935 E-06	-3,2825 E-06
	003	0,0005	0,0003	-0,0002	-1,189 E-06	-1,579 E-06	-3,7196 E-06
00199	004	-0,0013	0,0009	-0,0382	-7,023 E-06	6,5699 E-06	1,2876 E-05
	005	-0,0017	-0,0002	-0,0002	1,7892 E-06	6,194 E-06	1,5443 E-05
	001	-0,0017	0,0038	-0,0457	-3,5041 E-05	8,6515 E-06	2,7642 E-05
	002	0,0002	0,0003	-0,0001	-2,5359 E-06	-6,4238 E-07	-3,5414 E-06
	003	0,0003	0,0004	-0,0002	-2,8735 E-06	-7,2791 E-07	-4,0129 E-06
00200	004	-0,0007	0,0005	-0,0378	-2,4813 E-06	4,3054 E-06	1,3541 E-05
	005	-0,0009	-0,0006	-0,0003	7,3299 E-06	3,2097 E-06	1,6183 E-05
	001	-0,0006	0,0047	-0,0442	-3,3919 E-05	-1,8795 E-06	2,4485 E-05
	002	0,0001	0,0003	-0,0001	-2,169 E-06	5,7948 E-07	-3,0209 E-06
	003	0,0001	0,0003	-0,0001	-2,4577 E-06	6,5664 E-07	-3,4232 E-06
00201	004	-0,0002	0,0009	-0,0377	-3,0265 E-06	-2,8596 E-07	1,1982 E-05
	005	-0,0004	-0,0002	-0,0006	5,725 E-06	-1,237 E-06	1,4562 E-05
	001	0,0003	0,0034	-0,0443	-2,9643 E-05	-1,3967 E-05	-1,9498 E-05
	002	-0,0002	0,0004	-0,0002	-2,8638 E-06	3,7156 E-07	3,0362 E-06
	003	-0,0002	0,0004	-0,0002	-3,2451 E-06	4,2104 E-07	3,4405 E-06
00202	004	0,0005	0,0005	-0,0379	-1,8048 E-06	-3,7823 E-06	-9,4934 E-06
	005	0,0007	-0,0006	-0,0003	8,5541 E-06	-1,2358 E-06	-1,1375 E-05
	001	0,0008	0,0044	-0,0463	-4,2638 E-05	-2,1205 E-05	-1,8631 E-05
	002	-0,0003	0,0002	-0,0002	-1,5547 E-06	1,248 E-06	3,0595 E-06
	003	-0,0003	0,0003	-0,0002	-1,7617 E-06	1,4141 E-06	3,4669 E-06
00203	004	0,0008	0,0010	-0,0383	-7,8118 E-06	-7,1843 E-06	-9,3243 E-06
	005	0,0011	0,0000	-0,0003	3,5562 E-06	-4,6677 E-06	-1,1577 E-05
	001	0,0008	0,0052	-0,0472	-5,4871 E-05	-2,1254 E-05	-1,8083 E-05
	002	-0,0003	0,0001	-0,0001	-8,6139 E-07	1,4322 E-06	3,6957 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0002	-9,7604 E-07	1,6228 E-06	4,1878 E-06
00204	004	0,0008	0,0015	-0,0386	-1,2349 E-05	-7,1688 E-06	-1,0133 E-05
	005	0,0011	0,0005	-0,0005	7,2437 E-07	-4,9297 E-06	-1,3114 E-05
	001	0,0007	0,0059	-0,0481	-7,1402 E-05	-2,0311 E-05	-1,6085 E-05
	002	-0,0003	-0,0001	-0,0001	-1,1382 E-07	1,1665 E-06	3,6704 E-06
	003	-0,0003	-0,0001	-0,0001	-1,2894 E-07	1,3218 E-06	4,1591 E-06
00205	004	0,0008	0,0019	-0,0389	-1,7883 E-05	-6,0295 E-06	-9,3297 E-06
	005	0,0010	0,0011	-0,0007	-1,9704 E-06	-3,6712 E-06	-1,2472 E-05
	001	0,0008	0,0068	-0,0528	-1,0784 E-04	-1,3804 E-05	-6,5822 E-06
	002	-0,0004	-0,0003	0,0000	5,5607 E-07	5,9373 E-07	3,5074 E-06
	003	-0,0004	-0,0004	0,0000	6,3013 E-07	6,7278 E-07	3,9744 E-06
00206	004	0,0010	0,0025	-0,0402	-2,757 E-05	-3,0711 E-06	-6,7228 E-06
	005	0,0014	0,0019	-0,0011	-4,3784 E-06	-1,6315 E-06	-1,1847 E-05
	001	0,0010	0,0070	-0,0570	-1,131 E-04	-9,0631 E-06	-4,6308 E-06
	002	-0,0005	-0,0004	0,0000	5,598 E-07	6,7959 E-07	3,5489 E-06
	003	-0,0006	-0,0005	0,0000	6,3436 E-07	7,7008 E-07	4,0214 E-06
00206	004	0,0012	0,0027	-0,0412	-2,8563 E-05	-1,6154 E-06	-6,2769 E-06
	005	0,0018	0,0023	-0,0013	-4,4316 E-06	-1,8463 E-06	-1,1958 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00207	001	0,0008	0,0072	-0,0530	-1,0974 E-04	-4,5824 E-06	-3,0628 E-06
	002	-0,0004	-0,0006	0,0000	6,1244 E-07	7,2872 E-07	3,5625 E-06
	003	-0,0004	-0,0007	0,0001	6,94 E-07	8,2574 E-07	4,0369 E-06
	004	0,0009	0,0030	-0,0401	-2,8046 E-05	-4,3856 E-08	-5,9629 E-06
	005	0,0013	0,0029	-0,0012	-4,4582 E-06	-2,0335 E-06	-1,2008 E-05
00208	001	0,0006	0,0071	-0,0496	-1,023 E-04	-3,344 E-06	-4,1895 E-06
	002	-0,0002	-0,0005	0,0000	6,4483 E-07	7,1822 E-07	3,5819 E-06
	003	-0,0003	-0,0006	0,0000	7,307 E-07	8,1385 E-07	4,0588 E-06
	004	0,0007	0,0028	-0,0393	-2,653 E-05	-1,6307 E-07	-6,2386 E-06
	005	0,0009	0,0026	-0,0010	-4,504 E-06	-2,0177 E-06	-1,2093 E-05
00209	001	0,0003	0,0071	-0,0466	-8,5389 E-05	-1,9688 E-06	-7,9243 E-06
	002	-0,0001	-0,0005	0,0000	7,8545 E-07	6,4162 E-07	3,6236 E-06
	003	-0,0002	-0,0005	0,0000	8,9004 E-07	7,2705 E-07	4,1061 E-06
	004	0,0005	0,0027	-0,0385	-2,2891 E-05	3,0072 E-08	-7,1909 E-06
	005	0,0006	0,0023	-0,0008	-4,9432 E-06	-1,7484 E-06	-1,2273 E-05
00210	001	-0,0005	0,0062	-0,0436	-4,6672 E-05	-3,4912 E-06	-1,5919 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	4,4363 E-07	-5,5211 E-08	3,6598 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	5,0271 E-07	-6,2558 E-08	4,1471 E-06
	004	0,0001	0,0021	-0,0378	-1,2084 E-05	2,789 E-07	-9,0266 E-06
	005	0,0001	0,0013	-0,0006	-3,5209 E-06	6,5408 E-07	-1,2054 E-05
00211	001	-0,0005	0,0054	-0,0435	-4,4304 E-05	-3,4084 E-06	-1,7881 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,225 E-07	1,5872 E-07	3,8932 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9204 E-07	1,7986 E-07	4,4116 E-06
	004	0,0001	0,0016	-0,0378	-9,4557 E-06	-1,5902 E-07	-1,0303 E-05
	005	0,0002	0,0007	-0,0006	-3,7877 E-07	-7,6325 E-08	-1,3467 E-05
00212	001	-0,0005	0,0039	-0,0432	-3,0176 E-05	-3,2027 E-06	-1,7159 E-05
	002	-0,0001	0,0003	-0,0001	-2,4581 E-06	-5,2092 E-07	2,0613 E-06
	003	-0,0001	0,0004	-0,0001	-2,7853 E-06	-5,9026 E-07	2,3358 E-06
	004	0,0003	0,0008	-0,0378	-2,9928 E-06	6,9557 E-07	-7,3837 E-06
	005	0,0004	-0,0004	-0,0007	6,8512 E-06	1,8229 E-06	-8,8918 E-06
00213	001	-0,0005	0,0039	-0,0432	-3,0176 E-05	-3,2027 E-06	-1,7159 E-05
	002	-0,0001	0,0003	-0,0001	-2,4581 E-06	-5,2092 E-07	2,0613 E-06
	003	-0,0001	0,0004	-0,0001	-2,7853 E-06	-5,9026 E-07	2,3358 E-06
	004	0,0003	0,0008	-0,0378	-2,9928 E-06	6,9557 E-07	-7,3837 E-06
	005	0,0004	-0,0004	-0,0007	6,8512 E-06	1,8229 E-06	-8,8918 E-06
00214	001	-0,0005	0,0054	-0,0435	-4,4304 E-05	-3,4084 E-06	-1,7881 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,225 E-07	1,5872 E-07	3,8932 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9204 E-07	1,7986 E-07	4,4116 E-06
	004	0,0001	0,0016	-0,0378	-9,4557 E-06	-1,5902 E-07	-1,0303 E-05
	005	0,0002	0,0007	-0,0006	-3,7877 E-07	-7,6325 E-08	-1,3467 E-05
00215	001	-0,0005	0,0062	-0,0436	-4,6672 E-05	-3,4912 E-06	-1,5919 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	4,4363 E-07	-5,5211 E-08	3,6598 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	5,0271 E-07	-6,2558 E-08	4,1471 E-06
	004	0,0001	0,0021	-0,0378	-1,2084 E-05	2,789 E-07	-9,0266 E-06
	005	0,0001	0,0013	-0,0006	-3,5209 E-06	6,5408 E-07	-1,2054 E-05
00216	001	-0,0002	0,0010	-0,0440	-2,0425 E-05	-3,5621 E-06	1,9764 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,4781 E-06	1,1965 E-06	-3,8649 E-08
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,6749 E-06	1,3557 E-06	-4,3828 E-08
	004	-0,0001	0,0002	-0,0378	-3,7976 E-06	-2,2716 E-06	9,2546 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0007	-1,8759 E-06	-3,2447 E-06	1,3863 E-06
00217	001	-0,0003	0,0019	-0,0441	-2,0587 E-05	-3,016 E-06	4,8275 E-06
	002	0,0001	0,0001	0,0000	-1,7463 E-06	8,8767 E-07	1,0151 E-06
	003	0,0001	0,0001	0,0000	-1,9788 E-06	1,0058 E-06	1,1502 E-06
	004	-0,0002	0,0004	-0,0378	-3,4343 E-06	-1,6916 E-06	-1,5661 E-07
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0007	2,2437 E-06	-2,7842 E-06	-5,7183 E-07
00218	001	-0,0005	0,0029	-0,0442	-2,0854 E-05	-2,5757 E-06	8,6873 E-06
	002	0,0001	0,0002	0,0000	-1,723 E-06	1,1677 E-06	2,1789 E-06
	003	0,0001	0,0002	0,0000	-1,9523 E-06	1,3231 E-06	2,469 E-06
	004	-0,0002	0,0005	-0,0378	-2,9785 E-06	-2,3094 E-06	-2,309 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0007	2,7895 E-06	-3,9961 E-06	-3,7178 E-06
00219	001	-0,0005	0,0028	-0,0442	-2,0156 E-05	-2,4737 E-06	3,9497 E-06
	002	0,0001	0,0001	0,0000	-1,3649 E-06	1,4351 E-06	8,53 E-06
	003	0,0001	0,0001	0,0000	-1,5466 E-06	1,6262 E-06	9,6656 E-06
	004	-0,0003	0,0008	-0,0379	-3,9398 E-06	-3,0447 E-06	-1,885 E-05
	005	-0,0004	0,0001	-0,0008	1,7532 E-06	-5,0858 E-06	-2,6718 E-05
00220	001	-0,0004	0,0019	-0,0442	-1,9962 E-05	-2,8703 E-06	1,3166 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,1934 E-06	1,0785 E-06	6,5404 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,3523 E-06	1,222 E-06	7,4112 E-06
	004	-0,0002	0,0006	-0,0378	-4,3309 E-06	-2,2508 E-06	-1,4046 E-05
	005	-0,0003	0,0001	-0,0008	1,1486 E-06	-3,5328 E-06	-1,9296 E-05
00221	001	-0,0002	0,0009	-0,0441	-2,004 E-05	-4,1104 E-06	-2,9299 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-7,2946 E-07	1,3482 E-06	3,3901 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-8,2658 E-07	1,5277 E-06	3,8414 E-06
	004	-0,0001	0,0003	-0,0379	-5,1732 E-06	-2,6786 E-06	-7,2181 E-06
	005	-0,0002	0,0001	-0,0008	1,831 E-08	-3,5634 E-06	-9,6274 E-06
00222	001	-0,0032	0,0067	-0,0493	-4,4863 E-05	1,2434 E-05	2,9344 E-05
	002	0,0004	0,0001	-0,0002	-6,7465 E-07	-1,2768 E-06	-3,3978 E-06
	003	0,0005	0,0002	-0,0002	-7,6443 E-07	-1,4468 E-06	-3,8502 E-06
	004	-0,0014	0,0015	-0,0386	-8,222 E-06	6,1377 E-06	1,3486 E-05
	005	-0,0018	0,0004	-0,0004	4,5693 E-07	5,876 E-06	1,6133 E-05
00223	001	-0,0018	0,0079	-0,0470	-4,6256 E-05	7,9478 E-06	1,8949 E-05
	002	0,0003	0,0002	-0,0001	-6,3883 E-07	-3,0481 E-07	-2,0197 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	003	0,0003	0,0002	-0,0001	-7,2383 E-07	-3,4539 E-07	-2,2886 E-06
	004	-0,0008	0,0018	-0,0382	-8,5846 E-06	3,6413 E-06	8,9165 E-06
	005	-0,0011	0,0004	-0,0005	2,4327 E-07	3,1366 E-06	1,1407 E-05
00224	001	-0,0009	0,0067	-0,0448	-4,5449 E-05	-1,7034 E-06	2,0084 E-05
	002	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,8781 E-07	-8,0342 E-07	-5,82 E-06
	003	0,0002	0,0002	-0,0001	-2,1277 E-07	-9,1037 E-07	-6,5949 E-06
	004	-0,0003	0,0016	-0,0378	-9,3206 E-06	2,5643 E-06	1,6236 E-05
	005	-0,0004	0,0004	-0,0005	-1,5244 E-06	3,5252 E-06	2,1779 E-05
00225	001	0,0003	0,0040	-0,0451	-2,6675 E-05	-2,3403 E-05	-2,1986 E-05
	002	-0,0002	0,0004	-0,0003	-2,3734 E-06	1,1804 E-06	3,6217 E-06
	003	-0,0003	0,0005	-0,0003	-2,6893 E-06	1,3376 E-06	4,104 E-06
	004	0,0007	0,0006	-0,0380	-2,5114 E-06	-7,5973 E-06	-1,1308 E-05
	005	0,0009	-0,0008	-0,0001	6,8096 E-06	-4,4193 E-06	-1,3474 E-05
00226	001	-0,0005	0,0046	-0,0443	-2,8011 E-05	-1,7293 E-05	-2,1763 E-06
	002	-0,0001	0,0005	-0,0002	-2,475 E-06	1,2649 E-06	6,4273 E-07
	003	-0,0001	0,0006	-0,0002	-2,8045 E-06	1,4334 E-06	7,2845 E-07
	004	0,0003	0,0006	-0,0379	-2,6577 E-06	-5,9671 E-06	9,0187 E-07
	005	0,0005	-0,0010	-0,0003	6,9597 E-06	-4,036 E-06	-1,0448 E-06
00227	001	-0,0004	0,0040	-0,0435	-1,9746 E-05	-6,7325 E-06	-9,0359 E-06
	002	-0,0002	0,0004	-0,0001	-3,2077 E-06	-5,2814 E-06	-8,5997 E-06
	003	-0,0002	0,0005	-0,0001	-3,6347 E-06	-5,9844 E-06	-9,7445 E-06
	004	0,0005	0,0006	-0,0378	2,921 E-07	1,2346 E-05	1,9676 E-05
	005	0,0007	-0,0008	-0,0005	9,0392 E-06	2,051 E-05	2,9674 E-05
00228	001	0,0009	0,0100	-0,0564	-1,1119 E-04	-8,0492 E-07	-1,3867 E-06
	002	-0,0004	-0,0007	0,0001	5,874 E-07	7,567 E-07	3,5832 E-06
	003	-0,0005	-0,0008	0,0001	6,6563 E-07	8,5746 E-07	4,0603 E-06
	004	0,0011	0,0038	-0,0410	-2,8196 E-05	5,7867 E-07	-5,5355 E-06
	005	0,0016	0,0033	-0,0014	-4,4305 E-06	-2,0401 E-06	-1,1946 E-05
00229	001	0,0007	0,0125	-0,0530	-1,0866 E-04	-5,8913 E-06	-1,3048 E-05
	002	-0,0003	-0,0007	0,0000	5,4852 E-07	8,0821 E-07	3,6177 E-06
	003	-0,0004	-0,0008	0,0001	6,2157 E-07	9,1582 E-07	4,0994 E-06
	004	0,0009	0,0043	-0,0401	-2,7493 E-05	-7,3065 E-07	-8,5097 E-06
	005	0,0012	0,0031	-0,0012	-4,3096 E-06	-2,2162 E-06	-1,2267 E-05
00230	001	0,0003	0,0118	-0,0496	-9,5859 E-05	-9,3626 E-06	-2,3674 E-05
	002	-0,0002	-0,0006	0,0000	4,8444 E-07	9,0964 E-07	3,7261 E-06
	003	-0,0002	-0,0007	0,0000	5,4896 E-07	1,0308 E-06	4,2222 E-06
	004	0,0007	0,0041	-0,0393	-2,4527 E-05	-2,1052 E-06	-1,1581 E-05
	005	0,0008	0,0028	-0,0010	-4,0561 E-06	-2,5563 E-06	-1,2578 E-05
00231	001	-0,0003	0,0107	-0,0466	-7,3585 E-05	-1,7152 E-05	-3,5027 E-05
	002	-0,0001	-0,0005	0,0000	4,9114 E-07	9,5419 E-07	3,6104 E-06
	003	-0,0001	-0,0005	0,0000	5,5656 E-07	1,0812 E-06	4,0911 E-06
	004	0,0003	0,0036	-0,0385	-1,9086 E-05	-4,7721 E-06	-1,4518 E-05
	005	0,0004	0,0025	-0,0008	-4,0945 E-06	-2,6881 E-06	-1,22 E-05
00232	001	-0,0005	0,0082	-0,0444	-4,4428 E-05	-4,3043 E-06	-1,0007 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6592 E-06	3,0496 E-08	1,7181 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,8801 E-06	3,4561 E-08	1,9468 E-06
	004	0,0001	0,0029	-0,0379	-1,3579 E-05	-6,2078 E-08	-4,8647 E-06
	005	0,0002	0,0021	-0,0006	-7,9505 E-06	2,9881 E-07	-6,304 E-06
00233	001	-0,0007	0,0046	-0,0444	-2,3229 E-05	1,4399 E-06	1,5423 E-05
	002	0,0003	0,0004	0,0000	-2,9953 E-06	5,1071 E-06	7,8645 E-06
	003	0,0004	0,0004	0,0000	-3,3941 E-06	5,7869 E-06	8,9114 E-06
	004	-0,0007	0,0006	-0,0377	1,6287 E-07	-1,1925 E-05	-1,6675 E-05
	005	-0,0011	-0,0008	-0,0006	8,6711 E-06	-1,9406 E-05	-2,5913 E-05
00234	001	-0,0005	0,0056	-0,0444	-1,6078 E-05	5,1631 E-06	1,0153 E-05
	002	0,0006	0,0006	-0,0001	-2,2603 E-06	5,8154 E-06	1,4782 E-05
	003	0,0007	0,0006	-0,0001	-2,5613 E-06	6,5894 E-06	1,675 E-05
	004	-0,0014	0,0005	-0,0377	-6,651 E-07	-1,36 E-05	-3,531 E-05
	005	-0,0023	-0,0012	-0,0005	5,7307 E-06	-2,2647 E-05	-5,2384 E-05
00235	001	-0,0005	0,0052	-0,0443	-1,9151 E-05	4,704 E-06	8,1459 E-06
	002	0,0006	0,0002	0,0001	-8,6853 E-07	5,9908 E-06	1,5058 E-05
	003	0,0007	0,0002	0,0001	-9,8418 E-07	6,7882 E-06	1,7063 E-05
	004	-0,0013	0,0013	-0,0380	-4,8543 E-06	-1,4123 E-05	-3,6369 E-05
	005	-0,0021	-0,0001	-0,0010	2,5344 E-07	-2,3321 E-05	-5,346 E-05
00236	001	-0,0007	0,0045	-0,0443	-2,0723 E-05	2,0959 E-06	1,0231 E-05
	002	0,0004	0,0002	0,0001	-6,5612 E-07	5,8553 E-06	1,3098 E-05
	003	0,0005	0,0002	0,0001	-7,4349 E-07	6,6347 E-06	1,4842 E-05
	004	-0,0009	0,0011	-0,0380	-5,6124 E-06	-1,3875 E-05	-3,0813 E-05
	005	-0,0014	0,0000	-0,0010	-5,298 E-07	-2,2404 E-05	-4,5703 E-05
00237	001	-0,0006	0,0040	-0,0431	-1,8078 E-05	-6,7134 E-06	-4,4236 E-06
	002	-0,0004	0,0002	0,0000	-8,0114 E-07	-5,9988 E-06	-1,3782 E-05
	003	-0,0004	0,0002	0,0000	-9,0781 E-07	-6,7973 E-06	-1,5617 E-05
	004	0,0009	0,0012	-0,0381	-5,6501 E-06	1,4353 E-05	3,3131 E-05
	005	0,0014	0,0000	-0,0011	-4,5497 E-07	2,3458 E-05	4,8743 E-05
00238	001	-0,0009	0,0046	-0,0431	-1,6864 E-05	-8,4283 E-06	-2,0458 E-06
	002	-0,0006	0,0002	0,0000	-9,7721 E-07	-6,2024 E-06	-1,5683 E-05
	003	-0,0006	0,0003	0,0000	-1,1073 E-06	-7,028 E-06	-1,7771 E-05
	004	0,0014	0,0014	-0,0381	-5,0734 E-06	1,4966 E-05	3,8512 E-05
	005	0,0022	0,0000	-0,0011	1,0718 E-07	2,4787 E-05	5,6197 E-05
00239	001	-0,0010	0,0048	-0,0433	-1,4023 E-05	-8,825 E-06	-3,7 E-06
	002	-0,0006	0,0006	-0,0001	-2,3101 E-06	-6,0371 E-06	-1,5446 E-05
	003	-0,0007	0,0007	-0,0001	-2,6176 E-06	-6,8407 E-06	-1,7502 E-05
	004	0,0015	0,0006	-0,0378	-1,1329 E-06	1,449 E-05	3,7617 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	005	0,0024	-0,0012	-0,0006	5,2366 E-06	2,417 E-05	5,5343 E-05
00240	001	-0,0005	0,0040	-0,0432	-1,9746 E-05	-6,7325 E-06	-9,0359 E-06
	002	-0,0003	0,0004	-0,0001	-3,2077 E-06	-5,2814 E-06	-8,5997 E-06
	003	-0,0003	0,0005	-0,0001	-3,6347 E-06	-5,9844 E-06	-9,7445 E-06
	004	0,0008	0,0006	-0,0378	2,921 E-07	1,2346 E-05	1,9676 E-05
	005	0,0012	-0,0008	-0,0007	9,0392 E-06	2,051 E-05	2,9674 E-05
00241	001	-0,0021	0,0046	-0,0468	-3,3962 E-05	1,8706 E-05	2,708 E-05
	002	0,0003	0,0004	-0,0002	-2,2746 E-06	-2,1942 E-06	-3,7847 E-06
	003	0,0003	0,0004	-0,0002	-2,5773 E-06	-2,4863 E-06	-4,2887 E-06
	004	-0,0009	0,0006	-0,0379	-2,949 E-06	9,2912 E-06	1,4025 E-05
	005	-0,0012	-0,0008	-0,0001	6,3059 E-06	9,0795 E-06	1,6975 E-05
00242	001	-0,0011	0,0054	-0,0457	-3,3929 E-05	1,1669 E-05	1,1394 E-05
	002	0,0002	0,0005	-0,0002	-2,2685 E-06	-1,8509 E-06	-3,9856 E-07
	003	0,0002	0,0005	-0,0002	-2,5705 E-06	-2,0974 E-06	-4,5176 E-07
	004	-0,0003	0,0006	-0,0378	-3,106 E-06	7,2015 E-06	3,0508 E-06
	005	-0,0006	-0,0010	-0,0003	6,1851 E-06	7,1283 E-06	3,4608 E-06
00243	001	-0,0009	0,0046	-0,0447	-2,3229 E-05	1,4399 E-06	1,5423 E-05
	002	0,0002	0,0004	-0,0001	-2,9953 E-06	5,1071 E-06	7,8645 E-06
	003	0,0002	0,0004	-0,0001	-3,3941 E-06	5,7869 E-06	8,9114 E-06
	004	-0,0005	0,0006	-0,0377	1,6287 E-07	-1,1925 E-05	-1,6675 E-05
	005	-0,0007	-0,0008	-0,0005	8,6711 E-06	-1,9406 E-05	-2,5913 E-05
00244	001	-0,0005	0,0054	-0,0435	-4,4304 E-05	-3,4084 E-06	-1,7881 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,225 E-07	1,5872 E-07	3,8932 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9204 E-07	1,7986 E-07	4,4116 E-06
	004	0,0001	0,0016	-0,0378	-9,4557 E-06	-1,5902 E-07	-1,0303 E-05
	005	0,0002	0,0007	-0,0006	3,7877 E-07	-7,6325 E-08	-1,3467 E-05
00245	001	-0,0005	0,0062	-0,0436	-4,6672 E-05	-3,4912 E-06	-1,5919 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	4,4363 E-07	-5,5211 E-08	3,6598 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	5,0271 E-07	-6,2558 E-08	4,1471 E-06
	004	0,0001	0,0021	-0,0378	-1,2084 E-05	2,789 E-07	-9,0266 E-06
	005	0,0001	0,0013	-0,0006	-3,5209 E-06	6,5408 E-07	-1,2054 E-05
00246	001	-0,0006	0,0080	-0,0438	-4,4428 E-05	-4,3043 E-06	-1,0007 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6592 E-06	3,0496 E-08	1,7181 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,8801 E-06	3,4561 E-08	1,9468 E-06
	004	0,0001	0,0028	-0,0378	-1,3579 E-05	-6,2078 E-08	-4,8647 E-06
	005	0,0001	0,0020	-0,0005	-7,9505 E-06	2,9881 E-07	-6,304 E-06
00247	001	-0,0008	0,0103	-0,0438	-4,1518 E-05	-2,8483 E-06	-7,6192 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,9122 E-06	5,3568 E-08	8,5388 E-07
	003	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,1668 E-06	6,0705 E-08	9,6759 E-07
	004	0,0001	0,0035	-0,0378	-1,3208 E-05	3,209 E-07	-2,6222 E-06
	005	0,0001	0,0025	-0,0006	-8,691 E-06	2,7982 E-07	-3,506 E-06
00248	001	-0,0009	0,0111	-0,0437	-4,3542 E-05	-3,5096 E-06	-1,3829 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,5757 E-06	-2,7672 E-08	4,1749 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,9187 E-06	-3,1354 E-08	4,7308 E-06
	004	0,0001	0,0036	-0,0378	-1,4707 E-05	2,6387 E-07	-9,6183 E-06
	005	0,0001	0,0023	-0,0006	-1,0566 E-05	5,5102 E-07	-1,4444 E-05
00249	001	-0,0009	0,0103	-0,0435	-4,4935 E-05	-3,3337 E-06	-1,8048 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3348 E-06	8,5815 E-08	5,2253 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,6457 E-06	9,7242 E-08	5,9211 E-06
	004	0,0001	0,0031	-0,0378	-1,46 E-05	-2,5642 E-08	-1,2534 E-05
	005	0,0001	0,0015	-0,0006	-9,6061 E-06	1,4754 E-07	-1,8028 E-05
00250	001	-0,0007	0,0077	-0,0434	-4,56 E-05	-3,3434 E-06	-1,9934 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0001	1,8078 E-06	2,7416 E-07	5,2138 E-06
	003	0,0000	0,0002	-0,0001	2,0486 E-06	3,1066 E-07	5,908 E-06
	004	0,0001	0,0019	-0,0378	-1,3925 E-05	-3,4429 E-07	-1,3162 E-05
	005	0,0002	0,0003	-0,0006	-7,8245 E-06	-4,2459 E-07	-1,8183 E-05
00251	001	-0,0006	0,0060	-0,0433	-4,4537 E-05	-3,2485 E-06	-2,0485 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0001	8,038 E-07	4,0341 E-07	4,8261 E-06
	003	0,0000	0,0003	-0,0001	9,1085 E-07	4,5712 E-07	5,4687 E-06
	004	0,0001	0,0014	-0,0378	-1,2001 E-05	-6,327 E-07	-1,2836 E-05
	005	0,0002	0,0000	-0,0006	-4,4262 E-06	-8,6345 E-07	-1,7085 E-05
00252	001	-0,0032	0,0066	-0,0492	-4,4863 E-05	1,2434 E-05	2,9344 E-05
	002	0,0004	0,0002	-0,0002	-6,7465 E-07	-1,2768 E-06	-3,3978 E-06
	003	0,0005	0,0002	-0,0002	-7,6443 E-07	-1,4468 E-06	-3,8502 E-06
	004	-0,0014	0,0015	-0,0386	-8,222 E-06	6,1377 E-06	1,3486 E-05
	005	-0,0018	0,0003	-0,0004	4,5693 E-07	5,876 E-06	1,6133 E-05
00253	001	-0,0022	0,0066	-0,0480	-3,8469 E-05	1,6565 E-05	3,8242 E-05
	002	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,3879 E-06	-1,6363 E-06	-4,6982 E-06
	003	0,0004	0,0004	-0,0002	-1,5727 E-06	-1,8542 E-06	-5,3238 E-06
	004	-0,0009	0,0012	-0,0382	-5,5717 E-06	7,6329 E-06	1,7756 E-05
	005	-0,0013	-0,0003	-0,0002	3,2837 E-06	7,239 E-06	2,055 E-05
00254	001	0,0009	0,0099	-0,0606	-1,1372 E-04	-6,5337 E-06	-2,6535 E-06
	002	-0,0006	-0,0006	0,0001	5,4136 E-07	7,1089 E-07	3,5761 E-06
	003	-0,0007	-0,0007	0,0001	6,1346 E-07	8,0554 E-07	4,0522 E-06
	004	0,0013	0,0036	-0,0421	-2,8913 E-05	-7,0756 E-07	-5,8157 E-06
	005	0,0021	0,0028	-0,0015	-4,3319 E-06	-1,9593 E-06	-1,2095 E-05
00255	001	0,0009	0,0100	-0,0570	-1,1119 E-04	-8,0492 E-07	-1,3867 E-06
	002	-0,0005	-0,0007	0,0001	5,874 E-07	7,567 E-07	3,5832 E-06
	003	-0,0005	-0,0008	0,0001	6,6563 E-07	8,5746 E-07	4,0603 E-06
	004	0,0011	0,0038	-0,0411	-2,8196 E-05	5,7867 E-07	-5,5355 E-06
	005	0,0017	0,0033	-0,0014	-4,4305 E-06	-2,0401 E-06	-1,1946 E-05
00256	001	-0,0005	0,0070	-0,0439	-4,2751 E-05	-2,6897 E-06	7,2396 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]	
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	6,7457 E-07	-2,4178 E-09	-2,8299 E-06	
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	7,6441 E-07	-2,7337 E-09	-3,2067 E-06	
	004	0,0000	0,0025	-0,0377	-1,0571 E-05	5,7362 E-07	5,949 E-06	
	005	0,0000	0,0019	-0,0005	-4,6132 E-06	5,6268 E-07	7,9511 E-06	
	00257	-0,0005	0,0064	-0,0440	-4,2057 E-05	-2,2731 E-06	1,6606 E-05	
	002	0,0001	-0,0001	-0,0001	-2,7057 E-07	-1,6634 E-07	-5,4017 E-06	
	003	0,0001	-0,0001	-0,0001	-3,0656 E-07	-1,8847 E-07	-6,1209 E-06	
	004	0,0000	0,0020	-0,0377	-8,1031 E-06	1,0002 E-06	1,3861 E-05	
	005	-0,0001	0,0013	-0,0005	-1,1596 E-06	1,1108 E-06	1,8294 E-05	
	00258	-0,0006	0,0067	-0,0441	-4,5449 E-05	-1,7034 E-06	2,0084 E-05	
	002	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,8781 E-07	-8,0342 E-07	-5,82 E-06	
	003	0,0001	0,0002	-0,0001	-2,1277 E-07	-9,1037 E-07	-6,5949 E-06	
	004	0,0000	0,0016	-0,0377	-9,3206 E-06	2,5643 E-06	1,6236 E-05	
	005	-0,0001	0,0004	-0,0005	-1,5244 E-06	3,5252 E-06	2,1779 E-05	
	00259	-0,0007	0,0092	-0,0441	-4,7113 E-05	-2,5005 E-06	1,7067 E-05	
	002	0,0000	0,0001	-0,0001	1,6361 E-06	-2,2024 E-07	-6,7131 E-06	
	003	0,0000	0,0001	-0,0001	1,854 E-06	-2,4955 E-07	-7,607 E-06	
	004	0,0001	0,0022	-0,0377	-1,3275 E-05	1,0776 E-06	1,6949 E-05	
	005	0,0001	0,0006	-0,0005	-7,6364 E-06	1,2666 E-06	2,3465 E-05	
	00260	-0,0008	0,0113	-0,0440	-4,5789 E-05	-2,0716 E-06	1,3213 E-05	
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,909 E-06	-1,6586 E-07	-6,0778 E-06	
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	2,1632 E-06	-1,8793 E-07	-6,887 E-06	
	004	0,0001	0,0033	-0,0377	-1,3614 E-05	1,0901 E-06	1,4737 E-05	
	005	0,0001	0,0018	-0,0005	-8,4552 E-06	1,1208 E-06	2,054 E-05	
	00261	-0,0008	0,0117	-0,0440	-4,4088 E-05	-1,7265 E-06	4,4152 E-06	
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,2332 E-06	3,5773 E-08	-3,6143 E-06	
	003	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,5305 E-06	4,0542 E-08	-4,0956 E-06	
	004	0,0001	0,0038	-0,0378	-1,4002 E-05	7,1642 E-07	8,1685 E-06	
	005	0,0001	0,0026	-0,0006	-9,5579 E-06	3,9477 E-07	1,1535 E-05	
	00262	-0,0008	0,0104	-0,0439	-4,1518 E-05	-2,8483 E-06	-7,6192 E-06	
	002	0,0000	-0,0005	-0,0001	1,9122 E-06	5,3568 E-08	8,5388 E-07	
	003	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,1668 E-06	6,0705 E-08	9,6759 E-07	
	004	0,0001	0,0035	-0,0378	-1,3208 E-05	3,209 E-07	-2,6222 E-06	
	005	0,0001	0,0025	-0,0006	-8,691 E-06	2,7982 E-07	-3,506 E-06	
	00263	-0,0006	0,0081	-0,0439	-4,4428 E-05	-4,3043 E-06	-1,0007 E-05	
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6592 E-06	3,0496 E-08	1,7181 E-06	
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,8801 E-06	3,4561 E-08	1,9468 E-06	
	004	0,0001	0,0028	-0,0378	-1,3579 E-05	-6,2078 E-08	-4,8647 E-06	
	005	0,0001	0,0021	-0,0005	-7,9505 E-06	2,9881 E-07	-6,304 E-06	
	00264	0,0003	0,0042	-0,0453	-2,6675 E-05	-2,3403 E-05	-2,1986 E-05	
	002	-0,0002	0,0004	-0,0003	-2,3734 E-06	1,1804 E-06	3,6217 E-06	
	003	-0,0003	0,0005	-0,0003	-2,6893 E-06	1,3376 E-06	4,104 E-06	
	004	0,0007	0,0007	-0,0380	-2,5114 E-06	-7,5973 E-06	-1,1308 E-05	
	005	0,0009	-0,0007	-0,0001	6,8096 E-06	-4,4193 E-06	-1,3474 E-05	
	00265	-0,0003	0,0064	-0,0463	-3,9475 E-05	-2,1479 E-05	-3,7993 E-05	
	002	-0,0002	0,0003	-0,0002	-1,4594 E-06	1,2486 E-06	4,0368 E-06	
	003	-0,0002	0,0003	-0,0002	-1,6537 E-06	1,4148 E-06	4,5743 E-06	
	004	0,0005	0,0014	-0,0383	-7,333 E-06	-7,2507 E-06	-1,6041 E-05	
	005	0,0008	-0,0002	-0,0003	3,4254 E-06	-4,6217 E-06	-1,5701 E-05	
	00266	-0,0003	0,0080	-0,0472	-5,8847 E-05	-2,1337 E-05	-3,9928 E-05	
	002	-0,0002	0,0001	-0,0001	-7,9197 E-07	1,4833 E-06	4,4561 E-06	
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-8,9737 E-07	1,6808 E-06	5,0495 E-06	
	004	0,0005	0,0021	-0,0386	-1,3305 E-05	-7,2938 E-06	-1,6913 E-05	
	005	0,0008	0,0005	-0,0005	5,6519 E-07	-5,1133 E-06	-1,6265 E-05	
	00267	-0,0003	0,0098	-0,0481	-7,9647 E-05	-2,0207 E-05	-4,1419 E-05	
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0001	-2,6565 E-07	1,1513 E-06	4,4072 E-06	
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0001	-3,0099 E-07	1,3046 E-06	4,994 E-06	
	004	0,0005	0,0028	-0,0389	-1,9331 E-05	-5,9766 E-06	-1,6701 E-05	
	005	0,0009	0,0012	-0,0007	-1,7238 E-06	-3,6167 E-06	-1,5049 E-05	
	00268	0,0001	0,0090	-0,0489	-9,973 E-05	-1,7944 E-05	-2,1341 E-05	
	002	-0,0002	-0,0002	0,0000	2,7083 E-07	8,4954 E-07	3,5946 E-06	
	003	-0,0003	-0,0003	0,0000	3,0692 E-07	9,6264 E-07	4,0732 E-06	
	004	0,0006	0,0029	-0,0392	-2,5084 E-05	-4,793 E-06	-1,031 E-05	
	005	0,0009	0,0017	-0,0009	-3,6157 E-06	-2,3491 E-06	-1,1953 E-05	
	00269	0,0009	0,0099	-0,0611	-1,1372 E-04	-6,5337 E-06	-2,6535 E-06	
	002	-0,0006	-0,0006	0,0001	5,4136 E-07	7,1089 E-07	3,5761 E-06	
	003	-0,0007	-0,0006	0,0001	6,1346 E-07	8,0554 E-07	4,0522 E-06	
	004	0,0014	0,0036	-0,0422	-2,8913 E-05	-7,0756 E-07	-5,8157 E-06	
	005	0,0021	0,0027	-0,0015	-4,3319 E-06	-1,9593 E-06	-1,2095 E-05	
	00270	0,0006	0,0126	-0,0570	-1,1375 E-04	-8,6364 E-06	-9,0446 E-06	
	002	-0,0005	-0,0005	0,0000	5,3927 E-07	7,0144 E-07	3,5288 E-06	
	003	-0,0005	-0,0005	0,0000	6,1109 E-07	7,9483 E-07	3,9987 E-06	
	004	0,0011	0,0041	-0,0412	-2,8804 E-05	-1,4319 E-06	-7,6365 E-06	
	005	0,0017	0,0025	-0,0013	-4,3996 E-06	-1,876 E-06	-1,1775 E-05	
	00271	0,0002	0,0122	-0,0529	-1,0903 E-04	-1,1935 E-05	-1,3981 E-05	
	002	-0,0003	-0,0004	0,0000	4,804 E-07	6,9885 E-07	3,5318 E-06	
	003	-0,0004	-0,0004	0,0000	5,4439 E-07	7,9189 E-07	4,0021 E-06	
	004	0,0008	0,0038	-0,0402	-2,7714 E-05	-2,7996 E-06	-8,7726 E-06	
	005	0,0013	0,0021	-0,0011	-4,269 E-06	-1,8269 E-06	-1,1881 E-05	
	00272	0,0000	0,0000	-0,0326	-8,9519 E-06	1,7143 E-06	1,3309 E-08	
	002	0,0000	0,0000	0,0007	-5,2803 E-06	-1,3009 E-06	-8,6057 E-09	
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-5,9834 E-06	-1,4741 E-06	-9,7523 E-09	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00273	004	0,0000	0,0000	-0,0351	3,5196 E-06	2,3408 E-06	1,9595 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,2704 E-05	3,5418 E-06	2,6864 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0325	-1,4758 E-06	1,8155 E-06	2,7789 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-8,2746 E-06	-6,2671 E-07	2,4277 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-9,3764 E-06	-7,1015 E-07	2,7511 E-08
00274	004	0,0000	0,0000	-0,0350	9,3904 E-06	8,5094 E-07	-5,188 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1784 E-05	1,61 E-06	-5,7268 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0324	4,4838 E-06	1,2291 E-06	5,6763 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-1,1108 E-05	-4,0664 E-07	3,8035 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2587 E-05	-4,6079 E-07	4,3101 E-08
00275	004	0,0000	0,0000	-0,0350	1,6423 E-05	4,973 E-07	-8,71 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0467 E-05	9,3523 E-07	-8,2969 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0324	1,0681 E-05	9,1756 E-07	-6,3055 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2605 E-05	-1,5236 E-07	-3,7962 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-1,4283 E-05	-1,7265 E-07	-4,3019 E-08
00276	004	0,0000	0,0000	-0,0350	1,9181 E-05	-2,2999 E-08	8,6415 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,529 E-05	1,7382 E-07	9,2742 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0323	1,1696 E-05	3,5522 E-07	1,4151 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-1,3353 E-05	-6,7372 E-08	-7,6366 E-12
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-1,513 E-05	-7,6347 E-08	-8,6537 E-12
00277	004	0,0000	0,0000	-0,0350	2,1561 E-05	-2,1908 E-07	-5,2287 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7884 E-05	-1,5292 E-07	-3,8535 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0323	1,0189 E-05	-2,0843 E-07	6,277 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2586 E-05	1,7278 E-08	3,7966 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-1,4262 E-05	1,9574 E-08	4,3023 E-08
00278	004	0,0000	0,0000	-0,0350	1,9263 E-05	-4,1331 E-07	-8,6375 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5369 E-05	-4,7801 E-07	-9,2679 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0324	3,5183 E-06	-5,1838 E-07	-5,6722 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-1,1074 E-05	2,696 E-07	-3,798 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2548 E-05	3,0549 E-07	-4,3039 E-08
00279	004	0,0000	0,0000	-0,0350	1,6578 E-05	-9,2854 E-07	8,7233 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0622 E-05	-1,233 E-06	8,2974 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0324	-2,8836 E-06	-1,0895 E-06	-2,8282 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-8,226 E-06	4,8623 E-07	-2,4259 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-9,3213 E-06	5,5096 E-07	-2,749 E-08
00280	004	0,0000	0,0000	-0,0351	9,6137 E-06	-1,2748 E-06	5,2039 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,201 E-05	-1,8989 E-06	5,7458 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0324	-1,0624 E-05	-9,5002 E-07	-1,5204 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-5,2363 E-06	1,1564 E-06	9,1862 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-5,9335 E-06	1,3104 E-06	1,041 E-08
00281	004	0,0000	0,0000	-0,0352	3,7906 E-06	-2,75 E-06	-1,9627 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,3019 E-05	-3,8131 E-06	-2,8157 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0335	-1,381 E-05	1,0324 E-05	-1,8481 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-1,772 E-06	-7,256 E-06	1,122 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-2,0079 E-06	-8,2221 E-06	1,2716 E-08
00282	004	0,0000	0,0000	-0,0354	-2,6591 E-06	1,524 E-05	-1,6103 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,839 E-06	2,1682 E-05	-3,2415 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0341	-1,4116 E-05	1,8077 E-05	-8,008 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0005	-1,433 E-06	-1,1971 E-05	-2,8018 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6238 E-06	-1,3565 E-05	-3,1752 E-08
00283	004	0,0000	0,0000	-0,0355	-3,4614 E-06	2,6334 E-05	6,9289 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,872 E-06	3,6448 E-05	6,6519 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0348	-1,4912 E-05	2,6713 E-05	4,6115 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1568 E-06	-1,5436 E-05	1,2642 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0006	-1,3108 E-06	-1,7492 E-05	1,4326 E-07
00284	004	0,0000	0,0000	-0,0357	-4,1078 E-06	3,4821 E-05	-2,7972 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0789 E-06	4,7819 E-05	-3,2605 E-07
	001	0,0000	0,0000	-0,0355	-1,5494 E-05	3,0599 E-05	-1,9149 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0478 E-06	-1,8166 E-05	4,4419 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1874 E-06	-2,0585 E-05	5,0334 E-08
00285	004	0,0000	0,0000	-0,0359	-4,2708 E-06	4,1295 E-05	-9,7117 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	7,5691 E-07	5,7124 E-05	-1,1935 E-07
	001	0,0000	0,0000	-0,0362	-1,5504 E-05	3,2393 E-05	-8,3763 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0004	-9,9324 E-07	-2,0537 E-05	-9,6211 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1255 E-06	-2,3271 E-05	-1,0903 E-07
00286	004	0,0000	0,0000	-0,0361	-4,5413 E-06	4,694 E-05	2,1904 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1392 E-07	6,4789 E-05	2,6208 E-07
	001	0,0000	0,0000	-0,0369	-1,6253 E-05	3,2942 E-05	6,3674 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0209 E-06	-2,1112 E-05	1,4982 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1568 E-06	-2,3923 E-05	1,6978 E-07
00287	004	0,0000	0,0000	-0,0364	-4,5611 E-06	4,845 E-05	-3,3505 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5714 E-07	6,6977 E-05	-4,028 E-07
	001	0,0000	0,0000	-0,0377	-1,665 E-05	3,0215 E-05	-1,3194 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0765 E-06	-2,0723 E-05	3,0226 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2199 E-06	-2,3482 E-05	3,425 E-08
00288	004	0,0000	0,0000	-0,0366	-4,2707 E-06	4,7722 E-05	-6,9685 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	7,2059 E-07	6,5922 E-05	-8,7877 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0384	-1,6367 E-05	2,7435 E-05	-4,514 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0268 E-06	-1,9775 E-05	-9,474 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1635 E-06	-2,2408 E-05	-1,0736 E-07
00288	004	0,0000	0,0000	-0,0368	-4,5939 E-06	4,5521 E-05	2,1176 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,111 E-07	6,2554 E-05	2,5793 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00289	001	0,0000	0,0000	-0,0392	-1,7248 E-05	2,3074 E-05	6,164 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0699 E-06	-1,7704 E-05	1,1787 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2123 E-06	-2,0062 E-05	1,3357 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0370	-4,6713 E-06	4,0925 E-05	-2,5945 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,8975 E-07	5,5825 E-05	-3,121 E-07
00290	001	0,0000	0,0000	-0,0400	-1,771 E-05	1,7171 E-05	3,785 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1409 E-06	-1,4714 E-05	1,6566 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2928 E-06	-1,6673 E-05	1,8771 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0372	-4,4676 E-06	3,359 E-05	-3,8433 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	7,6554 E-07	4,6109 E-05	-5,2437 E-08
00291	001	0,0000	0,0000	-0,0409	-1,7793 E-05	1,1109 E-05	5,634 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-9,8429 E-07	-1,0895 E-05	-6,2671 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1153 E-06	-1,2345 E-05	-7,1019 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0374	-5,0745 E-06	2,4421 E-05	1,4262 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,5181 E-07	3,3607 E-05	1,6485 E-07
00292	001	0,0000	0,0000	-0,0417	-1,8184 E-05	3,4319 E-06	3,4416 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4292 E-07	-6,959 E-06	3,5788 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4182 E-07	-7,8856 E-06	4,0554 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-5,6664 E-06	1,5287 E-05	-9,3849 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,2733 E-07	2,1236 E-05	-9,487 E-08
00293	001	0,0000	0,0000	-0,0335	-1,5774 E-05	-9,8553 E-06	1,9396 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7483 E-06	7,1909 E-06	-7,7915 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-1,981 E-06	8,1483 E-06	-8,8302 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0355	-2,0814 E-06	-1,5675 E-05	9,0803 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	3,305 E-06	-2,2088 E-05	2,1202 E-08
00294	001	0,0000	0,0000	-0,0342	-1,6172 E-05	-1,7907 E-05	8,1744 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3492 E-06	1,1911 E-05	2,7025 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0006	-1,5289 E-06	1,3497 E-05	3,0627 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0356	-3,1104 E-06	-2,667 E-05	-6,811 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,1691 E-06	-3,6773 E-05	-6,3606 E-08
00295	001	0,0000	0,0000	-0,0349	-1,698 E-05	-2,6874 E-05	-4,729 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0679 E-06	1,5357 E-05	-1,2603 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2101 E-06	1,7402 E-05	-1,4281 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0358	-3,7676 E-06	-3,5025 E-05	2,7943 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3667 E-06	-4,797 E-05	3,251 E-07
00296	001	0,0000	0,0000	-0,0357	-1,7571 E-05	-3,1123 E-05	1,2434 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0004	-9,5717 E-07	1,8079 E-05	-4,439 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0846 E-06	2,0487 E-05	-5,0302 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0360	-3,9375 E-06	-4,1367 E-05	9,7371 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0357 E-06	-5,7113 E-05	1,1956 E-07
00297	001	0,0000	0,0000	-0,0365	-1,7596 E-05	-3,3307 E-05	8,4716 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0004	-9,0142 E-07	2,0448 E-05	9,6272 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0214 E-06	2,317 E-05	1,0909 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0362	-4,2037 E-06	-4,6877 E-05	-2,1903 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	7,9477 E-07	-6,4621 E-05	-2,6225 E-07
00298	001	0,0000	0,0000	-0,0374	-1,8365 E-05	-3,4277 E-05	-6,4712 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0004	-9,2799 E-07	2,1026 E-05	-1,4979 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0515 E-06	2,3826 E-05	-1,6974 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0364	-4,2158 E-06	-4,8265 E-05	3,3485 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,4461 E-07	-6,6674 E-05	4,0264 E-07
00299	001	0,0000	0,0000	-0,0382	-1,8792 E-05	-3,198 E-05	1,1125 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0003	-9,8346 E-07	2,0647 E-05	-3,0216 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1144 E-06	2,3396 E-05	-3,4239 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0366	-3,9295 E-06	-4,7413 E-05	6,9729 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,0032 E-06	-6,5493 E-05	8,7904 E-08
00300	001	0,0000	0,0000	-0,0391	-1,8519 E-05	-2,9665 E-05	4,5883 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0003	-9,3367 E-07	1,9716 E-05	9,4704 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-1,058 E-06	2,2341 E-05	1,0732 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0368	-4,2405 E-06	-4,51 E-05	-2,1126 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,0582 E-07	-6,202 E-05	-2,5753 E-07
00301	001	0,0000	0,0000	-0,0400	-1,9416 E-05	-2,5796 E-05	-6,3252 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-9,7621 E-07	1,767 E-05	-1,1772 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1062 E-06	2,0023 E-05	-1,334 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0370	-4,2957 E-06	-4,0431 E-05	2,5829 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	9,0808 E-07	-5,5237 E-05	3,11 E-07
00302	001	0,0000	0,0000	-0,0409	-1,9916 E-05	-2,0403 E-05	-4,0003 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0466 E-06	1,4715 E-05	-1,6621 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,186 E-06	1,6674 E-05	-1,8834 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0371	-4,089 E-06	-3,3048 E-05	3,8576 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0863 E-06	-4,5503 E-05	5,2571 E-08
00303	001	0,0000	0,0000	-0,0418	-1,9954 E-05	-1,4885 E-05	-7,299 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-8,9488 E-07	1,0949 E-05	6,2159 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,014 E-06	1,2407 E-05	7,0439 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	-4,6256 E-06	-2,3882 E-05	-1,4131 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	6,3698 E-07	-3,3057 E-05	-1,6328 E-07
00304	001	0,0000	0,0000	-0,0428	-2,0346 E-05	-7,707 E-06	-4,3084 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4759 E-07	7,0651 E-06	-2,8558 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3381 E-07	8,0057 E-06	-3,2363 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	-5,1611 E-06	-1,4813 E-05	7,548 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,327 E-08	-2,078 E-05	7,0262 E-08
00305	001	0,0000	0,0000	-0,0429	-2,0971 E-05	-2,0498 E-06	-2,9387 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2445 E-06	-8,8097 E-07	2,9247 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4103 E-06	-9,9825 E-07	3,3066 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0378	-8,7035 E-06	2,0665 E-06	7,6877 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,4063 E-06	3,1664 E-06	4,836 E-10
00306	001	0,0000	0,0000	-0,0430	-2,5206 E-05	-2,3384 E-06	-1,6099 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5533 E-06	-4,9423 E-07	1,2678 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8934 E-06	-5,6002 E-07	1,4364 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-1,2835 E-05	1,3283 E-06	-3,8494 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2106 E-05	1,9755 E-06	-4,377 E-08
00307	001	0,0000	0,0000	-0,0431	-2,9425 E-05	-2,6484 E-06	1,3082 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8659 E-06	-1,0813 E-07	9,1839 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2475 E-06	-1,2251 E-07	1,0407 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-1,2918 E-05	4,8774 E-07	-2,8289 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3259 E-05	7,4916 E-07	-3,4931 E-08
00308	001	0,0000	0,0000	-0,0433	-3,1593 E-05	-2,3984 E-06	-4,5371 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0661 E-06	2,8566 E-08	-3,3942 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4744 E-06	3,2382 E-08	-3,8455 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-1,4457 E-05	2,6795 E-07	-2,9983 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3918 E-05	2,7382 E-07	7,8084 E-09
00309	001	0,0000	0,0000	-0,0438	-2,2372 E-05	-3,0297 E-06	4,0298 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,2667 E-06	1,1362 E-06	-4,2151 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4354 E-06	1,2874 E-06	-4,7763 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-8,3099 E-06	-1,6455 E-06	1,1012 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,7618 E-06	-3,1016 E-06	1,463 E-08
00310	001	0,0000	0,0000	-0,0436	-3,1027 E-05	-2,5628 E-06	1,2175 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1492 E-06	3,1957 E-07	1,2813 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5686 E-06	3,6211 E-07	1,4528 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	-1,3604 E-05	5,9223 E-08	-9,3255 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3879 E-05	-4,7866 E-07	1,6208 E-10
00311	001	0,0000	0,0000	-0,0435	-3,263 E-05	-2,8319 E-06	-2,4685 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2326 E-06	9,6406 E-08	3,5125 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6631 E-06	1,0924 E-07	3,9791 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	-1,4813 E-05	3,8995 E-07	1,6472 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4381 E-05	2,7473 E-07	-1,0832 E-08
00312	001	0,0000	0,0000	-0,0408	-4,0749 E-05	-2,3447 E-06	1,767 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,1737 E-06	5,6016 E-08	-6,1652 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4632 E-06	6,348 E-08	-6,9881 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0368	-1,39 E-05	2,3267 E-07	1,9627 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0592 E-05	1,8176 E-07	1,7114 E-09
00313	001	0,0000	0,0000	-0,0387	-3,8622 E-05	-2,1986 E-06	5,1127 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9708 E-06	7,9566 E-08	-7,0572 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2332 E-06	9,0166 E-08	-7,9967 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0361	-1,3057 E-05	9,3492 E-08	2,287 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-9,7684 E-06	5,3556 E-09	2,2552 E-09
00314	001	0,0000	0,0000	-0,0368	-3,8605 E-05	-2,0775 E-06	-7,2564 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,905 E-06	8,9439 E-08	1,9126 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1586 E-06	1,0135 E-07	2,1673 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0355	-1,2663 E-05	-4,9294 E-08	-6,4152 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-9,3458 E-06	-1,1205 E-07	-6,7115 E-10
00315	001	0,0000	0,0000	-0,0349	-3,6817 E-05	-1,9065 E-06	-3,9697 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7682 E-06	8,9374 E-08	6,4384 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0037 E-06	1,0128 E-07	7,2956 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0348	-1,2318 E-05	-1,2186 E-07	-1,5418 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-8,8645 E-06	-1,7795 E-07	-1,9611 E-09
00316	001	0,0000	0,0000	-0,0331	-3,5154 E-05	-1,6618 E-06	2,0181 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6435 E-06	7,3855 E-08	-3,0955 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8623 E-06	8,3691 E-08	-3,5077 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0342	-1,1954 E-05	-1,4011 E-07	7,556 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-8,4451 E-06	-1,8168 E-07	9,9902 E-10
00317	001	0,0000	0,0000	-0,0313	-3,5057 E-05	-1,3854 E-06	-5,5201 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5791 E-06	5,2151 E-08	9,6949 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7894 E-06	5,9095 E-08	1,0986 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0337	-1,1595 E-05	-1,3622 E-07	-2,877 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-8,0947 E-06	-1,5951 E-07	-3,5165 E-10
00318	001	0,0000	0,0000	-0,0296	-3,2194 E-05	-1,1546 E-06	-1,7506 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2453 E-06	3,5857 E-08	2,4254 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,4112 E-06	4,0632 E-08	2,7484 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0331	-1,0562 E-05	-1,4481 E-07	-5,5993 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-6,9568 E-06	-1,5399 E-07	-7,513 E-10
00319	001	0,0000	0,0000	-0,0281	-2,689 E-05	-8,7461 E-07	-1,4978 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	5,3179 E-07	1,3682 E-08	-4,2399 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,0262 E-07	1,5504 E-08	-4,8042 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0326	-7,9962 E-06	-1,3999 E-07	2,5711 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-4,1481 E-06	-1,3044 E-07	2,7215 E-11
00320	001	-0,0001	0,0005	-0,0432	-1,9993 E-05	-4,996 E-06	-1,7062 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0001	-5,368 E-07	5,5645 E-06	3,1411 E-06
	003	0,0002	0,0000	0,0001	-6,0826 E-07	6,3054 E-06	3,5593 E-06
	004	-0,0003	0,0002	-0,0377	-5,3698 E-06	-1,1881 E-05	-7,0708 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0009	-3,9921 E-07	-1,578 E-05	-9,5084 E-06
00321	001	-0,0002	0,0055	-0,0436	-1,9828 E-05	3,8604 E-06	2,3144 E-06
	002	0,0013	0,0002	0,0001	-8,2803 E-07	7,0247 E-06	1,7393 E-05
	003	0,0015	0,0003	0,0001	-9,3828 E-07	7,9597 E-06	1,9708 E-05
	004	-0,0030	0,0013	-0,0378	-5,048 E-06	-1,7126 E-05	-4,3296 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	005	-0,0046	-0,0001	-0,0010	9,5588 E-08	-2,7525 E-05	-6,2375 E-05
00322	001	-0,0002	0,0049	-0,0333	-1,7877 E-05	6,8591 E-07	6,7783 E-06
	002	0,0005	0,0003	0,0006	-5,6573 E-07	1,141 E-06	-1,5441 E-05
	003	0,0006	0,0004	0,0007	-6,4104 E-07	1,2928 E-06	-1,7497 E-05
	004	-0,0015	0,0010	-0,0354	-4,8753 E-06	-3,5854 E-06	3,9564 E-05
	005	-0,0021	-0,0005	-0,0014	-1,6014 E-07	-5,3257 E-06	5,6135 E-05
00323	001	-0,0001	0,0004	-0,0332	-1,6263 E-05	-3,9125 E-06	3,5105 E-06
	002	0,0001	0,0001	0,0006	-1,974 E-06	4,4872 E-06	-3,202 E-06
	003	0,0001	0,0001	0,0007	-2,2369 E-06	5,0846 E-06	-3,6283 E-06
	004	-0,0003	0,0000	-0,0354	-1,9639 E-06	-1,0542 E-05	7,1771 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0014	3,8019 E-06	-1,3904 E-05	9,7038 E-06
00324	001	-0,0004	0,0006	-0,0339	-1,6624 E-05	-6,7413 E-06	5,158 E-06
	002	0,0004	0,0001	0,0006	-1,5311 E-06	9,8159 E-06	-4,973 E-06
	003	0,0004	0,0001	0,0006	-1,735 E-06	1,1123 E-05	-5,6352 E-06
	004	-0,0009	0,0001	-0,0355	-2,7443 E-06	-2,3288 E-05	1,1554 E-05
	005	-0,0011	-0,0001	-0,0013	2,6949 E-06	-3,0916 E-05	1,5633 E-05
00325	001	-0,0006	0,0019	-0,0340	-1,7447 E-05	-7,156 E-07	9,788 E-06
	002	0,0009	0,0002	0,0006	-1,0996 E-06	4,678 E-06	-1,3841 E-05
	003	0,0010	0,0002	0,0007	-1,246 E-06	5,3007 E-06	-1,5684 E-05
	004	-0,0022	0,0003	-0,0355	-3,664 E-06	-1,3265 E-05	3,3257 E-05
	005	-0,0030	-0,0003	-0,0014	1,5356 E-06	-1,9033 E-05	4,5629 E-05
00326	001	-0,0006	0,0033	-0,0340	-1,778 E-05	6,6955 E-07	1,0182 E-05
	002	0,0011	0,0003	0,0006	-8,2358 E-07	2,0375 E-06	-1,8045 E-05
	003	0,0013	0,0003	0,0007	-9,3323 E-07	2,3087 E-06	-2,0448 E-05
	004	-0,0029	0,0006	-0,0356	-4,286 E-06	-6,6269 E-06	4,4984 E-05
	005	-0,0040	-0,0004	-0,0014	6,951 E-07	-1,025 E-05	6,3006 E-05
00327	001	-0,0005	0,0047	-0,0341	-1,7688 E-05	8,3595 E-07	9,6175 E-06
	002	0,0013	0,0003	0,0006	-7,8757 E-07	1,9481 E-06	-1,9964 E-05
	003	0,0014	0,0003	0,0007	-8,9242 E-07	2,2074 E-06	-2,2622 E-05
	004	-0,0033	0,0009	-0,0356	-4,3652 E-06	-5,8972 E-06	5,0836 E-05
	005	-0,0047	-0,0004	-0,0014	5,4741 E-07	-8,9091 E-06	7,2236 E-05
00328	001	-0,0011	0,0013	-0,0350	-1,7344 E-05	-6,6915 E-06	7,4985 E-06
	002	0,0013	0,0001	0,0005	-1,1582 E-06	1,5361 E-05	-8,0164 E-06
	003	0,0015	0,0001	0,0006	-1,3124 E-06	1,7406 E-05	-9,0837 E-06
	004	-0,0031	0,0002	-0,0358	-3,583 E-06	-3,8429 E-05	1,924 E-05
	005	-0,0042	-0,0002	-0,0013	1,61 E-06	-5,2896 E-05	2,6579 E-05
00329	001	-0,0013	0,0027	-0,0351	-1,7662 E-05	-3,4054 E-07	1,0013 E-05
	002	0,0021	0,0002	0,0005	-1,0118 E-06	7,1814 E-06	-1,5259 E-05
	003	0,0024	0,0002	0,0006	-1,1465 E-06	8,1372 E-06	-1,7291 E-05
	004	-0,0053	0,0005	-0,0358	-3,9146 E-06	-2,0639 E-05	3,7419 E-05
	005	-0,0074	-0,0003	-0,0013	1,1927 E-06	-3,0737 E-05	5,2285 E-05
00330	001	-0,0012	0,0040	-0,0352	-1,7691 E-05	1,0711 E-06	1,0329 E-05
	002	0,0025	0,0003	0,0005	-9,3532 E-07	4,2302 E-06	-1,9396 E-05
	003	0,0029	0,0003	0,0006	-1,0598 E-06	4,7932 E-06	-2,1978 E-05
	004	-0,0065	0,0008	-0,0358	-4,0696 E-06	-1,246 E-05	4,8483 E-05
	005	-0,0091	-0,0004	-0,0013	9,6798 E-07	-1,8995 E-05	6,8617 E-05
00331	001	-0,0009	0,0007	-0,0361	-1,7681 E-05	-1,8945 E-05	2,0714 E-06
	002	0,0009	0,0000	0,0004	-1,0443 E-06	2,4566 E-05	-2,422 E-06
	003	0,0010	0,0001	0,0005	-1,1834 E-06	2,7837 E-05	-2,7444 E-06
	004	-0,0020	0,0001	-0,0360	-3,8696 E-06	-5,838 E-05	5,7989 E-06
	005	-0,0027	-0,0001	-0,0012	1,2332 E-06	-7,9182 E-05	8,0619 E-06
00332	001	-0,0017	0,0020	-0,0362	-1,7835 E-05	-4,7796 E-06	5,3964 E-06
	002	0,0025	0,0001	0,0004	-1,0409 E-06	1,6627 E-05	-7,7375 E-06
	003	0,0028	0,0002	0,0005	-1,1794 E-06	1,884 E-05	-8,7676 E-06
	004	-0,0060	0,0004	-0,0361	-3,9097 E-06	-4,3452 E-05	1,876 E-05
	005	-0,0083	-0,0002	-0,0012	1,2216 E-06	-6,1896 E-05	2,6309 E-05
00333	001	-0,0019	0,0034	-0,0363	-1,7887 E-05	3,3227 E-07	6,5764 E-06
	002	0,0034	0,0002	0,0004	-9,942 E-07	8,629 E-06	-1,2333 E-05
	003	0,0038	0,0002	0,0005	-1,1266 E-06	9,7775 E-06	-1,3975 E-05
	004	-0,0085	0,0007	-0,0361	-4,0081 E-06	-2,4402 E-05	3,0319 E-05
	005	-0,0119	-0,0003	-0,0012	1,0911 E-06	-3,6673 E-05	4,295 E-05
00334	001	-0,0018	0,0048	-0,0364	-1,7789 E-05	9,0977 E-07	6,8432 E-06
	002	0,0039	0,0003	0,0005	-9,8962 E-07	7,1098 E-06	-1,5662 E-05
	003	0,0045	0,0003	0,0005	-1,1214 E-06	8,0561 E-06	-1,7747 E-05
	004	-0,0101	0,0010	-0,0361	-3,9873 E-06	-1,9974 E-05	3,8914 E-05
	005	-0,0143	-0,0004	-0,0013	1,0882 E-06	-3,0175 E-05	5,5679 E-05
00335	001	-0,0016	0,0014	-0,0373	-1,8191 E-05	-1,1899 E-05	5,5779 E-07
	002	0,0020	0,0001	0,0004	-9,9523 E-07	2,5499 E-05	-1,7242 E-06
	003	0,0022	0,0001	0,0004	-1,1277 E-06	2,8894 E-05	-1,9537 E-06
	004	-0,0047	0,0003	-0,0363	-4,0736 E-06	-6,3096 E-05	4,0706 E-06
	005	-0,0064	-0,0001	-0,0011	1,0392 E-06	-8,7441 E-05	5,803 E-06
00336	001	-0,0021	0,0028	-0,0375	-1,8224 E-05	-2,1025 E-06	1,0326 E-06
	002	0,0035	0,0002	0,0004	-9,9528 E-07	1,4845 E-05	-4,0353 E-06
	003	0,0040	0,0002	0,0004	-1,1278 E-06	1,6821 E-05	-4,5725 E-06
	004	-0,0086	0,0006	-0,0363	-4,0918 E-06	-4,0014 E-05	9,5284 E-06
	005	-0,0120	-0,0002	-0,0012	1,0375 E-06	-5,8753 E-05	1,3704 E-05
00337	001	-0,0021	0,0041	-0,0376	-1,8192 E-05	9,2754 E-07	1,1441 E-06
	002	0,0044	0,0002	0,0004	-9,8461 E-07	9,4801 E-06	-5,9687 E-06
	003	0,0049	0,0003	0,0004	-1,1157 E-06	1,0742 E-05	-6,7633 E-06
	004	-0,0110	0,0009	-0,0363	-4,1058 E-06	-2,61 E-05	1,4168 E-05
	005	-0,0155	-0,0003	-0,0012	1,0111 E-06	-3,9359 E-05	2,0681 E-05
00338	001	-0,0010	0,0007	-0,0385	-1,8604 E-05	-2,0043 E-05	-1,6152 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	002	0,0010	0,0000	0,0003	-9,5961 E-07	2,7953 E-05	7,0172 E-07
	003	0,0011	0,0000	0,0004	-1,0874 E-06	3,1674 E-05	7,9515 E-07
	004	-0,0022	0,0002	-0,0366	-4,224 E-06	-6,6339 E-05	-1,7798 E-06
	005	-0,0030	0,0000	-0,0011	8,9192 E-07	-9,0368 E-05	-2,496 E-06
	00339	-0,0019	0,0021	-0,0386	-1,8632 E-05	-5,7483 E-06	-3,4575 E-06
	002	0,0029	0,0001	0,0003	-9,7346 E-07	2,059 E-05	2,1342 E-06
	003	0,0032	0,0001	0,0004	-1,1031 E-06	2,3331 E-05	2,4184 E-06
	004	-0,0069	0,0005	-0,0366	-4,2333 E-06	-5,2829 E-05	-5,6702 E-06
	005	-0,0096	-0,0001	-0,0011	9,2056 E-07	-7,5551 E-05	-7,6954 E-06
	00340	-0,0020	0,0035	-0,0387	-1,8628 E-05	2,255 E-07	-4,2379 E-06
	002	0,0040	0,0002	0,0003	-9,7192 E-07	1,2 E-05	2,823 E-06
	003	0,0046	0,0002	0,0004	-1,1013 E-06	1,3597 E-05	3,1989 E-06
	004	-0,0101	0,0008	-0,0366	-4,2459 E-06	-3,2529 E-05	-7,8791 E-06
	005	-0,0142	-0,0002	-0,0011	9,0938 E-07	-4,8918 E-05	-1,0438 E-05
	00341	-0,0019	0,0049	-0,0388	-1,8615 E-05	1,3116 E-06	-4,8313 E-06
	002	0,0048	0,0003	0,0003	-9,6708 E-07	1,014 E-05	2,8655 E-06
	003	0,0055	0,0003	0,0004	-1,0958 E-06	1,149 E-05	3,247 E-06
	004	-0,0122	0,0011	-0,0366	-4,245 E-06	-2,7345 E-05	-8,4663 E-06
	005	-0,0174	-0,0003	-0,0011	9,0045 E-07	-4,1509 E-05	-1,0881 E-05
	00342	-0,0013	0,0014	-0,0398	-1,9056 E-05	-9,031 E-06	-5,1182 E-06
	002	0,0018	0,0001	0,0003	-9,4906 E-07	2,3053 E-05	4,6711 E-06
	003	0,0020	0,0001	0,0003	-1,0754 E-06	2,6123 E-05	5,293 E-06
	004	-0,0042	0,0003	-0,0369	-4,3768 E-06	-5,6356 E-05	-1,1695 E-05
	005	-0,0057	-0,0001	-0,0010	8,0394 E-07	-7,8477 E-05	-1,6118 E-05
	00343	-0,0016	0,0028	-0,0399	-1,9065 E-05	-8,498 E-07	-7,5559 E-06
	002	0,0031	0,0001	0,0003	-9,5683 E-07	1,3676 E-05	8,9939 E-06
	003	0,0036	0,0002	0,0003	-1,0842 E-06	1,5496 E-05	1,0191 E-05
	004	-0,0077	0,0007	-0,0369	-4,3941 E-06	-3,6241 E-05	-2,3019 E-05
	005	-0,0107	-0,0001	-0,0010	8,0146 E-07	-5,4029 E-05	-3,1782 E-05
	00344	-0,0015	0,0043	-0,0400	-1,9086 E-05	1,8871 E-06	-8,5745 E-06
	002	0,0040	0,0002	0,0003	-9,5449 E-07	9,5727 E-06	1,1302 E-05
	003	0,0045	0,0002	0,0003	-1,0816 E-06	1,0847 E-05	1,2806 E-05
	004	-0,0099	0,0010	-0,0369	-4,4167 E-06	-2,5508 E-05	-2,9497 E-05
	005	-0,0141	-0,0002	-0,0011	7,7994 E-07	-3,9197 E-05	-4,0711 E-05
	00345	-0,0006	0,0007	-0,0411	-1,9524 E-05	-1,1172 E-05	-3,6599 E-06
	002	0,0007	0,0000	0,0002	-9,0398 E-07	1,9261 E-05	3,7645 E-06
	003	0,0008	0,0000	0,0002	-1,0243 E-06	2,1826 E-05	4,2657 E-06
	004	-0,0015	0,0002	-0,0372	-4,5543 E-06	-4,4603 E-05	-9,2258 E-06
	005	-0,0021	0,0000	-0,0010	6,432 E-07	-6,0484 E-05	-1,2631 E-05
	00346	-0,0010	0,0022	-0,0412	-1,9467 E-05	-1,9643 E-06	-7,9357 E-06
	002	0,0019	0,0001	0,0002	-9,4602 E-07	1,3039 E-05	1,156 E-05
	003	0,0022	0,0001	0,0002	-1,072 E-06	1,4775 E-05	1,3099 E-05
	004	-0,0046	0,0005	-0,0372	-4,5234 E-06	-3,3062 E-05	-2,8781 E-05
	005	-0,0063	0,0000	-0,0010	7,1418 E-07	-4,8177 E-05	-3,981 E-05
	00347	-0,0010	0,0036	-0,0413	-1,9536 E-05	1,714 E-06	-9,1158 E-06
	002	0,0027	0,0002	0,0002	-9,5446 E-07	8,35 E-06	1,6481 E-05
	003	0,0030	0,0002	0,0002	-1,0815 E-06	9,4614 E-06	1,8675 E-05
	004	-0,0066	0,0009	-0,0372	-4,5529 E-06	-2,2117 E-05	-4,1835 E-05
	005	-0,0093	-0,0001	-0,0010	7,0163 E-07	-3,4528 E-05	-5,8293 E-05
	00348	-0,0008	0,0051	-0,0413	-1,9601 E-05	2,9035 E-06	-9,5753 E-06
	002	0,0033	0,0002	0,0002	-9,2969 E-07	8,3438 E-06	1,8365 E-05
	003	0,0037	0,0003	0,0002	-1,0535 E-06	9,4544 E-06	2,0809 E-05
	004	-0,0081	0,0012	-0,0372	-4,6348 E-06	-2,1589 E-05	-4,746 E-05
	005	-0,0118	-0,0001	-0,0010	6,0421 E-07	-3,3832 E-05	-6,6306 E-05
	00349	-0,0005	0,0015	-0,0425	-1,9835 E-05	-2,8931 E-06	-5,315 E-06
	002	0,0008	0,0000	0,0001	-9,0017 E-07	8,9054 E-06	9,7131 E-06
	003	0,0009	0,0000	0,0001	-1,02 E-06	1,0091 E-05	1,1006 E-05
	004	-0,0017	0,0004	-0,0375	-4,7132 E-06	-2,0977 E-05	-2,3059 E-05
	005	-0,0023	0,0000	-0,0009	5,3364 E-07	-2,9287 E-05	-3,1485 E-05
	00350	-0,0005	0,0029	-0,0426	-1,9898 E-05	6,4471 E-07	-5,3868 E-06
	002	0,0013	0,0001	0,0001	-1,0387 E-06	5,6877 E-06	1,7297 E-05
	003	0,0014	0,0001	0,0001	-1,177 E-06	6,4447 E-06	1,9599 E-05
	004	-0,0029	0,0007	-0,0375	-4,4916 E-06	-1,4822 E-05	-4,2541 E-05
	005	-0,0042	0,0000	-0,0010	8,9099 E-07	-2,341 E-05	-5,95 E-05
	00351	-0,0004	0,0044	-0,0426	-2,0071 E-05	2,5852 E-06	-4,5585 E-06
	002	0,0017	0,0002	0,0001	-9,0786 E-07	7,046 E-06	1,928 E-05
	003	0,0019	0,0002	0,0002	-1,0287 E-06	7,9839 E-06	2,1847 E-05
	004	-0,0041	0,0011	-0,0375	-4,8354 E-06	-1,7642 E-05	-4,8579 E-05
	005	-0,0060	-0,0001	-0,0010	4,3858 E-07	-2,8044 E-05	-6,8744 E-05
	00352	-0,0001	0,0010	-0,0418	-3,7755 E-05	-3,7687 E-06	-7,8617 E-08
	002	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,3269 E-06	2,5383 E-07	3,3612 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	2,6368 E-06	2,8763 E-07	3,8087 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0371	-1,4244 E-05	-3,3055 E-07	-1,1887 E-07
	005	0,0000	0,0003	0,0000	-1,1486 E-05	-4,2931 E-07	-1,6072 E-07
	00353	-0,0011	0,0106	-0,0423	-4,1277 E-05	-2,405 E-06	-7,1915 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0002	1,9933 E-06	-1,3366 E-07	1,0457 E-06
	003	0,0000	-0,0005	-0,0002	2,2587 E-06	-1,5145 E-07	1,185 E-06
	004	0,0000	0,0036	-0,0373	-1,3449 E-05	8,7361 E-07	-3,1092 E-06
	005	0,0000	0,0025	-0,0002	-9,1945 E-06	8,7123 E-07	-4,0616 E-06
	00354	-0,0010	0,0098	-0,0274	-3,6194 E-05	-5,1594 E-06	1,8498 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0009	1,7022 E-06	4,4195 E-07	-1,8652 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0010	1,9289 E-06	5,008 E-07	-2,1136 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	004	-0,0002	0,0034	-0,0323	-1,2242 E-05	-1,0676 E-06	3,4531 E-07
	005	-0,0003	0,0024	0,0034	-8,8144 E-06	-1,3992 E-06	4,8403 E-07
00355	001	0,0000	0,0007	-0,0275	-3,126 E-05	-1,4748 E-06	2,2569 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1206 E-06	8,1414 E-08	-2,1786 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2698 E-06	9,2255 E-08	-2,4688 E-08
	004	0,0000	0,0002	-0,0324	-1,0452 E-05	-2,9764 E-07	2,9954 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0032	-6,7122 E-06	-3,4371 E-07	4,7327 E-08
00356	001	-0,0001	0,0012	-0,0290	-3,2167 E-05	-2,232 E-06	2,7828 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2106 E-06	1,6203 E-07	-2,7773 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3718 E-06	1,8361 E-07	-3,1472 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0329	-1,0532 E-05	-4,5232 E-07	3,8619 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0030	-6,9349 E-06	-5,6192 E-07	6,0402 E-08
00357	001	-0,0003	0,0039	-0,0291	-3,544 E-05	-4,0511 E-06	9,5546 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,6167 E-06	3,5816 E-07	-1,0307 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,832 E-06	4,0585 E-07	-1,168 E-07
	004	-0,0001	0,0013	-0,0329	-1,2032 E-05	-8,946 E-07	1,8375 E-07
	005	-0,0001	0,0009	0,0030	-8,5566 E-06	-1,1584 E-06	2,6183 E-07
00358	001	-0,0007	0,0067	-0,0291	-3,6256 E-05	-4,9943 E-06	1,5148 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0008	1,7132 E-06	4,3802 E-07	-1,617 E-07
	003	0,0001	-0,0003	-0,0009	1,9414 E-06	4,9635 E-07	-1,8324 E-07
	004	-0,0001	0,0023	-0,0329	-1,2326 E-05	-1,0625 E-06	3,0167 E-07
	005	-0,0002	0,0016	0,0030	-8,893 E-06	-1,3892 E-06	4,2222 E-07
00359	001	-0,0010	0,0094	-0,0292	-3,6061 E-05	-5,3138 E-06	1,8781 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0008	1,7018 E-06	4,5221 E-07	-1,8923 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0009	1,9285 E-06	5,1243 E-07	-2,1443 E-07
	004	-0,0002	0,0032	-0,0329	-1,2223 E-05	-1,0826 E-06	3,476 E-07
	005	-0,0003	0,0023	0,0030	-8,7986 E-06	-1,4213 E-06	4,873 E-07
00360	001	-0,0002	0,0026	-0,0316	-3,5026 E-05	-4,0151 E-06	6,3602 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,5728 E-06	3,6638 E-07	-7,2061 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,7823 E-06	4,1516 E-07	-8,1656 E-08
	004	0,0000	0,0009	-0,0337	-1,1798 E-05	-8,9298 E-07	1,2161 E-07
	005	-0,0001	0,0006	0,0024	-8,3258 E-06	-1,1586 E-06	1,7552 E-07
00361	001	-0,0006	0,0053	-0,0317	-3,5921 E-05	-5,2317 E-06	1,3621 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,6752 E-06	4,7555 E-07	-1,5825 E-07
	003	0,0001	-0,0003	-0,0008	1,8983 E-06	5,3888 E-07	-1,7933 E-07
	004	-0,0001	0,0018	-0,0337	-1,2149 E-05	-1,138 E-06	2,9713 E-07
	005	-0,0002	0,0013	0,0024	-8,6995 E-06	-1,4901 E-06	4,1268 E-07
00362	001	-0,0010	0,0081	-0,0318	-3,6127 E-05	-5,551 E-06	1,8385 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0007	1,7124 E-06	4,6244 E-07	-1,9314 E-07
	003	0,0001	-0,0004	-0,0008	1,9404 E-06	5,2402 E-07	-2,1886 E-07
	004	-0,0002	0,0028	-0,0337	-1,2218 E-05	-1,0858 E-06	3,5025 E-07
	005	-0,0003	0,0020	0,0023	-8,7955 E-06	-1,4289 E-06	4,888 E-07
00363	001	-0,0001	0,0013	-0,0341	-3,6044 E-05	-3,5748 E-06	3,2736 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,7132 E-06	3,1806 E-07	-3,8839 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,9414 E-06	3,6042 E-07	-4,4011 E-08
	004	0,0000	0,0005	-0,0346	-1,2192 E-05	-7,2433 E-07	6,027 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0018	-8,8294 E-06	-9,5099 E-07	8,8083 E-08
00364	001	-0,0005	0,0040	-0,0343	-3,6454 E-05	-5,5108 E-06	1,1121 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,7249 E-06	5,3466 E-07	-1,4329 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,9546 E-06	6,0586 E-07	-1,6237 E-07
	004	-0,0001	0,0014	-0,0346	-1,2334 E-05	-1,2563 E-06	2,6518 E-07
	005	-0,0001	0,0010	0,0017	-8,8805 E-06	-1,6446 E-06	3,6408 E-07
00365	001	-0,0009	0,0068	-0,0344	-3,6693 E-05	-5,8423 E-06	1,6181 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0006	1,7552 E-06	4,8987 E-07	-1,8759 E-07
	003	0,0001	-0,0004	-0,0006	1,989 E-06	5,551 E-07	-2,1257 E-07
	004	-0,0002	0,0023	-0,0346	-1,2405 E-05	-1,1234 E-06	3,2901 E-07
	005	-0,0002	0,0017	0,0017	-8,9469 E-06	-1,4824 E-06	4,5426 E-07
00366	001	-0,0013	0,0096	-0,0345	-3,6667 E-05	-5,6933 E-06	1,6337 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0005	1,7756 E-06	4,1021 E-07	-1,2346 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0006	2,0121 E-06	4,6484 E-07	-1,399 E-07
	004	-0,0003	0,0033	-0,0346	-1,2377 E-05	-9,0806 E-07	1,1784 E-07
	005	-0,0003	0,0024	0,0017	-8,9527 E-06	-1,2135 E-06	1,9095 E-07
00367	001	-0,0003	0,0027	-0,0370	-3,7287 E-05	-5,6075 E-06	6,4562 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,8161 E-06	5,8259 E-07	-8,6016 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0005	2,058 E-06	6,6016 E-07	-9,7469 E-08
	004	-0,0001	0,0010	-0,0355	-1,2736 E-05	-1,3331 E-06	1,3799 E-07
	005	-0,0001	0,0007	0,0011	-9,3086 E-06	-1,73 E-06	1,805 E-07
00368	001	-0,0008	0,0054	-0,0371	-3,7583 E-05	-6,1123 E-06	1,0282 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0004	1,8006 E-06	5,631 E-07	-1,4372 E-07
	003	0,0001	-0,0003	-0,0005	2,0403 E-06	6,3808 E-07	-1,6286 E-07
	004	-0,0002	0,0019	-0,0356	-1,2696 E-05	-1,2433 E-06	2,1126 E-07
	005	-0,0002	0,0014	0,0010	-9,1572 E-06	-1,6654 E-06	2,8767 E-07
00369	001	-0,0012	0,0083	-0,0372	-3,7853 E-05	-5,3932 E-06	6,6476 E-07
	002	0,0001	-0,0004	-0,0004	1,8263 E-06	2,8462 E-07	-2,1036 E-08
	003	0,0001	-0,0004	-0,0005	2,0695 E-06	3,2253 E-07	-2,3838 E-08
	004	-0,0002	0,0029	-0,0356	-1,2722 E-05	-5,534 E-07	-1,6499 E-07
	005	-0,0003	0,0021	0,0010	-9,1485 E-06	-7,3929 E-07	-1,8691 E-07
00370	001	-0,0001	0,0014	-0,0399	-3,8544 E-05	-4,8456 E-06	-6,825 E-08
	002	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,9445 E-06	4,7229 E-07	4,846 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0003	2,2034 E-06	5,3518 E-07	5,4913 E-08
	004	0,0000	0,0005	-0,0364	-1,3312 E-05	-9,8883 E-07	-1,7185 E-07
	005	0,0000	0,0004	0,0004	-1,0002 E-05	-1,2579 E-06	-2,3684 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00371	001	-0,0006	0,0040	-0,0400	-3,8263 E-05	-6,1368 E-06	-6,3376 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-0,0003	1,8116 E-06	6,6096 E-07	1,7214 E-07
	003	0,0001	-0,0002	-0,0003	2,0529 E-06	7,4897 E-07	1,9506 E-07
	004	-0,0001	0,0015	-0,0365	-1,2954 E-05	-1,4178 E-06	-5,3543 E-07
	005	-0,0001	0,0012	0,0004	-9,3851 E-06	-1,8951 E-06	-7,6818 E-07
00372	001	-0,0010	0,0069	-0,0401	-3,897 E-05	-5,098 E-06	-1,4487 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0003	1,7968 E-06	2,4745 E-07	1,386 E-07
	003	0,0001	-0,0004	-0,0003	2,036 E-06	2,804 E-07	1,5706 E-07
	004	-0,0002	0,0024	-0,0365	-1,2883 E-05	-3,7745 E-07	-7,0691 E-07
	005	-0,0003	0,0018	0,0003	-9,0592 E-06	-5,4503 E-07	-7,765 E-07
00373	001	-0,0013	0,0098	-0,0401	-3,9853 E-05	-3,534 E-06	-3,2209 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0003	1,9004 E-06	-1,4575 E-07	6,659 E-07
	003	0,0001	-0,0005	-0,0003	2,1534 E-06	-1,6515 E-07	7,5456 E-07
	004	-0,0002	0,0034	-0,0366	-1,3191 E-05	6,7857 E-07	-1,9845 E-06
	005	-0,0002	0,0024	0,0003	-9,2441 E-06	7,8693 E-07	-2,6144 E-06
00374	001	-0,0001	0,0009	-0,0435	-3,4874 E-05	-2,797 E-06	1,0259 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,2182 E-06	1,1416 E-07	4,5788 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,6467 E-06	1,2936 E-07	5,1885 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0377	-1,662 E-05	2,0947 E-07	-1,0481 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0005	-1,5074 E-05	1,8788 E-07	-1,6264 E-06
00375	001	-0,0004	0,0059	-0,0438	-3,89 E-05	-2,0434 E-06	-8,124 E-08
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	7,5323 E-07	-2,8915 E-08	-1,8579 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	8,5354 E-07	-3,2759 E-08	-2,1051 E-07
	004	0,0000	0,0022	-0,0377	-1,0549 E-05	7,6025 E-07	-1,0287 E-06
	005	0,0000	0,0018	-0,0005	-5,9178 E-06	6,7426 E-07	-1,2019 E-06
00376	001	-0,0005	0,0051	-0,0440	-3,7211 E-05	-2,565 E-06	1,8173 E-05
	002	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,2447 E-06	9,4612 E-08	-5,1906 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0001	-1,4104 E-06	1,0721 E-07	-5,8817 E-06
	004	-0,0001	0,0016	-0,0377	-5,4319 E-06	3,647 E-07	1,4383 E-05
	005	-0,0002	0,0009	-0,0005	1,339 E-06	1,8518 E-07	1,8665 E-05
00377	001	-0,0001	0,0008	-0,0437	-2,8456 E-05	-2,9451 E-06	2,7281 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6475 E-06	5,4963 E-07	-7,6327 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0001 E-06	6,2281 E-07	-8,6492 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0376	-1,499 E-05	-7,2165 E-07	2,0964 E-06
	005	0,0000	0,0004	-0,0005	-1,3286 E-05	-1,2336 E-06	2,7795 E-06
00378	001	-0,0001	0,0016	-0,0436	-3,3071 E-05	-2,8002 E-06	3,9644 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,8415 E-06	2,847 E-07	-1,9189 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	3,2199 E-06	3,2261 E-07	-2,1744 E-07
	004	0,0000	0,0008	-0,0377	-1,6825 E-05	-1,3952 E-07	5,741 E-07
	005	0,0000	0,0008	-0,0005	-1,5019 E-05	-3,8023 E-07	4,1346 E-07
00379	001	-0,0004	0,0049	-0,0439	-3,7706 E-05	-2,541 E-06	1,0226 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	-3,5288 E-07	1,3099 E-07	-2,5656 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	-3,9986 E-07	1,4843 E-07	-2,9072 E-06
	004	0,0000	0,0019	-0,0377	-7,8918 E-06	2,8971 E-07	5,7905 E-06
	005	-0,0001	0,0015	-0,0005	-2,82 E-06	1,0927 E-07	7,462 E-06
00380	001	0,0000	0,0005	-0,0421	-1,7806 E-05	5,1094 E-07	2,1464 E-06
	002	-0,0001	0,0000	0,0001	-6,5806 E-07	-5,5087 E-06	-3,1801 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	-7,4567 E-07	-6,2421 E-06	-3,6035 E-06
	004	0,0003	0,0002	-0,0378	-5,8467 E-06	1,2614 E-05	7,1568 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0010	-8,1362 E-07	1,6506 E-05	9,6176 E-06
00381	001	-0,0010	0,0048	-0,0424	-1,745 E-05	-7,3078 E-06	3,0372 E-06
	002	-0,0013	0,0003	0,0001	-9,4327 E-07	-7,2248 E-06	-1,79 E-05
	003	-0,0015	0,0003	0,0001	-1,0689 E-06	-8,1864 E-06	-2,0283 E-05
	004	0,0032	0,0014	-0,0379	-5,2551 E-06	1,7934 E-05	4,4877 E-05
	005	0,0049	0,0000	-0,0011	-3,1851 E-08	2,891 E-05	6,4391 E-05
00382	001	0,0004	0,0043	-0,0334	-1,5831 E-05	1,0083 E-07	-6,7464 E-06
	002	-0,0006	0,0003	0,0006	-6,6069 E-07	-1,2916 E-06	1,5491 E-05
	003	-0,0007	0,0004	0,0007	-7,4865 E-07	-1,4635 E-06	1,7553 E-05
	004	0,0014	0,0011	-0,0353	-5,2045 E-06	3,1977 E-06	-3,9909 E-05
	005	0,0020	-0,0004	-0,0014	-4,2652 E-07	5,0944 E-06	-5,6556 E-05
00383	001	0,0001	0,0004	-0,0332	-1,4278 E-05	4,581 E-06	-3,3785 E-06
	002	-0,0001	0,0001	0,0007	-2,0863 E-06	-4,6105 E-06	3,1621 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0007	-2,3641 E-06	-5,2244 E-06	3,5832 E-06
	004	0,0003	0,0000	-0,0353	-2,2609 E-06	1,0126 E-05	-7,1387 E-06
	005	0,0004	-0,0001	-0,0014	3,5804 E-06	1,3599 E-05	-9,6168 E-06
00384	001	0,0004	0,0005	-0,0339	-1,4599 E-05	7,3275 E-06	-4,9279 E-06
	002	-0,0004	0,0001	0,0006	-1,6288 E-06	-9,9535 E-06	4,9445 E-06
	003	-0,0004	0,0001	0,0007	-1,8457 E-06	-1,1279 E-05	5,6028 E-06
	004	0,0008	0,0001	-0,0355	-3,0873 E-06	2,2948 E-05	-1,1578 E-05
	005	0,0011	-0,0001	-0,0013	2,4288 E-06	3,0709 E-05	-1,5624 E-05
00385	001	0,0007	0,0017	-0,0340	-1,5384 E-05	1,4356 E-06	-9,3326 E-06
	002	-0,0009	0,0002	0,0006	-1,1955 E-06	-4,8364 E-06	1,3828 E-05
	003	-0,0011	0,0002	0,0007	-1,3547 E-06	-5,4801 E-06	1,5669 E-05
	004	0,0022	0,0003	-0,0355	-4,0024 E-06	1,2931 E-05	-3,3461 E-05
	005	0,0030	-0,0003	-0,0013	1,2603 E-06	1,8869 E-05	-4,5822 E-05
00386	001	0,0007	0,0029	-0,0340	-1,5713 E-05	5,5615 E-08	-9,5532 E-06
	002	-0,0012	0,0003	0,0006	-9,1881 E-07	-2,1981 E-06	1,8053 E-05
	003	-0,0013	0,0003	0,0007	-1,0411 E-06	-2,4907 E-06	2,0456 E-05
	004	0,0028	0,0007	-0,0355	-4,6228 E-06	6,3145 E-06	-4,5362 E-05
	005	0,0040	-0,0004	-0,0013	4,2063 E-07	1,0112 E-05	-6,3414 E-05
00387	001	0,0007	0,0041	-0,0341	-1,5628 E-05	-8,745 E-08	-8,808 E-06
	002	-0,0013	0,0003	0,0006	-8,8228 E-07	-2,1099 E-06	1,9992 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	003	-0,0015	0,0004	0,0007	-9,9974 E-07	-2,3908 E-06	2,2653 E-05
	004	0,0033	0,0010	-0,0355	-4,698 E-06	5,5853 E-06	-5,1395 E-05
	005	0,0047	-0,0004	-0,0014	2,7669 E-07	8,7741 E-06	-7,2868 E-05
00388	001	0,0011	0,0012	-0,0349	-1,5269 E-05	7,0272 E-06	-6,9616 E-06
	002	-0,0013	0,0001	0,0005	-1,2504 E-06	-1,5511 E-05	8,012 E-06
	003	-0,0015	0,0001	0,0006	-1,4169 E-06	-1,7576 E-05	9,0788 E-06
	004	0,0031	0,0003	-0,0357	-3,9291 E-06	3,8255 E-05	-1,9445 E-05
	005	0,0042	-0,0002	-0,0012	1,3234 E-06	5,2889 E-05	-2,6795 E-05
00389	001	0,0013	0,0024	-0,0350	-1,5583 E-05	7,9773 E-07	-9,0158 E-06
	002	-0,0022	0,0002	0,0005	-1,1057 E-06	-7,3527 E-06	1,5253 E-05
	003	-0,0025	0,0002	0,0006	-1,2529 E-06	-8,3313 E-06	1,7284 E-05
	004	0,0053	0,0006	-0,0358	-4,2563 E-06	2,0501 E-05	-3,7856 E-05
	005	0,0074	-0,0003	-0,0013	9,1141 E-07	3,0801 E-05	-5,2748 E-05
00390	001	0,0013	0,0036	-0,0351	-1,5613 E-05	-6,1084 E-07	-8,9304 E-06
	002	-0,0026	0,0003	0,0005	-1,0291 E-06	-4,4054 E-06	1,9401 E-05
	003	-0,0029	0,0003	0,0006	-1,1661 E-06	-4,9918 E-06	2,1984 E-05
	004	0,0064	0,0009	-0,0358	-4,408 E-06	1,234 E-05	-4,916 E-05
	005	0,0091	-0,0003	-0,0013	6,8992 E-07	1,9088 E-05	-6,9356 E-05
00391	001	0,0009	0,0006	-0,0358	-1,5591 E-05	1,8587 E-05	-1,7554 E-06
	002	-0,0009	0,0000	0,0004	-1,1367 E-06	-2,4683 E-05	2,4227 E-06
	003	-0,0010	0,0001	0,0005	-1,288 E-06	-2,797 E-05	2,7453 E-06
	004	0,0020	0,0001	-0,0360	-4,2165 E-06	5,8383 E-05	-5,9183 E-06
	005	0,0027	-0,0001	-0,0012	9,4346 E-07	7,9318 E-05	-8,1953 E-06
00392	001	0,0017	0,0018	-0,0360	-1,5737 E-05	4,7314 E-06	-4,4642 E-06
	002	-0,0025	0,0001	0,0005	-1,1341 E-06	-1,6789 E-05	7,736 E-06
	003	-0,0028	0,0002	0,0005	-1,2851 E-06	-1,9024 E-05	8,7659 E-06
	004	0,0060	0,0004	-0,0360	-4,2565 E-06	4,3523 E-05	-1,9141 E-05
	005	0,0083	-0,0002	-0,0012	9,3363 E-07	6,217 E-05	-2,6723 E-05
00393	001	0,0018	0,0030	-0,0361	-1,5787 E-05	-2,924 E-07	-5,0812 E-06
	002	-0,0034	0,0002	0,0005	-1,0876 E-06	-8,8097 E-06	1,2332 E-05
	003	-0,0039	0,0003	0,0005	-1,2325 E-06	-9,9823 E-06	1,3974 E-05
	004	0,0085	0,0008	-0,0360	-4,3522 E-06	2,4504 E-05	-3,0971 E-05
	005	0,0119	-0,0002	-0,0012	8,06 E-07	3,7014 E-05	-4,366 E-05
00394	001	0,0018	0,0042	-0,0361	-1,5695 E-05	-8,4389 E-07	-4,8143 E-06
	002	-0,0040	0,0003	0,0005	-1,0822 E-06	-7,2961 E-06	1,5668 E-05
	003	-0,0045	0,0004	0,0005	-1,2263 E-06	-8,2672 E-06	1,7754 E-05
	004	0,0101	0,0011	-0,0361	-4,3281 E-06	2,0081 E-05	-3,9834 E-05
	005	0,0143	-0,0003	-0,0012	8,0556 E-07	3,0534 E-05	-5,6695 E-05
00395	001	0,0016	0,0012	-0,0369	-1,6075 E-05	1,1161 E-05	1,2293 E-07
	002	-0,0020	0,0001	0,0004	-1,089 E-06	-2,564 E-05	1,7194 E-06
	003	-0,0022	0,0001	0,0004	-1,234 E-06	-2,9054 E-05	1,9484 E-06
	004	0,0047	0,0003	-0,0363	-4,4258 E-06	6,3383 E-05	-4,3237 E-06
	005	0,0065	-0,0001	-0,0012	7,4558 E-07	8,7917 E-05	-6,0749 E-06
00396	001	0,0020	0,0024	-0,0371	-1,6099 E-05	1,5751 E-06	3,1043 E-07
	002	-0,0035	0,0002	0,0004	-1,0893 E-06	-1,5019 E-05	4,029 E-06
	003	-0,0040	0,0002	0,0004	-1,2343 E-06	-1,7019 E-05	4,5654 E-06
	004	0,0086	0,0006	-0,0363	-4,4418 E-06	4,0354 E-05	-1,0069 E-05
	005	0,0121	-0,0001	-0,0012	7,4634 E-07	5,9342 E-05	-1,4287 E-05
00397	001	0,0020	0,0037	-0,0371	-1,6065 E-05	-1,3928 E-06	8,3563 E-07
	002	-0,0044	0,0003	0,0004	-1,0781 E-06	-9,6696 E-06	5,9643 E-06
	003	-0,0050	0,0003	0,0004	-1,2216 E-06	-1,0957 E-05	6,7583 E-06
	004	0,0110	0,0010	-0,0363	-4,4531 E-06	2,6446 E-05	-1,4982 E-05
	005	0,0156	-0,0002	-0,0012	7,2196 E-07	3,9989 E-05	-2,1574 E-05
00398	001	0,0009	0,0006	-0,0379	-1,6472 E-05	1,8474 E-05	1,9769 E-06
	002	-0,0010	0,0000	0,0003	-1,0541 E-06	-2,806 E-05	-7,0954 E-07
	003	-0,0011	0,0000	0,0004	-1,1944 E-06	-3,1797 E-05	-8,0401 E-07
	004	0,0022	0,0002	-0,0366	-4,5852 E-06	6,6794 E-05	1,6651 E-06
	005	0,0031	0,0000	-0,0011	5,8958 E-07	9,0986 E-05	2,3809 E-06
00399	001	0,0017	0,0019	-0,0381	-1,6483 E-05	4,5263 E-06	4,5422 E-06
	002	-0,0029	0,0001	0,0003	-1,0686 E-06	-2,0748 E-05	-2,1511 E-06
	003	-0,0033	0,0001	0,0004	-1,2109 E-06	-2,351 E-05	-2,4376 E-06
	004	0,0070	0,0005	-0,0366	-4,5908 E-06	5,3402 E-05	5,2925 E-06
	005	0,0096	-0,0001	-0,0011	6,2258 E-07	7,6367 E-05	7,3046 E-06
00400	001	0,0018	0,0031	-0,0382	-1,6467 E-05	-1,313 E-06	6,0434 E-06
	002	-0,0041	0,0002	0,0003	-1,067 E-06	-1,2183 E-05	-2,8451 E-06
	003	-0,0046	0,0002	0,0004	-1,2091 E-06	-1,3804 E-05	-3,2239 E-06
	004	0,0102	0,0009	-0,0366	-4,5976 E-06	3,3105 E-05	7,2439 E-06
	005	0,0143	-0,0001	-0,0011	6,1685 E-07	4,9798 E-05	9,76 E-06
00401	001	0,0016	0,0043	-0,0382	-1,6453 E-05	-2,3331 E-06	7,3388 E-06
	002	-0,0049	0,0003	0,0003	-1,061 E-06	-1,0338 E-05	-2,8881 E-06
	003	-0,0055	0,0003	0,0004	-1,2023 E-06	-1,1715 E-05	-3,2727 E-06
	004	0,0123	0,0012	-0,0366	-4,5952 E-06	2,7921 E-05	7,5992 E-06
	005	0,0176	-0,0002	-0,0011	6,0782 E-07	4,2424 E-05	9,9241 E-06
00402	001	0,0011	0,0013	-0,0391	-1,6891 E-05	7,0073 E-06	5,8998 E-06
	002	-0,0018	0,0001	0,0002	-1,0451 E-06	-2,3179 E-05	-4,6982 E-06
	003	-0,0020	0,0001	0,0003	-1,1843 E-06	-2,6265 E-05	-5,3237 E-06
	004	0,0042	0,0004	-0,0369	-4,7503 E-06	5,7124 E-05	1,1493 E-05
	005	0,0058	0,0000	-0,0011	4,9049 E-07	7,9453 E-05	1,5935 E-05
00403	001	0,0013	0,0025	-0,0392	-1,6871 E-05	-9,7766 E-07	9,158 E-06
	002	-0,0032	0,0002	0,0002	-1,0541 E-06	-1,3836 E-05	-9,0421 E-06
	003	-0,0036	0,0002	0,0003	-1,1944 E-06	-1,5678 E-05	-1,0246 E-05
	004	0,0078	0,0007	-0,0369	-4,7507 E-06	3,7018 E-05	2,2608 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00404	005	0,0109	-0,0001	-0,0011	5,0657 E-07	5,5103 E-05	3,1386 E-05
	001	0,0011	0,0038	-0,0393	-1,6875 E-05	-3,6023 E-06	1,1004 E-05
	002	-0,0040	0,0002	0,0003	-1,0517 E-06	-9,7599 E-06	-1,137 E-05
	003	-0,0045	0,0003	0,0003	-1,1917 E-06	-1,1059 E-05	-1,2883 E-05
	004	0,0101	0,0011	-0,0370	-4,7625 E-06	2,6244 E-05	2,8944 E-05
00405	005	0,0143	-0,0001	-0,0011	4,9517 E-07	4,0303 E-05	4,0142 E-05
	001	0,0005	0,0006	-0,0402	-1,7359 E-05	8,2167 E-06	4,0906 E-06
	002	-0,0007	0,0000	0,0002	-1,0002 E-06	-1,9325 E-05	-3,789 E-06
	003	-0,0008	0,0000	0,0002	-1,1333 E-06	-2,1898 E-05	-4,2934 E-06
	004	0,0015	0,0002	-0,0372	-4,9617 E-06	4,5431 E-05	9,1665 E-06
00406	005	0,0021	0,0000	-0,0010	2,939 E-07	6,1441 E-05	1,2602 E-05
	001	0,0007	0,0019	-0,0403	-1,7258 E-05	-7,5684 E-07	9,3206 E-06
	002	-0,0019	0,0001	0,0002	-1,0448 E-06	-1,3149 E-05	-1,1634 E-05
	003	-0,0022	0,0001	0,0002	-1,1839 E-06	-1,4899 E-05	-1,3183 E-05
	004	0,0046	0,0006	-0,0373	-4,8985 E-06	3,3979 E-05	2,861 E-05
00407	005	0,0064	0,0000	-0,0010	4,0367 E-07	4,9331 E-05	3,9716 E-05
	001	0,0005	0,0032	-0,0404	-1,7271 E-05	-4,3036 E-06	1,1543 E-05
	002	-0,0027	0,0002	0,0002	-1,0554 E-06	-8,4901 E-06	-1,6616 E-05
	003	-0,0031	0,0002	0,0002	-1,196 E-06	-9,6201 E-06	-1,8828 E-05
	004	0,0067	0,0009	-0,0373	-4,8884 E-06	2,2907 E-05	4,1672 E-05
00408	005	0,0095	0,0000	-0,0011	4,3284 E-07	3,5672 E-05	5,8225 E-05
	001	0,0001	0,0045	-0,0405	-1,7315 E-05	-5,2701 E-06	1,2941 E-05
	002	-0,0033	0,0003	0,0002	-1,0315 E-06	-8,5348 E-06	-1,8536 E-05
	003	-0,0038	0,0003	0,0002	-1,1689 E-06	-9,6709 E-06	-2,1003 E-05
	004	0,0084	0,0013	-0,0373	-4,9567 E-06	2,2412 E-05	4,7336 E-05
00409	005	0,0121	-0,0001	-0,0011	3,4761 E-07	3,5104 E-05	6,6237 E-05
	001	0,0002	0,0013	-0,0415	-1,7641 E-05	-8,3837 E-07	6,416 E-06
	002	-0,0008	0,0000	-1,0005 E-06	-8,9529 E-06	-9,7867 E-06	-9,7867 E-06
	003	-0,0009	0,0001	0,0001	-1,1337 E-06	-1,0145 E-05	-1,109 E-05
	004	0,0017	0,0004	-0,0376	-5,1436 E-06	2,1969 E-05	2,3115 E-05
00410	005	0,0024	0,0001	-0,0010	1,6834 E-07	3,0397 E-05	3,1623 E-05
	001	0,0000	0,0026	-0,0416	-1,7601 E-05	-4,4361 E-06	7,8911 E-06
	002	-0,0013	0,0001	0,0001	-1,1384 E-06	-5,7135 E-06	-1,7526 E-05
	003	-0,0014	0,0001	0,0001	-1,29 E-06	-6,474 E-06	-1,9859 E-05
	004	0,0031	0,0008	-0,0376	-4,843 E-06	1,5504 E-05	4,2864 E-05
00411	005	0,0043	0,0000	-0,0010	6,0668 E-07	2,4336 E-05	6,0073 E-05
	001	-0,0004	0,0039	-0,0416	-1,7678 E-05	-5,9372 E-06	8,4461 E-06
	002	-0,0017	0,0002	0,0001	-1,0241 E-06	-7,1886 E-06	-1,9617 E-05
	003	-0,0020	0,0002	0,0001	-1,1605 E-06	-8,1455 E-06	-2,2229 E-05
	004	0,0043	0,0012	-0,0376	-5,0784 E-06	1,8324 E-05	4,9281 E-05
00412	005	0,0062	0,0000	-0,0011	2,8193 E-07	2,9197 E-05	6,9713 E-05
	001	0,0000	0,0003	-0,0326	-1,346 E-05	1,6766 E-06	2,2825 E-06
	002	0,0000	0,0001	0,0007	-2,9727 E-06	-1,3074 E-06	-1,7857 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0008	-3,3685 E-06	-1,4814 E-06	-2,0235 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0351	-9,6555 E-07	2,4229 E-06	3,6868 E-06
00413	005	0,0001	-0,0002	-0,0014	5,4824 E-06	3,4755 E-06	5,1112 E-06
	001	0,0001	0,0044	-0,0328	-1,6755 E-05	-8,9453 E-08	-2,6041 E-06
	002	-0,0001	0,0001	0,0007	5,2192 E-07	1,4538 E-08	5,5223 E-06
	003	-0,0001	0,0002	0,0008	5,914 E-07	1,6478 E-08	6,2575 E-06
	004	0,0001	0,0016	-0,0351	-8,1416 E-06	-4,1926 E-07	-1,3713 E-05
00414	005	0,0002	0,0003	-0,0013	-4,4699 E-06	-2,3702 E-07	-1,8919 E-05
	001	0,0000	0,0049	-0,0326	-1,8694 E-05	8,1211 E-07	1,3431 E-06
	002	0,0000	0,0001	0,0006	6,0771 E-07	-1,4999 E-07	-5,4408 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0007	6,8862 E-07	-1,6997 E-07	-6,1651 E-06
	004	-0,0002	0,0015	-0,0352	-7,8046 E-06	-2,54 E-08	1,3759 E-05
00415	005	-0,0003	0,0002	-0,0014	4,1862 E-06	-7,2631 E-08	1,8892 E-05
	001	0,0000	0,0004	-0,0325	-1,5412 E-05	-1,0489 E-06	-2,4754 E-06
	002	0,0000	0,0001	0,0007	-2,8791 E-06	1,1798 E-06	1,7925 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0008	-3,2624 E-06	1,3369 E-06	2,0312 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0352	-6,2189 E-07	-2,8762 E-06	-3,6556 E-06
00416	005	-0,0001	-0,0002	-0,0015	5,7602 E-06	-3,8003 E-06	-5,0908 E-06
	001	0,0000	0,0004	-0,0325	-1,3309 E-05	-6,5041 E-07	-4,452 E-06
	002	0,0000	0,0003	0,0006	-6,2601 E-06	6,2883 E-07	3,4059 E-06
	003	0,0000	0,0003	0,0007	-7,0937 E-06	7,1255 E-07	3,8595 E-06
	004	-0,0001	-0,0003	-0,0351	6,9986 E-06	-1,7417 E-06	-7,3952 E-06
00417	005	-0,0001	-0,0007	-0,0013	1,5726 E-05	-2,2969 E-06	-1,0157 E-05
	001	0,0000	0,0017	-0,0326	-1,9359 E-05	1,2276 E-07	-7,1544 E-06
	002	0,0001	0,0005	0,0006	2,8879 E-07	1,8597 E-07	7,6135 E-06
	003	0,0001	0,0005	0,0007	3,273 E-07	2,1072 E-07	8,6273 E-06
	004	-0,0002	-0,0003	-0,0351	-6,2667 E-06	-8,3264 E-07	-1,7209 E-05
00418	005	-0,0002	-0,0012	-0,0014	-1,5673 E-06	-1,0905 E-06	-2,3601 E-05
	001	0,0000	0,0032	-0,0326	-2,0239 E-05	5,2496 E-07	-5,4712 E-06
	002	0,0000	0,0003	0,0006	2,9724 E-06	-6,1548 E-08	6,0691 E-06
	003	0,0001	0,0004	0,0007	3,3682 E-06	-6,9752 E-08	6,8772 E-06
	004	-0,0002	0,0005	-0,0352	-1,3045 E-05	-2,5568 E-07	-1,4449 E-05
00419	005	-0,0002	-0,0006	-0,0014	-1,0944 E-05	-3,3552 E-07	-2,0486 E-05
	001	0,0000	0,0047	-0,0327	-2,0042 E-05	5,4659 E-07	-3,1378 E-06
	002	0,0000	0,0001	0,0006	3,1319 E-06	-9,2642 E-08	2,4996 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0007	3,5489 E-06	-1,0499 E-07	2,8324 E-06
	004	-0,0002	0,0015	-0,0352	-1,3973 E-05	-1,5247 E-07	-6,3765 E-06
00420	005	-0,0002	0,0003	-0,0014	-1,2707 E-05	-1,962 E-07	-9,8431 E-06
	001	0,0000	0,0005	-0,0325	-1,4909 E-05	-2,7445 E-08	-5,2487 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	002	0,0000	0,0008	0,0006	-7,0329 E-06	1,4283 E-07	3,8546 E-06
	003	0,0000	0,0010	0,0007	-7,9694 E-06	1,6184 E-07	4,3679 E-06
	004	-0,0001	-0,0014	-0,0351	1,0223 E-05	-7,0388 E-07	-8,8193 E-06
	005	-0,0001	-0,0024	-0,0012	2,0562 E-05	-8,424 E-07	-1,2214 E-05
00421	001	0,0000	0,0019	-0,0326	-2,1193 E-05	2,8131 E-07	-5,9115 E-06
	002	0,0000	0,0010	0,0006	2,6391 E-06	2,5799 E-08	5,8983 E-06
	003	0,0000	0,0011	0,0007	2,9906 E-06	2,9228 E-08	6,6837 E-06
	004	-0,0001	-0,0013	-0,0351	-1,1104 E-05	-4,3938 E-07	-1,3842 E-05
	005	-0,0001	-0,0028	-0,0013	-7,4082 E-06	-5,0557 E-07	-1,9394 E-05
00422	001	0,0000	0,0035	-0,0327	-2,1774 E-05	3,9181 E-07	-4,9405 E-06
	002	0,0000	0,0006	0,0006	5,4561 E-06	-3,0939 E-08	5,1567 E-06
	003	0,0000	0,0007	0,0007	6,1825 E-06	-3,5065 E-08	5,8432 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0351	-1,9025 E-05	-3,0548 E-07	-1,2449 E-05
	005	-0,0001	-0,0016	-0,0013	-1,9166 E-05	-3,3611 E-07	-1,7886 E-05
00423	001	0,0000	-0,0001	-0,0324	-4,325 E-06	3,526 E-07	-2,2212 E-07
	002	0,0000	0,0005	0,0006	-1,428 E-05	-6,7973 E-08	8,6227 E-09
	003	0,0000	0,0006	0,0007	-1,6181 E-05	-7,7027 E-08	9,7714 E-09
	004	0,0000	-0,0009	-0,0350	2,5115 E-05	-2,1706 E-07	4,0313 E-08
	005	0,0000	-0,0016	-0,0012	4,0526 E-05	-1,5027 E-07	3,7613 E-08
00424	001	0,0000	0,0009	-0,0326	-1,857 E-05	3,5434 E-07	-6,9379 E-07
	002	0,0000	0,0012	0,0006	-2,564 E-06	-6,7991 E-08	2,787 E-08
	003	0,0000	0,0014	0,0007	-2,9053 E-06	-7,7048 E-08	3,1583 E-08
	004	0,0000	-0,0020	-0,0350	9,5156 E-07	-2,1905 E-07	1,3271 E-07
	005	0,0000	-0,0035	-0,0012	8,9157 E-06	-1,5201 E-07	1,2019 E-07
00425	001	0,0001	0,0024	-0,0327	-2,2084 E-05	3,5614 E-07	-1,1644 E-06
	002	0,0000	0,0011	0,0006	5,104 E-06	-6,7727 E-08	4,7635 E-08
	003	0,0000	0,0012	0,0007	5,7837 E-06	-7,6749 E-08	5,3981 E-08
	004	0,0000	-0,0013	-0,0351	-1,7415 E-05	-2,2121 E-07	2,2842 E-07
	005	0,0000	-0,0031	-0,0013	-1,6205 E-05	-1,5429 E-07	2,0352 E-07
00426	001	0,0001	0,0041	-0,0327	-2,1789 E-05	3,5767 E-07	-1,6171 E-06
	002	0,0000	0,0006	0,0006	6,0668 E-06	-6,7643 E-08	6,6392 E-08
	003	0,0000	0,0007	0,0007	6,8746 E-06	-7,6654 E-08	7,5237 E-08
	004	-0,0001	0,0002	-0,0351	-2,0602 E-05	-2,221 E-07	3,1967 E-07
	005	0,0000	-0,0016	-0,0013	-2,1254 E-05	-1,5532 E-07	2,8346 E-07
00427	001	0,0001	0,0004	-0,0326	-1,3982 E-05	7,3413 E-07	4,4015 E-06
	002	0,0000	0,0008	0,0006	-7,0721 E-06	-2,7916 E-07	-3,8207 E-06
	003	0,0000	0,0010	0,0007	-8,0138 E-06	-3,1633 E-07	-4,3294 E-06
	004	0,0000	-0,0013	-0,0350	1,0041 E-05	2,681 E-07	8,9734 E-06
	005	0,0001	-0,0023	-0,0012	2,0403 E-05	5,4083 E-07	1,2355 E-05
00428	001	0,0001	0,0017	-0,0327	-2,0279 E-05	4,2885 E-07	4,182 E-06
	002	0,0000	0,0010	0,0006	2,6003 E-06	-1,6127 E-07	-5,8258 E-06
	003	0,0000	0,0011	0,0007	2,9467 E-06	-1,8275 E-07	-6,6015 E-06
	004	0,0000	-0,0012	-0,0351	-1,1287 E-05	-2,4811 E-09	1,4168 E-05
	005	0,0001	-0,0028	-0,0013	-7,5668 E-06	1,9776 E-07	1,9681 E-05
00429	001	0,0001	0,0033	-0,0327	-2,0895 E-05	3,2263 E-07	2,3702 E-06
	002	0,0000	0,0006	0,0006	5,4195 E-06	-1,0419 E-07	-5,0481 E-06
	003	-0,0001	0,0007	0,0007	6,1411 E-06	-1,1806 E-07	-5,7202 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0351	-1,92 E-05	-1,3922 E-07	1,2938 E-05
	005	0,0001	-0,0016	-0,0013	-1,9319 E-05	2,512 E-08	1,8313 E-05
00430	001	0,0001	0,0003	-0,0326	-1,1641 E-05	1,3499 E-06	4,1178 E-06
	002	0,0000	0,0003	0,0006	-6,328 E-06	-7,6552 E-07	-3,396 E-06
	003	0,0000	0,0003	0,0007	-7,1707 E-06	-8,6744 E-07	-3,8482 E-06
	004	0,0001	-0,0003	-0,0351	6,6933 E-06	1,3114 E-06	7,4516 E-06
	005	0,0001	-0,0007	-0,0013	1,5454 E-05	1,9998 E-06	1,0213 E-05
00431	001	0,0001	0,0015	-0,0327	-1,7657 E-05	5,8232 E-07	6,2049 E-06
	002	-0,0001	0,0005	0,0007	2,1259 E-07	-3,208 E-07	-7,5671 E-06
	003	-0,0001	0,0005	0,0007	2,4095 E-07	-3,6352 E-07	-8,5747 E-06
	004	0,0001	-0,0003	-0,0351	-6,5932 E-06	3,8693 E-07	1,7361 E-05
	005	0,0002	-0,0011	-0,0013	-1,8411 E-06	7,7945 E-07	2,3718 E-05
00432	001	0,0001	0,0028	-0,0327	-1,8597 E-05	1,8958 E-07	3,9065 E-06
	002	-0,0001	0,0003	0,0007	2,9022 E-06	-7,3092 E-08	-5,994 E-06
	003	-0,0001	0,0004	0,0007	3,2886 E-06	-8,2824 E-08	-6,792 E-06
	004	0,0001	0,0005	-0,0351	-1,3358 E-05	-1,9101 E-07	1,4692 E-05
	005	0,0002	-0,0006	-0,0013	-1,1214 E-05	2,2583 E-08	2,0677 E-05
00433	001	0,0001	0,0042	-0,0328	-1,8405 E-05	1,7055 E-07	9,3923 E-07
	002	-0,0001	0,0001	0,0007	3,0636 E-06	-4,2134 E-08	-2,3961 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0007	3,4714 E-06	-4,7744 E-08	-2,715 E-06
	004	0,0001	0,0016	-0,0351	-1,4284 E-05	-2,9409 E-07	6,7191 E-06
	005	0,0001	0,0004	-0,0013	-1,298 E-05	-1,1668 E-07	1,0116 E-05
00434	001	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1739 E-05	4,4945 E-06	-2,1749 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-2,222 E-06	2,5668 E-06	-7,6552 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0010	-2,5178 E-06	2,9085 E-06	-8,6745 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0355	-2,7781 E-06	-5,1299 E-06	1,6075 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	4,399 E-06	-8,2359 E-06	2,5103 E-08
00435	001	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9638 E-05	-4,2795 E-06	3,0433 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0009	-2,2382 E-06	-2,5368 E-06	6,0647 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0010	-2,5363 E-06	-2,8745 E-06	6,8723 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-3,1122 E-06	4,2619 E-06	-1,2456 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	4,0001 E-06	7,5404 E-06	-1,9704 E-08
00436	001	0,0000	0,0000	-0,0427	-6,5179 E-06	-1,1961 E-05	-9,6822 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2502 E-07	-1,8731 E-06	-1,8731 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0482 E-06	-3,4038 E-06	-2,1225 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00437	004	0,0000	0,0000	-0,0382	-1,8785 E-06	4,1335 E-06	3,286 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,9256 E-07	8,8657 E-06	9,4847 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0441	-8,7104 E-06	7,7221 E-06	8,7672 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-8,0864 E-07	3,1464 E-06	4,3321 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-9,1629 E-07	3,5654 E-06	4,9088 E-09
00438	004	0,0000	0,0000	-0,0381	-1,6883 E-06	-3,6814 E-06	-8,8779 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8737 E-07	-8,5028 E-06	-1,7568 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0420	-2,7178 E-05	-1,7633 E-05	-2,631 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4764 E-07	6,0698 E-06	2,028 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3388 E-07	6,878 E-06	2,298 E-09
00439	004	0,0000	0,0000	-0,0371	-9,1313 E-06	-1,2167 E-05	-4,7558 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,3189 E-06	-1,8787 E-05	-6,7432 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0405	-4,3064 E-05	-1,3448 E-05	-1,3892 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,6555 E-06	8,9285 E-07	1,3755 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	3,0091 E-06	1,0117 E-06	1,5588 E-09
00440	004	0,0000	0,0000	-0,0365	-1,4739 E-05	-2,7674 E-06	-3,2355 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1016 E-05	-3,2512 E-06	-4,412 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0401	-4,6108 E-05	1,411 E-06	5,2791 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,1323 E-06	-4,8883 E-07	-2,7087 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4162 E-06	-5,5391 E-07	-3,0679 E-10
00441	004	0,0000	0,0000	-0,0365	-1,4676 E-05	6,7525 E-08	-3,6016 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-9,9241 E-06	1,7274 E-06	9,5211 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0400	-4,583 E-05	-5,5362 E-06	2,8009 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,1796 E-06	5,2313 E-07	3,3154 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4698 E-06	5,9279 E-07	3,7564 E-10
00442	004	0,0000	0,0000	-0,0365	-1,488 E-05	4,4669 E-07	2,0018 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0259 E-05	-1,1903 E-06	-7,5713 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0400	-4,2282 E-05	8,4192 E-06	2,1182 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,6942 E-06	-7,7583 E-07	-1,8348 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0529 E-06	-8,7913 E-07	-2,0789 E-09
00443	004	0,0000	0,0000	-0,0366	-1,5343 E-05	2,8364 E-06	5,5492 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1571 E-05	3,5109 E-06	6,3478 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0411	-2,5388 E-05	1,2986 E-05	2,6327 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0479 E-07	-5,8863 E-06	-9,9748 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8532 E-07	-6,67 E-06	-1,1303 E-09
00444	004	0,0000	0,0000	-0,0372	-9,752 E-06	1,2322 E-05	1,8009 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,7758 E-06	1,8937 E-05	2,7165 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0389	-3,0268 E-05	-3,3222 E-05	3,091 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6628 E-06	4,1655 E-06	-1,234 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,8842 E-06	4,7202 E-06	-1,3985 E-09
00445	004	0,0000	0,0000	-0,0359	-1,1251 E-05	-1,0683 E-05	2,7751 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-7,7494 E-06	-1,385 E-05	2,894 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0373	-3,8798 E-05	-4,822 E-06	-2,9996 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1816 E-06	-5,8527 E-07	6,0849 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4721 E-06	-6,6318 E-07	6,8879 E-12
00446	004	0,0000	0,0000	-0,0356	-1,3002 E-05	1,104 E-06	3,0948 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-9,6525 E-06	1,2888 E-06	-8,2068 E-12
	001	0,0000	0,0000	-0,0370	-3,8333 E-05	1,2718 E-06	-6,1148 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2077 E-06	6,3201 E-07	-2,8981 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5017 E-06	7,1615 E-07	-3,2873 E-12
00447	004	0,0000	0,0000	-0,0356	-1,3352 E-05	-8,1161 E-07	-5,2193 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-9,9837 E-06	-1,0085 E-06	-2,0523 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0383	-2,8879 E-05	2,9243 E-05	-3,0396 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6495 E-06	-4,1156 E-06	1,2256 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,8691 E-06	-4,6636 E-06	1,3888 E-09
00448	004	0,0000	0,0000	-0,0359	-1,1659 E-05	1,0997 E-05	-2,7597 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-8,1527 E-06	1,4193 E-05	-2,8457 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0388	-2,2141 E-05	-3,9754 E-05	6,5018 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3469 E-07	1,2342 E-05	9,5869 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5262 E-07	1,3985 E-05	1,0864 E-09
00449	004	0,0000	0,0000	-0,0360	-6,5599 E-06	-2,7936 E-05	-2,0812 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8785 E-06	-3,9198 E-05	-2,2785 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0356	-2,982 E-05	-2,8005 E-05	1,2615 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,596 E-06	1,5063 E-06	3,5616 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8085 E-06	1,7068 E-06	4,0361 E-11
00450	004	0,0000	0,0000	-0,0348	-1,0693 E-05	-5,2191 E-06	-7,9598 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-7,69 E-06	-5,7884 E-06	-9,0589 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0348	-3,6034 E-05	2,2438 E-06	5,9253 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8418 E-06	-1,0595 E-06	-9,2202 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0871 E-06	-1,2005 E-06	-1,0448 E-11
00451	004	0,0000	0,0000	-0,0348	-1,195 E-05	8,568 E-07	1,7982 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-8,6945 E-06	2,8909 E-06	2,6845 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0346	-3,5732 E-05	-5,4627 E-06	6,1187 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8351 E-06	1,1459 E-06	-6,9422 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0795 E-06	1,2985 E-06	-7,8665 E-12
00452	004	0,0000	0,0000	-0,0348	-1,204 E-05	-8,612 E-07	1,5342 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-8,7686 E-06	-2,9364 E-06	2,1811 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0352	-2,881 E-05	2,4869 E-05	-1,0395 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5673 E-06	-1,4857 E-06	-3,5651 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,776 E-06	-1,6835 E-06	-4,0401 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0348	-1,092 E-05	5,3861 E-06	8,0184 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-7,89 E-06	6,0119 E-06	9,0855 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00453	001	0,0000	0,0000	-0,0381	-2,0211 E-05	3,6826 E-05	-6,4973 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,099 E-07	-1,2361 E-05	-9,6161 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3785 E-07	-1,4007 E-05	-1,0897 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0360	-6,8597 E-06	2,8317 E-05	2,0953 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1326 E-06	3,9659 E-05	2,29 E-09
00454	001	0,0000	0,0000	-0,0354	-2,3249 E-05	-4,8679 E-05	-1,6964 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5806 E-07	6,6427 E-06	-2,0743 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,9243 E-07	7,5271 E-06	-2,3506 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0346	-7,1036 E-06	-1,7066 E-05	4,5244 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-3,1734 E-06	-2,2062 E-05	5,3828 E-09
00455	001	0,0000	0,0000	-0,0327	-3,1002 E-05	-1,505 E-05	-5,8167 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2734 E-06	-2,0502 E-07	3,5032 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,4429 E-06	-2,3229 E-07	3,9698 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0340	-9,9842 E-06	-1,1359 E-06	-7,872 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-6,7045 E-06	-5,6086 E-07	-9,7767 E-11
00456	001	0,0000	0,0000	-0,0325	-3,0282 E-05	1,2575 E-05	-9,6581 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2349 E-06	2,2722 E-07	-1,1616 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,3993 E-06	2,5744 E-07	-1,3164 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0340	-1,006 E-05	1,1378 E-06	2,2964 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-6,7471 E-06	5,8649 E-07	2,3239 E-11
00457	001	0,0000	0,0000	-0,0350	-2,1773 E-05	4,6251 E-05	1,6809 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9134 E-07	-6,6732 E-06	2,0749 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1682 E-07	-7,5617 E-06	2,3513 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0346	-7,3022 E-06	1,724 E-05	-4,5438 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-3,324 E-06	2,2315 E-05	-5,3976 E-09
00458	001	0,0000	0,0000	-0,0361	-1,8903 E-05	-4,8815 E-05	6,9709 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,1834 E-07	1,4675 E-05	-2,2599 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0406 E-06	1,6629 E-05	-2,5608 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-4,2197 E-06	-3,3385 E-05	5,0651 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	9,0388 E-07	-4,7023 E-05	6,2327 E-09
00459	001	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,355 E-05	-4,0962 E-05	7,1912 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,4672 E-07	3,2361 E-06	8,3632 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6623 E-07	3,667 E-06	9,4772 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0337	-5,9763 E-06	-1,0215 E-05	-1,8874 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,7593 E-06	-1,184 E-05	-2,257 E-10
00460	001	0,0000	0,0000	-0,0302	-3,0614 E-05	-6,6157 E-06	4,2701 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0436 E-06	-3,0691 E-07	-8,8732 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1826 E-06	-3,4775 E-07	-1,0055 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	-9,2547 E-06	-2,4013 E-06	2,0388 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-5,9984 E-06	-1,7929 E-07	2,6538 E-11
00461	001	0,0000	0,0000	-0,0301	-3,024 E-05	4,5388 E-06	4,7574 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0182 E-06	3,4046 E-07	-3,8908 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1538 E-06	3,8576 E-07	-4,4087 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	-9,2723 E-06	2,2284 E-06	9,2279 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-5,9938 E-06	1,8234 E-08	1,3295 E-11
00462	001	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2438 E-05	3,9139 E-05	-7,0286 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,11 E-07	-3,2679 E-06	-8,3796 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,3908 E-07	-3,7031 E-06	-9,4957 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0337	-6,0769 E-06	1,0201 E-05	1,8966 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,8074 E-06	1,1896 E-05	2,2661 E-10
00463	001	0,0000	0,0000	-0,0357	-1,7029 E-05	4,7293 E-05	-8,1538 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0047 E-06	-1,4748 E-05	2,2616 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1385 E-06	-1,6712 E-05	2,5628 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-4,4773 E-06	3,3497 E-05	-5,0669 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,0522 E-07	4,7239 E-05	-6,237 E-09
00464	001	0,0000	0,0000	-0,0328	-1,3978 E-05	-5,5242 E-05	-3,3443 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0314 E-06	7,9884 E-06	-1,8184 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3018 E-06	9,0521 E-06	-2,0607 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0341	-1,0426 E-06	-2,0081 E-05	4,2926 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0015	4,7804 E-06	-2,6492 E-05	5,0104 E-09
00465	001	0,0000	0,0000	-0,0292	-1,6521 E-05	-2,9749 E-05	4,0949 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1113 E-06	2,0297 E-06	2,1736 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2592 E-06	2,3 E-06	2,4631 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0330	-3,0751 E-06	-8,1137 E-06	-5,1615 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,8854 E-06	-8,4719 E-06	-5,9352 E-11
00466	001	0,0000	0,0000	-0,0291	-1,5733 E-05	2,8454 E-05	-4,1595 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1653 E-06	-2,0656 E-06	-2,1424 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,3205 E-06	-2,3407 E-06	-2,4278 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0330	-3,116 E-06	7,9581 E-06	5,0674 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,8907 E-06	8,387 E-06	5,8149 E-11
00467	001	0,0000	0,0000	-0,0326	-1,2485 E-05	5,4118 E-05	3,3361 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1138 E-06	-8,06 E-06	1,8148 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3952 E-06	-9,1332 E-06	2,0566 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0340	-1,209 E-06	1,999 E-05	-4,3038 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0015	4,6795 E-06	2,6496 E-05	-5,0126 E-09
00468	001	0,0000	0,0000	-0,0340	-1,1607 E-05	-4,0123 E-05	-7,2963 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1818 E-06	1,1488 E-05	-4,0286 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4723 E-06	1,3018 E-05	-4,5651 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0350	-7,9504 E-07	-2,5228 E-05	8,8575 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,2171 E-06	-3,6284 E-05	1,0519 E-08
00469	001	0,0000	0,0000	-0,0303	3,7802 E-06	-4,1695 E-05	5,4986 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2857 E-06	4,6025 E-06	2,682 E-11

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8564 E-06	5,2153 E-06	3,0392 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0335	5,1856 E-06	-1,295 E-05	-6,4161 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,2545 E-05	-1,6024 E-05	-1,0124 E-10
00470	001	0,0000	0,0000	-0,0278	1,2611 E-05	-1,9028 E-05	-8,0326 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,4398 E-06	1,7231 E-06	-4,6774 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,0309 E-06	1,9525 E-06	-5,3005 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0328	7,1563 E-06	-7,6607 E-06	1,1059 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0027	1,405 E-05	-7,1876 E-06	9,9457 E-11
00471	001	0,0000	0,0000	-0,0278	1,3025 E-05	1,8249 E-05	6,5638 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,4689 E-06	-1,7776 E-06	4,7576 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,0639 E-06	-2,0143 E-06	5,3914 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0327	7,1326 E-06	7,4109 E-06	-1,0978 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0027	1,405 E-05	7,0249 E-06	-9,9723 E-11
00472	001	0,0000	0,0000	-0,0303	4,9422 E-06	4,1073 E-05	-4,53 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3569 E-06	-4,6847 E-06	-2,5858 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,937 E-06	-5,3085 E-06	-2,9302 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0335	5,0693 E-06	1,2729 E-05	6,2856 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,2487 E-05	1,5909 E-05	9,8629 E-11
00473	001	0,0000	0,0000	-0,0338	-9,7604 E-06	3,9802 E-05	6,9692 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2692 E-06	-1,1575 E-05	4,0337 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-2,5713 E-06	-1,3116 E-05	4,5709 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0350	-1,0609 E-06	2,501 E-05	-8,8542 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,0106 E-06	3,614 E-05	-1,0523 E-08
00474	001	0,0000	0,0000	-0,0323	4,8316 E-06	-2,7279 E-05	-1,9735 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6371 E-06	5,1019 E-06	-1,7906 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3877 E-06	5,7813 E-06	-2,0299 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0345	7,2254 E-06	-1,1554 E-05	9,6006 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,5975 E-05	-1,6277 E-05	5,3467 E-10
00475	001	0,0000	0,0000	-0,0303	3,1414 E-05	-1,8646 E-05	5,5881 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,8506 E-06	2,2124 E-06	3,6005 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,8959 E-06	2,507 E-06	4,0802 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0338	1,4257 E-05	-6,7253 E-06	-8,4215 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0010	2,3797 E-05	-7,9145 E-06	-7,5549 E-09
00476	001	0,0000	0,0000	-0,0295	4,3114 E-05	-6,3837 E-08	-1,4165 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,529 E-06	-4,6841 E-08	5,8836 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,6646 E-06	-5,308 E-08	6,6674 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0335	1,6854 E-05	-1,5893 E-07	7,5266 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,6612 E-05	-1,0146 E-07	6,1907 E-12
00477	001	0,0000	0,0000	-0,0303	3,2222 E-05	1,8581 E-05	-5,6057 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,8954 E-06	-2,3156 E-06	-3,6062 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,9467 E-06	-2,624 E-06	-4,0866 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0338	1,4156 E-05	6,4091 E-06	8,4065 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0010	2,3722 E-05	7,7206 E-06	7,5564 E-09
00478	001	0,0000	0,0000	-0,0323	6,3937 E-06	2,7331 E-05	1,9735 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7209 E-06	-5,1954 E-06	1,1664 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4826 E-06	-5,8871 E-06	1,3226 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0345	7,0237 E-06	1,1178 E-05	-8,4628 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,5825 E-05	1,6011 E-05	-3,4846 E-10
00479	001	-0,0021	0,0044	-0,0466	-4,1267 E-05	1,0393 E-05	2,696 E-05
	002	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,4462 E-06	-8,8888 E-07	-3,0365 E-06
	003	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,6387 E-06	-1,0072 E-06	-3,4409 E-06
	004	-0,0009	0,0008	-0,0380	-5,9427 E-06	5,0926 E-06	1,224 E-05
	005	-0,0012	-0,0003	-0,0003	3,2437 E-06	4,3019 E-06	1,4528 E-05
00480	001	-0,0009	0,0043	-0,0446	-3,2229 E-05	3,5692 E-07	2,1201 E-05
	002	0,0002	0,0003	-0,0001	-2,6859 E-06	9,2369 E-07	-7,9775 E-07
	003	0,0002	0,0003	-0,0001	3,0434 E-06	1,0467 E-06	-9,0404 E-07
	004	-0,0004	0,0007	-0,0378	-1,7521 E-06	-7,1109 E-07	6,055 E-06
	005	-0,0005	-0,0005	-0,0005	7,7508 E-06	-2,5593 E-06	6,5089 E-06
00481	001	-0,0009	0,0052	-0,0447	-4,12 E-05	8,7066 E-07	2,4507 E-05
	002	0,0002	0,0002	-0,0001	-1,3899 E-06	2,3927 E-07	-3,6381 E-06
	003	0,0002	0,0002	-0,0001	-1,5748 E-06	2,7113 E-07	-4,1225 E-06
	004	-0,0003	0,0011	-0,0378	-6,0873 E-06	7,4692 E-07	1,3115 E-05
	005	-0,0005	0,0001	-0,0005	2,8159 E-06	1,3684 E-07	1,6213 E-05
00482	001	-0,0016	0,0047	-0,0458	-4,172 E-05	7,1249 E-06	2,5908 E-05
	002	0,0002	0,0002	-0,0001	-1,4108 E-06	-4,866 E-07	-3,0777 E-06
	003	0,0003	0,0003	-0,0001	-1,5986 E-06	-5,5139 E-07	-3,4875 E-06
	004	-0,0007	0,0009	-0,0379	-6,2514 E-06	3,5589 E-06	1,2153 E-05
	005	-0,0009	-0,0002	-0,0004	3,0616 E-06	2,8656 E-06	1,4598 E-05
00483	001	0,0000	0,0068	-0,0454	-6,979 E-05	-3,7436 E-06	-1,2978 E-05
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0001	9,6766 E-07	2,7388 E-07	3,2025 E-06
	003	-0,0001	-0,0004	-0,0001	1,0965 E-06	3,1035 E-07	3,629 E-06
	004	0,0003	0,0024	-0,0382	-1,9363 E-05	-1,478 E-07	-7,8791 E-06
	005	0,0004	0,0019	-0,0007	-5,5341 E-06	-5,4099 E-07	-1,0872 E-05
00484	001	0,0000	0,0045	-0,0446	-4,3388 E-05	-1,0612 E-05	-1,8189 E-05
	002	-0,0002	0,0002	-0,0001	-1,534 E-06	5,05 E-07	3,3255 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0001	-1,7382 E-06	5,7224 E-07	3,7683 E-06
	004	0,0005	0,0011	-0,0380	-8,312 E-06	-2,8515 E-06	-9,7495 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0005	3,4959 E-06	-1,6713 E-06	-1,2398 E-05
00485	001	0,0004	0,0067	-0,0478	-8,9379 E-05	-1,1097 E-05	-1,1701 E-05
	002	-0,0002	-0,0003	0,0000	5,02 E-07	6,2343 E-07	3,4382 E-06
	003	-0,0002	-0,0003	0,0001	5,6887 E-07	7,0643 E-07	3,896 E-06
	004	0,0006	0,0023	-0,0389	-2,3324 E-05	-2,6194 E-06	-7,8024 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	005	0,0008	0,0017	-0,0008	-3,8793 E-06	-1,841 E-06	-1,1501 E-05
00486	001	0,0008	0,0070	-0,0529	-1,0892 E-04	-7,8206 E-06	-4,7882 E-06
	002	-0,0004	-0,0005	0,0000	6,0787 E-07	6,8007 E-07	3,5498 E-06
	003	-0,0004	-0,0006	0,0000	6,8882 E-07	7,7062 E-07	4,0224 E-06
	004	0,0009	0,0028	-0,0401	-2,7897 E-05	-1,195 E-06	-6,3325 E-06
	005	0,0013	0,0025	-0,0011	-4,4493 E-06	-1,912 E-06	-1,1978 E-05
00487	001	-0,0001	0,0005	-0,0430	-1,8399 E-05	-2,099 E-06	-1,6098 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4743 E-07	-9,7243 E-07	8,8643 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6698 E-07	-1,1019 E-06	1,0045 E-06
	004	0,0001	0,0002	-0,0378	-7,5414 E-06	2,3811 E-06	-2,2549 E-06
	005	0,0001	0,0001	-0,0007	-3,5191 E-06	3,415 E-06	-3,3166 E-06
00488	001	-0,0004	0,0033	-0,0432	-2,3621 E-05	-2,9421 E-06	-1,2836 E-05
	002	-0,0001	0,0003	-0,0001	-2,1027 E-06	-6,4046 E-07	1,3463 E-06
	003	-0,0001	0,0003	-0,0001	-2,3827 E-06	-7,2571 E-07	1,5256 E-06
	004	0,0003	0,0007	-0,0378	-2,4609 E-06	1,3752 E-06	-5,4779 E-06
	005	0,0004	-0,0003	-0,0007	5,1283 E-06	2,5483 E-06	-6,9296 E-06
00489	001	-0,0004	0,0054	-0,0437	-3,6377 E-05	-2,2896 E-06	-1,4417 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	5,5957 E-08	-1,277 E-07	2,5452 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	6,3413 E-08	-1,447 E-07	2,8841 E-06
	004	0,0001	0,0020	-0,0378	-8,9223 E-06	7,6075 E-07	-6,0205 E-06
	005	0,0001	0,0015	-0,0005	-3,296 E-06	9,2385 E-07	-7,3796 E-06
00490	001	-0,0001	0,0008	-0,0433	-3,3557 E-05	-2,4072 E-06	-2,2411 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,0825 E-06	-8,9216 E-10	-2,9247 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	3,4931 E-06	-1,0029 E-09	-3,3142 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0377	-1,6133 E-05	3,9452 E-07	5,5728 E-07
	005	0,0000	0,0004	-0,0005	-1,4586 E-05	3,8859 E-07	1,0825 E-06
00491	001	-0,0001	0,0014	-0,0433	-2,8229 E-05	-2,4392 E-06	-5,6329 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	-2,1859 E-06	-1,8574 E-07	3,8083 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,4771 E-06	-2,1046 E-07	4,3152 E-07
	004	0,0000	0,0008	-0,0377	-1,4873 E-05	7,7103 E-07	-9,7524 E-07
	005	0,0001	0,0007	-0,0005	-1,2784 E-05	9,8876 E-07	-8,1336 E-07
00492	001	-0,0003	0,0041	-0,0435	-3,1 E-05	-2,7973 E-06	-1,4822 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	-1,4714 E-06	-6,817 E-08	2,6138 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	-1,6673 E-06	-7,7239 E-08	2,9619 E-06
	004	0,0001	0,0016	-0,0378	-4,4726 E-06	4,7926 E-07	-6,2073 E-06
	005	0,0002	0,0012	-0,0006	1,6671 E-06	6,8783 E-07	-7,839 E-06
00493	001	-0,0002	0,0020	-0,0432	-2,1558 E-05	-2,5803 E-06	-8,4976 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,2416 E-06	-4,1511 E-07	3,1785 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,5401 E-06	-4,7036 E-07	3,6017 E-06
	004	0,0002	0,0009	-0,0378	-3,4831 E-06	1,1956 E-06	-8,5672 E-06
	005	0,0002	0,0005	-0,0006	1,9683 E-06	1,8158 E-06	-1,1662 E-05
00494	001	-0,0001	0,0005	-0,0438	-2,3227 E-05	-3,0103 E-06	2,5068 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2471 E-07	9,6504 E-07	-9,8174 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3458 E-07	1,0935 E-06	-1,1125 E-06
	004	0,0000	0,0002	-0,0377	-9,6216 E-06	-1,5589 E-06	2,8151 E-06
	005	-0,0001	0,0002	-0,0006	-6,3056 E-06	-2,5419 E-06	3,7294 E-06
00495	001	-0,0005	0,0042	-0,0441	-3,0957 E-05	-2,3367 E-06	2,0684 E-05
	002	0,0001	0,0002	-0,0001	-1,9162 E-06	5,1789 E-07	-3,7094 E-06
	003	0,0001	0,0002	-0,0001	-2,1712 E-06	5,8684 E-07	-4,2033 E-06
	004	-0,0002	0,0009	-0,0377	-3,0454 E-06	-4,6351 E-07	1,2995 E-05
	005	-0,0003	0,0000	-0,0005	4,3123 E-06	-1,2714 E-06	1,6501 E-05
00496	001	-0,0005	0,0038	-0,0442	-2,7181 E-05	-2,6715 E-06	1,8556 E-05
	002	0,0001	0,0002	0,0000	-1,9342 E-06	1,0739 E-06	-1,9669 E-06
	003	0,0001	0,0003	0,0000	-2,1916 E-06	1,2168 E-06	-2,2288 E-06
	004	-0,0002	0,0007	-0,0377	-2,6324 E-06	-1,8393 E-06	8,8649 E-06
	005	-0,0004	-0,0002	-0,0006	4,5218 E-06	-3,3244 E-06	1,0891 E-05
00497	001	-0,0001	0,0005	-0,0439	-2,1676 E-05	-2,9291 E-06	2,0644 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4198 E-08	1,2059 E-06	-7,7647 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,005 E-08	1,3664 E-06	-8,7987 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0377	-7,1094 E-06	-2,0445 E-06	2,2947 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0006	-2,9303 E-06	-3,2366 E-06	3,1101 E-06
00498	001	-0,0002	0,0011	-0,0439	-2,2703 E-05	-3,0269 E-06	4,6064 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4179 E-07	9,4806 E-07	-2,0849 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-7,272 E-07	1,0743 E-06	-2,3625 E-06
	004	-0,0001	0,0004	-0,0377	-6,8401 E-06	-1,6155 E-06	6,1132 E-06
	005	-0,0001	0,0002	-0,0006	-2,0072 E-06	-2,5756 E-06	8,1693 E-06
00499	001	-0,0005	0,0033	-0,0441	-2,6229 E-05	-2,6425 E-06	1,5157 E-05
	002	0,0001	0,0002	-2,1031 E-06	7,8732 E-07	-2,9858 E-06	-2,9858 E-06
	003	0,0001	0,0002	-0,0001	-2,3831 E-06	8,9213 E-07	-3,3834 E-06
	004	-0,0002	0,0007	-0,0377	-2,4397 E-06	-1,2721 E-06	1,0816 E-05
	005	-0,0003	0,0000	-0,0006	4,1072 E-06	-2,3576 E-06	1,3959 E-05
00500	001	-0,0027	0,0065	-0,0484	-4,5561 E-05	1,1173 E-05	2,6617 E-05
	002	0,0004	0,0001	-0,0001	-6,5351 E-07	-9,6452 E-07	-2,8898 E-06
	003	0,0004	0,0002	-0,0002	-7,4046 E-07	-1,0929 E-06	-3,2746 E-06
	004	-0,0012	0,0015	-0,0385	-8,359 E-06	5,3283 E-06	1,1955 E-05
	005	-0,0015	0,0004	-0,0004	3,4212 E-07	4,9186 E-06	1,4512 E-05
00501	001	-0,0026	0,0069	-0,0484	-4,547 E-05	1,1079 E-05	2,5331 E-05
	002	0,0004	0,0001	-0,0001	-6,7364 E-07	-9,5826 E-07	-2,6437 E-06
	003	0,0004	0,0002	-0,0002	-7,6328 E-07	-1,0858 E-06	-2,9958 E-06
	004	-0,0011	0,0016	-0,0385	-8,3306 E-06	5,3294 E-06	1,1244 E-05
	005	-0,0015	0,0004	-0,0004	4,1452 E-07	4,9195 E-06	1,3719 E-05
00502	001	-0,0013	0,0069	-0,0457	-4,5598 E-05	2,963 E-06	2,0109 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	002	0,0002	0,0001	-0,0001	-5,0503 E-07	-2,7183 E-07	-3,0377 E-06
	003	0,0003	0,0002	-0,0001	-5,7221 E-07	-3,0801 E-07	-3,4421 E-06
	004	-0,0005	0,0016	-0,0380	-8,7541 E-06	2,6847 E-06	1,1146 E-05
	005	-0,0008	0,0004	-0,0005	-3,6555 E-07	2,7411 E-06	1,4274 E-05
00503	001	-0,0014	0,0065	-0,0457	-4,5959 E-05	3,2189 E-06	2,1789 E-05
	002	0,0002	0,0001	-0,0001	-5,0787 E-07	-3,515 E-07	-2,8913 E-06
	003	0,0003	0,0002	-0,0001	-5,7544 E-07	-3,9829 E-07	-3,2763 E-06
	004	-0,0006	0,0015	-0,0380	-8,8194 E-06	2,9313 E-06	1,1079 E-05
	005	-0,0008	0,0004	-0,0005	-3,7369 E-07	3,0917 E-06	1,3872 E-05
00504	001	-0,0021	0,0061	-0,0470	-4,6041 E-05	8,2742 E-06	2,4799 E-05
	002	0,0003	0,0001	-0,0001	-5,9462 E-07	-4,0047 E-07	-2,6708 E-06
	003	0,0003	0,0002	-0,0001	-6,7374 E-07	-4,5379 E-07	-3,0265 E-06
	004	-0,0009	0,0014	-0,0382	-8,6578 E-06	3,7359 E-06	1,1178 E-05
	005	-0,0012	0,0004	-0,0005	7,1145 E-08	3,4046 E-06	1,3512 E-05
00505	001	-0,0019	0,0073	-0,0470	-4,6101 E-05	7,5227 E-06	2,1113 E-05
	002	0,0003	0,0002	-0,0001	-7,0346 E-07	-3,3944 E-07	-2,2447 E-06
	003	0,0003	0,0002	-0,0001	-7,9707 E-07	-3,8463 E-07	-2,5436 E-06
	004	-0,0008	0,0017	-0,0382	-8,4367 E-06	3,6004 E-06	9,7529 E-06
	005	-0,0011	0,0004	-0,0005	4,6225 E-07	3,1806 E-06	1,2204 E-05
00506	001	0,0002	0,0038	-0,0447	-2,8128 E-05	-1,961 E-05	-1,6016 E-05
	002	-0,0002	0,0004	-0,0002	-2,3883 E-06	1,3278 E-06	3,6398 E-06
	003	-0,0002	0,0005	-0,0003	-2,7063 E-06	1,5046 E-06	4,1244 E-06
	004	0,0006	0,0006	-0,0379	-2,6762 E-06	-7,0791 E-06	-9,7992 E-06
	005	0,0008	-0,0007	-0,0002	6,8811 E-06	-4,8768 E-06	-1,2892 E-05
00507	001	-0,0002	0,0043	-0,0447	-2,7905 E-05	-1,9712 E-05	-1,1 E-05
	002	-0,0002	0,0005	-0,0002	-2,4096 E-06	1,3187 E-06	3,6231 E-06
	003	-0,0002	0,0005	-0,0003	-2,7304 E-06	1,4943 E-06	4,1055 E-06
	004	0,0004	0,0006	-0,0379	-2,7193 E-06	-6,8793 E-06	-8,409 E-06
	005	0,0007	-0,0009	-0,0002	6,8546 E-06	-4,6069 E-06	-1,237 E-05
00508	001	-0,0004	0,0042	-0,0439	-2,3815 E-05	-1,2293 E-05	-5,1804 E-06
	002	-0,0001	0,0005	-0,0002	-2,7971 E-06	-6,8473 E-07	-1,6357 E-06
	003	-0,0001	0,0005	-0,0002	-3,1695 E-06	-7,7581 E-07	-1,8533 E-06
	004	0,0003	0,0006	-0,0378	-1,3055 E-06	-1,2608 E-07	5,0379 E-06
	005	0,0006	-0,0009	-0,0004	7,8069 E-06	3,2596 E-06	6,2253 E-06
00509	001	-0,0001	0,0038	-0,0439	-2,4267 E-05	-1,104 E-05	-1,2247 E-05
	002	-0,0001	0,0004	-0,0002	-3,0526 E-06	1,0518 E-06	9,2901 E-07
	003	-0,0001	0,0005	-0,0002	-3,459 E-06	1,1919 E-06	1,0528 E-06
	004	0,0004	0,0006	-0,0378	-5,9926 E-07	-4,2551 E-06	-2,8001 E-06
	005	0,0005	-0,0007	-0,0004	8,9384 E-06	-3,1822 E-06	-3,4526 E-06
00510	001	0,0001	0,0037	-0,0443	-2,7025 E-05	-1,5364 E-05	-1,4451 E-05
	002	-0,0002	0,0004	-0,0002	-2,2957 E-06	1,4701 E-06	3,1108 E-06
	003	-0,0002	0,0005	-0,0002	-2,6014 E-06	1,6659 E-06	3,525 E-06
	004	0,0005	0,0006	-0,0379	-2,6534 E-06	-6,3303 E-06	-8,298 E-06
	005	0,0006	-0,0007	-0,0003	6,5874 E-06	-4,9519 E-06	-1,1114 E-05
00511	001	-0,0003	0,0043	-0,0443	-2,7505 E-05	-1,6611 E-05	-6,1193 E-06
	002	-0,0001	0,0005	-0,0002	-2,4763 E-06	6,8102 E-07	1,6584 E-06
	003	-0,0001	0,0005	-0,0002	-2,806 E-06	7,7175 E-07	1,8793 E-06
	004	0,0003	0,0006	-0,0379	-2,583 E-06	-4,4562 E-06	-2,6659 E-06
	005	0,0006	-0,0009	-0,0003	6,9411 E-06	-1,9344 E-06	-5,1708 E-06
00512	001	0,0009	0,0092	-0,0548	-1,1004 E-04	-2,5966 E-06	-4,3777 E-06
	002	-0,0004	-0,0007	0,0001	5,8409 E-07	7,6314 E-07	3,5653 E-06
	003	-0,0005	-0,0008	0,0001	6,6188 E-07	8,6475 E-07	4,04 E-06
	004	0,0010	0,0036	-0,0406	-2,7892 E-05	2,3582 E-07	-6,2214 E-06
	005	0,0015	0,0032	-0,0013	-4,44 E-06	-2,0587 E-06	-1,2088 E-05
00513	001	0,0008	0,0107	-0,0548	-1,0973 E-04	-2,9313 E-06	-6,3801 E-06
	002	-0,0004	-0,0007	0,0001	5,7604 E-07	7,7559 E-07	3,5799 E-06
	003	-0,0004	-0,0008	0,0001	6,5276 E-07	8,7886 E-07	4,0565 E-06
	004	0,0010	0,0040	-0,0406	-2,7817 E-05	6,4017 E-08	-6,743 E-06
	005	0,0014	0,0032	-0,0013	-4,4267 E-06	-2,0703 E-06	-1,2142 E-05
00514	001	-0,0004	0,0088	-0,0452	-5,7701 E-05	-1,3642 E-05	-2,6872 E-05
	002	0,0000	-0,0004	0,0000	5,9796 E-07	7,6637 E-07	3,3389 E-06
	003	-0,0001	-0,0005	-0,0001	6,776 E-07	8,6841 E-07	3,7835 E-06
	004	0,0002	0,0031	-0,0381	-1,5168 E-05	-3,7026 E-06	-1,1932 E-05
	005	0,0003	0,0023	-0,0007	-4,4663 E-06	-2,0937 E-06	-1,1376 E-05
00515	001	-0,0002	0,0081	-0,0452	-5,7637 E-05	-1,3635 E-05	-2,1682 E-05
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0001	5,2202 E-07	1,048 E-06	3,6398 E-06
	003	-0,0001	-0,0005	-0,0001	5,9155 E-07	1,1876 E-06	4,1245 E-06
	004	0,0003	0,0029	-0,0381	-1,5048 E-05	-4,1162 E-06	-1,1008 E-05
	005	0,0003	0,0022	-0,0007	-4,2086 E-06	-2,9447 E-06	-1,2412 E-05
00516	001	0,0006	0,0083	-0,0496	-9,7558 E-05	-7,35 E-06	-1,0221 E-05
	002	-0,0002	-0,0006	0,0000	5,5425 E-07	8,3626 E-07	3,6243 E-06
	003	-0,0003	-0,0006	0,0000	6,2807 E-07	9,476 E-07	4,1069 E-06
	004	0,0007	0,0032	-0,0393	-2,5089 E-05	-1,4573 E-06	-7,8533 E-06
	005	0,0009	0,0027	-0,0010	-4,2331 E-06	-2,3753 E-06	-1,2245 E-05
00517	001	0,0004	0,0107	-0,0496	-9,5909 E-05	-9,4147 E-06	-1,8905 E-05
	002	-0,0002	-0,0006	0,0000	4,9296 E-07	9,0058 E-07	3,6936 E-06
	003	-0,0002	-0,0006	0,0000	5,5862 E-07	1,0205 E-06	4,1854 E-06
	004	0,0007	0,0038	-0,0393	-2,4552 E-05	-2,1047 E-06	-1,0264 E-05
	005	0,0009	0,0028	-0,0010	-4,0767 E-06	-2,5342 E-06	-1,2472 E-05
00518	001	-0,0007	0,0045	-0,0443	-2,0376 E-05	1,406 E-06	1,3112 E-05
	002	0,0003	0,0003	0,0000	-2,4113 E-06	5,1506 E-06	1,0212 E-05
	003	0,0004	0,0003	0,0000	-2,7323 E-06	5,8362 E-06	1,1572 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	004	-0,0008	0,0008	-0,0378	-8,5835 E-07	-1,2 E-05	-2,2905 E-05
	005	-0,0012	-0,0005	-0,0008	6,432 E-06	-1,9497 E-05	-3,4609 E-05
00519	001	-0,0005	0,0055	-0,0444	-1,7716 E-05	5,4151 E-06	9,2705 E-06
	002	0,0007	0,0004	0,0000	-1,45 E-06	5,7122 E-06	1,4877 E-05
	003	0,0007	0,0004	0,0000	-1,6431 E-06	6,4725 E-06	1,6858 E-05
	004	-0,0015	0,0009	-0,0378	-3,0587 E-06	-1,3278 E-05	-3,5729 E-05
	005	-0,0024	-0,0007	-0,0008	2,572 E-06	-2,2229 E-05	-5,279 E-05
00520	001	-0,0005	0,0039	-0,0432	-1,7286 E-05	-6,6119 E-06	-7,1815 E-06
	002	-0,0003	0,0003	0,0000	-2,5841 E-06	-5,3025 E-06	-1,0959 E-05
	003	-0,0004	0,0004	0,0000	-2,9282 E-06	-6,0083 E-06	-1,2418 E-05
	004	0,0008	0,0009	-0,0379	-8,3967 E-07	1,2398 E-05	2,5561 E-05
	005	0,0012	-0,0004	-0,0009	6,582 E-06	2,0528 E-05	3,8069 E-05
00521	001	-0,0010	0,0048	-0,0432	-1,5523 E-05	-9,0727 E-06	-2,923 E-06
	002	-0,0006	0,0004	0,0000	-1,5275 E-06	-5,9385 E-06	-1,5519 E-05
	003	-0,0007	0,0005	0,0000	-1,7309 E-06	-6,729 E-06	-1,7585 E-05
	004	0,0016	0,0010	-0,0379	-3,3928 E-06	1,4181 E-05	3,7974 E-05
	005	0,0025	-0,0006	-0,0008	2,2544 E-06	2,3775 E-05	5,5646 E-05
00522	001	-0,0018	0,0043	-0,0462	-3,4692 E-05	1,4308 E-05	2,3591 E-05
	002	0,0003	0,0004	-0,0002	-2,1981 E-06	-2,2 E-06	-3,4767 E-06
	003	0,0003	0,0004	-0,0002	-2,4907 E-06	-2,4929 E-06	-3,9396 E-06
	004	-0,0007	0,0006	-0,0379	-3,2277 E-06	8,6668 E-06	1,2746 E-05
	005	-0,0010	-0,0007	-0,0002	6,0348 E-06	8,8055 E-06	1,5766 E-05
00523	001	-0,0016	0,0049	-0,0462	-3,4607 E-05	1,4946 E-05	1,8796 E-05
	002	0,0002	0,0004	-0,0002	-2,216 E-06	-2,0722 E-06	-3,3146 E-06
	003	0,0002	0,0005	-0,0002	-2,511 E-06	-2,3481 E-06	-3,756 E-06
	004	-0,0006	0,0006	-0,0379	-3,2515 E-06	8,3128 E-06	1,1571 E-05
	005	-0,0008	-0,0008	-0,0002	6,0551 E-06	8,2741 E-06	1,4749 E-05
00524	001	-0,0011	0,0048	-0,0451	-2,8308 E-05	6,7098 E-06	1,4004 E-05
	002	0,0002	0,0004	-0,0001	-2,6054 E-06	1,1314 E-07	1,6443 E-06
	003	0,0002	0,0005	-0,0001	-2,9523 E-06	1,2813 E-07	1,863 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0377	-1,5315 E-06	1,5254 E-06	-1,5566 E-06
	005	-0,0006	-0,0009	-0,0003	7,2935 E-06	-4,0862 E-07	-3,5979 E-06
00525	001	-0,0012	0,0044	-0,0451	-2,8846 E-05	5,2889 E-06	2,0268 E-05
	002	0,0002	0,0004	-0,0001	-2,8869 E-06	-9,8402 E-07	-1,1743 E-06
	003	0,0002	0,0004	-0,0001	-3,2712 E-06	-1,1151 E-06	-1,3308 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0378	-7,7546 E-07	4,2308 E-06	6,4489 E-06
	005	-0,0006	-0,0007	-0,0004	8,5006 E-06	3,7903 E-06	7,1033 E-06
00526	001	-0,0015	0,0042	-0,0456	-3,3176 E-05	9,9395 E-06	2,2863 E-05
	002	0,0002	0,0004	-0,0002	-2,2233 E-06	-1,9491 E-06	-3,1498 E-06
	003	0,0002	0,0004	-0,0002	-2,5193 E-06	-2,2087 E-06	-3,5692 E-06
	004	-0,0006	0,0005	-0,0378	-2,9501 E-06	7,3927 E-06	1,1808 E-05
	005	-0,0008	-0,0007	-0,0003	6,1754 E-06	7,5729 E-06	1,4518 E-05
00527	001	-0,0013	0,0050	-0,0456	-3,3689 E-05	1,123 E-05	1,4878 E-05
	002	0,0002	0,0004	-0,0002	-2,2511 E-06	-1,1972 E-06	-1,4308 E-06
	003	0,0002	0,0005	-0,0002	-2,5507 E-06	-1,3567 E-06	-1,6214 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0378	-3,1315 E-06	5,4965 E-06	6,2376 E-06
	005	-0,0006	-0,0009	-0,0003	6,0956 E-06	4,6789 E-06	7,6187 E-06
00528	001	-0,0005	0,0076	-0,0438	-4,5511 E-05	-4,4231 E-06	-1,3364 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,6618 E-06	6,3718 E-08	3,2313 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,8831 E-06	7,2206 E-08	3,6615 E-06
	004	0,0001	0,0026	-0,0378	-1,3658 E-05	-1,0515 E-07	-7,6314 E-06
	005	0,0001	0,0018	-0,0006	-7,5669 E-06	2,388 E-07	-1,0596 E-05
00529	001	-0,0008	0,0104	-0,0438	-4,1752 E-05	-3,1507 E-06	-1,1137 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	2,1929 E-06	1,6793 E-08	2,768 E-06
	003	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,4848 E-06	1,9033 E-08	3,1366 E-06
	004	0,0001	0,0035	-0,0378	-1,3679 E-05	3,1416 E-07	-6,6009 E-06
	005	0,0001	0,0024	-0,0006	-9,456 E-06	4,1195 E-07	-9,7309 E-06
00530	001	-0,0008	0,0087	-0,0434	-4,5254 E-05	-3,3128 E-06	-1,9364 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1716 E-06	2,1902 E-07	5,1617 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4608 E-06	2,4818 E-07	5,849 E-06
	004	0,0001	0,0024	-0,0378	-1,4405 E-05	-2,6163 E-07	-1,2871 E-05
	005	0,0001	0,0008	-0,0006	-9,0274 E-06	-2,611 E-07	-1,7935 E-05
00531	001	-0,0006	0,0060	-0,0434	-4,3718 E-05	-3,2317 E-06	-1,9966 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0001	4,5313 E-07	3,7411 E-07	4,5717 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0001	5,135 E-07	4,2391 E-07	5,1804 E-06
	004	0,0001	0,0016	-0,0378	-1,1046 E-05	-5,8022 E-07	-1,2263 E-05
	005	0,0002	0,0004	-0,0006	-3,0166 E-06	-7,7198 E-07	-1,6159 E-05
00532	001	-0,0006	0,0070	-0,0436	-4,4567 E-05	-3,4295 E-06	-1,7788 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,3706 E-06	5,6478 E-08	4,4544 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,5531 E-06	6,4 E-08	5,0475 E-06
	004	0,0001	0,0022	-0,0378	-1,2789 E-05	3,1056 E-08	-1,0939 E-05
	005	0,0002	0,0012	-0,0006	-6,2064 E-06	2,2435 E-07	-1,4981 E-05
00533	001	-0,0008	0,0095	-0,0436	-4,4208 E-05	-3,4721 E-06	-1,7022 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,3739 E-06	1,019 E-07	4,7752 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,69 E-06	1,1547 E-07	5,411 E-06
	004	0,0001	0,0029	-0,0378	-1,4432 E-05	-3,6214 E-08	-1,1436 E-05
	005	0,0001	0,0016	-0,0006	-9,6948 E-06	1,0784 E-07	-1,6382 E-05
00534	001	-0,0030	0,0058	-0,0486	-4,2815 E-05	1,3724 E-05	3,0027 E-05
	002	0,0004	0,0002	-0,0002	-8,8016 E-07	-1,3649 E-06	-3,6152 E-06
	003	0,0005	0,0002	-0,0002	-9,973 E-07	-1,5466 E-06	-4,0966 E-06
	004	-0,0013	0,0012	-0,0384	-7,369 E-06	6,5417 E-06	1,4043 E-05
	005	-0,0017	0,0001	-0,0003	1,2983 E-06	6,2188 E-06	1,6688 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00535	001	-0,0028	0,0065	-0,0486	-4,2131 E-05	1,3996 E-05	3,3544 E-05
	002	0,0004	0,0002	-0,0002	-9,5297 E-07	-1,3964 E-06	-3,9864 E-06
	003	0,0004	0,0002	-1,0798 E-06	-0,0002	-1,5823 E-06	-4,5172 E-06
	004	-0,0012	0,0013	-0,0384	-7,1165 E-06	6,6824 E-06	1,5438 E-05
	005	-0,0016	0,0000	-0,0003	1,6076 E-06	6,3568 E-06	1,8076 E-05
00536	001	-0,0022	0,0054	-0,0473	-3,5647 E-05	1,7925 E-05	3,3871 E-05
	002	0,0003	0,0004	-0,0002	-1,8612 E-06	-1,9223 E-06	-4,2398 E-06
	003	0,0004	0,0004	-0,0002	-2,1089 E-06	-2,1783 E-06	-4,8043 E-06
	004	-0,0009	0,0008	-0,0381	-4,1074 E-06	8,5273 E-06	1,6071 E-05
	005	-0,0013	-0,0006	-0,0002	4,9237 E-06	8,1739 E-06	1,8817 E-05
00537	001	-0,0025	0,0048	-0,0473	-3,5462 E-05	1,7324 E-05	3,0687 E-05
	002	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,835 E-06	-1,8254 E-06	-3,7223 E-06
	003	0,0004	0,0004	-0,0002	-2,0793 E-06	-2,0685 E-06	-4,218 E-06
	004	-0,0011	0,0008	-0,0381	-4,107 E-06	8,2516 E-06	1,4413 E-05
	005	-0,0014	-0,0005	-0,0002	4,8028 E-06	7,8015 E-06	1,698 E-05
00538	001	-0,0028	0,0051	-0,0480	-4,0033 E-05	1,4748 E-05	2,9919 E-05
	002	0,0004	0,0003	-0,0002	-1,2231 E-06	-1,5202 E-06	-3,5752 E-06
	003	0,0004	0,0003	-0,0002	-1,3859 E-06	-1,7226 E-06	-4,0513 E-06
	004	-0,0012	0,0010	-0,0382	-6,1807 E-06	7,0898 E-06	1,3937 E-05
	005	-0,0016	-0,0002	-0,0002	2,4949 E-06	6,6842 E-06	1,6493 E-05
00539	001	-0,0024	0,0061	-0,0480	-3,8607 E-05	1,6322 E-05	3,5568 E-05
	002	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,4082 E-06	-1,6437 E-06	-4,3208 E-06
	003	0,0004	0,0003	-0,0002	-1,5956 E-06	-1,8626 E-06	-4,8962 E-06
	004	-0,0010	0,0011	-0,0382	-5,5515 E-06	7,6129 E-06	1,6497 E-05
	005	-0,0014	-0,0003	-0,0002	3,3141 E-06	7,2352 E-06	1,919 E-05
00540	001	0,0009	0,0095	-0,0591	-1,1209 E-04	-4,2248 E-06	-1,2256 E-06
	002	-0,0005	-0,0006	0,0001	5,6142 E-07	7,2504 E-07	3,5846 E-06
	003	-0,0006	-0,0007	0,0001	6,3619 E-07	8,2157 E-07	4,0619 E-06
	004	0,0013	0,0036	-0,0417	-2,8481 E-05	-2,0051 E-07	-5,4633 E-06
	005	0,0019	0,0030	-0,0014	-4,3239 E-06	-1,9368 E-06	-1,2077 E-05
00541	001	0,0009	0,0104	-0,0591	-1,1215 E-04	-4,2482 E-06	1,3546 E-08
	002	-0,0005	-0,0006	0,0001	5,6026 E-07	7,2614 E-07	3,5959 E-06
	003	-0,0006	-0,0007	0,0001	6,3487 E-07	8,2282 E-07	4,0747 E-06
	004	0,0012	0,0038	-0,0417	-2,8501 E-05	-1,9945 E-07	-5,1552 E-06
	005	0,0019	0,0030	-0,0014	-4,297 E-06	-1,9197 E-06	-1,2107 E-05
00542	001	0,0009	0,0104	-0,0585	-1,1188 E-04	-3,1525 E-06	4,0352 E-07
	002	-0,0005	-0,0007	0,0001	5,6641 E-07	7,3265 E-07	3,5973 E-06
	003	-0,0006	-0,0008	0,0001	6,4184 E-07	8,302 E-07	4,0763 E-06
	004	0,0012	0,0038	-0,0415	-2,8409 E-05	4,1762 E-08	-5,0775 E-06
	005	0,0018	0,0031	-0,0014	-4,3131 E-06	-1,9317 E-06	-1,2022 E-05
00543	001	0,0009	0,0095	-0,0585	-1,117 E-04	-3,1721 E-06	-7,8645 E-07
	002	-0,0005	-0,0007	0,0001	5,6777 E-07	7,3202 E-07	3,587 E-06
	003	-0,0006	-0,0007	0,0001	6,4339 E-07	8,2948 E-07	4,0646 E-06
	004	0,0012	0,0036	-0,0415	-2,8379 E-05	5,2382 E-08	-5,3729 E-06
	005	0,0019	0,0031	-0,0014	-4,3355 E-06	-1,951 E-06	-1,2006 E-05
00544	001	0,0010	0,0086	-0,0588	-1,1228 E-04	-4,2553 E-06	-2,1404 E-06
	002	-0,0005	-0,0006	0,0001	5,6663 E-07	7,2698 E-07	3,5741 E-06
	003	-0,0006	-0,0007	0,0001	6,421 E-07	8,2377 E-07	4,0499 E-06
	004	0,0012	0,0033	-0,0416	-2,8471 E-05	-1,4187 E-07	-5,6955 E-06
	005	0,0019	0,0030	-0,0014	-4,3965 E-06	-1,9966 E-06	-1,2016 E-05
00545	001	0,0009	0,0114	-0,0588	-1,1227 E-04	-4,0691 E-06	1,2352 E-06
	002	-0,0005	-0,0007	0,0001	5,6323 E-07	7,2899 E-07	3,6061 E-06
	003	-0,0006	-0,0007	0,0001	6,3825 E-07	8,2605 E-07	4,0862 E-06
	004	0,0012	0,0041	-0,0416	-2,8488 E-05	-1,4473 E-07	-4,8605 E-06
	005	0,0019	0,0031	-0,0014	-4,3204 E-06	-1,9383 E-06	-1,2083 E-05
00546	001	-0,0006	0,0068	-0,0441	-4,4441 E-05	-2,323 E-06	1,9508 E-05
	002	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,116 E-07	-6,1256 E-07	-6,0219 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,2641 E-07	-6,941 E-07	-6,8237 E-06
	004	0,0000	0,0018	-0,0377	-9,0553 E-06	1,968 E-06	1,6336 E-05
	005	-0,0001	0,0008	-0,0005	-1,5064 E-06	2,6951 E-06	2,1867 E-05
00547	001	-0,0008	0,0100	-0,0441	-4,6258 E-05	-2,238 E-06	1,6205 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,7497 E-06	-2,7512 E-07	-6,5225 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,9826 E-06	-3,1174 E-07	-7,391 E-06
	004	0,0001	0,0026	-0,0377	-1,3354 E-05	1,2734 E-06	1,6362 E-05
	005	0,0001	0,0012	-0,0005	-7,9174 E-06	1,484 E-06	2,2607 E-05
00548	001	-0,0008	0,0109	-0,0439	-4,1431 E-05	-2,4281 E-06	-1,2159 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0001	1,8571 E-06	6,0214 E-08	-1,4761 E-06
	003	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,1044 E-06	6,8237 E-08	-1,6726 E-06
	004	0,0001	0,0036	-0,0378	-1,2865 E-05	4,311 E-07	2,8955 E-06
	005	0,0001	0,0025	-0,0006	-8,3562 E-06	2,8039 E-07	4,1167 E-06
00549	001	-0,0006	0,0079	-0,0439	-4,4645 E-05	-2,7703 E-06	2,417 E-08
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,0551 E-06	1,696 E-07	-8,9512 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,1956 E-06	1,9219 E-07	-1,0143 E-06
	004	0,0001	0,0028	-0,0378	-1,2131 E-05	1,6899 E-07	1,3021 E-06
	005	0,0001	0,0021	-0,0005	-5,6146 E-06	-1,0858 E-07	1,5063 E-06
00550	001	-0,0006	0,0079	-0,0440	-4,3512 E-05	-2,2547 E-06	1,3034 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0001	7,1106 E-07	-9,9134 E-08	-4,7811 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	8,0577 E-07	-1,1232 E-07	-5,4177 E-06
	004	0,0000	0,0026	-0,0377	-1,0613 E-05	8,7397 E-07	1,1594 E-05
	005	0,0000	0,0017	-0,0005	-4,0546 E-06	8,7589 E-07	1,538 E-05
00551	001	-0,0007	0,0103	-0,0440	-4,4146 E-05	-2,1544 E-06	1,0374 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,6379 E-06	-1,571 E-07	-4,859 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	003	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,856 E-06	-1,7801 E-07	-5,5059 E-06
	004	0,0001	0,0032	-0,0377	-1,2733 E-05	1,0095 E-06	1,17 E-05
	005	0,0001	0,0020	-0,0005	-7,3094 E-06	1,0566 E-06	1,6044 E-05
00552	001	0,0004	0,0045	-0,0458	-3,1119 E-05	-2,1818 E-05	-2,5899 E-05
	002	-0,0002	0,0003	-0,0002	-1,8393 E-06	1,1925 E-06	3,2663 E-06
	003	-0,0003	0,0004	-0,0003	-2,0841 E-06	1,3513 E-06	3,7012 E-06
	004	0,0007	0,0009	-0,0382	-4,5528 E-06	-7,2918 E-06	-1,1654 E-05
	005	0,0010	-0,0004	-0,0002	5,0147 E-06	-4,4705 E-06	-1,2798 E-05
00553	001	0,0002	0,0049	-0,0458	-3,1312 E-05	-2,2147 E-05	-2,9936 E-05
	002	-0,0002	0,0004	-0,0002	-1,8692 E-06	1,1977 E-06	3,5174 E-06
	003	-0,0003	0,0004	-0,0003	-2,118 E-06	1,3571 E-06	3,9858 E-06
	004	0,0006	0,0009	-0,0382	-4,5546 E-06	-7,3487 E-06	-1,3106 E-05
	005	0,0009	-0,0005	-0,0002	5,1122 E-06	-4,4998 E-06	-1,3764 E-05
00554	001	0,0000	0,0090	-0,0486	-9,1128 E-05	-1,8958 E-05	-3,0811 E-05
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0001	4,7717 E-08	9,88 E-07	3,902 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0001	5,4105 E-08	1,1195 E-06	4,4215 E-06
	004	0,0006	0,0028	-0,0391	-2,26 E-05	-5,3198 E-06	-1,3073 E-05
	005	0,0009	0,0015	-0,0008	-2,7422 E-06	-2,892 E-06	-1,3062 E-05
00555	001	0,0003	0,0080	-0,0486	-9,0893 E-05	-1,93 E-05	-2,488 E-05
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0001	8,3756 E-08	9,7907 E-07	3,7406 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0001	9,4942 E-08	1,1094 E-06	4,2387 E-06
	004	0,0007	0,0025	-0,0391	-2,2623 E-05	-5,3681 E-06	-1,1365 E-05
	005	0,0010	0,0014	-0,0008	-2,8604 E-06	-2,8949 E-06	-1,2464 E-05
00556	001	0,0005	0,0059	-0,0472	-5,6628 E-05	-2,1355 E-05	-2,3481 E-05
	002	-0,0003	0,0001	-0,0001	-8,0843 E-07	1,5128 E-06	3,9877 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0002	-9,1603 E-07	1,7142 E-06	4,5187 E-06
	004	0,0007	0,0016	-0,0386	-1,2789 E-05	-7,3394 E-06	-1,2034 E-05
	005	0,0010	0,0005	-0,0005	4,998 E-07	-5,1779 E-06	-1,429 E-05
00557	001	0,0000	0,0073	-0,0472	-5,8857 E-05	-2,136 E-05	-3,4496 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-0,0001	-7,8356 E-07	1,495 E-06	4,3158 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0002	-8,8784 E-07	1,694 E-06	4,8905 E-06
	004	0,0006	0,0019	-0,0386	-1,3302 E-05	-7,3261 E-06	-1,5308 E-05
	005	0,0009	0,0005	-0,0005	5,6177 E-07	-5,1622 E-06	-1,5642 E-05
00558	001	0,0009	0,0093	-0,0593	-1,1381 E-04	-7,1825 E-06	-4,3938 E-06
	002	-0,0006	-0,0005	0,0001	5,4375 E-07	7,0385 E-07	3,5554 E-06
	003	-0,0006	-0,0006	0,0001	6,1617 E-07	7,9756 E-07	4,0287 E-06
	004	0,0013	0,0033	-0,0418	-2,8803 E-05	-9,3413 E-07	-6,3268 E-06
	005	0,0020	0,0026	-0,0014	-4,3426 E-06	-1,9595 E-06	-1,1852 E-05
00559	001	0,0009	0,0104	-0,0593	-1,1391 E-04	-7,1079 E-06	-5,4154 E-06
	002	-0,0005	-0,0005	0,0001	5,4006 E-07	7,0698 E-07	3,5496 E-06
	003	-0,0006	-0,0006	0,0001	6,1198 E-07	8,0111 E-07	4,0222 E-06
	004	0,0013	0,0036	-0,0418	-2,887 E-05	-9,2746 E-07	-6,6394 E-06
	005	0,0019	0,0026	-0,0014	-4,3275 E-06	-1,9696 E-06	-1,1824 E-05
00560	001	0,0003	0,0098	-0,0506	-1,0331 E-04	-1,4306 E-05	-1,4701 E-05
	002	-0,0003	-0,0003	0,0000	3,8399 E-07	7,3209 E-07	3,4678 E-06
	003	-0,0003	-0,0003	0,0000	4,3514 E-07	8,2955 E-07	3,9295 E-06
	004	0,0007	0,0031	-0,0396	-2,6163 E-05	-3,6023 E-06	-8,6542 E-06
	005	0,0011	0,0019	-0,0009	-3,9663 E-06	-1,9451 E-06	-1,1566 E-05
00561	001	0,0004	0,0087	-0,0506	-1,0345 E-04	-1,4722 E-05	-1,2837 E-05
	002	-0,0003	-0,0003	0,0000	4,3209 E-07	6,9511 E-07	3,4249 E-06
	003	-0,0003	-0,0003	0,0000	4,8965 E-07	7,8766 E-07	3,8809 E-06
	004	0,0008	0,0029	-0,0396	-2,6323 E-05	-3,6351 E-06	-8,0756 E-06
	005	0,0011	0,0018	-0,0009	-4,1429 E-06	-1,7895 E-06	-1,1415 E-05
00562	001	0,0008	0,0083	-0,0549	-1,1061 E-04	-1,0841 E-05	-5,9606 E-06
	002	-0,0004	-0,0004	0,0000	5,3956 E-07	6,6005 E-07	3,5248 E-06
	003	-0,0005	-0,0005	0,0000	6,1142 E-07	7,4793 E-07	3,9941 E-06
	004	0,0010	0,0029	-0,0407	-2,8111 E-05	-2,2213 E-06	-6,6498 E-06
	005	0,0016	0,0022	-0,0012	-4,4436 E-06	-1,7115 E-06	-1,1932 E-05
00563	001	0,0005	0,0110	-0,0549	-1,1047 E-04	-1,004 E-05	-9,4452 E-06
	002	-0,0004	-0,0004	0,0000	5,1515 E-07	6,8853 E-07	3,5267 E-06
	003	-0,0005	-0,0005	0,0000	5,8376 E-07	7,802 E-07	3,9963 E-06
	004	0,0010	0,0036	-0,0407	-2,8042 E-05	-2,039 E-06	-7,6434 E-06
	005	0,0015	0,0023	-0,0012	-4,3424 E-06	-1,8392 E-06	-1,1883 E-05
00564	001	-0,0005	0,0037	-0,0440	-2,1303 E-05	-1,5651 E-06	7,7766 E-06
	002	0,0004	0,0001	0,0001	-9,6742 E-07	3,7898 E-06	1,1173 E-05
	003	0,0005	0,0002	0,0001	-1,0962 E-06	4,2943 E-06	1,266 E-05
	004	-0,0009	0,0009	-0,0379	-4,9128 E-06	-8,8133 E-06	-2,5842 E-05
	005	-0,0013	0,0000	-0,0009	5,8202 E-07	-1,4138 E-05	-3,7782 E-05
00565	001	0,0002	0,0047	-0,0330	-1,6053 E-05	-1,8045 E-07	-5,0623 E-06
	002	-0,0003	0,0004	0,0007	-1,4084 E-07	2,5379 E-07	1,1666 E-05
	003	-0,0003	0,0004	0,0007	-1,5959 E-07	2,876 E-07	1,3219 E-05
	004	0,0005	0,0012	-0,0352	-6,4985 E-06	-9,3677 E-07	-2,9921 E-05
	005	0,0008	-0,0003	-0,0014	-2,2384 E-06	-8,924 E-07	-4,2266 E-05
00566	001	0,0000	0,0053	-0,0329	-1,8139 E-05	9,9982 E-07	4,4206 E-06
	002	0,0002	0,0003	0,0006	-4,4337 E-08	-3,9604 E-07	-1,1593 E-05
	003	0,0002	0,0004	0,0007	-5,0233 E-08	-4,488 E-07	-1,3136 E-05
	004	-0,0007	0,0011	-0,0353	-6,1584 E-06	4,8787 E-07	2,974 E-05
	005	-0,0009	-0,0004	-0,0014	-1,9619 E-06	5,855 E-07	4,1999 E-05
00567	001	-0,0002	0,0059	-0,0440	-1,917 E-05	5,3077 E-06	6,2598 E-06
	002	0,0011	0,0003	0,0001	-8,487 E-07	6,118 E-06	1,6177 E-05
	003	0,0012	0,0003	0,0001	-9,6171 E-07	6,9323 E-06	1,8331 E-05
	004	-0,0024	0,0015	-0,0379	-4,9387 E-06	-1,4456 E-05	-3,9662 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	005	-0,0038	-0,0001	-0,0010	1,275 E-07	-2,3944 E-05	-5,7885 E-05
00568	001	-0,0012	0,0052	-0,0428	-1,6936 E-05	-8,7229 E-06	-1,8045 E-07
	002	-0,0010	0,0003	0,0001	-9,5187 E-07	-6,348 E-06	-1,6766 E-05
	003	-0,0012	0,0003	0,0001	-1,0786 E-06	-7,193 E-06	-1,8998 E-05
	004	0,0026	0,0016	-0,0380	-5,1908 E-06	1,5405 E-05	4,1657 E-05
	005	0,0040	0,0000	-0,0011	-5,8594 E-08	2,5522 E-05	6,0407 E-05
00569	001	-0,0029	0,0077	-0,0492	-4,5333 E-05	1,282 E-05	3,1604 E-05
	002	0,0004	0,0002	-0,0002	-7,2585 E-07	-1,292 E-06	-3,5164 E-06
	003	0,0005	0,0002	-0,0002	-8,2244 E-07	-1,464 E-06	-3,9846 E-06
	004	-0,0012	0,0017	-0,0386	-8,1218 E-06	6,2195 E-06	1,419 E-05
	005	-0,0017	0,0003	-0,0004	6,5448 E-07	5,9527 E-06	1,6816 E-05
00570	001	-0,0003	0,0049	-0,0453	-2,8662 E-05	-2,2929 E-05	-2,3979 E-05
	002	-0,0002	0,0005	-0,0003	-2,3607 E-06	1,2236 E-06	4,0386 E-06
	003	-0,0002	0,0005	-0,0003	-2,675 E-06	1,3865 E-06	4,5763 E-06
	004	0,0005	0,0008	-0,0380	-2,8982 E-06	-7,5934 E-06	-1,249 E-05
	005	0,0008	-0,0009	-0,0001	6,7821 E-06	-4,5324 E-06	-1,4683 E-05
00571	001	-0,0006	0,0093	-0,0444	-4,3366 E-05	-3,6723 E-06	-9,3643 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,74 E-06	5,4135 E-08	1,2422 E-06
	003	0,0000	-0,0005	-0,0001	1,9717 E-06	6,1348 E-08	1,4076 E-06
	004	0,0001	0,0032	-0,0379	-1,3426 E-05	9,4156 E-08	-3,841 E-06
	005	0,0001	0,0023	-0,0006	-8,1691 E-06	2,6447 E-07	-4,786 E-06
00572	001	-0,0007	0,0092	-0,0439	-4,3366 E-05	-3,6723 E-06	-9,3643 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,74 E-06	5,4135 E-08	1,2422 E-06
	003	0,0000	-0,0005	-0,0001	1,9717 E-06	6,1348 E-08	1,4076 E-06
	004	0,0001	0,0031	-0,0378	-1,3426 E-05	9,4156 E-08	-3,841 E-06
	005	0,0001	0,0022	-0,0006	-8,1691 E-06	2,6447 E-07	-4,786 E-06
00573	001	-0,0008	0,0091	-0,0432	-4,3366 E-05	-3,6723 E-06	-9,3643 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,74 E-06	5,4135 E-08	1,2422 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,9717 E-06	6,1348 E-08	1,4076 E-06
	004	0,0000	0,0031	-0,0376	-1,3426 E-05	9,4156 E-08	-3,841 E-06
	005	0,0000	0,0022	-0,0004	-8,1691 E-06	2,6447 E-07	-4,786 E-06
00574	001	-0,0007	0,0091	-0,0439	-4,3366 E-05	-3,6723 E-06	-9,3643 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,74 E-06	5,4135 E-08	1,2422 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,9717 E-06	6,1348 E-08	1,4076 E-06
	004	0,0001	0,0031	-0,0378	-1,3426 E-05	9,4156 E-08	-3,841 E-06
	005	0,0001	0,0022	-0,0006	-8,1691 E-06	2,6447 E-07	-4,786 E-06
00575	001	0,0008	0,0127	-0,0570	-1,1195 E-04	-2,2322 E-06	-3,1297 E-07
	002	-0,0004	-0,0007	0,0001	5,8387 E-07	7,5118 E-07	3,6139 E-06
	003	-0,0005	-0,0008	0,0001	6,6163 E-07	8,512 E-07	4,0951 E-06
	004	0,0012	0,0045	-0,0411	-2,8334 E-05	3,3588 E-07	-5,3127 E-06
	005	0,0016	0,0034	-0,0014	-4,414 E-06	-2,0081 E-06	-1,2068 E-05
00576	001	0,0008	0,0128	-0,0606	-1,1433 E-04	-6,5665 E-06	-1,3483 E-06
	002	-0,0006	-0,0006	0,0001	5,4318 E-07	7,1215 E-07	3,5922 E-06
	003	-0,0006	-0,0007	0,0001	6,1552 E-07	8,0697 E-07	4,0705 E-06
	004	0,0013	0,0043	-0,0421	-2,8937 E-05	-6,7961 E-07	-5,5187 E-06
	005	0,0020	0,0029	-0,0015	-4,3179 E-06	-1,9596 E-06	-1,2062 E-05
00577	001	0,0000	0,0000	-0,0327	-1,8036 E-05	5,3312 E-07	1,5596 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0007	-2,7725 E-06	2,6445 E-06	5,4903 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0008	-3,1416 E-06	2,9966 E-06	6,2214 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0354	-6,474 E-07	-5,909 E-06	-1,1529 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	6,0241 E-06	-8,2035 E-06	-1,8004 E-07
00578	001	0,0000	0,0000	-0,0328	-1,548 E-05	6,896 E-07	-2,2578 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0007	-2,7302 E-06	-3,058 E-06	-4,4895 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0008	-3,0937 E-06	-3,4651 E-06	-5,0873 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-1,0346 E-06	6,1025 E-06	9,2207 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	5,4237 E-06	8,8232 E-06	1,4586 E-07
00579	001	-0,0005	0,0033	-0,0428	-1,8781 E-05	-3,4674 E-06	-3,4555 E-06
	002	-0,0004	0,0002	0,0000	-1,066 E-06	-3,6537 E-06	-1,1816 E-05
	003	-0,0004	0,0002	0,0000	-1,208 E-06	-4,14 E-06	-1,3389 E-05
	004	0,0009	0,0010	-0,0380	-5,1574 E-06	8,7648 E-06	2,7855 E-05
	005	0,0014	0,0001	-0,0010	4,219 E-07	1,4151 E-05	4,0554 E-05
00580	001	0,0000	0,0000	-0,0425	-1,4473 E-05	-5,0572 E-06	7,5282 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3329 E-07	-2,9354 E-06	1,4513 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6433 E-07	-3,3263 E-06	1,6445 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	-5,8784 E-06	5,8993 E-06	-2,5425 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9227 E-06	8,9865 E-06	-7,3571 E-08
00581	001	0,0000	0,0000	-0,0436	-1,6366 E-05	3,3508 E-07	-6,815 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7694 E-07	3,1213 E-06	-3,359 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1379 E-07	3,5369 E-06	-3,8062 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0378	-5,1345 E-06	-5,5724 E-06	6,8788 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1028 E-06	-8,717 E-06	1,3625 E-07
00582	001	-0,0010	0,0116	-0,0432	-4,1788 E-05	-2,813 E-06	-7,6755 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,1998 E-06	3,982 E-08	7,2114 E-07
	003	0,0000	-0,0006	-0,0001	2,4927 E-06	4,5126 E-08	8,1718 E-07
	004	0,0001	0,0039	-0,0376	-1,376 E-05	3,6436 E-07	-2,307 E-06
	005	0,0001	0,0027	-0,0004	-9,6519 E-06	3,2592 E-07	-3,0744 E-06
00583	001	-0,0008	0,0116	-0,0439	-4,1788 E-05	-2,813 E-06	-7,6755 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0001	2,1998 E-06	3,982 E-08	7,2114 E-07
	003	0,0000	-0,0006	-0,0001	2,4927 E-06	4,5126 E-08	8,1718 E-07
	004	0,0001	0,0039	-0,0378	-1,376 E-05	3,6436 E-07	-2,307 E-06
	005	0,0001	0,0028	-0,0006	-9,6519 E-06	3,2592 E-07	-3,0744 E-06
00584	001	-0,0008	0,0051	-0,0447	-1,9578 E-05	4,9896 E-06	1,3384 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
	002	0,0003	0,0005	-0,0001	-2,9474 E-06	4,8509 E-06	1,1667 E-05
	003	0,0003	0,0005	-0,0001	-3,3398 E-06	5,4966 E-06	1,322 E-05
	004	-0,0007	0,0005	-0,0377	5,0279 E-07	-1,0893 E-05	-2,6769 E-05
	005	-0,0010	-0,0010	-0,0004	8,378 E-06	-1,8642 E-05	-4,0487 E-05
00585	001	-0,0009	0,0078	-0,0448	-4,5862 E-05	-2,1 E-06	1,8085 E-05
	002	0,0001	0,0001	-0,0001	3,0607 E-07	-8,5412 E-07	-6,2061 E-06
	003	0,0001	0,0002	-0,0001	3,4687 E-07	-9,6783 E-07	-7,0324 E-06
	004	-0,0002	0,0018	-0,0378	-1,0386 E-05	2,5153 E-06	1,6333 E-05
	005	-0,0003	0,0005	-0,0005	-3,0895 E-06	3,5216 E-06	2,2384 E-05
00586	001	-0,0006	0,0044	-0,0436	-1,6636 E-05	-9,2308 E-06	-6,5139 E-06
	002	-0,0003	0,0005	-0,0001	-3,0765 E-06	-5,052 E-06	-1,2326 E-05
	003	-0,0003	0,0006	-0,0001	-3,4861 E-06	-5,7245 E-06	-1,3966 E-05
	004	0,0007	0,0006	-0,0378	3,4158 E-07	1,1656 E-05	2,9461 E-05
	005	0,0011	-0,0010	-0,0005	8,3005 E-06	2,0064 E-05	4,3752 E-05
00587	001	0,0008	0,0035	-0,0454	-3,2371 E-05	-2,0009 E-05	-2,0983 E-05
	002	-0,0003	0,0004	-0,0003	-2,3238 E-06	1,0506 E-06	3,237 E-06
	003	-0,0003	0,0004	-0,0003	-2,6331 E-06	1,1904 E-06	3,668 E-06
	004	0,0008	0,0006	-0,0380	-3,5848 E-06	-6,8006 E-06	-1,0297 E-05
	005	0,0011	-0,0006	-0,0002	6,5929 E-06	-3,9462 E-06	-1,2175 E-05
00588	001	-0,0009	0,0055	-0,0447	-4,3224 E-05	-1,2955 E-06	2,4203 E-05
	002	0,0002	0,0001	-0,0001	-1,1014 E-06	-1,3244 E-08	-4,6339 E-06
	003	0,0002	0,0001	-0,0001	-1,248 E-06	-1,5001 E-08	-5,2509 E-06
	004	-0,0003	0,0013	-0,0378	-6,9924 E-06	8,9132 E-07	1,5126 E-05
	005	-0,0005	0,0004	-0,0005	1,6039 E-06	7,7565 E-07	1,9292 E-05
00589	001	-0,0002	0,0035	-0,0435	-2,362 E-05	-2,9143 E-06	-1,2243 E-05
	002	-0,0001	0,0003	-0,0001	-3,574 E-06	-2,3537 E-06	-2,8983 E-06
	003	-0,0001	0,0004	-0,0001	-4,0497 E-06	-2,667 E-06	-3,2841 E-06
	004	0,0004	0,0007	-0,0379	7,1378 E-07	5,2357 E-06	4,9842 E-06
	005	0,0005	-0,0005	-0,0006	1,0711 E-05	8,7202 E-06	8,4988 E-06
00590	001	-0,0005	0,0045	-0,0433	-3,7845 E-05	-3,7551 E-06	-1,8247 E-05
	002	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,381 E-06	3,3913 E-07	3,9147 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,5648 E-06	3,8429 E-07	4,4359 E-06
	004	0,0002	0,0011	-0,0378	-6,5546 E-06	-8,3198 E-07	-1,1011 E-05
	005	0,0003	0,0000	-0,0006	3,2895 E-06	-8,382 E-07	-1,4444 E-05
00591	001	-0,0035	0,0055	-0,0492	-4,654 E-05	1,3269 E-05	2,8361 E-05
	002	0,0005	0,0001	-0,0002	-6,7205 E-07	-1,3487 E-06	-3,2681 E-06
	003	0,0005	0,0002	-0,0002	-7,6148 E-07	-1,5282 E-06	-3,7033 E-06
	004	-0,0015	0,0013	-0,0386	-8,3162 E-06	6,3192 E-06	1,2964 E-05
	005	-0,0019	0,0003	-0,0004	4,2997 E-07	6,1338 E-06	1,5511 E-05
00592	001	-0,0009	0,0040	-0,0447	-2,7197 E-05	-2,4364 E-06	1,8359 E-05
	002	0,0002	0,0003	-0,0001	-3,0999 E-06	2,4857 E-06	2,1627 E-06
	003	0,0002	0,0003	-0,0001	-3,5125 E-06	2,8166 E-06	2,4506 E-06
	004	-0,0004	0,0006	-0,0378	5,403 E-08	-5,2068 E-06	-1,6454 E-06
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0006	9,2782 E-06	-8,6426 E-06	-4,3151 E-06
00593	001	-0,0004	0,0069	-0,0439	-4,5742 E-05	-3,8638 E-06	-1,1597 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,4663 E-06	5,6228 E-08	2,6378 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6615 E-06	6,3719 E-08	2,9891 E-06
	004	0,0001	0,0025	-0,0378	-1,3787 E-05	1,1506 E-07	-6,7774 E-06
	005	0,0001	0,0019	-0,0005	-7,5753 E-06	3,2824 E-07	-9,185 E-06
00594	001	-0,0003	0,0071	-0,0444	-4,5742 E-05	-3,8638 E-06	-1,1597 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,4663 E-06	5,6228 E-08	2,6378 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6615 E-06	6,3719 E-08	2,9891 E-06
	004	0,0002	0,0026	-0,0379	-1,3787 E-05	1,1506 E-07	-6,7774 E-06
	005	0,0002	0,0020	-0,0006	-7,5753 E-06	3,2824 E-07	-9,185 E-06
00595	001	-0,0004	0,0069	-0,0438	-4,5742 E-05	-3,8638 E-06	-1,1597 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,4663 E-06	5,6228 E-08	2,6378 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6615 E-06	6,3719 E-08	2,9891 E-06
	004	0,0001	0,0024	-0,0378	-1,3787 E-05	1,1506 E-07	-6,7774 E-06
	005	0,0001	0,0018	-0,0005	-7,5753 E-06	3,2824 E-07	-9,185 E-06
00596	001	-0,0006	0,0069	-0,0432	-4,5742 E-05	-3,8638 E-06	-1,1597 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0001	1,4663 E-06	5,6228 E-08	2,6378 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,6615 E-06	6,3719 E-08	2,9891 E-06
	004	0,0000	0,0024	-0,0376	-1,3787 E-05	1,1506 E-07	-6,7774 E-06
	005	0,0000	0,0018	-0,0004	-7,5753 E-06	3,2824 E-07	-9,185 E-06
00597	001	0,0000	0,0000	-0,0428	-3,6001 E-05	-2,7234 E-06	-3,6154 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6326 E-06	4,8027 E-08	1,811 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9832 E-06	5,4426 E-08	2,0527 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0375	-1,3986 E-05	2,7309 E-07	-5,8564 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,24 E-05	3,1053 E-07	-5,8028 E-09
00598	001	0,0010	0,0072	-0,0570	-1,1247 E-04	-4,4413 E-06	-2,481 E-06
	002	-0,0005	-0,0007	0,0001	5,8213 E-07	7,39 E-07	3,5642 E-06
	003	-0,0005	-0,0008	0,0001	6,5965 E-07	8,3739 E-07	4,0388 E-06
	004	0,0011	0,0031	-0,0411	-2,841 E-05	3,2514 E-08	-5,8316 E-06
	005	0,0017	0,0032	-0,0014	-4,4458 E-06	-2,0598 E-06	-1,1991 E-05
00599	001	0,0011	0,0071	-0,0606	-1,1456 E-04	-6,9294 E-06	-3,6167 E-06
	002	-0,0006	-0,0006	0,0001	5,5667 E-07	7,1127 E-07	3,5643 E-06
	003	-0,0007	-0,0006	0,0001	6,3081 E-07	8,0597 E-07	4,0389 E-06
	004	0,0013	0,0029	-0,0421	-2,8693 E-05	-7,8062 E-07	-6,0249 E-06
	005	0,0021	0,0027	-0,0015	-4,4145 E-06	-1,9737 E-06	-1,2001 E-05

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Sx, Sy, Sz, Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

ASET S.p.A.

Ampliamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di
Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU) – Progettazione esecutiva

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]

Q_x, Q_y,
Q_z

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Q _x [rad]	Q _y [rad]	Q _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Q _x [rad]	Q _y [rad]	Q _z [rad]
00001	X	0,0769	0,0128	0,0882	7,3228 E-05	4,4762 E-04	1,6445 E-04	0,0064	0,0011	0,0074	6,0657 E-06	3,681 E-05	1,1081 E-05
00001	Y	0,0011	0,0329	0,0616	1,7396 E-04	1,0421 E-05	4,5256 E-05	0,0001	0,0027	0,0050	1,418 E-05	5,9993 E-07	2,702 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	0,0632	0,0191	0,0459	6,4596 E-05	2,1672 E-04	2,3049 E-04	0,0053	0,0016	0,0039	5,363 E-06	1,8209 E-05	1,5719 E-05
00002	Y	0,0024	0,0490	0,0425	1,6237 E-04	1,5128 E-05	1,3414 E-04	0,0002	0,0040	0,0035	1,32 E-05	1,058 E-06	8,0612 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	0,0632	0,0187	0,0465	6,2787 E-05	2,1703 E-04	2,3335 E-04	0,0053	0,0016	0,0039	5,2519 E-06	1,8224 E-05	1,586 E-05
00003	Y	0,0026	0,0520	0,0461	1,7235 E-04	9,1179 E-06	1,1208 E-04	0,0002	0,0042	0,0038	1,4031 E-05	6,1457 E-07	6,7183 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	0,1330	0,0214	0,0890	8,6899 E-05	5,5125 E-04	2,467 E-04	0,0110	0,0018	0,0075	7,0175 E-06	4,3993 E-05	1,6278 E-05
00004	Y	0,0028	0,0519	0,0615	1,7052 E-04	3,2884 E-05	5,2811 E-05	0,0002	0,0042	0,0050	1,393 E-05	1,8829 E-06	3,1776 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	0,1331	0,0220	0,0896	8,8699 E-05	5,503 E-04	2,4107 E-04	0,0110	0,0018	0,0075	7,1329 E-06	4,4072 E-05	1,6096 E-05
00005	Y	0,0061	0,0489	0,0589	1,6103 E-04	5,2291 E-05	4,1726 E-05	0,0004	0,0040	0,0048	1,3142 E-05	2,9244 E-06	2,2698 E-06
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
00006	X	0,0920	0,0131	0,0825	6,0596 E-05	4,0484 E-04	8,2065 E-05	0,0077	0,0011	0,0070	5,2946 E-06	3,392 E-05	5,9863 E-06
00006	Y	0,0046	0,0428	0,0758	1,904 E-04	1,8798 E-05	6,3946 E-05	0,0003	0,0035	0,0062	1,5442 E-05	1,3121 E-06	3,6478 E-06
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	0,0896	0,0097	0,0587	5,2205 E-05	3,9481 E-04	6,8385 E-05	0,0076	0,0009	0,0050	4,5545 E-06	3,3125 E-05	4,7417 E-06
00007	Y	0,0071	0,0458	0,0841	1,9986 E-04	1,8607 E-05	7,2647 E-05	0,0004	0,0037	0,0068	1,6181 E-05	1,1388 E-06	4,264 E-06
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	0,0927	0,0134	0,0829	5,8914 E-05	4,0761 E-04	6,8665 E-05	0,0078	0,0011	0,0070	5,0224 E-06	3,4311 E-05	5,765 E-06
00008	Y	0,0011	0,0400	0,0718	1,7541 E-04	2,919 E-05	3,9491 E-05	0,0001	0,0032	0,0058	1,4228 E-05	2,2663 E-06	2,5604 E-06
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	0,0954	0,0018	0,0005	6,2142 E-06	3,9272 E-04	9,5915 E-05	0,0080	0,0001	0,0000	3,8664 E-07	3,3037 E-05	8,2888 E-06
00009	Y	0,0015	0,0441	0,0606	1,8476 E-04	7,328 E-06	2,1262 E-05	0,0001	0,0036	0,0049	1,5005 E-05	6,1591 E-07	1,5654 E-06
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	0,0919	0,0085	0,0474	4,0668 E-05	4,2114 E-04	4,9785 E-05	0,0077	0,0006	0,0040	2,2184 E-06	3,5314 E-05	3,8117 E-06
00010	Y	0,0024	0,0492	0,0923	2,6529 E-04	2,2976 E-05	1,2706 E-05	0,0001	0,0040	0,0075	2,1723 E-05	1,2058 E-06	6,8825 E-07
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	0,0930	0,0022	0,0099	1,2025 E-05	4,0842 E-04	6,8851 E-05	0,0078	0,0002	0,0008	7,2715 E-07	3,4539 E-05	5,356 E-06
00011	Y	0,0013	0,0468	0,0761	2,4938 E-04	2,4036 E-05	3,6521 E-05	0,0001	0,0038	0,0062	2,0428 E-05	1,8919 E-06	2,9306 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	0,0903	0,0066	0,0271	5,6036 E-05	4,1595 E-04	5,3196 E-05	0,0075	0,0004	0,0023	2,9846 E-06	3,4981 E-05	4,0702 E-06
00012	Y	0,0028	0,0491	0,1040	2,7202 E-04	2,2328 E-05	1,3062 E-05	0,0002	0,0040	0,0085	2,226 E-05	1,1514 E-06	7,1225 E-07
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	0,1188	0,0124	0,0569	4,7013 E-05	3,9157 E-04	5,6881 E-05	0,0100	0,0011	0,0048	3,8431 E-06	3,2967 E-05	4,8977 E-06
00013	Y	0,0019	0,0536	0,0595	1,9047 E-04	7,3871 E-06	1,3594 E-05	0,0002	0,0043	0,0048	1,5401 E-05	6,1677 E-07	9,9128 E-07
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	0,0000	0,0000	0,0460	6,4716 E-05	2,0716 E-04	2,2735 E-07	0,0000	0,0000	0,0039	5,3913 E-06	1,7469 E-05	1,3151 E-08
00014	Y	0,0000	0,0000	0,0457	1,6658 E-04	3,3288 E-06	1,3124 E-07	0,0000	0,0000	0,0037	1,3529 E-05	2,052 E-07	9,5808 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0455	6,4009 E-05	2,1015 E-04	2,0686 E-07	0,0000	0,0000	0,0039	5,3187 E-06	1,7679 E-05	1,2368 E-08
00015	Y	0,0000	0,0000	0,0421	1,5897 E-04	1,3777 E-05	9,2161 E-08	0,0000	0,0000	0,0034	1,2894 E-05	1,0903 E-06	6,5019 E-09
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	0,0000	0,0000	0,1108	4,1802 E-05	3,7363 E-04	1,9668 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	3,502 E-06	3,1307 E-05	1,6724 E-10
00016	Y	0,0000	0,0000	0,0661	1,4984 E-04	1,9384 E-05	1,2642 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	1,2146 E-05	1,5126 E-06	8,5248 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0527	7,7219 E-05	1,9922 E-04	4,3624 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	6,3365 E-06	1,6766 E-05	2,6078 E-10
00017	Y	0,0000	0,0000	0,0496	1,5451 E-04	2,1515 E-05	1,9454 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	1,2513 E-05	1,6508 E-06	1,3734 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0531	7,7366 E-05	1,9927 E-04	6,6452 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	6,3558 E-06	1,678 E-05	3,8442 E-10
00018	Y	0,0000	0,0000	0,0545	1,6229 E-04	6,7682 E-06	3,8342 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,3159 E-05	4,4221 E-07	2,7996 E-10
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	0,0000	0,0000	0,1100	4,0231 E-05	3,7301 E-04	2,4795 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	3,4086 E-06	3,1243 E-05	1,975 E-10
00019	Y	0,0000	0,0000	0,0697	1,5902 E-04	1,8099 E-05	1,9848 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	1,2941 E-05	1,0296 E-06	1,316 E-10
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	0,0769	0,0132	0,0889	7,6007 E-05	4,4725 E-04	1,6191 E-04	0,0064	0,0011	0,0074	6,2297 E-06	3,68 E-05	1,1065 E-05
00020	Y	0,0014	0,0310	0,0590	1,6391 E-04	2,155 E-05	4,0492 E-05	0,0001	0,0025	0,0048	1,3346 E-05	1,237 E-06	2,1897 E-06
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	0,1331	0,0179	0,0776	7,679 E-05	5,44 E-04	2,344 E-04	0,0110	0,0015	0,0065	6,3273 E-06	4,3664 E-05	1,5681 E-05
00021	Y	0,0061	0,0491	0,0594	1,5,								

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00025	X	0,1329	0,0174	0,0770	7,4637 E-05	5,4479 E-04	2,3989 E-04	0,0110	0,0015	0,0065	6,1874 E-06	4,3577 E-05	1,5851 E-05
00025	Y	0,0028	0,0526	0,0619	1,6982 E-04	3,2306 E-05	5,3025 E-05	0,0002	0,0043	0,0050	1,3855 E-05	1,8501 E-06	3,2091 E-06
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	0,3889	0,0020	0,0024	6,4841 E-06	1,5489 E-03	3,5562 E-04	0,0323	0,0001	0,0002	4,0624 E-07	1,2839 E-04	2,9575 E-05
00026	Y	0,0038	0,0536	0,0219	1,7816 E-04	3,8264 E-05	1,9873 E-05	0,0003	0,0043	0,0018	1,445 E-05	2,2652 E-06	1,0815 E-06
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	0,1190	0,0022	0,0005	5,6792 E-06	3,9032 E-04	1,4655 E-04	0,0100	0,0001	0,0000	3,5211 E-07	3,2841 E-05	1,252 E-05
00027	Y	0,0019	0,0550	0,0605	1,8161 E-04	6,4477 E-06	2,307 E-05	0,0002	0,0045	0,0049	1,4748 E-05	5,4244 E-07	1,6713 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	0,1010	0,0132	0,0775	6,7483 E-05	5,1049 E-04	1,9941 E-04	0,0084	0,0011	0,0065	5,7599 E-06	4,1243 E-05	1,3346 E-05
00028	Y	0,0014	0,0424	0,0618	1,733 E-04	2,5752 E-05	5,4039 E-05	0,0001	0,0034	0,0050	1,4119 E-05	1,4708 E-06	3,3137 E-06
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,0953	0,0096	0,0534	4,4641 E-05	3,9174 E-04	5,8253 E-05	0,0080	0,0008	0,0045	3,9582 E-06	3,2982 E-05	5,0395 E-06
00029	Y	0,0015	0,0458	0,0612	2,0154 E-04	6,5023 E-06	7,3159 E-06	0,0001	0,0037	0,0050	1,6252 E-05	5,1443 E-07	3,5393 E-07
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,1011	0,0136	0,0781	6,8827 E-05	5,107 E-04	1,9382 E-04	0,0084	0,0012	0,0066	5,8311 E-06	4,1363 E-05	1,3191 E-05
00030	Y	0,0031	0,0396	0,0594	1,6159 E-04	4,6088 E-05	4,5747 E-05	0,0002	0,0032	0,0048	1,3153 E-05	2,6051 E-06	2,51 E-06
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,0724	0,0104	0,0828	5,4987 E-05	4,0368 E-04	4,8701 E-05	0,0061	0,0009	0,0070	4,7155 E-06	3,3998 E-05	4,1674 E-06
00031	Y	0,0007	0,0313	0,0719	1,7883 E-04	2,6195 E-05	2,7554 E-05	0,0000	0,0025	0,0058	1,4502 E-05	2,0308 E-06	1,8736 E-06
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,0758	0,0073	0,0532	4,6669 E-05	3,8745 E-04	5,1211 E-05	0,0064	0,0006	0,0045	4,1342 E-06	3,2613 E-05	3,9381 E-06
00032	Y	0,0012	0,0356	0,0612	2,0087 E-04	5,9246 E-06	4,3044 E-05	0,0001	0,0029	0,0050	1,6191 E-05	4,6207 E-07	2,5014 E-06
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,0000	0,0000	0,0530	4,2702 E-05	3,9013 E-04	1,5271 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	3,5875 E-06	3,2772 E-05	1,1426 E-09
00033	Y	0,0000	0,0000	0,0608	1,7763 E-04	6,0884 E-06	1,5668 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	1,4358 E-05	4,9928 E-07	8,6485 E-10
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,0767	0,0107	0,0792	4,7908 E-05	4,1838 E-04	9,5054 E-05	0,0064	0,0009	0,0066	4,1545 E-06	3,4767 E-05	7,0269 E-06
00034	Y	0,0014	0,0314	0,0592	1,7111 E-04	1,4515 E-05	3,3677 E-05	0,0001	0,0025	0,0048	1,385 E-05	8,7095 E-07	1,9479 E-06
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,0000	0,0000	0,0789	5,7987 E-05	3,8814 E-04	7,2503 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	4,79 E-06	3,2553 E-05	5,0151 E-09
00035	Y	0,0000	0,0000	0,0588	1,6083 E-04	8,8774 E-06	4,7073 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	1,3055 E-05	7,0476 E-07	2,998 E-09
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,0758	0,0076	0,0567	4,0001 E-05	3,8993 E-04	4,5676 E-05	0,0064	0,0006	0,0048	3,4247 E-06	3,282 E-05	3,9549 E-06
00036	Y	0,0012	0,0326	0,0595	1,857 E-04	6,7162 E-06	2,0845 E-05	0,0001	0,0026	0,0048	1,5029 E-05	5,7826 E-07	1,4872 E-06
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,0725	0,0019	0,0099	1,5317 E-05	4,0959 E-04	5,2191 E-05	0,0061	0,0001	0,0008	9,0146 E-07	3,4608 E-05	4,324 E-06
00037	Y	0,0004	0,0345	0,0762	2,3937 E-04	2,4627 E-05	1,5793 E-05	0,0000	0,0028	0,0062	1,9569 E-05	1,901 E-06	1,1536 E-06
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,0699	0,0073	0,0587	5,2776 E-05	3,9472 E-04	6,7969 E-05	0,0059	0,0006	0,0050	4,5965 E-06	3,3123 E-05	4,5984 E-06
00038	Y	0,0080	0,0359	0,0841	2,0102 E-04	1,8361 E-05	7,5643 E-05	0,0005	0,0029	0,0068	1,6274 E-05	1,1343 E-06	4,2796 E-06
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,0719	0,0102	0,0824	5,6977 E-05	3,9669 E-04	6,5127 E-05	0,0061	0,0009	0,0070	4,9909 E-06	3,3291 E-05	4,5643 E-06
00039	Y	0,0053	0,0334	0,0759	1,9306 E-04	1,4769 E-05	6,6124 E-05	0,0003	0,0027	0,0062	1,5648 E-05	9,603 E-07	3,8035 E-06
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,0766	0,0104	0,0786	4,9149 E-05	4,1743 E-04	1,0239 E-04	0,0064	0,0009	0,0066	4,2848 E-06	3,4695 E-05	7,1695 E-06
00040	Y	0,0011	0,0336	0,0615	1,8328 E-04	6,0789 E-06	5,3536 E-05	0,0001	0,0027	0,0050	1,4863 E-05	4,3752 E-07	3,1346 E-06
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,0000	0,0000	0,0783	5,5623 E-05	3,8783 E-04	3,708 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	4,6469 E-06	3,2526 E-05	2,965 E-09
00041	Y	0,0000	0,0000	0,0612	1,7055 E-04	5,1341 E-06	1,3317 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	1,3865 E-05	3,4873 E-07	1,0912 E-09
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,0757	0,0014	0,0005	7,618 E-06	3,9496 E-04	5,8097 E-05	0,0064	0,0001	0,0000	4,6063 E-07	3,3229 E-05	5,0409 E-06
00042	Y	0,0011	0,0348	0,0606	1,8916 E-04	7,6141 E-06	1,7708 E-05	0,0001	0,0028	0,0049	1,5351 E-05	6,3015 E-07	1,324 E-06
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,0000	0,0000	0,0005	6,1157 E-06	3,8625 E-04	1,2576 E-07	0,0000	0,0000	0,0000	3,8257 E-07	3,2503 E-05	9,2395 E-09
00043	Y	0,0000	0,0000	0,0601	1,8097 E-04	6,17 E-06	2,4909 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,4613 E-05	5,2236 E-07	1,3134 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0020	5,6143 E-06	2,5834 E-04	7,0633 E-07	0,0000					

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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	0,1456	0,0212	0,0839	8,0769 E-05	5,7046 E-04	2,6438 E-04	0,0118	0,0018	0,0071	6,5917 E-06	4,5201 E-05	1,7201 E-05
00052	Y	0,0052	0,0519	0,0510	1,7194 E-04	3,4935 E-05	4,6885 E-05	0,0003	0,0042	0,0042	1,4031 E-05	2,0053 E-06	2,7361 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	0,1554	0,0209	0,0803	7,4639 E-05	5,9479 E-04	2,4528 E-04	0,0124	0,0017	0,0068	6,1559 E-06	4,6721 E-05	1,5605 E-05
00053	Y	0,0070	0,0518	0,0431	1,7205 E-04	3,7311 E-05	3,7476 E-05	0,0004	0,0042	0,0035	1,4031 E-05	2,1555 E-06	2,12 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	0,1635	0,0206	0,0770	7,1907 E-05	6,1702 E-04	1,9422 E-04	0,0129	0,0017	0,0065	5,9557 E-06	4,8071 E-05	1,1922 E-05
00054	Y	0,0083	0,0518	0,0352	1,7153 E-04	3,9301 E-05	2,5736 E-05	0,0005	0,0042	0,0029	1,3986 E-05	2,2849 E-06	1,3859 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	0,1687	0,0204	0,0737	6,9828 E-05	6,2891 E-04	1,231 E-04	0,0132	0,0017	0,0062	5,8024 E-06	4,864 E-05	7,2575 E-06
00055	Y	0,0089	0,0517	0,0273	1,7122 E-04	3,883 E-05	1,6653 E-05	0,0005	0,0042	0,0022	1,3961 E-05	2,2597 E-06	8,4196 E-07
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	0,1701	0,0201	0,0706	6,7899 E-05	6,3064 E-04	7,1777 E-05	0,0132	0,0017	0,0060	5,6562 E-06	4,8469 E-05	5,4153 E-06
00056	Y	0,0088	0,0516	0,0194	1,7062 E-04	3,6201 E-05	2,0874 E-05	0,0005	0,0042	0,0016	1,3913 E-05	2,1004 E-06	1,1731 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	0,1670	0,0199	0,0675	6,6914 E-05	6,2166 E-04	1,2232 E-04	0,0129	0,0017	0,0057	5,5797 E-06	4,7564 E-05	1,0216 E-05
00057	Y	0,0078	0,0516	0,0115	1,7035 E-04	3,1877 E-05	3,4618 E-05	0,0004	0,0042	0,0009	1,389 E-05	1,8385 E-06	2,0108 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	0,1592	0,0197	0,0644	6,5541 E-05	5,8863 E-04	2,2092 E-04	0,0123	0,0016	0,0054	5,4738 E-06	4,5018 E-05	1,7021 E-05
00058	Y	0,0060	0,0516	0,0037	1,7027 E-04	2,3742 E-05	5,0404 E-05	0,0003	0,0042	0,0003	1,3883 E-05	1,3654 E-06	2,89 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	0,1470	0,0195	0,0615	6,3997 E-05	5,3719 E-04	3,0514 E-04	0,0114	0,0016	0,0052	5,3538 E-06	4,121 E-05	2,2676 E-05
00059	Y	0,0036	0,0516	0,0042	1,7005 E-04	1,2076 E-05	6,0976 E-05	0,0002	0,0042	0,0003	1,3864 E-05	6,9742 E-07	3,4404 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	0,1313	0,0193	0,0585	6,3218 E-05	4,7632 E-04	3,7577 E-04	0,0102	0,0016	0,0049	5,2928 E-06	3,6767 E-05	2,7311 E-05
00060	Y	0,0012	0,0516	0,0120	1,7008 E-04	2,2676 E-06	6,2277 E-05	0,0001	0,0042	0,0010	1,3864 E-05	1,6625 E-07	3,4484 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	0,1133	0,0191	0,0557	6,2019 E-05	4,0951 E-04	4,1785 E-04	0,0089	0,0016	0,0047	5,1995 E-06	3,1967 E-05	2,9932 E-05
00061	Y	0,0023	0,0517	0,0199	1,7061 E-04	1,064 E-05	5,0863 E-05	0,0001	0,0042	0,0016	1,3903 E-05	5,9684 E-07	2,7718 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	0,0947	0,0189	0,0529	6,0381 E-05	3,3501 E-04	4,2035 E-04	0,0076	0,0016	0,0045	5,0723 E-06	2,6659 E-05	2,9808 E-05
00062	Y	0,0039	0,0517	0,0277	1,7104 E-04	1,8497 E-05	2,8508 E-05	0,0002	0,0042	0,0023	1,3931 E-05	1,0173 E-06	1,6376 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	0,0779	0,0187	0,0501	5,9373 E-05	2,6439 E-04	3,6313 E-04	0,0064	0,0016	0,0042	4,9939 E-06	2,1599 E-05	2,5427 E-05
00063	Y	0,0040	0,0518	0,0356	1,7162 E-04	2,3319 E-05	3,6312 E-05	0,0002	0,0042	0,0029	1,397 E-05	1,272 E-06	2,4901 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	0,0563	0,0161	0,0474	5,9626 E-05	2,1632 E-04	1,901 E-04	0,0047	0,0013	0,0040	5,0122 E-06	1,8199 E-05	1,2899 E-05
00064	Y	0,0018	0,0445	0,0435	1,7302 E-04	7,9752 E-06	9,4657 E-05	0,0001	0,0036	0,0035	1,4068 E-05	6,4427 E-07	5,6664 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	0,0467	0,0134	0,0473	5,959 E-05	2,129 E-04	1,524 E-04	0,0039	0,0011	0,0040	5,0091 E-06	1,7953 E-05	1,0328 E-05
00065	Y	0,0015	0,0371	0,0435	1,729 E-04	8,6786 E-06	7,8155 E-05	0,0001	0,0030	0,0035	1,4063 E-05	6,9963 E-07	4,6701 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	0,0373	0,0108	0,0472	6,1321 E-05	2,107 E-04	1,1403 E-04	0,0031	0,0009	0,0040	5,1428 E-06	1,7786 E-05	7,7113 E-06
00066	Y	0,0012	0,0297	0,0435	1,7242 E-04	8,1192 E-06	6,0894 E-05	0,0001	0,0024	0,0035	1,4032 E-05	6,5563 E-07	3,6343 E-06
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,0279	0,0081	0,0472	6,0725 E-05	2,111 E-04	8,0553 E-05	0,0023	0,0007	0,0040	5,0962 E-06	1,782 E-05	5,4402 E-06
00067	Y	0,0009	0,0222	0,0435	1,7284 E-04	8,6865 E-06	4,459 E-05	0,0001	0,0018	0,0035	1,4062 E-05	7,0165 E-07	2,6564 E-06
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,0185	0,0054	0,0471	6,1122 E-05	2,1077 E-04	4,6941 E-05	0,0016	0,0005	0,0040	5,1222 E-06	1,7799 E-05	3,1588 E-06
00068	Y	0,0006	0,0148	0,0434	1,7294 E-04	9,004 E-06	2,6764 E-05	0,0000	0,0012	0,0035	1,4072 E-05	7,2935 E-07	1,5983 E-06
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,0092	0,0027	0,0470	6,1706 E-05	2,1093 E-04	1,8897 E-05	0,0008	0,0002	0,0040	5,159 E-06	1,7809 E-05	1,2612 E-06
00069	Y	0,0003	0,0074	0,0433	1,72 E-04	8,0408 E-06	1,0442 E-05	0,0000	0,0006	0,0035	1,399 E-05	6,538 E-07	6,3073 E-07
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,0190	0,0003	0,0004	6,6556 E-06	3,9307 E-04	9,8443 E-06	0,0016	0,0000	0,0000	4,1686 E-07	3,3034 E-05	8,5322 E-07
00070	Y	0,0003	0,0086	0,0575	1,8201 E-04	5,958 E-06	2,7863 E-06	0,0000	0,0007	0,0047	1,4704 E-05	5,1408 E-07	2,0797 E-07
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071													

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00078	Y	0,0046	0,0539	0,0221	1,7675 E-04	2,2623 E-05	8,5186 E-06	0,0004	0,0044	0,0018	1,4344 E-05	1,6624 E-06	4,7697 E-07
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,2896	0,0020	0,0012	6,1968 E-06	1,1786 E-03	6,9893 E-04	0,0240	0,0001	0,0001	3,8918 E-07	9,7608 E-05	5,7634 E-05
00079	Y	0,0043	0,0538	0,0134	1,761 E-04	2,453 E-05	1,0149 E-05	0,0004	0,0044	0,0011	1,4297 E-05	1,7706 E-06	6,1475 E-07
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,3218	0,0020	0,0015	6,2101 E-06	1,3225 E-03	5,9979 E-04	0,0267	0,0001	0,0001	3,8971 E-07	1,095 E-04	4,968 E-05
00080	Y	0,0039	0,0537	0,0048	1,7621 E-04	2,689 E-05	1,3656 E-05	0,0003	0,0044	0,0004	1,4304 E-05	1,8636 E-06	7,9883 E-07
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,3488	0,0020	0,0018	6,2372 E-06	1,4244 E-03	4,9756 E-04	0,0290	0,0001	0,0001	3,9132 E-07	1,1798 E-04	4,1385 E-05
00081	Y	0,0037	0,0536	0,0044	1,7642 E-04	3,0767 E-05	1,9294 E-05	0,0003	0,0043	0,0003	1,432 E-05	1,993 E-06	1,0552 E-06
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	0,3707	0,0020	0,0021	6,353 E-06	1,5042 E-03	4,0053 E-04	0,0308	0,0001	0,0001	3,9816 E-07	1,2465 E-04	3,3344 E-05
00082	Y	0,0036	0,0536	0,0131	1,7731 E-04	3,4863 E-05	2,1035 E-05	0,0003	0,0043	0,0010	1,4387 E-05	2,1355 E-06	1,1312 E-06
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	0,3224	0,0017	0,0024	6,5213 E-06	1,5619 E-03	3,1676 E-04	0,0268	0,0001	0,0002	4,0818 E-07	1,295 E-04	2,6317 E-05
00083	Y	0,0026	0,0460	0,0219	1,7845 E-04	3,7805 E-05	1,7107 E-05	0,0002	0,0037	0,0018	1,4471 E-05	2,2322 E-06	9,7084 E-07
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	0,2553	0,0014	0,0024	6,5717 E-06	1,5731 E-03	2,5389 E-04	0,0212	0,0001	0,0002	4,1125 E-07	1,3049 E-04	2,1057 E-05
00084	Y	0,0021	0,0383	0,0219	1,7866 E-04	3,2994 E-05	1,4339 E-05	0,0002	0,0031	0,0018	1,4486 E-05	1,984 E-06	8,4456 E-07
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	0,1883	0,0011	0,0024	6,8264 E-06	1,5362 E-03	1,6781 E-04	0,0157	0,0001	0,0002	4,263 E-07	1,2747 E-04	1,3863 E-05
00085	Y	0,0022	0,0306	0,0218	1,8025 E-04	2,1111 E-05	1,2005 E-05	0,0001	0,0025	0,0018	1,4603 E-05	1,4312 E-06	7,5049 E-07
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	0,1244	0,0008	0,0024	6,6848 E-06	1,4293 E-03	9,6261 E-05	0,0104	0,0001	0,0001	4,177 E-07	1,186 E-04	7,851 E-06
00086	Y	0,0022	0,0229	0,0217	1,792 E-04	1,1929 E-05	9,1106 E-06	0,0001	0,0019	0,0017	1,4525 E-05	1,0118 E-06	5,7741 E-07
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	0,0673	0,0005	0,0024	7,0914 E-06	1,2029 E-03	1,978 E-05	0,0056	0,0000	0,0001	4,4201 E-07	9,9877 E-05	1,2551 E-06
00087	Y	0,0016	0,0151	0,0215	1,8086 E-04	1,9944 E-05	6,0961 E-06	0,0001	0,0012	0,0017	1,4645 E-05	1,1879 E-06	4,0039 E-07
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	0,0234	0,0002	0,0023	5,3169 E-06	8,0921 E-04	3,818 E-05	0,0020	0,0000	0,0001	3,3444 E-07	6,7558 E-05	3,0881 E-06
00088	Y	0,0007	0,0074	0,0210	1,734 E-04	2,1539 E-05	2,94 E-06	0,0000	0,0006	0,0017	1,4095 E-05	1,1523 E-06	2,066 E-07
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	0,0188	0,0003	0,0005	6,6556 E-06	3,9307 E-04	9,8443 E-06	0,0016	0,0000	0,0000	4,1686 E-07	3,3034 E-05	8,5322 E-07
00089	Y	0,0003	0,0086	0,0602	1,8201 E-04	5,958 E-06	2,7863 E-06	0,0000	0,0007	0,0049	1,4704 E-05	5,1408 E-07	2,0797 E-07
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	0,0378	0,0006	0,0005	6,8391 E-06	3,9438 E-04	2,8343 E-05	0,0032	0,0000	0,0000	4,2622 E-07	3,3146 E-05	2,4383 E-06
00090	Y	0,0006	0,0173	0,0603	1,8241 E-04	5,9463 E-06	8,521 E-06	0,0000	0,0014	0,0049	1,4741 E-05	5,125 E-07	6,1351 E-07
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	0,0567	0,0010	0,0005	7,2228 E-06	3,958 E-04	4,6318 E-05	0,0048	0,0001	0,0000	4,4431 E-07	3,3271 E-05	4,0163 E-06
00091	Y	0,0009	0,0260	0,0604	1,8419 E-04	5,9648 E-06	1,3878 E-05	0,0001	0,0021	0,0049	1,4895 E-05	5,1271 E-07	1,0102 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	0,0756	0,0029	0,0194	2,0414 E-05	3,9275 E-04	6,2005 E-05	0,0064	0,0003	0,0016	1,8062 E-06	3,3034 E-05	5,2775 E-06
00092	Y	0,0012	0,0356	0,0608	1,9072 E-04	6,1631 E-06	2,0918 E-05	0,0001	0,0029	0,0049	1,5436 E-05	5,1628 E-07	1,2349 E-06
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	0,0757	0,0053	0,0363	3,3674 E-05	3,9182 E-04	5,3771 E-05	0,0064	0,0005	0,0031	2,9861 E-06	3,2965 E-05	4,5832 E-06
00093	Y	0,0012	0,0360	0,0610	1,9469 E-04	6,0201 E-06	8,1585 E-06	0,0001	0,0029	0,0050	1,5722 E-05	5,0372 E-07	4,2466 E-07
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	0,0569	0,0053	0,0532	3,9535 E-05	3,9422 E-04	4,1088 E-05	0,0048	0,0005	0,0045	3,4429 E-06	3,3115 E-05	3,2936 E-06
00094	Y	0,0009	0,0264	0,0611	1,9203 E-04	5,9064 E-06	2,5502 E-05	0,0001	0,0021	0,0050	1,5425 E-05	5,0769 E-07	1,4807 E-06
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	0,0378	0,0035	0,0531	3,6048 E-05	3,9508 E-04	2,8185 E-05	0,0032	0,0003	0,0045	3,1394 E-06	3,317 E-05	2,2919 E-06
00095	Y	0,0006	0,0174	0,0610	1,8667 E-04	5,8844 E-06	1,4924 E-05	0,0001	0,0014	0,0050	1,5013 E-05	5,0909 E-07	8,5506 E-07
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	0,0188	0,0018	0,0531	3,6805 E-05	3,9447 E-04	1,4025 E-05	0,0016	0,0002	0,0045	3,2078 E-06	3,3116 E-05	1,1529 E-06
00096	Y	0,0003	0,0086	0,0609	1,8354 E-04	5,9416 E-06	6,7487 E-06	0,0000	0,0007	0,0050	1,4782 E-05	5,1337 E-07	3,8138 E-07
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	0,0188	0,0032	0,0880	7,0904 E-05	4,0079 E-04	1,9746 E-05	0,0016	0,0003	0,0074	5,8793 E-06	3,3611 E-05	1,3206 E-06
00097	Y	0,0003	0,0077	0,0588	1,6312 E-04	6,0833 E-06	6,7535 E-06	0,0000	0,0				

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00105	X	0,0582	0,0099	0,0874	7,0651 E-05	4,0961 E-04	9,8035 E-05	0,0049	0,0008	0,0073	5,8753 E-06	3,4197 E-05	6,7371 E-06
00105	Y	0,0012	0,0233	0,0565	1,6368 E-04	9,9059 E-06	2,6365 E-05	0,0001	0,0019	0,0046	1,331 E-05	6,6425 E-07	1,4019 E-06
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,0967	0,0159	0,0881	8,5662 E-05	5,0913 E-04	1,9863 E-04	0,0080	0,0013	0,0074	6,909 E-06	4,1169 E-05	1,3444 E-05
00106	Y	0,0032	0,0371	0,0565	1,6235 E-04	4,1508 E-05	4,4513 E-05	0,0002	0,0030	0,0046	1,3243 E-05	2,3285 E-06	2,4261 E-06
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,1161	0,0189	0,0882	8,6488 E-05	5,3987 E-04	2,2524 E-04	0,0096	0,0016	0,0074	6,9708 E-06	4,3345 E-05	1,5106 E-05
00107	Y	0,0048	0,0430	0,0565	1,6104 E-04	5,0335 E-05	4,3167 E-05	0,0003	0,0035	0,0046	1,3139 E-05	2,8151 E-06	2,3472 E-06
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,1457	0,0218	0,0844	8,2727 E-05	5,6889 E-04	2,59 E-04	0,0118	0,0018	0,0071	6,7092 E-06	4,5246 E-05	1,6995 E-05
00108	Y	0,0082	0,0489	0,0491	1,6209 E-04	5,0325 E-05	3,2553 E-05	0,0005	0,0040	0,0040	1,3215 E-05	2,8092 E-06	1,8325 E-06
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,1553	0,0214	0,0807	7,6651 E-05	5,9243 E-04	2,4163 E-04	0,0125	0,0018	0,0068	6,2752 E-06	4,6725 E-05	1,5461 E-05
00109	Y	0,0090	0,0488	0,0416	1,6207 E-04	4,6813 E-05	2,3736 E-05	0,0005	0,0040	0,0034	1,3203 E-05	2,6083 E-06	1,5648 E-06
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,1634	0,0212	0,0773	7,3889 E-05	6,1397 E-04	1,9341 E-04	0,0130	0,0017	0,0065	6,074 E-06	4,8039 E-05	1,1905 E-05
00110	Y	0,0089	0,0488	0,0341	1,6157 E-04	4,1624 E-05	2,8616 E-05	0,0005	0,0040	0,0028	1,316 E-05	2,3127 E-06	1,9931 E-06
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,1686	0,0209	0,0739	7,1794 E-05	6,2547 E-04	1,2604 E-04	0,0133	0,0017	0,0062	5,9205 E-06	4,8579 E-05	7,4323 E-06
00111	Y	0,0078	0,0487	0,0267	1,6127 E-04	3,3439 E-05	4,4749 E-05	0,0004	0,0040	0,0022	1,3134 E-05	1,8416 E-06	2,8896 E-06
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,1701	0,0207	0,0707	6,9814 E-05	6,2735 E-04	7,7063 E-05	0,0133	0,0017	0,0060	5,772 E-06	4,8404 E-05	5,6514 E-06
00112	Y	0,0061	0,0487	0,0193	1,6072 E-04	2,337 E-05	5,8516 E-05	0,0003	0,0040	0,0016	1,309 E-05	1,2802 E-06	3,6282 E-06
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0,1672	0,0204	0,0675	6,877 E-05	6,1884 E-04	1,2219 E-04	0,0130	0,0017	0,0057	5,6924 E-06	4,7508 E-05	1,0236 E-05
00113	Y	0,0044	0,0486	0,0118	1,6048 E-04	1,6044 E-05	6,7774 E-05	0,0003	0,0040	0,0010	1,307 E-05	9,5068 E-07	4,097 E-06
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,1595	0,0202	0,0644	6,7332 E-05	5,8637 E-04	2,1877 E-04	0,0124	0,0017	0,0054	5,5832 E-06	4,4973 E-05	1,6984 E-05
00114	Y	0,0042	0,0486	0,0045	1,6043 E-04	1,6447 E-05	7,1098 E-05	0,0003	0,0040	0,0004	1,3064 E-05	1,1139 E-06	4,2126 E-06
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,1474	0,0200	0,0613	6,5722 E-05	5,357 E-04	3,0358 E-04	0,0114	0,0017	0,0052	5,4595 E-06	4,1186 E-05	2,2687 E-05
00115	Y	0,0059	0,0486	0,0030	1,6024 E-04	2,4832 E-05	6,6938 E-05	0,0004	0,0040	0,0002	1,3047 E-05	1,6656 E-06	3,9005 E-06
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,1317	0,0198	0,0583	6,4905 E-05	4,7534 E-04	3,7626 E-04	0,0103	0,0016	0,0049	5,3963 E-06	3,6749 E-05	2,7429 E-05
00116	Y	0,0080	0,0487	0,0103	1,6027 E-04	3,5934 E-05	5,0771 E-05	0,0006	0,0040	0,0008	1,3048 E-05	2,3269 E-06	2,8943 E-06
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,1136	0,0196	0,0554	6,3683 E-05	4,0881 E-04	4,2062 E-04	0,0090	0,0016	0,0047	5,3014 E-06	3,1952 E-05	3,0154 E-05
00117	Y	0,0095	0,0487	0,0177	1,6078 E-04	4,0593 E-05	2,4813 E-05	0,0006	0,0040	0,0015	1,3085 E-05	2,598 E-06	1,3565 E-06
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,0948	0,0194	0,0525	6,2046 E-05	3,3426 E-04	4,2433 E-04	0,0076	0,0016	0,0044	5,1737 E-06	2,6633 E-05	3,0073 E-05
00118	Y	0,0097	0,0488	0,0251	1,6118 E-04	4,1296 E-05	1,3517 E-05	0,0006	0,0040	0,0021	1,3112 E-05	2,628 E-06	1,0086 E-06
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,0779	0,0192	0,0496	6,1071 E-05	2,6359 E-04	3,6556 E-04	0,0064	0,0016	0,0042	5,0968 E-06	2,1564 E-05	2,5585 E-05
00119	Y	0,0080	0,0489	0,0326	1,6172 E-04	3,8818 E-05	6,3953 E-05	0,0005	0,0040	0,0027	1,3149 E-05	2,4712 E-06	3,9603 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	0,0563	0,0165	0,0468	6,134 E-05	2,1625 E-04	1,8768 E-04	0,0047	0,0014	0,0040	5,1164 E-06	1,8197 E-05	1,2781 E-05
00120	Y	0,0032	0,0420	0,0400	1,6316 E-04	9,2475 E-06	1,1208 E-04	0,0002	0,0034	0,0033	1,325 E-05	7,1937 E-07	6,7367 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	0,0468	0,0138	0,0468	6,1298 E-05	2,1284 E-04	1,5052 E-04	0,0039	0,0011	0,0040	5,1129 E-06	1,7951 E-05	1,0238 E-05
00121	Y	0,0026	0,0350	0,0400	1,6306 E-04	8,0139 E-06	9,1483 E-05	0,0002	0,0028	0,0033	1,3246 E-05	6,357 E-07	5,4989 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	0,0373	0,0111	0,0467	6,3043 E-05	2,106 E-04	1,1271 E-04	0,0031	0,0009	0,0040	5,248 E-06	1,7781 E-05	7,6497 E-06
00122	Y	0,0021	0,0280	0,0400	1,6252 E-04	8,8688 E-06	7,0254 E-05	0,0002	0,0023	0,0033	1,321 E-05	6,9411 E-07	4,2268 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	0,0279	0,0083	0,0467	6,2435 E-05	2,1101 E-04	7,9726 E-05	0,0023	0,0007	0,0040	5,2007 E-06	1,7816 E-05	5,4032 E-06
00123	Y	0,0015	0,0210	0,0400	1,6295 E-04	8,0117 E-06	5,0527 E-05	0,0001	0,0017	0,0033	1,3241 E-05	6,3459 E-07	3,0422 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	0,0185	0,0055	0,0466	6,279 E-05	2,1065 E-04	4,6716 E-05	0,0016					

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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	0,0629	0,0239	0,0365	9,7946 E-05	2,0738 E-04	5,2479 E-05	0,0053	0,0019	0,0031	7,7096 E-06	1,7538 E-05	3,0882 E-06
00132	Y	0,0023	0,0538	0,0428	1,8058 E-04	7,0499 E-06	1,9162 E-04	0,0002	0,0043	0,0035	1,4398 E-05	5,6229 E-07	1,1384 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	0,0627	0,0226	0,0272	8,858 E-05	2,0569 E-04	8,0537 E-05	0,0053	0,0018	0,0023	6,9025 E-06	1,7413 E-05	6,6973 E-06
00133	Y	0,0023	0,0600	0,0431	2,0972 E-04	7,1384 E-06	1,9058 E-04	0,0002	0,0047	0,0035	1,6195 E-05	5,7025 E-07	1,1256 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	0,0625	0,0170	0,0180	6,9095 E-05	2,047 E-04	1,5964 E-04	0,0053	0,0013	0,0015	5,3476 E-06	1,734 E-05	1,2536 E-05
00134	Y	0,0024	0,0660	0,0435	2,2953 E-04	7,4727 E-06	1,5288 E-04	0,0002	0,0050	0,0035	1,7403 E-05	5,987 E-07	9,0073 E-06
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	0,0624	0,0088	0,0089	3,2365 E-05	2,0376 E-04	1,9777 E-04	0,0053	0,0007	0,0008	2,5342 E-06	1,7269 E-05	1,5357 E-05
00135	Y	0,0024	0,0705	0,0438	2,4931 E-04	7,7958 E-06	9,1847 E-05	0,0002	0,0053	0,0036	1,8575 E-05	6,2623 E-07	5,4571 E-06
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	0,0624	0,0012	0,0004	3,5015 E-06	2,0403 E-04	2,0672 E-04	0,0053	0,0001	0,0000	1,9156 E-07	1,7288 E-05	1,6058 E-05
00136	Y	0,0025	0,0724	0,0441	2,5981 E-04	8,108 E-06	8,8422 E-06	0,0002	0,0054	0,0036	1,9219 E-05	6,5191 E-07	6,702 E-07
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	0,0624	0,0096	0,0094	3,3742 E-05	2,0374 E-04	1,9349 E-04	0,0053	0,0007	0,0008	2,558 E-06	1,7268 E-05	1,5137 E-05
00137	Y	0,0025	0,0710	0,0445	2,5064 E-04	8,4261 E-06	8,9099 E-05	0,0002	0,0053	0,0036	1,8722 E-05	6,7776 E-07	5,0307 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	0,0625	0,0175	0,0186	6,9559 E-05	2,0467 E-04	1,5299 E-04	0,0053	0,0014	0,0016	5,3255 E-06	1,7338 E-05	1,2196 E-05
00138	Y	0,0025	0,0670	0,0449	2,323 E-04	8,8511 E-06	1,5054 E-04	0,0002	0,0051	0,0037	1,7706 E-05	7,1084 E-07	8,5901 E-06
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,0626	0,0227	0,0278	8,8442 E-05	2,0567 E-04	7,6109 E-05	0,0053	0,0018	0,0024	6,8549 E-06	1,7411 E-05	6,4581 E-06
00139	Y	0,0026	0,0616	0,0453	2,1435 E-04	9,3011 E-06	1,8637 E-04	0,0002	0,0048	0,0037	1,6661 E-05	7,4495 E-07	1,0738 E-05
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,0629	0,0237	0,0371	9,6589 E-05	2,074 E-04	6,3605 E-05	0,0053	0,0019	0,0031	7,6056 E-06	1,7538 E-05	3,7291 E-06
00140	Y	0,0026	0,0561	0,0457	1,8758 E-04	9,4995 E-06	1,8232 E-04	0,0002	0,0045	0,0037	1,5042 E-05	7,6196 E-07	1,0625 E-05
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,0541	0,0161	0,0465	5,9626 E-05	2,1632 E-04	1,901 E-04	0,0046	0,0013	0,0039	5,0122 E-06	1,8199 E-05	1,2899 E-05
00141	Y	0,0022	0,0445	0,0461	1,7302 E-04	7,9752 E-06	9,4657 E-05	0,0002	0,0036	0,0038	1,4068 E-05	6,4427 E-07	5,6664 E-06
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,0450	0,0134	0,0464	5,959 E-05	2,129 E-04	1,524 E-04	0,0038	0,0011	0,0039	5,0091 E-06	1,7953 E-05	1,0328 E-05
00142	Y	0,0019	0,0371	0,0461	1,729 E-04	8,6786 E-06	7,8155 E-05	0,0001	0,0030	0,0038	1,4063 E-05	6,9963 E-07	4,6701 E-06
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,0360	0,0108	0,0463	6,1321 E-05	2,107 E-04	1,1403 E-04	0,0030	0,0009	0,0039	5,1428 E-06	1,7786 E-05	7,7113 E-06
00143	Y	0,0015	0,0297	0,0461	1,7242 E-04	8,1192 E-06	6,0894 E-05	0,0001	0,0024	0,0038	1,4032 E-05	6,5563 E-07	3,6343 E-06
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,0270	0,0081	0,0463	6,0725 E-05	2,111 E-04	8,0553 E-05	0,0023	0,0007	0,0039	5,0962 E-06	1,782 E-05	5,4402 E-06
00144	Y	0,0011	0,0222	0,0460	1,7284 E-04	8,6865 E-06	4,459 E-05	0,0001	0,0018	0,0038	1,4062 E-05	7,0165 E-07	2,6564 E-06
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,0180	0,0054	0,0462	6,1122 E-05	2,1077 E-04	4,6941 E-05	0,0015	0,0005	0,0039	5,1222 E-06	1,7799 E-05	3,1588 E-06
00145	Y	0,0007	0,0148	0,0460	1,7294 E-04	9,004 E-06	2,6764 E-05	0,0001	0,0012	0,0037	1,4072 E-05	7,2935 E-07	1,5983 E-06
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,0089	0,0027	0,0461	6,1706 E-05	2,1093 E-04	1,8897 E-05	0,0008	0,0002	0,0039	5,159 E-06	1,7809 E-05	1,2612 E-06
00146	Y	0,0003	0,0074	0,0459	1,72 E-04	8,0408 E-06	1,0442 E-05	0,0000	0,0006	0,0037	1,399 E-05	6,538 E-07	6,3073 E-07
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,0000	0,0000	0,1080	4,6493 E-05	3,7362 E-04	1,6953 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	3,9748 E-06	3,124 E-05	1,3591 E-09
00147	Y	0,0000	0,0000	0,0618	1,6191 E-04	1,6274 E-05	1,3546 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	1,3176 E-05	9,2218 E-07	9,0028 E-10
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,0000	0,0000	0,1054	5,9205 E-05	3,8021 E-04	3,1428 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	5,0904 E-06	3,1653 E-05	2,395 E-09
00148	Y	0,0000	0,0000	0,0536	1,6731 E-04	1,2971 E-05	6,408 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,3615 E-05	6,8881 E-07	3,6371 E-10
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,0000	0,0000	0,1024	6,4236 E-05	3,8711 E-04	1,4448 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	5,5514 E-06	3,204 E-05	1,0865 E-09
00149	Y	0,0000	0,0000	0,0453	1,6886 E-04	1,0779 E-05	4,0613 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	1,3745 E-05	5,6824 E-07	2,1735 E-10
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,0000	0,0000	0,0992	6,7464 E-05	3,9336 E-04	1,3986 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	5,8254 E-06	3,232 E-05	9,7041 E-10
00150	Y	0,0000	0,0000	0,0370	1,6864 E-04	1,0498 E-05	2,723 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	1,3737 E-05	6,092 E-07	1,5398 E-10
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,000			

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00158	Y	0,0000	0,0000	0,0298	1,7086 E-04	9,3278 E-06	1,1054 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	1,3926 E-05	5,7005 E-07	5,8134 E-10
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	0,0609	8,4545 E-05	2,2411 E-04	1,1359 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	6,8851 E-06	1,866 E-05	6,374 E-10
00159	Y	0,0000	0,0000	0,0382	1,6982 E-04	7,7059 E-06	8,7697 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	1,3821 E-05	5,0318 E-07	6,1921 E-10
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	0,0569	8,0597 E-05	2,0606 E-04	8,498 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	6,6004 E-06	1,7306 E-05	5,054 E-11
00160	Y	0,0000	0,0000	0,0464	1,6518 E-04	6,2065 E-06	4,0701 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	1,3414 E-05	4,1024 E-07	3,0292 E-11
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	0,0439	7,2185 E-05	1,9729 E-04	4,7763 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	5,9362 E-06	1,6634 E-05	2,7508 E-10
00161	Y	0,0000	0,0000	0,0547	1,6354 E-04	8,2585 E-06	2,8549 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	1,3222 E-05	4,5825 E-07	2,0841 E-10
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	0,0347	6,4007 E-05	1,9384 E-04	1,8082 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	5,2392 E-06	1,639 E-05	1,125 E-09
00162	Y	0,0000	0,0000	0,0547	1,6729 E-04	1,2618 E-05	3,9804 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,339 E-05	7,2626 E-07	2,7691 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	0,0258	5,2243 E-05	1,8905 E-04	1,6334 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	4,2517 E-06	1,6014 E-05	1,1996 E-09
00163	Y	0,0000	0,0000	0,0545	1,7237 E-04	1,5536 E-05	9,561 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,3628 E-05	9,3058 E-07	5,3652 E-10
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	0,0171	3,8215 E-05	1,8445 E-04	4,6907 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	3,0685 E-06	1,5646 E-05	2,415 E-10
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0543	1,7727 E-04	1,4352 E-05	9,1427 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,3828 E-05	9,1246 E-07	4,7222 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	0,0086	2,2588 E-05	1,8143 E-04	8,7475 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	1,7455 E-06	1,5409 E-05	4,5194 E-10
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0540	1,8012 E-04	1,1348 E-05	1,1006 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	1,39 E-05	8,2875 E-07	7,7226 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	0,0007	8,131 E-06	1,7946 E-04	9,6558 E-09	0,0000	0,0000	0,0000	4,7526 E-07	1,5262 E-05	7,1803 E-10
00166	Y	0,0000	0,0000	0,0536	1,7914 E-04	9,3504 E-06	1,5772 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,3776 E-05	7,5285 E-07	7,5998 E-11
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	0,0083	1,7017 E-05	1,805 E-04	1,3567 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	1,3772 E-06	1,5355 E-05	7,7945 E-10
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0531	1,7777 E-04	1,2949 E-05	9,9 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,3721 E-05	8,8349 E-07	7,4722 E-10
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	0,0168	3,3411 E-05	1,8295 E-04	5,9027 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	2,7584 E-06	1,556 E-05	3,0778 E-10
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0526	1,7282 E-04	1,7166 E-05	7,4475 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,3484 E-05	1,0894 E-06	3,9787 E-10
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	0,0254	4,8686 E-05	1,8754 E-04	1,6214 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	4,0202 E-06	1,5931 E-05	1,1932 E-09
00169	Y	0,0000	0,0000	0,0520	1,6638 E-04	1,9138 E-05	8,8179 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	1,3157 E-05	1,199 E-06	5,0634 E-10
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	0,0343	6,2057 E-05	1,9282 E-04	1,5533 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	5,1134 E-06	1,6338 E-05	9,9301 E-10
00170	Y	0,0000	0,0000	0,0513	1,6011 E-04	1,9059 E-05	3,7309 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	1,2817 E-05	1,2572 E-06	1,9111 E-10
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	0,0434	7,1112 E-05	1,9708 E-04	4,2841 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	5,8563 E-06	1,6626 E-05	2,5507 E-10
00171	Y	0,0000	0,0000	0,0506	1,5577 E-04	2,0878 E-05	1,9671 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	1,2584 E-05	1,5241 E-06	1,3989 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	0,0565	8,1222 E-05	2,0765 E-04	1,595 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	6,6333 E-06	1,7398 E-05	9,533 E-10
00172	Y	0,0000	0,0000	0,0420	1,5634 E-04	2,0693 E-05	7,1249 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	1,2673 E-05	1,6236 E-06	5,024 E-10
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	0,0606	8,7237 E-05	2,2658 E-04	3,2171 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	7,0558 E-06	1,8811 E-05	2,5766 E-10
00173	Y	0,0000	0,0000	0,0342	1,5991 E-04	2,0531 E-05	2,9055 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	1,2984 E-05	1,5864 E-06	1,5517 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	0,0651	9,4964 E-05	2,5126 E-04	6,1709 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	7,6206 E-06	2,0643 E-05	4,2893 E-10
00174	Y	0,0000	0,0000	0,0263	1,608 E-04	2,2598 E-05	1,1532 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	1,3072 E-05	1,6397 E-06	6,1595 E-10
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	0,0698	9,909 E-05	2,8303 E-04	1,3107 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	7,9438 E-06	2,2997 E-05	9,4792 E-10
00175	Y	0,0000	0,0000	0,0184	1,6 E-04	2,6161 E-05	1,1949 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	1,3026 E-05	1,7707 E-06	6,4755 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	0,0747	9,9082 E-05	3,1566 E-04	4,7006 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	7,9833 E-06	2,5435 E-05	3,5415 E-10
00176	Y	0,0000	0,0000	0,0105	1,5847 E-04	2,9192 E-05	4,2531 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	1,2921 E-05	1,8854 E-06	2,5886 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	0,0000	0,0000	0,0795	9,5384 E-05	3,438 E-04	1,9311 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	7,7596 E-06	2,7586 E-05	1,384 E-09
00177	Y	0,0000	0,0000	0,0030	1,5712 E-04	3,0951 E-05	5,772 E-09	0,0000	0,0000	0,0002	1,2824 E-05	1,9156 E-06	3,1292

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00185	X	0,0000	0,0000	0,1086	4,8042 E-05	3,7459 E-04	1,3746 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	4,0654 E-06	3,1322 E-05	1,1774 E-09
00185	Y	0,0000	0,0000	0,0587	1,5194 E-04	1,829 E-05	8,5969 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	1,2322 E-05	1,3969 E-06	5,8474 E-10
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,0000	0,0000	0,0932	3,9656 E-05	3,8025 E-04	2,3117 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	3,303 E-06	3,1883 E-05	1,9835 E-09
00186	Y	0,0000	0,0000	0,0669	1,5088 E-04	1,8082 E-05	1,4487 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,2219 E-05	1,3917 E-06	9,952 E-10
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0,0000	0,0000	0,0752	3,929 E-05	3,9268 E-04	8,0913 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	3,2513 E-06	3,2971 E-05	5,5697 E-10
00187	Y	0,0000	0,0000	0,0676	1,5481 E-04	1,424 E-05	4,9306 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	1,2515 E-05	1,0663 E-06	3,195 E-10
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	0,0000	0,0000	0,0567	3,5531 E-05	3,983 E-04	6,0416 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	2,9161 E-06	3,3485 E-05	3,5812 E-10
00188	Y	0,0000	0,0000	0,0681	1,5934 E-04	1,2575 E-05	3,4362 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	1,2851 E-05	9,4635 E-07	2,0767 E-10
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0,0000	0,0000	0,0380	2,5891 E-05	4,0061 E-04	4,6202 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	2,1004 E-06	3,3707 E-05	2,7743 E-10
00189	Y	0,0000	0,0000	0,0686	1,6324 E-04	1,0805 E-05	1,4777 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	1,3132 E-05	8,4921 E-07	9,0966 E-11
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,0000	0,0000	0,0192	1,5244 E-05	4,0109 E-04	6,2398 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	1,1887 E-06	3,3763 E-05	4,6013 E-10
00190	Y	0,0000	0,0000	0,0691	1,6617 E-04	9,2553 E-06	4,3114 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	1,3344 E-05	7,6469 E-07	3,1772 E-10
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0,0000	0,0000	0,0008	6,0684 E-06	4,0134 E-04	8,9809 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	3,6592 E-07	3,3782 E-05	6,8009 E-10
00191	Y	0,0000	0,0000	0,0695	1,6614 E-04	8,1637 E-06	1,5271 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	1,333 E-05	6,7128 E-07	8,036 E-11
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,0000	0,0000	0,0183	9,97 E-06	4,0193 E-04	1,1116 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	8,1708 E-07	3,3811 E-05	7,8259 E-10
00192	Y	0,0000	0,0000	0,0698	1,6854 E-04	8,6463 E-06	7,231 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	1,3546 E-05	6,2649 E-07	3,6617 E-10
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,0000	0,0000	0,0371	2,1429 E-05	4,0269 E-04	2,491 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	1,8003 E-06	3,3843 E-05	1,7669 E-10
00193	Y	0,0000	0,0000	0,0700	1,6865 E-04	1,0003 E-05	2,6116 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	1,3586 E-05	6,3825 E-07	1,4292 E-10
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0,0000	0,0000	0,0559	3,2528 E-05	4,0031 E-04	2,8134 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	2,7275 E-06	3,3613 E-05	2,1296 E-10
00194	Y	0,0000	0,0000	0,0702	1,6724 E-04	1,1114 E-05	2,8502 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	1,3519 E-05	6,195 E-07	1,5682 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0744	3,7936 E-05	3,9315 E-04	3,5502 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	3,1848 E-06	3,2977 E-05	2,7888 E-10
00195	Y	0,0000	0,0000	0,0702	1,6365 E-04	1,2712 E-05	1,57 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	1,3277 E-05	6,4629 E-07	1,2897 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0925	3,8175 E-05	3,7983 E-04	2,8125 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	3,218 E-06	3,1828 E-05	2,2439 E-09
00196	Y	0,0000	0,0000	0,0701	1,5973 E-04	1,6815 E-05	2,2894 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	1,2988 E-05	9,1328 E-07	1,5236 E-09
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	0,0725	0,0073	0,0562	5,1847 E-05	3,9116 E-04	6,543 E-05	0,0061	0,0006	0,0048	4,5453 E-06	3,2832 E-05	4,5526 E-06
00197	Y	0,0045	0,0358	0,0742	2,0123 E-04	1,7168 E-05	6,7123 E-05	0,0003	0,0029	0,0060	1,6281 E-05	9,7895 E-07	3,8244 E-06
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	0,0709	0,0087	0,0712	5,4423 E-05	3,9542 E-04	6,5422 E-05	0,0060	0,0008	0,0060	4,7587 E-06	3,319 E-05	4,5565 E-06
00198	Y	0,0065	0,0345	0,0797	1,9779 E-04	1,5879 E-05	6,7918 E-05	0,0004	0,0028	0,0065	1,602 E-05	1,0088 E-06	3,8755 E-06
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	0,0734	0,0102	0,0807	5,5289 E-05	3,9717 E-04	6,1906 E-05	0,0062	0,0009	0,0068	4,8482 E-06	3,3308 E-05	4,347 E-06
00199	Y	0,0033	0,0335	0,0700	1,8993 E-04	1,1665 E-05	6,4367 E-05	0,0002	0,0027	0,0057	1,5398 E-05	6,7907 E-07	3,6822 E-06
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	0,0760	0,0085	0,0658	4,6178 E-05	3,8817 E-04	6,1882 E-05	0,0064	0,0007	0,0055	4,0713 E-06	3,2623 E-05	4,4534 E-06
00200	Y	0,0011	0,0346	0,0614	1,9104 E-04	6,313 E-06	5,6327 E-05	0,0001	0,0028	0,0050	1,5446 E-05	4,8014 E-07	3,2532 E-06
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	0,0737	0,0104	0,0813	5,3097 E-05	4,0292 E-04	4,8673 E-05	0,0062	0,0009	0,0068	4,5961 E-06	3,3862 E-05	4,161 E-06
00201	Y	0,0004	0,0314	0,0668	1,7625 E-04	2,0353 E-05	2,5788 E-05	0,0000	0,0025	0,0054	1,4284 E-05	1,5212 E-06	1,7545 E-06
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	0,0724	0,0080	0,0624	4,3532 E-05	4,037 E-04	4,82 E-05	0,0061	0,0007	0,0052	3,7377 E-06	3,4033 E-05	4,1253 E-06
00202	Y	0,0006	0,0324	0,0731	1,9035 E-04	2,5997 E-05	2,3557 E-05	0,0000	0,0026	0,0059	1,5435 E-05	2,0941 E-06	1,6366 E-06
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	0,0725	0,0059	0,0449	3,2473 E-05	4,0389 E-04	4,6713 E-05	0,0061	0,0005	0,0038	2,771 E-06	3,4124 E-05	4,0472 E-06
00203	Y	0,0004	0,0332	0,0742	2,035 E-04	2,4136 E-05	1,8471 E-05	0,0000	0,0027	0,0060	1,6516 E-05	2,0229 E-06	1,3834 E-06
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	0,0725	0,0039	0,0274	1,9201 E-05	4,0751 E-04	4,8928 E-05	0,0061	0,0003				

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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	0,0760	0,0089	0,0678	4,327 E-05	3,8968 E-04	5,2368 E-05	0,0064	0,0008	0,0057	3,7399 E-06	3,2731 E-05	4,3493 E-06
00212	Y	0,0013	0,0320	0,0593	1,7777 E-04	7,5736 E-06	2,6501 E-05	0,0001	0,0026	0,0048	1,4389 E-05	5,7075 E-07	1,7195 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	0,0760	0,0089	0,0678	4,327 E-05	3,8968 E-04	5,2368 E-05	0,0064	0,0008	0,0057	3,7399 E-06	3,2731 E-05	4,3493 E-06
00213	Y	0,0013	0,0320	0,0593	1,7777 E-04	7,5736 E-06	2,6501 E-05	0,0001	0,0026	0,0048	1,4389 E-05	5,7075 E-07	1,7195 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	0,0757	0,0054	0,0380	3,1908 E-05	3,9138 E-04	4,6129 E-05	0,0064	0,0005	0,0032	2,6788 E-06	3,2937 E-05	3,9823 E-06
00214	Y	0,0012	0,0334	0,0598	1,903 E-04	6,6735 E-06	1,7092 E-05	0,0001	0,0027	0,0049	1,5425 E-05	5,7654 E-07	1,3157 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	0,0757	0,0032	0,0191	2,2431 E-05	3,9178 E-04	4,9275 E-05	0,0064	0,0003	0,0016	1,8015 E-06	3,2961 E-05	4,2159 E-06
00215	Y	0,0011	0,0341	0,0602	1,9122 E-04	7,3376 E-06	1,5182 E-05	0,0001	0,0028	0,0049	1,5512 E-05	6,2621 E-07	1,1909 E-06
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	0,0188	0,0028	0,0785	5,7845 E-05	3,9761 E-04	1,9575 E-05	0,0016	0,0002	0,0066	4,9438 E-06	3,336 E-05	1,3997 E-06
00216	Y	0,0003	0,0083	0,0613	1,7615 E-04	6,5642 E-06	1,0053 E-05	0,0000	0,0007	0,0050	1,4306 E-05	5,6888 E-07	5,4015 E-07
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	0,0378	0,0054	0,0787	5,5635 E-05	4,0031 E-04	4,7096 E-05	0,0032	0,0005	0,0066	4,7749 E-06	3,3553 E-05	3,3086 E-06
00217	Y	0,0006	0,0167	0,0614	1,7707 E-04	5,998 E-06	2,3798 E-05	0,0001	0,0014	0,0050	1,4373 E-05	5,2653 E-07	1,3163 E-06
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0,0570	0,0080	0,0787	5,3737 E-05	4,0487 E-04	7,6196 E-05	0,0048	0,0007	0,0066	4,6243 E-06	3,3854 E-05	5,3375 E-06
00218	Y	0,0009	0,0251	0,0615	1,7708 E-04	5,1878 E-06	3,8453 E-05	0,0001	0,0020	0,0050	1,438 E-05	4,5649 E-07	2,1607 E-06
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0,0570	0,0096	0,0879	6,9956 E-05	4,0952 E-04	1,0176 E-04	0,0048	0,0008	0,0074	5,843 E-06	3,4185 E-05	6,88 E-06
00219	Y	0,0009	0,0247	0,0615	1,738 E-04	5,0397 E-06	3,385 E-05	0,0001	0,0020	0,0050	1,4155 E-05	4,3035 E-07	1,9428 E-06
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0,0378	0,0064	0,0877	7,0761 E-05	4,0433 E-04	5,7058 E-05	0,0032	0,0005	0,0074	5,902 E-06	3,3851 E-05	3,8425 E-06
00220	Y	0,0006	0,0164	0,0615	1,7363 E-04	5,687 E-06	2,0795 E-05	0,0001	0,0013	0,0050	1,4139 E-05	4,9989 E-07	1,1681 E-06
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,0188	0,0032	0,0874	6,9359 E-05	4,0081 E-04	2,0944 E-05	0,0016	0,0003	0,0074	5,7907 E-06	3,3618 E-05	1,3815 E-06
00221	Y	0,0003	0,0082	0,0614	1,7348 E-04	7,0428 E-06	8,2218 E-06	0,0000	0,0007	0,0050	1,4122 E-05	6,0986 E-07	4,4937 E-07
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0,0797	0,0085	0,0587	5,1744 E-05	3,9464 E-04	6,7465 E-05	0,0067	0,0007	0,0050	4,5131 E-06	3,3114 E-05	4,6761 E-06
00222	Y	0,0076	0,0408	0,0841	1,9917 E-04	1,8702 E-05	7,1412 E-05	0,0005	0,0033	0,0068	1,6127 E-05	1,1281 E-06	4,1118 E-06
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	0,0921	0,0097	0,0562	5,1521 E-05	3,9199 E-04	6,7062 E-05	0,0077	0,0009	0,0048	4,5163 E-06	3,275 E-05	4,3318 E-06
00223	Y	0,0035	0,0458	0,0742	2,0122 E-04	2,4159 E-05	7,2358 E-05	0,0002	0,0037	0,0060	1,6281 E-05	1,4017 E-06	3,9731 E-06
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	0,0847	0,0084	0,0540	4,5499 E-05	3,9014 E-04	5,3173 E-05	0,0071	0,0007	0,0046	4,0338 E-06	3,2836 E-05	4,516 E-06
00224	Y	0,0015	0,0407	0,0642	2,0264 E-04	6,1203 E-06	1,7767 E-05	0,0001	0,0033	0,0052	1,6329 E-05	4,4251 E-07	9,9454 E-07
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	0,0825	0,0119	0,0829	5,9956 E-05	4,0764 E-04	5,5971 E-05	0,0069	0,0010	0,0070	5,0984 E-06	3,4306 E-05	4,7605 E-06
00225	Y	0,0006	0,0356	0,0718	1,7272 E-04	3,006 E-05	3,2385 E-05	0,0001	0,0029	0,0058	1,402 E-05	2,3231 E-06	2,1479 E-06
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0,0950	0,0135	0,0812	6,2394 E-05	4,3539 E-04	1,0182 E-04	0,0080	0,0012	0,0068	5,3023 E-06	3,638 E-05	7,8407 E-06
00226	Y	0,0016	0,0399	0,0668	1,7387 E-04	3,218 E-05	3,3991 E-05	0,0001	0,0032	0,0054	1,4118 E-05	2,1628 E-06	1,8045 E-06
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0,0865	0,0120	0,0794	6,3049 E-05	4,9609 E-04	1,5344 E-04	0,0072	0,0010	0,0067	5,3982 E-06	4,0309 E-05	1,0663 E-05
00227	Y	0,0015	0,0356	0,0618	1,6535 E-04	3,982 E-05	4,1665 E-05	0,0001	0,0029	0,0050	1,3438 E-05	2,2368 E-06	2,3169 E-06
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,0814	0,0077	0,0474	3,9436 E-05	4,2121 E-04	5,3934 E-05	0,0068	0,0005	0,0040	2,1552 E-06	3,5302 E-05	3,9221 E-06
00228	Y	0,0019	0,0426	0,0923	2,6423 E-04	2,2808 E-05	1,4627 E-05	0,0001	0,0034	0,0075	2,1636 E-05	1,2288 E-06	8,1142 E-07
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,0927	0,0069	0,0371	3,8397 E-05	4,1812 E-04	7,2908 E-05	0,0077	0,0005	0,0032	2,1348 E-06	3,506 E-05	4,2578 E-06
00229	Y	0,0018	0,0487	0,0844	2,619 E-04	2,3386 E-05	2,8154 E-05	0,0001	0,0039	0,0069	2,1438 E-05	1,2032 E-06	1,9878 E-06
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,0931	0,0050	0,0267	2,4021 E-05	4,0543 E-04	7,5307 E-05	0,0078	0,0003	0,0023	1,6377 E-06	3,4068 E-05	4,1499 E-06
00230	Y	0,0011	0,0477	0,0767	2,4567 E-04	2,023 E-05	3,8006 E-05	0,0001	0,0039	0,0062	2,0101 E-05	1,0968 E-06	2,8807 E-06
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000</			

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00238	Y	0,0042	0,0430	0,0589	1,6104 E-04	5,0335 E-05	4,3167 E-05	0,0003	0,0035	0,0048	1,3139 E-05	2,8151 E-06	2,3472 E-06
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	0,1169	0,0156	0,0777	7,1095 E-05	5,3988 E-04	2,2159 E-04	0,0097	0,0013	0,0065	5,9584 E-06	4,3361 E-05	1,4866 E-05
00239	Y	0,0046	0,0444	0,0594	1,5854 E-04	5,1173 E-05	4,3998 E-05	0,0003	0,0036	0,0048	1,2915 E-05	2,8641 E-06	2,4035 E-06
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	0,0884	0,0120	0,0784	6,3049 E-05	4,9609 E-04	1,5344 E-04	0,0074	0,0010	0,0066	5,3982 E-06	4,0309 E-05	1,0663 E-05
00240	Y	0,0021	0,0356	0,0593	1,6535 E-04	3,982 E-05	4,1665 E-05	0,0001	0,0029	0,0048	1,3438 E-05	2,2368 E-06	2,3169 E-06
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	0,0819	0,0116	0,0825	6,0006 E-05	4,0267 E-04	6,9186 E-05	0,0069	0,0010	0,0070	5,241 E-06	3,3754 E-05	4,9319 E-06
00241	Y	0,0049	0,0381	0,0758	1,8845 E-04	1,8714 E-05	6,5312 E-05	0,0003	0,0031	0,0062	1,5287 E-05	1,3153 E-06	3,731 E-06
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	0,0946	0,0132	0,0807	6,1122 E-05	4,3418 E-04	1,183 E-04	0,0079	0,0011	0,0068	5,3234 E-06	3,6131 E-05	8,4761 E-06
00242	Y	0,0029	0,0427	0,0700	1,8814 E-04	1,5551 E-05	5,7524 E-05	0,0002	0,0035	0,0057	1,5271 E-05	9,7596 E-07	3,0972 E-06
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	0,0864	0,0117	0,0788	6,2139 E-05	4,9495 E-04	1,5887 E-04	0,0072	0,0010	0,0066	5,37 E-06	4,0165 E-05	1,0788 E-05
00243	Y	0,0016	0,0380	0,0644	1,7751 E-04	2,0857 E-05	5,2819 E-05	0,0001	0,0031	0,0052	1,444 E-05	1,1578 E-06	3,2021 E-06
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	0,0757	0,0054	0,0380	3,1908 E-05	3,9138 E-04	4,6129 E-05	0,0064	0,0005	0,0032	2,6788 E-06	3,2937 E-05	3,9823 E-06
00244	Y	0,0012	0,0334	0,0598	1,903 E-04	6,6735 E-06	1,7092 E-05	0,0001	0,0027	0,0049	1,5425 E-05	5,7654 E-07	1,3157 E-06
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	0,0757	0,0032	0,0191	2,2431 E-05	3,9178 E-04	4,9275 E-05	0,0064	0,0003	0,0016	1,8015 E-06	3,2961 E-05	4,2159 E-06
00245	Y	0,0011	0,0341	0,0602	1,9122 E-04	7,3376 E-06	1,5182 E-05	0,0001	0,0028	0,0049	1,5512 E-05	6,2621 E-07	1,1909 E-06
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	0,0856	0,0016	0,0005	7,4192 E-06	3,9692 E-04	7,89 E-05	0,0072	0,0001	0,0000	4,5263 E-07	3,3388 E-05	6,8504 E-06
00246	Y	0,0013	0,0395	0,0605	1,8619 E-04	8,3996 E-06	2,0051 E-05	0,0001	0,0032	0,0049	1,512 E-05	7,0692 E-07	1,4771 E-06
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	0,1072	0,0020	0,0005	5,5166 E-06	3,9307 E-04	1,2278 E-04	0,0090	0,0001	0,0000	3,4897 E-07	3,3063 E-05	1,0533 E-05
00247	Y	0,0017	0,0496	0,0605	1,8246 E-04	6,4256 E-06	2,1546 E-05	0,0001	0,0040	0,0049	1,4813 E-05	5,4199 E-07	1,5627 E-06
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	0,1189	0,0066	0,0191	3,6391 E-05	3,8995 E-04	8,398 E-05	0,0100	0,0005	0,0016	2,8734 E-06	3,2815 E-05	7,2941 E-06
00248	Y	0,0019	0,0544	0,0602	1,8271 E-04	7,456 E-06	1,5914 E-05	0,0002	0,0044	0,0049	1,484 E-05	6,3352 E-07	9,3848 E-07
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	0,1188	0,0098	0,0380	4,3988 E-05	3,9034 E-04	6,1769 E-05	0,0100	0,0008	0,0032	3,5518 E-06	3,2857 E-05	5,3246 E-06
00249	Y	0,0019	0,0541	0,0599	1,8733 E-04	7,3541 E-06	1,4886 E-05	0,0002	0,0044	0,0049	1,5181 E-05	6,2425 E-07	9,4497 E-07
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	0,1045	0,0108	0,0569	4,6789 E-05	3,9223 E-04	5,437 E-05	0,0088	0,0009	0,0048	3,8545 E-06	3,302 E-05	4,6859 E-06
00250	Y	0,0016	0,0466	0,0595	1,9165 E-04	7,7329 E-06	1,3788 E-05	0,0001	0,0038	0,0048	1,5484 E-05	6,4003 E-07	1,0909 E-06
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	0,0901	0,0091	0,0568	4,4798 E-05	3,9085 E-04	5,0467 E-05	0,0076	0,0008	0,0048	3,7571 E-06	3,292 E-05	4,3714 E-06
00251	Y	0,0014	0,0395	0,0595	1,9274 E-04	7,6298 E-06	1,6961 E-05	0,0001	0,0032	0,0048	1,5556 E-05	6,262 E-07	1,3315 E-06
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	0,0799	0,0086	0,0600	5,1744 E-05	3,9464 E-04	6,7465 E-05	0,0067	0,0008	0,0051	4,5131 E-06	3,3114 E-05	4,6761 E-06
00252	Y	0,0074	0,0406	0,0836	1,9917 E-04	1,8702 E-05	7,1412 E-05	0,0005	0,0033	0,0068	1,6127 E-05	1,1281 E-06	4,1118 E-06
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	0,0908	0,0113	0,0712	5,4185 E-05	3,9674 E-04	7,0229 E-05	0,0077	0,0010	0,0060	4,7489 E-06	3,3277 E-05	5,1139 E-06
00253	Y	0,0057	0,0442	0,0797	1,9279 E-04	1,8348 E-05	6,9033 E-05	0,0003	0,0036	0,0065	1,5622 E-05	1,2407 E-06	4,2504 E-06
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	0,0801	0,0056	0,0294	5,655 E-05	4,1555 E-04	5,5891 E-05	0,0067	0,0004	0,0025	3,0095 E-06	3,4951 E-05	4,0731 E-06
00254	Y	0,0024	0,0424	0,1026	2,7153 E-04	2,2251 E-05	1,4906 E-05	0,0001	0,0034	0,0084	2,2216 E-05	1,147 E-06	8,4866 E-07
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0,0812	0,0074	0,0450	3,9436 E-05	4,2121 E-04	5,3934 E-05	0,0068	0,0005	0,0038	2,1552 E-06	3,5302 E-05	3,9221 E-06
00255	Y	0,0020	0,0426	0,0937	2,6423 E-04	2,2808 E-05	1,4627 E-05	0,0001	0,0034	0,0076	2,1636 E-05	1,2288 E-06	8,1142 E-07
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,0756	0,0029	0,0194	2,0414 E-05	3,9275 E-04	6,2005 E-05	0,0064	0,0003	0,0016	1,8062 E-06	3,3034 E-05	5,2775 E-06
00256	Y	0,0012	0,0356	0,0607	1,9072 E-04	6,1631 E-06	2,0918 E-05	0,0001	0,0029	0,0049	1,5436 E-05	5,1628 E-07	1,2349 E-06
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,0757	0,0053	0,0363	3,3674 E-05	3,9182 E-04	5,3771 E-05	0,0064	0,0005	0,0031	2,9861 E-06	3,2965 E-05	4,5832 E-06
00257	Y	0,0012	0,0360	0,0610	1,9469 E-04	6,0201 E-06	8,1585 E-06	0,0001					

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00265	X	0,0927	0,0101	0,0623	4,2943 E-05	4,041 E-04	6,4294 E-05	0,0078	0,0009	0,0052	3,6803 E-06	3,4068 E-05	5,492 E-06
00265	Y	0,0012	0,0419	0,0731	1,8969 E-04	2,6299 E-05	4,4327 E-05	0,0001	0,0034	0,0059	1,5366 E-05	2,1164 E-06	3,342 E-06
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	0,0927	0,0074	0,0449	2,8823 E-05	4,0429 E-04	6,505 E-05	0,0078	0,0006	0,0038	2,4168 E-06	3,4152 E-05	5,6519 E-06
00266	Y	0,0012	0,0436	0,0742	2,0962 E-04	2,4049 E-05	3,859 E-05	0,0001	0,0035	0,0060	1,7034 E-05	2,016 E-06	3,1539 E-06
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0,0929	0,0046	0,0274	1,4215 E-05	4,076 E-04	6,9882 E-05	0,0078	0,0004	0,0023	1,0278 E-06	3,4462 E-05	6,0878 E-06
00267	Y	0,0013	0,0452	0,0752	2,2969 E-04	2,4493 E-05	4,0385 E-05	0,0001	0,0037	0,0061	1,8755 E-05	1,9998 E-06	3,2871 E-06
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,0828	0,0020	0,0099	1,1098 E-05	4,088 E-04	6,0574 E-05	0,0069	0,0001	0,0008	6,9141 E-07	3,4579 E-05	4,894 E-06
00268	Y	0,0008	0,0406	0,0761	2,4957 E-04	2,4599 E-05	2,6207 E-05	0,0001	0,0033	0,0062	2,0447 E-05	1,9405 E-06	2,072 E-06
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,0799	0,0053	0,0271	5,655 E-05	4,1555 E-04	5,5891 E-05	0,0066	0,0003	0,0023	3,0095 E-06	3,4951 E-05	4,0731 E-06
00269	Y	0,0025	0,0424	0,1040	2,7153 E-04	2,2251 E-05	1,4906 E-05	0,0001	0,0034	0,0085	2,2216 E-05	1,147 E-06	8,4866 E-07
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	0,0912	0,0049	0,0149	5,3348 E-05	4,1581 E-04	7,7279 E-05	0,0076	0,0003	0,0013	2,8444 E-06	3,5004 E-05	4,6982 E-06
00270	Y	0,0021	0,0487	0,0947	2,7125 E-04	2,2194 E-05	2,6993 E-05	0,0001	0,0039	0,0077	2,2199 E-05	1,1988 E-06	1,8007 E-06
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	0,0919	0,0029	0,0032	3,2981 E-05	4,1024 E-04	8,0919 E-05	0,0077	0,0002	0,0003	1,8005 E-06	3,4635 E-05	4,923 E-06
00271	Y	0,0013	0,0479	0,0853	2,6296 E-04	2,0529 E-05	3,3045 E-05	0,0001	0,0039	0,0070	2,1535 E-05	1,3722 E-06	2,3315 E-06
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	0,0000	0,0000	0,0362	5,6235 E-05	2,065 E-04	3,961 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	4,6732 E-06	1,746 E-05	2,469 E-09
00272	Y	0,0000	0,0000	0,0426	1,6535 E-04	8,2483 E-06	3,1956 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	1,3294 E-05	6,469 E-07	2,5959 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0269	4,4058 E-05	2,0446 E-04	1,0319 E-07	0,0000	0,0000	0,0023	3,6585 E-06	1,7311 E-05	7,4521 E-09
00273	Y	0,0000	0,0000	0,0429	1,7396 E-04	7,8481 E-06	7,2112 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	1,379 E-05	6,2483 E-07	4,5143 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0178	3,1027 E-05	2,0434 E-04	9,0994 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	2,5652 E-06	1,7307 E-05	5,8691 E-09
00274	Y	0,0000	0,0000	0,0432	1,8225 E-04	7,8111 E-06	3,7292 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	1,4231 E-05	6,2574 E-07	2,6091 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0088	1,5719 E-05	2,0347 E-04	3,2135 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	1,257 E-06	1,7243 E-05	1,7523 E-09
00275	Y	0,0000	0,0000	0,0436	1,8689 E-04	8,1257 E-06	4,502 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	1,4484 E-05	6,5181 E-07	3,2597 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0004	9,0634 E-06	2,0284 E-04	6,3295 E-08	0,0000	0,0000	0,0000	5,3207 E-07	1,7194 E-05	4,3496 E-09
00276	Y	0,0000	0,0000	0,0440	1,9027 E-04	8,0553 E-06	1,0064 E-09	0,0000	0,0000	0,0036	1,4672 E-05	6,4802 E-07	5,5938 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0094	2,1268 E-05	2,0328 E-04	3,1158 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	1,6296 E-06	1,7231 E-05	1,849 E-09
00277	Y	0,0000	0,0000	0,0443	1,8912 E-04	8,0022 E-06	4,622 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	1,467 E-05	6,4496 E-07	3,2302 E-09
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,0000	0,0000	0,0184	3,563 E-05	2,0406 E-04	6,7367 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	2,8607 E-06	1,7289 E-05	4,4102 E-09
00278	Y	0,0000	0,0000	0,0447	1,866 E-04	8,3575 E-06	4,5204 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	1,4593 E-05	6,7262 E-07	2,9076 E-09
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	0,0000	0,0000	0,0275	4,6962 E-05	2,0397 E-04	9,4746 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	3,8433 E-06	1,728 E-05	6,9337 E-09
00279	Y	0,0000	0,0000	0,0451	1,8031 E-04	8,3274 E-06	7,2923 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	1,4316 E-05	6,7118 E-07	4,6018 E-09
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,0000	0,0000	0,0367	5,7325 E-05	2,059 E-04	4,9505 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	4,7424 E-06	1,742 E-05	3,1738 E-09
00280	Y	0,0000	0,0000	0,0455	1,7337 E-04	8,2024 E-06	4,2233 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	1,3957 E-05	6,4873 E-07	3,0278 E-09
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	0,0000	0,0000	0,0493	6,1258 E-05	2,3784 E-04	4,403 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	5,1079 E-06	1,9751 E-05	3,5187 E-09
00281	Y	0,0000	0,0000	0,0323	1,608 E-04	1,5543 E-05	4,3062 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	1,307 E-05	1,1369 E-06	2,3095 E-09
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,0000	0,0000	0,0521	6,2573 E-05	2,7057 E-04	7,5005 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	5,2132 E-06	2,2159 E-05	5,2782 E-09
00282	Y	0,0000	0,0000	0,0249	1,6061 E-04	1,9597 E-05	1,3484 E-07	0,0000	0,0000	0,0020	1,3065 E-05	1,3525 E-06	7,1401 E-09
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,0000	0,0000	0,0549	6,3953 E-05	3,0361 E-04	1,0421 E-07	0,0000	0,0000	0,0046	5,3215 E-06	2,4599 E-05	7,4347 E-09
00283	Y	0,0000	0,0000	0,0176	1,6022 E-04	2,3805 E-05	6,851 E-08	0,0000	0,0000	0,0014	1,304 E-05	1,5791 E-06	3,7829 E-09
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,0000	0,0000	0,0579	6,4891 E-05	3,3712 E-04	4,1287 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	5,3956 E-06	2,7093 E-05	2,368 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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	0,0000	0,0000	0,0835	7,0807 E-05	4,0123 E-04	4,1289 E-07	0,0000	0,0000	0,0070	5,8441 E-06	3,3368 E-05	3,1509 E-08
00292	Y	0,0000	0,0000	0,0488	1,6255 E-04	8,1019 E-06	5,6244 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	1,3222 E-05	4,607 E-07	3,3903 E-09
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	0,0000	0,0000	0,0497	5,9879 E-05	2,3458 E-04	7,0032 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	5,0239 E-06	1,9552 E-05	5,1523 E-09
00293	Y	0,0000	0,0000	0,0354	1,7022 E-04	6,2397 E-06	3,4861 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	1,3854 E-05	3,2574 E-07	1,9388 E-09
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	0,0000	0,0000	0,0525	6,1206 E-05	2,6524 E-04	1,0147 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	5,1306 E-06	2,1844 E-05	6,8736 E-09
00294	Y	0,0000	0,0000	0,0275	1,7027 E-04	8,8374 E-06	1,2849 E-07	0,0000	0,0000	0,0022	1,387 E-05	4,3069 E-07	6,7037 E-09
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	0,0000	0,0000	0,0553	6,243 E-05	2,9553 E-04	1,2766 E-07	0,0000	0,0000	0,0047	5,2284 E-06	2,4125 E-05	8,7805 E-09
00295	Y	0,0000	0,0000	0,0197	1,6994 E-04	1,1794 E-05	5,2887 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	1,385 E-05	6,1318 E-07	2,8056 E-09
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0,0000	0,0000	0,0581	6,3251 E-05	3,2731 E-04	3,404 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	5,2947 E-06	2,6518 E-05	1,9902 E-09
00296	Y	0,0000	0,0000	0,0119	1,6912 E-04	1,3456 E-05	4,5401 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	1,379 E-05	7,8418 E-07	2,7751 E-09
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0,0000	0,0000	0,0611	6,4425 E-05	3,5768 E-04	1,594 E-07	0,0000	0,0000	0,0052	5,3814 E-06	2,8846 E-05	1,1301 E-08
00297	Y	0,0000	0,0000	0,0042	1,6949 E-04	1,4376 E-05	2,6812 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	1,382 E-05	9,0248 E-07	1,9429 E-09
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0,0000	0,0000	0,0640	6,5326 E-05	3,8194 E-04	2,3506 E-07	0,0000	0,0000	0,0054	5,4548 E-06	3,0765 E-05	1,6549 E-08
00298	Y	0,0000	0,0000	0,0036	1,6974 E-04	1,4086 E-05	3,4796 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	1,384 E-05	9,8127 E-07	2,1522 E-09
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	0,0000	0,0000	0,0671	6,615 E-05	4,0002 E-04	1,2288 E-07	0,0000	0,0000	0,0057	5,5223 E-06	3,2262 E-05	8,2793 E-09
00299	Y	0,0000	0,0000	0,0114	1,6957 E-04	1,3446 E-05	1,4076 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	1,3828 E-05	1,0041 E-06	7,7686 E-10
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	0,0000	0,0000	0,0702	6,724 E-05	4,1158 E-04	1,3588 E-07	0,0000	0,0000	0,0059	5,6019 E-06	3,3326 E-05	9,6534 E-09
00300	Y	0,0000	0,0000	0,0192	1,7003 E-04	1,2706 E-05	9,536 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	1,3864 E-05	1,0019 E-06	5,3793 E-09
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0,0000	0,0000	0,0733	6,8115 E-05	4,1776 E-04	1,6079 E-07	0,0000	0,0000	0,0062	5,6745 E-06	3,3999 E-05	1,1803 E-08
00301	Y	0,0000	0,0000	0,0270	1,7083 E-04	1,1765 E-05	1,0184 E-07	0,0000	0,0000	0,0022	1,3925 E-05	9,6657 E-07	5,8289 E-09
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0,0000	0,0000	0,0765	6,95 E-05	4,1611 E-04	1,0499 E-07	0,0000	0,0000	0,0064	5,7839 E-06	3,41 E-05	7,122 E-09
00302	Y	0,0000	0,0000	0,0349	1,7132 E-04	1,0608 E-05	1,827 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	1,3963 E-05	8,8553 E-07	1,0646 E-09
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0,0000	0,0000	0,0798	6,9623 E-05	4,075 E-04	9,3385 E-08	0,0000	0,0000	0,0067	5,792 E-06	3,368 E-05	6,9365 E-09
00303	Y	0,0000	0,0000	0,0428	1,7201 E-04	9,0888 E-06	3,293 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	1,4014 E-05	7,6404 E-07	1,7247 E-09
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0,0000	0,0000	0,0830	6,8879 E-05	3,9974 E-04	4,3496 E-07	0,0000	0,0000	0,0070	5,7293 E-06	3,3262 E-05	3,3278 E-08
00304	Y	0,0000	0,0000	0,0507	1,7248 E-04	7,0248 E-06	8,483 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,4046 E-05	5,3958 E-07	4,7917 E-09
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0,0000	0,0000	0,0631	5,1843 E-05	3,9057 E-04	8,3135 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	4,2717 E-06	3,2796 E-05	5,1379 E-09
00305	Y	0,0000	0,0000	0,0591	1,6591 E-04	6,2598 E-06	2,9335 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	1,3437 E-05	5,0842 E-07	1,9849 E-09
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,0000	0,0000	0,0473	4,1924 E-05	3,9156 E-04	3,6011 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	3,4336 E-06	3,2889 E-05	1,9453 E-09
00306	Y	0,0000	0,0000	0,0593	1,6989 E-04	6,237 E-06	3,0493 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	1,373 E-05	5,1689 E-07	1,6981 E-09
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0,0000	0,0000	0,0316	3,1854 E-05	3,8873 E-04	4,3015 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	2,5532 E-06	3,2686 E-05	2,5832 E-09
00307	Y	0,0000	0,0000	0,0596	1,7413 E-04	6,4085 E-06	1,3698 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	1,4059 E-05	5,4271 E-07	8,362 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0159	1,6854 E-05	3,885 E-04	5,56 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	1,3002 E-06	3,2676 E-05	3,907 E-09
00308	Y	0,0000	0,0000	0,0599	1,7637 E-04	6,1715 E-06	2,6172 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,4231 E-05	5,2996 E-07	1,9593 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0656	5,03 E-05	3,9028 E-04	6,1225 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	4,2177 E-06	3,2762 E-05	3,5762 E-10
00309	Y	0,0000	0,0000	0,0610	1,7438 E-04	6,1744 E-06	5,863 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	1,4137 E-05	5,0585 E-07	3,5278 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0352	3,0101 E-05	3,8853 E-04	2,5936 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	2,5304 E-06	3,2667 E-05	1,8982 E-09
00310	Y	0,0000	0,0000	0,0606	1,8052 E-04	6,2835 E-06	2,7992 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,4559 E-05	5,0092 E-07	1,5484 E-09
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	0,0000	0,0000	0									

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00318	Y	0,0000	0,0000	0,0043	1,7066 E-04	8,6137 E-06	5,1019 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	1,3888 E-05	4,4383 E-07	2,6505 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0020	3,2998 E-06	2,8781 E-04	7,7016 E-08	0,0000	0,0000	0,0001	2,1295 E-07	2,463 E-05	6,3983 E-09
00319	Y	0,0000	0,0000	0,0124	1,629 E-04	7,1306 E-06	2,7136 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,3299 E-05	3,8032 E-07	1,505 E-10
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	0,0107	0,0017	0,0845	6,8514 E-05	4,1312 E-04	1,3153 E-05	0,0009	0,0001	0,0071	5,7067 E-06	3,4419 E-05	8,3298 E-07
00320	Y	0,0002	0,0046	0,0542	1,7283 E-04	7,4501 E-06	2,98 E-06	0,0000	0,0004	0,0044	1,4074 E-05	5,4272 E-07	1,6273 E-07
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	0,1277	0,0195	0,0857	8,2061 E-05	5,6092 E-04	2,4626 E-04	0,0105	0,0016	0,0072	6,6783 E-06	4,4572 E-05	1,6185 E-05
00321	Y	0,0035	0,0478	0,0549	1,7145 E-04	3,3235 E-05	4,8527 E-05	0,0002	0,0039	0,0045	1,3996 E-05	1,8927 E-06	2,8794 E-06
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	0,0655	0,0172	0,0489	5,9496 E-05	2,5464 E-04	2,8137 E-04	0,0054	0,0014	0,0041	5,0022 E-06	2,0951 E-05	1,9514 E-05
00322	Y	0,0028	0,0475	0,0392	1,7269 E-04	1,2049 E-05	6,166 E-05	0,0002	0,0039	0,0032	1,4044 E-05	6,6606 E-07	3,8583 E-06
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	0,0057	0,0016	0,0485	6,1102 E-05	2,2801 E-04	1,7057 E-05	0,0005	0,0001	0,0041	5,1186 E-06	1,9055 E-05	1,2057 E-06
00323	Y	0,0001	0,0043	0,0390	1,7159 E-04	6,6048 E-06	2,762 E-06	0,0000	0,0004	0,0032	1,3963 E-05	4,2101 E-07	1,9264 E-07
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	0,0095	0,0024	0,0510	6,1718 E-05	2,6147 E-04	3,3694 E-05	0,0008	0,0002	0,0043	5,1708 E-06	2,1481 E-05	2,4131 E-06
00324	Y	0,0002	0,0064	0,0319	1,7136 E-04	1,1384 E-05	3,6046 E-06	0,0000	0,0005	0,0026	1,395 E-05	6,3211 E-07	2,408 E-07
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	0,0299	0,0071	0,0511	6,1829 E-05	2,8304 E-04	1,1961 E-04	0,0025	0,0006	0,0043	5,1818 E-06	2,2995 E-05	8,4697 E-06
00325	Y	0,0013	0,0194	0,0320	1,7192 E-04	1,6518 E-05	1,0224 E-05	0,0001	0,0016	0,0026	1,3996 E-05	9,0219 E-07	7,2989 E-07
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	0,0516	0,0119	0,0512	6,1308 E-05	2,9592 E-04	2,2687 E-04	0,0042	0,0010	0,0043	5,1437 E-06	2,3913 E-05	1,6006 E-05
00326	Y	0,0025	0,0324	0,0321	1,72 E-04	1,5457 E-05	1,4602 E-05	0,0001	0,0026	0,0026	1,4002 E-05	8,4064 E-07	1,0905 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	0,0737	0,0165	0,0513	6,0395 E-05	2,9947 E-04	3,3801 E-04	0,0060	0,0014	0,0043	5,0743 E-06	2,4151 E-05	2,3823 E-05
00327	Y	0,0036	0,0453	0,0321	1,7168 E-04	1,6 E-05	1,7524 E-05	0,0002	0,0037	0,0026	1,3977 E-05	8,6938 E-07	1,3501 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	0,0245	0,0048	0,0551	6,2827 E-05	3,5288 E-04	8,0533 E-05	0,0020	0,0004	0,0047	5,2604 E-06	2,8053 E-05	5,8384 E-06
00328	Y	0,0006	0,0129	0,0206	1,711 E-04	9,5037 E-06	1,0466 E-05	0,0000	0,0011	0,0017	1,3938 E-05	5,6844 E-07	5,7857 E-07
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	0,0522	0,0096	0,0552	6,2704 E-05	3,83 E-04	1,8919 E-04	0,0042	0,0008	0,0047	5,252 E-06	3,0149 E-05	1,3613 E-05
00329	Y	0,0013	0,0259	0,0207	1,7136 E-04	9,4403 E-06	2,4728 E-05	0,0001	0,0021	0,0017	1,3958 E-05	5,3353 E-07	1,3381 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	0,0815	0,0144	0,0553	6,2262 E-05	3,9318 E-04	3,0326 E-04	0,0065	0,0012	0,0047	5,2186 E-06	3,0868 E-05	2,1748 E-05
00330	Y	0,0019	0,0388	0,0207	1,7113 E-04	8,4777 E-06	3,7158 E-05	0,0001	0,0032	0,0017	1,394 E-05	4,6199 E-07	2,0158 E-06
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	0,0138	0,0024	0,0592	6,3997 E-05	3,9438 E-04	3,2369 E-05	0,0011	0,0002	0,0050	5,3516 E-06	3,1233 E-05	2,4193 E-06
00331	Y	0,0005	0,0064	0,0094	1,7047 E-04	1,133 E-05	4,2219 E-06	0,0000	0,0005	0,0008	1,3893 E-05	6,6447 E-07	2,3978 E-07
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0,0462	0,0073	0,0593	6,4024 E-05	4,5973 E-04	1,1418 E-04	0,0036	0,0006	0,0050	5,3549 E-06	3,5747 E-05	8,4461 E-06
00332	Y	0,0012	0,0194	0,0094	1,7098 E-04	7,3014 E-06	1,9499 E-05	0,0001	0,0016	0,0008	1,3932 E-05	4,0731 E-07	1,0723 E-06
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0,0818	0,0121	0,0594	6,386 E-05	4,8354 E-04	2,0974 E-04	0,0064	0,0010	0,0050	5,3428 E-06	3,7393 E-05	1,5408 E-05
00333	Y	0,0015	0,0323	0,0094	1,7094 E-04	5,298 E-06	3,767 E-05	0,0001	0,0026	0,0008	1,393 E-05	3,1261 E-07	2,0794 E-06
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0,1183	0,0170	0,0595	6,3575 E-05	4,9187 E-04	3,0766 E-04	0,0092	0,0014	0,0050	5,3211 E-06	3,7957 E-05	2,2516 E-05
00334	Y	0,0018	0,0452	0,0094	1,7046 E-04	5,2531 E-06	5,4667 E-05	0,0001	0,0037	0,0008	1,3893 E-05	3,1832 E-07	3,0359 E-06
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	0,0334	0,0049	0,0635	6,5253 E-05	4,9665 E-04	4,8318 E-05	0,0026	0,0004	0,0054	5,4501 E-06	3,8675 E-05	3,7698 E-06
00335	Y	0,0013	0,0129	0,0019	1,7076 E-04	2,0278 E-05	8,0351 E-06	0,0001	0,0011	0,0002	1,3918 E-05	1,099 E-06	4,5492 E-07
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0,0728	0,0098	0,0636	6,5357 E-05	5,4609 E-04	1,0776 E-04	0,0057	0,0008	0,0054	5,4589 E-06	4,2074 E-05	8,3314 E-06
00336	Y	0,0028	0,0259	0,0019	1,7096 E-04	2,0813 E-05	2,2705 E-05	0,0002	0,0021	0,0002	1,3934 E-05	1,1632 E-06	1,2855 E-06
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	0,1144	0,0147	0,0637	6,533 E-05	5,5872 E-04	1,7064 E-04	0,0089	0,0012	0,0054	5,4572 E-06	4,2928 E-05	1,3104 E-05
00337	Y	0,0042	0,0388	0,0020	1,707 E-04	1,9235 E-05	3,7497 E-05	0,0002	0,0032	0,0002	1,3915 E-05	1,1085 E-06	2,1

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00345	X	0,0166	0,0025	0,0770	6,8418 E-05	4,6772 E-04	1,9131 E-05	0,0014	0,0002	0,0065	5,6978 E-06	3,7873 E-05	1,1438 E-06
00345	Y	0,0005	0,0065	0,0358	1,7182 E-04	1,855 E-05	1,9813 E-06	0,0000	0,0005	0,0029	1,4002 E-05	1,0495 E-06	1,1393 E-07
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	0,0544	0,0075	0,0771	6,9237 E-05	5,3229 E-04	7,5591 E-05	0,0044	0,0006	0,0065	5,7601 E-06	4,24 E-05	4,6146 E-06
00346	Y	0,0023	0,0194	0,0359	1,7208 E-04	2,8639 E-05	9,0921 E-06	0,0001	0,0016	0,0029	1,4024 E-05	1,6224 E-06	5,0522 E-07
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	0,0959	0,0126	0,0772	7,0765 E-05	5,7257 E-04	1,3773 E-04	0,0077	0,0011	0,0065	5,8721 E-06	4,5067 E-05	8,5008 E-06
00347	Y	0,0045	0,0324	0,0360	1,7199 E-04	3,2072 E-05	1,7496 E-05	0,0003	0,0026	0,0029	1,4021 E-05	1,8606 E-06	9,7099 E-07
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	0,1400	0,0180	0,0773	7,1986 E-05	6,0116 E-04	1,8375 E-04	0,0111	0,0015	0,0065	5,961 E-06	4,6967 E-05	1,1349 E-05
00348	Y	0,0069	0,0453	0,0360	1,7171 E-04	3,6129 E-05	2,4171 E-05	0,0004	0,0037	0,0029	1,4001 E-05	2,097 E-06	1,3236 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	0,0325	0,0050	0,0818	6,933 E-05	4,5925 E-04	5,0348 E-05	0,0027	0,0004	0,0069	5,7746 E-06	3,7643 E-05	3,1677 E-06
00349	Y	0,0009	0,0130	0,0473	1,7277 E-04	1,6261 E-05	8,473 E-06	0,0001	0,0011	0,0039	1,4075 E-05	9,0769 E-07	4,7437 E-07
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	0,0683	0,0101	0,0820	7,0899 E-05	4,9911 E-04	1,4086 E-04	0,0056	0,0008	0,0069	5,8917 E-06	4,0329 E-05	9,0601 E-06
00350	Y	0,0022	0,0260	0,0474	1,7282 E-04	2,0617 E-05	2,3909 E-05	0,0001	0,0021	0,0039	1,4084 E-05	1,1849 E-06	1,3824 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	0,1075	0,0154	0,0822	7,517 E-05	5,5263 E-04	2,1503 E-04	0,0087	0,0013	0,0069	6,1922 E-06	4,3877 E-05	1,3908 E-05
00351	Y	0,0038	0,0389	0,0475	1,7228 E-04	2,9903 E-05	3,5931 E-05	0,0002	0,0032	0,0039	1,405 E-05	1,7161 E-06	2,0826 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	0,0108	0,0002	0,0003	6,4286 E-06	4,0369 E-04	9,4776 E-06	0,0009	0,0000	0,0000	4,0272 E-07	3,3929 E-05	7,041 E-07
00352	Y	0,0002	0,0050	0,0524	1,817 E-04	8,4589 E-06	8,2596 E-07	0,0000	0,0004	0,0043	1,4689 E-05	6,8391 E-07	4,2997 E-08
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	0,1173	0,0020	0,0003	6,7578 E-06	4,5241 E-04	3,3102 E-04	0,0099	0,0001	0,0000	4,209 E-07	3,7975 E-05	2,7266 E-05
00353	Y	0,0025	0,0508	0,0537	1,82 E-04	8,3169 E-06	2,2523 E-05	0,0002	0,0041	0,0044	1,4771 E-05	6,735 E-07	1,5872 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	0,3397	0,0018	0,0023	6,4337 E-06	1,5292 E-03	3,4186 E-04	0,0282	0,0001	0,0001	4,0298 E-07	1,2675 E-04	2,8441 E-05
00354	Y	0,0030	0,0490	0,0172	1,7787 E-04	3,6037 E-05	1,8346 E-05	0,0003	0,0040	0,0014	1,4428 E-05	2,172 E-06	1,0136 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	0,0119	0,0001	0,0021	5,1592 E-06	6,1547 E-04	9,1006 E-06	0,0010	0,0000	0,0001	3,2512 E-07	5,165 E-05	7,3541 E-07
00355	Y	0,0003	0,0044	0,0163	1,723 E-04	1,6415 E-05	1,1357 E-06	0,0000	0,0004	0,0013	1,4014 E-05	8,68 E-07	8,3655 E-08
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	0,0194	0,0002	0,0019	5,2439 E-06	7,1679 E-04	1,4214 E-05	0,0016	0,0000	0,0001	3,3062 E-07	5,9873 E-05	1,1612 E-06
00356	Y	0,0005	0,0065	0,0083	1,7172 E-04	1,8008 E-05	1,4207 E-06	0,0000	0,0005	0,0007	1,3969 E-05	9,7106 E-07	1,0116 E-07
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	0,0954	0,0007	0,0019	6,3467 E-06	1,2263 E-03	1,1069 E-04	0,0079	0,0000	0,0001	3,9732 E-07	1,0168 E-04	9,2357 E-06
00357	Y	0,0018	0,0199	0,0085	1,773 E-04	1,2717 E-05	6,69 E-06	0,0001	0,0016	0,0007	1,4385 E-05	1,0226 E-06	4,2471 E-07
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	0,1968	0,0012	0,0020	6,5105 E-06	1,4282 E-03	2,4714 E-04	0,0164	0,0001	0,0001	4,0744 E-07	1,1842 E-04	2,0605 E-05
00358	Y	0,0021	0,0335	0,0087	1,7825 E-04	2,131 E-05	1,0808 E-05	0,0002	0,0027	0,0007	1,4456 E-05	1,5241 E-06	6,6594 E-07
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	0,3056	0,0017	0,0020	6,4119 E-06	1,4602 E-03	3,7901 E-04	0,0254	0,0001	0,0001	4,0169 E-07	1,21 E-04	3,1569 E-05
00359	Y	0,0027	0,0470	0,0087	1,7764 E-04	3,2566 E-05	1,6785 E-05	0,0002	0,0038	0,0007	1,4411 E-05	2,0446 E-06	9,3983 E-07
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	0,0480	0,0005	0,0015	6,1784 E-06	9,1934 E-04	7,1271 E-05	0,0040	0,0000	0,0001	3,8707 E-07	7,6183 E-05	5,8901 E-06
00360	Y	0,0010	0,0133	0,0047	1,7583 E-04	1,441 E-05	6,3665 E-06	0,0001	0,0011	0,0004	1,4274 E-05	9,9643 E-07	3,4986 E-07
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	0,1296	0,0010	0,0015	6,3495 E-06	1,2063 E-03	2,2732 E-04	0,0108	0,0001	0,0001	3,9771 E-07	9,9908 E-05	1,8839 E-05
00361	Y	0,0018	0,0268	0,0048	1,7722 E-04	1,4756 E-05	1,2253 E-05	0,0001	0,0022	0,0004	1,4379 E-05	1,2749 E-06	6,8763 E-07
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	0,2242	0,0015	0,0015	6,345 E-06	1,2914 E-03	4,129 E-04	0,0186	0,0001	0,0001	3,9769 E-07	1,0701 E-04	3,4221 E-05
00362	Y	0,0025	0,0403	0,0048	1,7716 E-04	2,427 E-05	1,1772 E-05	0,0002	0,0033	0,0004	1,4375 E-05	1,7226 E-06	7,1695 E-07
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	0,0168	0,0002	0,0011	6,4454 E-06	5,7783 E-04	2,5163 E-05	0,0014	0,0000	0,0001	4,027 E-07	4,8156 E-05	2,0886 E-06
00363	Y	0,0003	0,0067	0,0175	1,7662 E-04	8,9656 E-06	3,5358 E-06	0,0000	0,0005	0,0014	1,433 E-05	6,8601 E-07	1,8578 E-07
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	0,0748	0,0007	0,0011	6,4329 E-06	9,1803 E-04	1,6835 E-04	0,0062	0,0000	0,0001	4,0248 E-07	7,5937 E-05	1,388 E-05
00364	Y	0,0011	0,										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0,0914	0,0013	0,0002	6,9443 E-06	5,6299 E-04	3,3655 E-04	0,0077	0,0001	0,0000	4,3299 E-07	4,7064 E-05	2,6977 E-05
00372	Y	0,0023	0,0341	0,0441	1,8119 E-04	1,4011 E-05	8,5542 E-06	0,0002	0,0028	0,0036	1,4686 E-05	1,1059 E-06	5,7357 E-07
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	0,1341	0,0019	0,0002	7,1051 E-06	5,7544 E-04	5,6629 E-04	0,0112	0,0001	0,0000	4,4553 E-07	4,8114 E-05	4,6043 E-05
00373	Y	0,0033	0,0478	0,0442	1,8115 E-04	1,3193 E-05	1,4996 E-05	0,0003	0,0039	0,0036	1,4693 E-05	1,0222 E-06	1,0329 E-06
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0,0104	0,0002	0,0099	7,4593 E-06	3,9212 E-04	8,7581 E-06	0,0009	0,0000	0,0008	5,7499 E-07	3,2952 E-05	7,3113 E-07
00374	Y	0,0002	0,0048	0,0603	1,8267 E-04	5,8035 E-06	1,9836 E-06	0,0000	0,0004	0,0049	1,4735 E-05	4,9884 E-07	1,0281 E-07
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0,0647	0,0015	0,0105	1,0704 E-05	3,9381 E-04	5,2082 E-05	0,0054	0,0001	0,0009	8,357 E-07	3,3116 E-05	4,4927 E-06
00375	Y	0,0010	0,0300	0,0606	1,8837 E-04	5,507 E-06	1,9225 E-05	0,0001	0,0024	0,0049	1,5206 E-05	4,6749 E-07	1,217 E-06
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0,0655	0,0052	0,0432	3,5616 E-05	3,9286 E-04	4,2958 E-05	0,0055	0,0005	0,0036	3,1279 E-06	3,3032 E-05	3,6702 E-06
00376	Y	0,0010	0,0309	0,0610	1,9445 E-04	6,1187 E-06	7,6201 E-06	0,0001	0,0025	0,0050	1,5642 E-05	5,1965 E-07	5,2953 E-07
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	0,0104	0,0009	0,0427	3,0527 E-05	3,9277 E-04	7,8833 E-06	0,0009	0,0001	0,0036	2,6466 E-06	3,2991 E-05	6,6109 E-07
00377	Y	0,0002	0,0048	0,0607	1,8245 E-04	5,9494 E-06	2,0247 E-06	0,0000	0,0004	0,0049	1,4701 E-05	5,0948 E-07	1,2179 E-07
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0,0189	0,0009	0,0264	1,8869 E-05	3,929 E-04	1,5091 E-05	0,0016	0,0001	0,0022	1,6047 E-06	3,3011 E-05	1,2735 E-06
00378	Y	0,0003	0,0087	0,0606	1,8595 E-04	5,8492 E-06	1,626 E-06	0,0000	0,0007	0,0049	1,496 E-05	5,0141 E-07	8,5334 E-08
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	0,0568	0,0028	0,0265	2,2213 E-05	3,9369 E-04	4,1998 E-05	0,0048	0,0002	0,0022	1,9272 E-06	3,3093 E-05	3,5773 E-06
00379	Y	0,0009	0,0267	0,0608	1,92 E-04	5,8234 E-06	1,1043 E-05	0,0001	0,0021	0,0049	1,5444 E-05	4,9683 E-07	5,9412 E-07
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0,0107	0,0018	0,0850	7,0244 E-05	4,1346 E-04	1,3522 E-05	0,0009	0,0001	0,0071	5,8097 E-06	3,4452 E-05	8,6272 E-07
00380	Y	0,0002	0,0043	0,0520	1,6281 E-04	9,6029 E-06	3,5005 E-06	0,0000	0,0003	0,0042	1,3242 E-05	5,8298 E-07	1,9981 E-07
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,1278	0,0199	0,0862	8,3928 E-05	5,5968 E-04	2,4107 E-04	0,0105	0,0016	0,0072	6,7913 E-06	4,4627 E-05	1,6008 E-05
00381	Y	0,0064	0,0451	0,0527	1,6172 E-04	4,9723 E-05	3,8373 E-05	0,0004	0,0037	0,0043	1,3188 E-05	2,7709 E-06	2,0913 E-06
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,0655	0,0176	0,0484	6,1202 E-05	2,5432 E-04	2,8212 E-04	0,0054	0,0015	0,0041	5,1057 E-06	2,094 E-05	1,9574 E-05
00382	Y	0,0057	0,0448	0,0360	1,6282 E-04	2,5323 E-05	8,5443 E-05	0,0004	0,0036	0,0029	1,3226 E-05	1,682 E-06	5,204 E-06
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	0,0057	0,0016	0,0480	6,2456 E-05	2,2897 E-04	1,8233 E-05	0,0005	0,0001	0,0041	5,2022 E-06	1,9116 E-05	1,2735 E-06
00383	Y	0,0004	0,0041	0,0358	1,6184 E-04	1,5818 E-05	3,311 E-06	0,0000	0,0003	0,0029	1,3151 E-05	1,1577 E-06	2,0966 E-07
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	0,0096	0,0024	0,0506	6,316 E-05	2,6326 E-04	3,5533 E-05	0,0008	0,0002	0,0043	5,2594 E-06	2,1593 E-05	2,519 E-06
00384	Y	0,0008	0,0061	0,0291	1,616 E-04	2,4873 E-05	4,074 E-06	0,0001	0,0005	0,0024	1,3139 E-05	1,7346 E-06	2,4997 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	0,0301	0,0073	0,0507	6,3439 E-05	2,8279 E-04	1,2369 E-04	0,0025	0,0006	0,0043	5,2803 E-06	2,2992 E-05	8,7128 E-06
00385	Y	0,0029	0,0183	0,0292	1,6209 E-04	3,2496 E-05	1,2637 E-05	0,0002	0,0015	0,0024	1,3179 E-05	2,1339 E-06	8,5077 E-07
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	0,0517	0,0122	0,0508	6,299 E-05	2,9533 E-04	2,31 E-04	0,0042	0,0010	0,0043	5,2464 E-06	2,3893 E-05	1,6257 E-05
00386	Y	0,0053	0,0306	0,0292	1,6214 E-04	3,3448 E-05	2,3541 E-05	0,0004	0,0025	0,0024	1,3183 E-05	2,1749 E-06	1,5592 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	0,0738	0,0170	0,0509	6,2084 E-05	2,9884 E-04	3,4162 E-04	0,0060	0,0014	0,0043	5,1771 E-06	2,4129 E-05	2,4051 E-05
00387	Y	0,0077	0,0428	0,0293	1,618 E-04	3,4717 E-05	3,4282 E-05	0,0005	0,0035	0,0024	1,3157 E-05	2,2403 E-06	2,2137 E-06
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	0,0248	0,0049	0,0548	6,4393 E-05	3,5479 E-04	8,3437 E-05	0,0020	0,0004	0,0046	5,3562 E-06	2,8182 E-05	6,0142 E-06
00388	Y	0,0019	0,0122	0,0185	1,6133 E-04	3,0662 E-05	7,5182 E-06	0,0001	0,0010	0,0015	1,3124 E-05	2,12 E-06	3,9698 E-07
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	0,0526	0,0098	0,0549	6,4347 E-05	3,8262 E-04	1,9294 E-04	0,0042	0,0008	0,0046	5,3526 E-06	3,0152 E-05	1,3854 E-05
00389	Y	0,0043	0,0244	0,0185	1,6154 E-04	3,5159 E-05	1,402 E-05	0,0003	0,0020	0,0015	1,3141 E-05	2,3129 E-06	7,4713 E-07
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	0,0818	0,0147	0,0550	6,3936 E-05	3,9222 E-04	3,0671 E-04	0,0065	0,0012	0,0046	5,321 E-06	3,0841 E-05	2,1989 E-05
00390	Y	0,0069	0,0366	0,0185	1,6129 E-04	3,5337 E-05	1,8288 E-05	0,0005	0,0030	0,0015	1,3122 E-05	2,2828 E-06	9,8777 E-07
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	0,0141	0,0025	0,0590	6,5628 E-05	4,0043 E-04	3,2941 E-05	0,0011	0,0002	0,0050	5,4516 E-06	3,1604 E-05	2,4581 E-06
00391	Y	0,0009	0,0061	0,0078	1,6071 E-04	2,3821 E-05	4,2222 E-06	0,0001	0,0005	0,0006	1,308 E-05	1,7466 E-06	2,3261 E-07
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	0,0468	0,0075	0,0591	6,5687 E-05	4,6068 E-04	1,1548 E-04	0,0037	0,0006	0,0050	5,4567 E-06	3,5841 E-05	8,5457 E-06
00392	Y	0,0026	0,0183	0,0078	1,6117 E-04	2,5118 E-05	1,8064 E-05	0,0002	0,0015	0,0006	1,3116 E-05	1,8068 E-06	1,0152 E-06
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	0,0823	0,0124	0,0592	6,5553 E-05	4,8245 E-04	2,1075 E-04	0,0064	0,0010	0,0050	5,4465 E-06	3,7377 E-05	1,5517 E-05
00393	Y	0,0044	0,0305	0,0079	1,6111 E-04	2,7741 E-05	3,3842 E-05	0,0003	0,0025	0,0006	1,3112 E-05	1,8645 E-06	1,9257 E-06
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	0,1188	0,0174	0,0593	6,5276 E-05	4,9046 E-04	3,0791 E-04	0,0093	0,0014	0,0050	5,4253 E-06	3,7925 E-05	2,2609 E-05
00394	Y	0,0063	0,0426	0,0079	1,6063 E-04	2,8913 E-05	4,8916 E-05	0,0005	0,0035	0,0006	1,3076 E-05	1,9016 E-06	2,8039 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	0,0338	0,0050	0,0634	6,6984 E-05	4,9974 E-04	4,8014 E-05	0,0027	0,0004	0,0053	5,556 E-06	3,8905 E-05	3,7643 E-06</

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00398	Y	0,0008	0,0061	0,0134	1,6087 E-04	2,1052 E-05	4,3542 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	1,3097 E-05	1,3172 E-06	2,8704 E-07
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	0,0567	0,0076	0,0680	6,8472 E-05	5,6377 E-04	3,5849 E-05	0,0045	0,0006	0,0057	5,6701 E-06	4,381 E-05	3,0626 E-06
00399	Y	0,0022	0,0183	0,0134	1,6126 E-04	1,6843 E-05	1,7912 E-05	0,0001	0,0015	0,0011	1,3128 E-05	1,0154 E-06	1,1397 E-06
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	0,1004	0,0127	0,0681	6,8786 E-05	5,9297 E-04	6,196 E-05	0,0078	0,0011	0,0057	5,694 E-06	4,5825 E-05	5,2958 E-06
00400	Y	0,0032	0,0305	0,0135	1,6118 E-04	1,5118 E-05	3,6177 E-05	0,0002	0,0025	0,0011	1,3123 E-05	8,8723 E-07	2,2435 E-06
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	0,1453	0,0179	0,0682	6,8928 E-05	6,0514 E-04	9,0714 E-05	0,0113	0,0015	0,0057	5,7048 E-06	4,6647 E-05	7,7324 E-06
00401	Y	0,0042	0,0426	0,0135	1,608 E-04	1,5764 E-05	5,6073 E-05	0,0003	0,0035	0,0011	1,3094 E-05	9,0792 E-07	3,4239 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	0,0364	0,0051	0,0726	6,9523 E-05	5,3427 E-04	2,5617 E-05	0,0029	0,0004	0,0061	5,7506 E-06	4,22 E-05	1,5602 E-06
00402	Y	0,0016	0,0122	0,0241	1,6151 E-04	2,471 E-05	7,2748 E-06	0,0001	0,0010	0,0020	1,3148 E-05	1,333 E-06	5,5606 E-07
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	0,0787	0,0102	0,0727	7,0264 E-05	5,8483 E-04	5,8375 E-05	0,0062	0,0008	0,0061	5,8063 E-06	4,5715 E-05	3,4684 E-06
00403	Y	0,0035	0,0244	0,0241	1,6161 E-04	2,5482 E-05	1,7876 E-05	0,0002	0,0020	0,0020	1,3158 E-05	1,387 E-06	1,2716 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	0,1234	0,0155	0,0728	7,0939 E-05	6,0559 E-04	8,4743 E-05	0,0097	0,0013	0,0061	5,856 E-06	4,7097 E-05	5,0316 E-06
00404	Y	0,0053	0,0366	0,0242	1,614 E-04	2,5852 E-05	3,1914 E-05	0,0003	0,0030	0,0020	1,3143 E-05	1,4154 E-06	2,1213 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	0,0167	0,0026	0,0773	7,0274 E-05	4,7012 E-04	2,0249 E-05	0,0014	0,0002	0,0065	5,8092 E-06	3,8065 E-05	1,2174 E-06
00405	Y	0,0007	0,0061	0,0347	1,6189 E-04	2,1514 E-05	3,6641 E-06	0,0000	0,0005	0,0028	1,3177 E-05	1,1352 E-06	2,7628 E-07
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	0,0546	0,0077	0,0774	7,1099 E-05	5,3211 E-04	7,7169 E-05	0,0044	0,0006	0,0065	5,8719 E-06	4,2475 E-05	4,7347 E-06
00406	Y	0,0026	0,0183	0,0348	1,6212 E-04	2,8479 E-05	9,9803 E-06	0,0001	0,0015	0,0028	1,3197 E-05	1,5596 E-06	7,5629 E-07
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	0,0961	0,0130	0,0775	7,2674 E-05	5,7083 E-04	1,3813 E-04	0,0077	0,0011	0,0065	5,9863 E-06	4,5077 E-05	8,5634 E-06
00407	Y	0,0048	0,0305	0,0349	1,6202 E-04	3,2866 E-05	1,5176 E-05	0,0003	0,0025	0,0028	1,3193 E-05	1,8241 E-06	1,1588 E-06
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	0,1400	0,0184	0,0776	7,3944 E-05	5,985 E-04	1,8299 E-04	0,0112	0,0015	0,0065	6,0782 E-06	4,6947 E-05	1,1343 E-05
00408	Y	0,0075	0,0427	0,0349	1,6176 E-04	3,8102 E-05	2,228 E-05	0,0004	0,0035	0,0028	1,3175 E-05	2,115 E-06	1,6244 E-06
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0,0326	0,0051	0,0822	7,1155 E-05	4,5969 E-04	5,1528 E-05	0,0027	0,0004	0,0069	5,8842 E-06	3,7718 E-05	3,2606 E-06
00409	Y	0,0011	0,0122	0,0456	1,6272 E-04	1,9925 E-05	1,0009 E-05	0,0001	0,0010	0,0037	1,324 E-05	1,1227 E-06	5,9308 E-07
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	0,0684	0,0103	0,0824	7,2819 E-05	4,9921 E-04	1,4048 E-04	0,0056	0,0009	0,0069	6,0059 E-06	4,0408 E-05	9,0999 E-06
00410	Y	0,0029	0,0245	0,0456	1,6276 E-04	2,7455 E-05	2,3301 E-05	0,0002	0,0020	0,0037	1,3249 E-05	1,5639 E-06	1,3047 E-06
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	0,1075	0,0158	0,0826	7,7091 E-05	5,5173 E-04	2,1178 E-04	0,0088	0,0013	0,0069	6,3053 E-06	4,3938 E-05	1,3803 E-05
00411	Y	0,0053	0,0367	0,0457	1,6233 E-04	4,0054 E-05	2,8685 E-05	0,0003	0,0030	0,0037	1,3225 E-05	2,2414 E-06	1,6343 E-06
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	0,0052	0,0016	0,0404	6,8427 E-05	2,0812 E-04	2,2539 E-06	0,0004	0,0001	0,0034	5,6267 E-06	1,7593 E-05	1,935 E-07
00412	Y	0,0002	0,0041	0,0424	1,6723 E-04	8,0179 E-06	9,3354 E-06	0,0000	0,0003	0,0035	1,3514 E-05	6,3412 E-07	5,1906 E-07
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	0,0578	0,0206	0,0406	7,4041 E-05	2,1001 E-04	1,1165 E-04	0,0049	0,0017	0,0034	6,0093 E-06	1,7736 E-05	7,2423 E-06
00413	Y	0,0021	0,0471	0,0427	1,756 E-04	7,3265 E-06	1,5561 E-04	0,0002	0,0038	0,0035	1,4071 E-05	5,8538 E-07	9,2766 E-06
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	0,0578	0,0203	0,0412	7,2762 E-05	2,1005 E-04	1,1869 E-04	0,0049	0,0017	0,0035	5,9185 E-06	1,7737 E-05	7,6245 E-06
00414	Y	0,0024	0,0495	0,0459	1,839 E-04	9,2915 E-06	1,428 E-04	0,0002	0,0040	0,0037	1,4785 E-05	7,4509 E-07	8,3849 E-06
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	0,0052	0,0016	0,0409	6,7728 E-05	2,0786 E-04	2,7541 E-06	0,0004	0,0001	0,0035	5,5761 E-06	1,7579 E-05	2,0576 E-07
00415	Y	0,0002	0,0043	0,0457	1,7623 E-04	8,4869 E-06	9,4297 E-06	0,0000	0,0003	0,0037	1,4272 E-05	6,8116 E-07	5,095 E-07
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	0,0078	0,0024	0,0307	7,2373 E-05	2,0669 E-04	7,9682 E-06	0,0007	0,0002	0,0026	5,7634 E-06	1,749 E-05	6,9015 E-07
00416	Y	0,0003	0,0069	0,0452	1,9123 E-04	8,406 E-06	1,827 E-05	0,0000	0,0006	0,0037	1,5158 E-05	6,7439 E-07	1,0002 E-06
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	0,0235	0,0083	0,0307	8,2536 E-05	2,0715 E-04	2,0081 E-05	0,0020	0,0007	0,0026	6,4876 E-06	1,7527 E-05	1,7404 E-06
00417	Y	0,0009	0,0218	0,0453	2,0153 E-04	8,9003 E-06	6,4466 E-05	0,0001	0,0017	0,0037	1,5882 E-05	7,1537 E-07	

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00425	X	0,0392	0,0009	0,0004	3,028 E-06	2,0552 E-04	1,2817 E-04	0,0033	0,0000	0,0000	1,6653 E-07	1,7403 E-05	9,9817 E-06
00425	Y	0,0015	0,0444	0,0441	2,4875 E-04	8,1392 E-06	5,8945 E-06	0,0001	0,0033	0,0036	1,8585 E-05	6,5417 E-07	4,3424 E-07
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	0,0547	0,0011	0,0004	2,9158 E-06	2,0462 E-04	1,812 E-04	0,0046	0,0001	0,0000	1,6143 E-07	1,7335 E-05	1,4081 E-05
00426	Y	0,0021	0,0629	0,0441	2,4773 E-04	8,1238 E-06	7,8835 E-06	0,0002	0,0047	0,0036	1,8535 E-05	6,5309 E-07	5,9266 E-07
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	0,0157	0,0030	0,0149	4,897 E-05	2,0605 E-04	3,864 E-05	0,0013	0,0002	0,0013	3,8625 E-06	1,7443 E-05	3,0534 E-06
00427	Y	0,0006	0,0156	0,0434	2,2432 E-04	7,9064 E-06	2,8359 E-05	0,0000	0,0012	0,0035	1,6977 E-05	6,3412 E-07	1,6135 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	0,0314	0,0069	0,0149	5,1933 E-05	2,0618 E-04	8,4905 E-05	0,0027	0,0005	0,0013	4,0499 E-06	1,7454 E-05	6,6513 E-06
00428	Y	0,0012	0,0329	0,0435	2,3346 E-04	7,7914 E-06	6,5366 E-05	0,0001	0,0025	0,0035	1,7622 E-05	6,251 E-07	3,7855 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	0,0470	0,0106	0,0149	4,9276 E-05	2,0561 E-04	1,2831 E-04	0,0040	0,0008	0,0013	3,8496 E-06	1,741 E-05	1,0041 E-05
00429	Y	0,0018	0,0504	0,0435	2,3077 E-04	7,6887 E-06	1,0001 E-04	0,0001	0,0038	0,0035	1,7489 E-05	6,1699 E-07	5,8619 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	0,0078	0,0023	0,0301	7,0993 E-05	2,0699 E-04	9,4358 E-06	0,0007	0,0002	0,0026	5,7063 E-06	1,7509 E-05	7,7508 E-07
00430	Y	0,0003	0,0067	0,0428	1,8464 E-04	7,929 E-06	1,8652 E-05	0,0000	0,0005	0,0035	1,458 E-05	6,3159 E-07	1,0476 E-06
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	0,0236	0,0082	0,0302	8,2945 E-05	2,072 E-04	2,2007 E-05	0,0020	0,0007	0,0026	6,5429 E-06	1,753 E-05	1,8719 E-06
00431	Y	0,0009	0,0210	0,0429	1,9549 E-04	7,5272 E-06	6,5806 E-05	0,0001	0,0017	0,0035	1,5325 E-05	6,0142 E-07	3,7855 E-06
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	0,0393	0,0144	0,0302	8,0204 E-05	2,073 E-04	3,3385 E-05	0,0033	0,0011	0,0026	6,3318 E-06	1,7538 E-05	2,881 E-06
00432	Y	0,0015	0,0358	0,0430	1,9706 E-04	7,407 E-06	1,198 E-04	0,0001	0,0028	0,0035	1,5432 E-05	5,9291 E-07	7,0083 E-06
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	0,0549	0,0204	0,0303	8,184 E-05	2,0685 E-04	4,8674 E-05	0,0046	0,0016	0,0026	6,448 E-06	1,7503 E-05	4,1922 E-06
00433	Y	0,0021	0,0505	0,0430	1,9598 E-04	7,2234 E-06	1,7187 E-04	0,0002	0,0040	0,0035	1,5361 E-05	5,7808 E-07	1,014 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	0,0000	0,0000	0,0497	7,4189 E-05	2,0276 E-04	3,1701 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	6,1031 E-06	1,7056 E-05	1,8337 E-09
00434	Y	0,0000	0,0000	0,0502	1,6308 E-04	5,9884 E-06	1,83 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,3209 E-05	3,9132 E-07	1,336 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0493	7,3723 E-05	2,0309 E-04	2,7942 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	6,0643 E-06	1,7069 E-05	1,6706 E-09
00435	Y	0,0000	0,0000	0,0460	1,5527 E-04	2,0207 E-05	1,245 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	1,2563 E-05	1,5726 E-06	8,7843 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0995	4,3034 E-05	3,7505 E-04	2,2555 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	3,5916 E-06	3,1405 E-05	1,927 E-09
00436	Y	0,0000	0,0000	0,0625	1,5125 E-04	1,8132 E-05	1,4287 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	1,2262 E-05	1,4095 E-06	9,7087 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0988	4,1356 E-05	3,7434 E-04	2,7987 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	3,4926 E-06	3,1338 E-05	2,2343 E-09
00437	Y	0,0000	0,0000	0,0656	1,6037 E-04	1,6041 E-05	2,2499 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	1,3048 E-05	9,0529 E-07	1,4943 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0718	7,6652 E-05	3,9456 E-04	1,5311 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	6,242 E-06	3,2892 E-05	1,2175 E-09
00438	Y	0,0000	0,0000	0,0473	1,757 E-04	1,4551 E-05	2,7979 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	1,4308 E-05	1,1732 E-06	1,7835 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0418	6,3166 E-05	3,5805 E-04	3,1401 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	5,0011 E-06	3,0182 E-05	2,3587 E-10
00439	Y	0,0000	0,0000	0,0460	1,8505 E-04	1,2667 E-05	3,2406 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	1,5016 E-05	9,8288 E-07	1,777 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0140	1,9278 E-05	3,4459 E-04	1,8917 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	1,5823 E-06	2,9163 E-05	1,2555 E-10
00440	Y	0,0000	0,0000	0,0457	1,8586 E-04	8,0201 E-06	2,5607 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	1,5048 E-05	4,0362 E-07	1,438 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0139	2,8723 E-05	3,4601 E-04	1,3851 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	2,1167 E-06	2,9258 E-05	1,0928 E-10
00441	Y	0,0000	0,0000	0,0454	1,8406 E-04	7,6823 E-06	2,5639 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	1,4917 E-05	6,5527 E-07	1,7447 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0419	7,0215 E-05	3,6005 E-04	4,7143 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	5,4146 E-06	3,0287 E-05	2,5295 E-10
00442	Y	0,0000	0,0000	0,0451	1,7988 E-04	5,4607 E-06	4,0913 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	1,4615 E-05	3,3307 E-07	2,2679 E-10
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0,0000	0,0000	0,0721	7,9687 E-05	3,9683 E-04	1,1149 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	6,4193 E-06	3,3032 E-05	8,5378 E-10
00443	Y	0,0000	0,0000	0,0457	1,6694 E-04	5,977 E-06	2,5887 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	1,3586 E-05	4,5488 E-07	1,9226 E-10
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0,0000	0,0000	0,0518	6,5369 E-05	3,6102 E-04	2,3955 E-09	0,0000	0,000				

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	0,0000	0,0000	0,0346	4,6412 E-05	3,1009 E-04	2,2502 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	3,5575 E-06	2,6132 E-05	1,7231 E-11
00452	Y	0,0000	0,0000	0,0221	1,6519 E-04	1,817 E-05	2,6786 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	1,344 E-05	1,2783 E-06	1,5257 E-12
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	0,0000	0,0000	0,0624	6,7555 E-05	3,9546 E-04	2,719 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	5,4822 E-06	3,2353 E-05	1,78 E-10
00453	Y	0,0000	0,0000	0,0237	1,6084 E-04	2,0817 E-05	7,9667 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	1,31 E-05	1,6085 E-06	5,0335 E-11
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	0,0000	0,0000	0,0447	4,4398 E-05	3,1737 E-04	1,0975 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	3,6749 E-06	2,6581 E-05	6,8565 E-11
00454	Y	0,0000	0,0000	0,0119	1,6663 E-04	2,6284 E-05	2,9362 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,3579 E-05	1,9109 E-06	1,7451 E-10
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	0,0000	0,0000	0,0223	1,5522 E-05	2,5772 E-04	1,5591 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	1,3174 E-06	2,2125 E-05	1,1698 E-09
00455	Y	0,0000	0,0000	0,0105	1,6804 E-04	1,5722 E-05	3,6679 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	1,3678 E-05	1,0724 E-06	2,1982 E-11
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	0,0000	0,0000	0,0212	2,4016 E-05	2,6356 E-04	1,5591 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	1,7984 E-06	2,2487 E-05	1,1697 E-09
00456	Y	0,0000	0,0000	0,0104	1,651 E-04	2,0261 E-05	3,6149 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	1,3432 E-05	1,2464 E-06	2,2655 E-11
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	0,0000	0,0000	0,0442	4,8981 E-05	3,2845 E-04	1,5328 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	3,9407 E-06	2,7227 E-05	9,0513 E-11
00457	Y	0,0000	0,0000	0,0120	1,6034 E-04	2,4796 E-05	2,0759 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,3051 E-05	1,8977 E-06	1,42 E-10
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	0,0000	0,0000	0,0545	5,3855 E-05	3,4187 E-04	5,7411 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	4,5313 E-06	2,8011 E-05	3,9097 E-10
00458	Y	0,0000	0,0000	0,0016	1,6643 E-04	1,6035 E-05	7,4148 E-10	0,0000	0,0000	0,0001	1,3575 E-05	1,2294 E-06	3,9806 E-11
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	0,0312	2,552 E-05	2,5593 E-04	1,779 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	2,1784 E-06	2,183 E-05	1,3815 E-11
00459	Y	0,0000	0,0000	0,0004	1,6347 E-04	2,4852 E-05	1,014 E-10	0,0000	0,0000	0,0000	1,3328 E-05	1,7239 E-06	6,0201 E-12
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	0,0118	5,5979 E-06	2,4996 E-04	2,0265 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	4,4863 E-07	2,1528 E-05	1,5704 E-09
00460	Y	0,0000	0,0000	0,0019	1,6703 E-04	1,3943 E-05	1,538 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	1,3609 E-05	9,4111 E-07	7,9444 E-11
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	0,0102	1,0495 E-05	2,5371 E-04	2,0264 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	7,6716 E-07	2,1763 E-05	1,5704 E-09
00461	Y	0,0000	0,0000	0,0015	1,6549 E-04	2,5077 E-05	1,5343 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	1,3479 E-05	1,4584 E-06	7,9254 E-11
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	0,0301	2,9559 E-05	2,6668 E-04	1,5544 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	2,4206 E-06	2,2477 E-05	1,26 E-11
00462	Y	0,0000	0,0000	0,0010	1,5864 E-04	2,5474 E-05	5,4197 E-11	0,0000	0,0000	0,0001	1,2924 E-05	1,8797 E-06	3,797 E-12
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	0,0542	5,6114 E-05	3,5481 E-04	5,7022 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	4,6671 E-06	2,8761 E-05	3,8944 E-10
00463	Y	0,0000	0,0000	0,0023	1,5793 E-04	2,7083 E-05	3,7908 E-10	0,0000	0,0000	0,0002	1,2866 E-05	1,8971 E-06	2,8477 E-11
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	0,0396	3,5136 E-05	2,7014 E-04	5,1028 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	3,043 E-06	2,2705 E-05	3,8651 E-10
00464	Y	0,0000	0,0000	0,0101	1,6077 E-04	1,4511 E-05	2,8928 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	1,3132 E-05	1,0657 E-06	1,8811 E-10
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	0,0204	1,9339 E-05	2,2536 E-04	7,972 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	1,6628 E-06	1,9385 E-05	6,715 E-11
00465	Y	0,0000	0,0000	0,0115	1,5526 E-04	2,8332 E-05	2,4458 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	1,2695 E-05	1,8702 E-06	2,0024 E-12
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	0,0188	2,019 E-05	2,3397 E-04	8,0793 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	1,7276 E-06	1,9927 E-05	6,7784 E-11
00466	Y	0,0000	0,0000	0,0112	1,514 E-04	3,3571 E-05	4,7107 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	1,2385 E-05	2,2819 E-06	2,8659 E-12
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	0,0387	3,6151 E-05	2,8439 E-04	3,7993 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	3,1016 E-06	2,3533 E-05	3,1582 E-10
00467	Y	0,0000	0,0000	0,0093	1,537 E-04	2,3909 E-05	2,6834 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	1,2544 E-05	1,7293 E-06	1,7859 E-10
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	0,0478	4,787 E-05	2,7701 E-04	3,3398 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	4,0882 E-06	2,2923 E-05	2,198 E-10
00468	Y	0,0000	0,0000	0,0209	1,6542 E-04	1,6592 E-05	1,2986 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	1,35 E-05	8,2054 E-07	7,5129 E-11
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	0,0279	2,4908 E-05	2,2757 E-04	1,9889 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	2,1641 E-06	1,9424 E-05	1,2689 E-11
00469	Y	0,0000	0,0000	0,0211	1,5241 E-04	8,6366 E-06	6,3572 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	1,2496 E-05	6,6625 E-07	4,7112 E-12
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	0,0104	1,4445 E-05	2,224 E-04	1,0528 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	1,1886 E-06	1,9086 E-05	8,7274 E-10
00470	Y	0,0000	0,0000	0,0221	1,3701 E-04	2,1639 E-05	5,4096 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	1,1209 E-05	1,3832 E-06	2,8883 E-11
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												

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00478	Y	0,0000	0,0000	0,0298	1,5758 E-04	2,0235 E-05	8,9438 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	1,2816 E-05	1,083 E-06	5,1115 E-10
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	0,0725	0,0090	0,0726	5,5942 E-05	3,9421 E-04	6,5635 E-05	0,0061	0,0008	0,0061	4,8963 E-06	3,3087 E-05	4,5995 E-06
00479	Y	0,0044	0,0342	0,0735	1,9566 E-04	1,3902 E-05	6,5558 E-05	0,0003	0,0028	0,0060	1,5855 E-05	8,2982 E-07	3,7525 E-06
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	0,0753	0,0095	0,0738	4,9548 E-05	3,9585 E-04	7,8462 E-05	0,0063	0,0008	0,0062	4,3389 E-06	3,3164 E-05	5,5979 E-06
00480	Y	0,0016	0,0340	0,0640	1,8826 E-04	6,4632 E-06	5,4874 E-05	0,0001	0,0028	0,0052	1,5251 E-05	3,9488 E-07	3,1737 E-06
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	0 E+00	0 E+00
00481	X	0,0752	0,0078	0,0590	4,7454 E-05	3,8543 E-04	5,7133 E-05	0,0063	0,0007	0,0050	4,1974 E-06	3,2421 E-05	4,2273 E-06
00481	Y	0,0016	0,0352	0,0639	1,9803 E-04	7,4462 E-06	4,9803 E-05	0,0001	0,0028	0,0052	1,5991 E-05	4,2427 E-07	2,8923 E-06
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0,0736	0,0086	0,0678	5,4589 E-05	3,9016 E-04	6,3955 E-05	0,0062	0,0007	0,0057	4,7889 E-06	3,2776 E-05	4,5308 E-06
00482	Y	0,0031	0,0346	0,0698	1,9659 E-04	1,2007 E-05	6,1859 E-05	0,0002	0,0028	0,0057	1,5921 E-05	6,528 E-07	3,542 E-06
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	0,0743	0,0013	0,0007	1,1471 E-05	3,9895 E-04	5,3272 E-05	0,0062	0,0001	0,0001	6,8147 E-07	3,3587 E-05	4,5327 E-06
00483	Y	0,0006	0,0348	0,0662	2,1476 E-04	8,5902 E-06	1,7086 E-05	0,0001	0,0028	0,0054	1,7505 E-05	6,3407 E-07	1,2893 E-06
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	0,0744	0,0076	0,0579	4,0948 E-05	3,9169 E-04	4,7017 E-05	0,0062	0,0006	0,0049	3,5209 E-06	3,3018 E-05	4,0452 E-06
00484	Y	0,0006	0,0325	0,0653	1,9067 E-04	1,416 E-05	2,1811 E-05	0,0001	0,0026	0,0053	1,546 E-05	1,1658 E-06	1,5416 E-06
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	0,0731	0,0016	0,0052	1,7028 E-05	4,0674 E-04	5,1452 E-05	0,0061	0,0001	0,0004	9,912 E-07	3,4323 E-05	4,2523 E-06
00485	Y	0,0004	0,0347	0,0730	2,3729 E-04	1,8074 E-05	1,6018 E-05	0,0000	0,0028	0,0059	1,9391 E-05	1,3552 E-06	1,1713 E-06
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	0,0717	0,0032	0,0210	3,2794 E-05	4,129 E-04	5,8423 E-05	0,0060	0,0002	0,0018	1,8274 E-06	3,4766 E-05	4,066 E-06
00486	Y	0,0010	0,0355	0,0846	2,6067 E-04	2,0603 E-05	1,7737 E-05	0,0001	0,0029	0,0069	2,1346 E-05	1,1395 E-06	1,0856 E-06
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	0,0098	0,0013	0,0692	5,1802 E-05	3,9424 E-04	7,5062 E-06	0,0008	0,0001	0,0058	4,3804 E-06	3,3086 E-05	6,0507 E-07
00487	Y	0,0002	0,0041	0,0590	1,6525 E-04	6,2791 E-06	3,758 E-06	0,0000	0,0003	0,0048	1,3392 E-05	5,0506 E-07	2,1024 E-07
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	0,0675	0,0084	0,0707	4,6444 E-05	3,9842 E-04	5,5126 E-05	0,0057	0,0007	0,0059	3,9736 E-06	3,3388 E-05	4,4208 E-06
00488	Y	0,0011	0,0281	0,0593	1,7098 E-04	8,0493 E-06	2,4353 E-05	0,0001	0,0023	0,0048	1,3857 E-05	5,8548 E-07	1,4883 E-06
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	0,0649	0,0019	0,0109	1,1801 E-05	3,9404 E-04	4,4394 E-05	0,0054	0,0002	0,0009	8,9722 E-07	3,314 E-05	3,8217 E-06
00489	Y	0,0010	0,0293	0,0603	1,845 E-04	6,2357 E-06	1,3899 E-05	0,0001	0,0024	0,0049	1,4909 E-05	5,3606 E-07	1,0954 E-06
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	0,0098	0,0003	0,0099	1,1091 E-05	3,92 E-04	7,5382 E-06	0,0008	0,0000	0,0008	8,3551 E-07	3,2944 E-05	6,477 E-07
00490	Y	0,0001	0,0045	0,0600	1,7947 E-04	6,0751 E-06	2,4728 E-06	0,0000	0,0004	0,0049	1,4491 E-05	5,2141 E-07	1,9701 E-07
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	0,0189	0,0011	0,0264	2,046 E-05	3,9304 E-04	1,3334 E-05	0,0016	0,0001	0,0022	1,7246 E-06	3,3023 E-05	1,1537 E-06
00491	Y	0,0003	0,0083	0,0598	1,7548 E-04	6,1414 E-06	4,8443 E-06	0,0000	0,0007	0,0049	1,4169 E-05	5,2159 E-07	3,8972 E-07
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	0,0568	0,0030	0,0265	2,1215 E-05	3,9389 E-04	3,5998 E-05	0,0048	0,0003	0,0022	1,7388 E-06	3,3111 E-05	3,0882 E-06
00492	Y	0,0008	0,0251	0,0600	1,7927 E-04	6,3439 E-06	1,252 E-05	0,0001	0,0020	0,0049	1,4488 E-05	5,4515 E-07	1,0009 E-06
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	0,0379	0,0036	0,0527	3,6179 E-05	3,9564 E-04	2,5035 E-05	0,0032	0,0003	0,0044	3,0852 E-06	3,3213 E-05	2,1504 E-06
00493	Y	0,0006	0,0161	0,0594	1,6989 E-04	6,4559 E-06	1,0369 E-05	0,0000	0,0013	0,0048	1,374 E-05	5,2714 E-07	6,9801 E-07
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	0,0089	0,0010	0,0618	4,4551 E-05	3,9351 E-04	6,5197 E-06	0,0008	0,0001	0,0052	3,8468 E-06	3,3033 E-05	5,1831 E-07
00494	Y	0,0001	0,0040	0,0610	1,7846 E-04	5,8748 E-06	4,4248 E-06	0,0000	0,0003	0,0050	1,4432 E-05	5,059 E-07	2,4669 E-07
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	0,0669	0,0071	0,0620	4,3289 E-05	3,9402 E-04	5,4004 E-05	0,0056	0,0006	0,0052	3,8173 E-06	3,3083 E-05	3,999 E-06
00495	Y	0,0010	0,0306	0,0613	1,8892 E-04	5,6546 E-06	4,5729 E-05	0,0001	0,0025	0,0050	1,5249 E-05	4,8528 E-07	2,6174 E-06
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	0,0670	0,0080	0,0696	4,6221 E-05	3,9923 E-04	6,5033 E-05	0,0056	0,0007	0,0059	4,0634 E-06	3,3436 E-05	4,678 E-06
00496	Y	0,0010	0,0301	0,0614	1,8413 E-04	5,3657 E-06	4,9428 E-05	0,0001	0,0024	0,0050	1,4907 E-05	4,6338 E-07	2,8195 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	0,0089	0,0012	0,0696	5,1214 E-05	3,9333 E-04	7,4734 E-06	0,0007	0,0001	0,0059	4,3927 E-06	3,3013 E-05	5,6415 E-07
00497	Y	0,0001	0,0040	0,0611	1,7674 E-04	5,7814 E-06	5,0346 E-06	0,0000					

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00505	X	0,0872	0,0091	0,0562	5,1588 E-05	3,9228 E-04	6,6847 E-05	0,0073	0,0008	0,0048	4,5199 E-06	3,2795 E-05	4,362 E-06
00505	Y	0,0038	0,0433	0,0742	2,0119 E-04	2,2179 E-05	7,2518 E-05	0,0002	0,0035	0,0060	1,6279 E-05	1,2806 E-06	4,0192 E-06
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	0,0793	0,0113	0,0820	5,9237 E-05	4,1308 E-04	4,9391 E-05	0,0066	0,0010	0,0069	5,0467 E-06	3,4719 E-05	4,2335 E-06
00506	Y	0,0006	0,0340	0,0691	1,7401 E-04	2,7508 E-05	2,3364 E-05	0,0001	0,0028	0,0056	1,4124 E-05	2,0624 E-06	1,5137 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	0,0874	0,0125	0,0820	6,1816 E-05	4,1995 E-04	6,2669 E-05	0,0073	0,0011	0,0069	5,2477 E-06	3,5239 E-05	5,2567 E-06
00507	Y	0,0010	0,0373	0,0691	1,7382 E-04	2,9108 E-05	2,6286 E-05	0,0001	0,0030	0,0056	1,4113 E-05	2,1332 E-06	1,4987 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	0,0895	0,0126	0,0803	6,4449 E-05	4,5802 E-04	1,028 E-04	0,0075	0,0011	0,0068	5,4803 E-06	3,7898 E-05	7,7161 E-06
00508	Y	0,0014	0,0372	0,0644	1,694 E-04	3,4699 E-05	3,1723 E-05	0,0001	0,0030	0,0052	1,3766 E-05	2,1088 E-06	1,7094 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	0,0807	0,0114	0,0804	5,7053 E-05	4,2867 E-04	6,5458 E-05	0,0068	0,0010	0,0068	4,9165 E-06	3,585 E-05	5,2899 E-06
00509	Y	0,0009	0,0340	0,0644	1,7045 E-04	2,5479 E-05	2,4516 E-05	0,0001	0,0028	0,0052	1,3831 E-05	1,6278 E-06	1,4718 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	0,0788	0,0112	0,0812	5,9938 E-05	4,1574 E-04	4,973 E-05	0,0066	0,0010	0,0068	5,0926 E-06	3,4918 E-05	4,2386 E-06
00510	Y	0,0006	0,0335	0,0668	1,7269 E-04	2,4933 E-05	2,1872 E-05	0,0001	0,0027	0,0054	1,4022 E-05	1,772 E-06	1,3955 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	0,0895	0,0127	0,0812	6,3501 E-05	4,3746 E-04	7,8968 E-05	0,0075	0,0011	0,0068	5,3851 E-06	3,649 E-05	6,3012 E-06
00511	Y	0,0013	0,0377	0,0667	1,7327 E-04	3,1651 E-05	2,7908 E-05	0,0001	0,0031	0,0054	1,4073 E-05	2,1159 E-06	1,5046 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	0,0789	0,0068	0,0426	3,9268 E-05	4,2078 E-04	6,1547 E-05	0,0066	0,0005	0,0036	2,1489 E-06	3,527 E-05	4,0933 E-06
00512	Y	0,0016	0,0407	0,0886	2,631 E-04	2,3035 E-05	1,8752 E-05	0,0001	0,0033	0,0072	2,1541 E-05	1,211 E-06	1,1435 E-06
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	0,0847	0,0072	0,0426	3,8829 E-05	4,2041 E-04	6,2779 E-05	0,0071	0,0005	0,0036	2,1316 E-06	3,5236 E-05	4,0718 E-06
00513	Y	0,0018	0,0443	0,0886	2,6286 E-04	2,3286 E-05	2,0231 E-05	0,0001	0,0036	0,0072	2,1521 E-05	1,2231 E-06	1,2923 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	0,0866	0,0022	0,0110	1,907 E-05	3,805 E-04	5,2238 E-05	0,0073	0,0002	0,0009	1,6979 E-06	3,2025 E-05	3,8401 E-06
00514	Y	0,0010	0,0416	0,0655	2,032 E-04	1,6116 E-05	3,5798 E-05	0,0001	0,0034	0,0053	1,6549 E-05	1,2835 E-06	2,8132 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	0,0814	0,0020	0,0110	1,9737 E-05	3,7988 E-04	5,0559 E-05	0,0068	0,0002	0,0009	1,7493 E-06	3,1967 E-05	3,8043 E-06
00515	Y	0,0008	0,0389	0,0655	2,0318 E-04	1,5792 E-05	2,8581 E-05	0,0001	0,0031	0,0053	1,6548 E-05	1,2277 E-06	2,2111 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	0,0778	0,0041	0,0267	2,2927 E-05	4,0811 E-04	6,3327 E-05	0,0065	0,0003	0,0023	1,5127 E-06	3,4299 E-05	4,0186 E-06
00516	Y	0,0006	0,0386	0,0766	2,4672 E-04	1,8864 E-05	2,3119 E-05	0,0000	0,0031	0,0062	2,0192 E-05	1,0031 E-06	1,5735 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	0,0880	0,0047	0,0267	2,3994 E-05	4,0589 E-04	6,9835 E-05	0,0074	0,0003	0,0023	1,6264 E-06	3,4106 E-05	4,0262 E-06
00517	Y	0,0009	0,0447	0,0766	2,4566 E-04	2,0187 E-05	3,2316 E-05	0,0001	0,0036	0,0062	2,01 E-05	1,0976 E-06	2,3939 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	0,0896	0,0132	0,0832	6,4321 E-05	4,9331 E-04	1,7669 E-04	0,0075	0,0011	0,0070	5,4817 E-06	4,0032 E-05	1,1888 E-05
00518	Y	0,0012	0,0381	0,0616	1,7404 E-04	2,0599 E-05	5,1585 E-05	0,0001	0,0031	0,0050	1,4174 E-05	1,1449 E-06	3,148 E-06
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	0,1181	0,0172	0,0830	7,5649 E-05	5,3843 E-04	2,2977 E-04	0,0098	0,0015	0,0070	6,2513 E-06	4,3131 E-05	1,5213 E-05
00519	Y	0,0021	0,0475	0,0617	1,7005 E-04	3,0879 E-05	5,3286 E-05	0,0001	0,0039	0,0050	1,3875 E-05	1,7666 E-06	3,2446 E-06
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	0,0897	0,0136	0,0838	6,5894 E-05	4,9451 E-04	1,7292 E-04	0,0075	0,0011	0,0070	5,5651 E-06	4,0177 E-05	1,1835 E-05
00520	Y	0,0022	0,0358	0,0591	1,6287 E-04	3,9024 E-05	4,3407 E-05	0,0001	0,0029	0,0048	1,3246 E-05	2,1942 E-06	2,3892 E-06
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	0,1182	0,0177	0,0836	7,7718 E-05	5,3789 E-04	2,2445 E-04	0,0098	0,0015	0,0070	6,3838 E-06	4,3225 E-05	1,5059 E-05
00521	Y	0,0047	0,0446	0,0592	1,5994 E-04	5,1013 E-05	4,373 E-05	0,0003	0,0036	0,0048	1,3038 E-05	2,8596 E-06	2,3835 E-06
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	0,0790	0,0111	0,0815	5,8692 E-05	4,0725 E-04	6,7285 E-05	0,0066	0,0010	0,0069	5,1331 E-06	3,4134 E-05	4,724 E-06
00522	Y	0,0041	0,0364	0,0728	1,8912 E-04	1,3995 E-05	6,5288 E-05	0,0003	0,0030	0,0059	1,5339 E-05	9,4536 E-07	3,624 E-06
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	0,0866	0,0122	0,0815	6,0669 E-05	4,1791 E-04	8,0392 E-05	0,0073	0,0011	0,0069	5,2923 E-06	3,4913 E-05	5,7842 E-06
00523	Y	0,0038	0,0398	0,0728	1,8892 E-04	1,6326 E-05	6,244 E-05	0,0002	0,0032	0,0059	1,5327 E-05	1,091 E-06	3,3895 E-06
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	0,0890	0,0122	0,0797	6,3313 E-05	4,5514 E-04	1,1883 E-04	0,0075					

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	0,0865	0,0052	0,0286	3,5193 E-05	3,9107 E-04	5,2467 E-05	0,0073	0,0004	0,0024	2,8362 E-06	3,291 E-05	4,5174 E-06
00532	Y	0,0013	0,0389	0,0600	1,8735 E-04	7,4116 E-06	1,3815 E-05	0,0001	0,0031	0,0049	1,5201 E-05	6,302 E-07	1,093 E-06
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	0,1081	0,0072	0,0286	4,0485 E-05	3,9094 E-04	6,4938 E-05	0,0091	0,0006	0,0024	3,2252 E-06	3,2902 E-05	5,6146 E-06
00533	Y	0,0017	0,0492	0,0600	1,8498 E-04	7,4804 E-06	1,433 E-05	0,0001	0,0040	0,0049	1,5013 E-05	6,325 E-07	9,6779 E-07
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
00534	X	0,0772	0,0089	0,0654	5,2658 E-05	3,9526 E-04	6,7144 E-05	0,0065	0,0008	0,0055	4,6123 E-06	3,3163 E-05	4,6957 E-06
00534	Y	0,0069	0,0385	0,0818	1,9725 E-04	1,7455 E-05	7,0561 E-05	0,0004	0,0031	0,0066	1,5973 E-05	1,1089 E-06	4,0777 E-06
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
00535	X	0,0834	0,0097	0,0654	5,2735 E-05	3,955 E-04	6,764 E-05	0,0070	0,0008	0,0055	4,62 E-06	3,3179 E-05	4,81 E-06
00535	Y	0,0067	0,0416	0,0818	1,9648 E-04	1,7879 E-05	6,9698 E-05	0,0004	0,0034	0,0066	1,5912 E-05	1,1399 E-06	4,1361 E-06
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
00536	X	0,0845	0,0113	0,0770	5,7284 E-05	4,0043 E-04	6,9284 E-05	0,0071	0,0010	0,0065	5,014 E-06	3,357 E-05	4,9986 E-06
00536	Y	0,0054	0,0402	0,0777	1,9019 E-04	1,8408 E-05	6,7276 E-05	0,0003	0,0033	0,0063	1,5418 E-05	1,2806 E-06	4,0377 E-06
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
00537	X	0,0782	0,0104	0,0770	5,6453 E-05	3,988 E-04	6,6967 E-05	0,0066	0,0009	0,0065	4,9477 E-06	3,3449 E-05	4,7863 E-06
00537	Y	0,0056	0,0372	0,0777	1,9021 E-04	1,7471 E-05	6,5562 E-05	0,0003	0,0030	0,0063	1,5415 E-05	1,2169 E-06	3,8613 E-06
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
00538	X	0,0759	0,0093	0,0712	5,4205 E-05	3,9643 E-04	6,6079 E-05	0,0064	0,0008	0,0060	4,7548 E-06	3,3266 E-05	4,6571 E-06
00538	Y	0,0063	0,0369	0,0797	1,9477 E-04	1,5857 E-05	6,7948 E-05	0,0004	0,0030	0,0065	1,5775 E-05	1,0597 E-06	3,9489 E-06
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
00539	X	0,0858	0,0107	0,0712	5,4697 E-05	3,971 E-04	6,8707 E-05	0,0072	0,0009	0,0060	4,795 E-06	3,3308 E-05	4,9538 E-06
00539	Y	0,0059	0,0418	0,0797	1,931 E-04	1,7893 E-05	6,8646 E-05	0,0004	0,0034	0,0065	1,5645 E-05	1,21 E-06	4,1493 E-06
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
00540	X	0,0790	0,0062	0,0360	4,8468 E-05	4,179 E-04	5,2322 E-05	0,0066	0,0004	0,0031	2,6013 E-06	3,5106 E-05	3,9912 E-06
00540	Y	0,0022	0,0415	0,0989	2,6789 E-04	2,1598 E-05	1,3168 E-05	0,0001	0,0033	0,0081	2,1926 E-05	1,1003 E-06	7,1969 E-07
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
00541	X	0,0822	0,0065	0,0360	4,8354 E-05	4,1794 E-04	5,049 E-05	0,0068	0,0004	0,0031	2,5958 E-06	3,5108 E-05	3,9718 E-06
00541	Y	0,0023	0,0435	0,0989	2,679 E-04	2,1744 E-05	1,2215 E-05	0,0001	0,0035	0,0081	2,1927 E-05	1,1077 E-06	6,6243 E-07
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
00542	X	0,0823	0,0068	0,0383	4,6098 E-05	4,1873 E-04	5,0031 E-05	0,0068	0,0004	0,0033	2,4836 E-06	3,5156 E-05	3,9396 E-06
00542	Y	0,0022	0,0435	0,0975	2,6692 E-04	2,1633 E-05	1,2259 E-05	0,0001	0,0035	0,0080	2,1849 E-05	1,11 E-06	6,6765 E-07
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
00543	X	0,0792	0,0065	0,0383	4,5865 E-05	4,1878 E-04	5,1711 E-05	0,0066	0,0004	0,0033	2,4719 E-06	3,516 E-05	3,9446 E-06
00543	Y	0,0021	0,0415	0,0975	2,6673 E-04	2,1605 E-05	1,3059 E-05	0,0001	0,0033	0,0080	2,1833 E-05	1,1084 E-06	7,0962 E-07
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
00544	X	0,0754	0,0060	0,0371	4,7182 E-05	4,1826 E-04	5,4168 E-05	0,0063	0,0004	0,0032	2,5381 E-06	3,5131 E-05	3,9973 E-06
00544	Y	0,0020	0,0392	0,0982	2,6769 E-04	2,1784 E-05	1,4323 E-05	0,0001	0,0032	0,0080	2,1912 E-05	1,1107 E-06	8,0352 E-07
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
00545	X	0,0859	0,0070	0,0371	4,7213 E-05	4,1819 E-04	4,8984 E-05	0,0071	0,0004	0,0032	2,5395 E-06	3,5125 E-05	3,9578 E-06
00545	Y	0,0024	0,0458	0,0982	2,676 E-04	2,1864 E-05	1,1739 E-05	0,0001	0,0037	0,0080	2,1905 E-05	1,115 E-06	6,5872 E-07
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
00546	X	0,0833	0,0072	0,0458	4,1036 E-05	3,9085 E-04	5,3701 E-05	0,0070	0,0006	0,0039	3,6371 E-06	3,2909 E-05	4,6204 E-06
00546	Y	0,0013	0,0397	0,0611	1,9864 E-04	6,4095 E-06	6,7426 E-06	0,0001	0,0032	0,0050	1,6037 E-05	5,197 E-07	4,0549 E-07
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
00547	X	0,1107	0,0099	0,0453	3,8187 E-05	3,9123 E-04	6,7567 E-05	0,0093	0,0009	0,0038	3,3557 E-06	3,2921 E-05	5,8654 E-06
00547	Y	0,0017	0,0534	0,0611	1,9555 E-04	5,9466 E-06	1,2734 E-05	0,0001	0,0043	0,0050	1,5805 E-05	4,8384 E-07	8,265 E-07
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
00548	X	0,1108	0,0029	0,0106	1,5314 E-05	3,9144 E-04	1,0449 E-04	0,0093	0,0002	0,0009	1,3694 E-06	3,2928 E-05	9,0229 E-06
00548	Y	0,0017	0,0518	0,0607	1,8376 E-04	5,926 E-06	2,8581 E-05	0,0001	0,0042	0,0049	1,4907 E-05	4,9448 E-07	1,9202 E-06
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
00549	X	0,0833	0,0019	0,0100	1,3534 E-05	3,9122 E-04	7,168 E-05	0,0070	0,0002	0,0009	1,2126 E-06	3,2906 E-05	6,198 E-06
00549	Y	0,0013	0,0389	0,0607	1,8862 E-04	6,1172 E-06	2,2923 E-05	0,0001	0,0031	0,0049	1,5315 E-05	5,1225 E-07	1,469 E-06
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
00550	X	0,0865	0,0049	0,0279	3,0202 E-05	3,9125 E-04	6,5503 E-05	0,0073	0,0004	0,0024	2,666 E-06	3,2917 E-05	5,5978 E-06
00550	Y	0,0013	0,0411	0,0609	1,9085 E-04	5,8725 E-06	1,87 E-05	0,0001	0,0033	0,0050	1,5467 E-05	4,8557 E-07	1,0798 E-06
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
00551	X	0,1081	0,0065	0,027									

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z	S _x	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00558	Y	0,0022	0,0409	0,0999	2,7156 E-04	2,2019 E-05	1,8844 E-05	0,0001	0,0033	0,0082	2,2221 E-05	1,152 E-06	1,1417 E-06
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	0,0825	0,0049	0,0218	5,6511 E-05	4,1569 E-04	6,5681 E-05	0,0069	0,0003	0,0019	3,0062 E-06	3,4972 E-05	4,2956 E-06
00559	Y	0,0023	0,0436	0,0999	2,7169 E-04	2,191 E-05	2,0159 E-05	0,0001	0,0035	0,0082	2,2231 E-05	1,1448 E-06	1,2538 E-06
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	0,0843	0,0018	0,0047	1,933 E-05	4,0862 E-04	6,7764 E-05	0,0071	0,0001	0,0004	1,1035 E-06	3,4538 E-05	4,6352 E-06
00560	Y	0,0008	0,0423	0,0801	2,5473 E-04	2,1431 E-05	2,7918 E-05	0,0001	0,0034	0,0065	2,0865 E-05	1,608 E-06	2,0281 E-06
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00561	X	0,0801	0,0017	0,0047	1,8737 E-05	4,0882 E-04	6,4015 E-05	0,0067	0,0001	0,0004	1,0765 E-06	3,4558 E-05	4,5191 E-06
00561	Y	0,0007	0,0397	0,0801	2,545 E-04	2,2403 E-05	2,4746 E-05	0,0000	0,0032	0,0065	2,0847 E-05	1,681 E-06	1,7754 E-06
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	0,0761	0,0023	0,0089	4,2218 E-05	4,1194 E-04	6,4949 E-05	0,0063	0,0001	0,0008	2,2754 E-06	3,4735 E-05	4,2486 E-06
00562	Y	0,0014	0,0384	0,0900	2,6586 E-04	2,1374 E-05	2,1537 E-05	0,0001	0,0031	0,0073	2,1764 E-05	1,3109 E-06	1,3641 E-06
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	0,0864	0,0033	0,0089	4,393 E-05	4,1243 E-04	7,5527 E-05	0,0072	0,0002	0,0008	2,3572 E-06	3,4776 E-05	4,6397 E-06
00563	Y	0,0015	0,0450	0,0900	2,6633 E-04	2,0564 E-05	2,7383 E-05	0,0001	0,0036	0,0073	2,18 E-05	1,2268 E-06	1,838 E-06
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	0,0789	0,0128	0,0871	7,3228 E-05	4,4762 E-04	1,6445 E-04	0,0066	0,0011	0,0073	6,0657 E-06	3,681 E-05	1,1081 E-05
00564	Y	0,0010	0,0329	0,0590	1,7396 E-04	1,0421 E-05	4,5256 E-05	0,0001	0,0027	0,0048	1,418 E-05	5,9993 E-07	2,702 E-06
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	0,0659	0,0191	0,0469	6,4596 E-05	2,1672 E-04	2,3049 E-04	0,0055	0,0016	0,0040	5,363 E-06	1,8209 E-05	1,5719 E-05
00565	Y	0,0038	0,0490	0,0400	1,6237 E-04	1,5128 E-05	1,3414 E-04	0,0003	0,0040	0,0033	1,32 E-05	1,058 E-06	8,0612 E-06
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	0,0659	0,0187	0,0474	6,2787 E-05	2,1703 E-04	2,3335 E-04	0,0055	0,0016	0,0040	5,2519 E-06	1,8224 E-05	1,586 E-05
00566	Y	0,0021	0,0520	0,0435	1,7235 E-04	9,1179 E-06	1,1208 E-04	0,0002	0,0042	0,0035	1,4031 E-05	6,1457 E-07	6,7183 E-06
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	0,1360	0,0214	0,0877	8,6899 E-05	5,5125 E-04	2,467 E-04	0,0112	0,0018	0,0074	7,0175 E-06	4,3993 E-05	1,6278 E-05
00567	Y	0,0033	0,0519	0,0589	1,7052 E-04	3,2884 E-05	5,2811 E-05	0,0002	0,0042	0,0048	1,393 E-05	1,8829 E-06	3,1776 E-06
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	0,1361	0,0220	0,0883	8,8699 E-05	5,503 E-04	2,4107 E-04	0,0112	0,0018	0,0074	7,1329 E-06	4,4072 E-05	1,6096 E-05
00568	Y	0,0067	0,0489	0,0565	1,6103 E-04	5,2291 E-05	4,1726 E-05	0,0004	0,0040	0,0046	1,3142 E-05	2,9244 E-06	2,2698 E-06
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00569	X	0,0897	0,0099	0,0600	5,2205 E-05	3,9481 E-04	6,8385 E-05	0,0076	0,0009	0,0051	4,5545 E-06	3,3125 E-05	4,7417 E-06
00569	Y	0,0070	0,0456	0,0836	1,9986 E-04	1,8607 E-05	7,2647 E-05	0,0004	0,0037	0,0068	1,6181 E-05	1,1388 E-06	4,264 E-06
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	0,0927	0,0129	0,0799	5,8914 E-05	4,0761 E-04	6,8665 E-05	0,0078	0,0011	0,0067	5,0224 E-06	3,4311 E-05	5,765 E-06
00570	Y	0,0011	0,0402	0,0720	1,7541 E-04	2,919 E-05	3,9491 E-05	0,0001	0,0033	0,0059	1,4228 E-05	2,2663 E-06	2,5604 E-06
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	0,0944	0,0018	0,0065	6,2142 E-06	3,9272 E-04	9,5915 E-05	0,0079	0,0001	0,0006	3,8664 E-07	3,3037 E-05	8,2888 E-06
00571	Y	0,0013	0,0445	0,0626	1,8476 E-04	7,328 E-06	2,1262 E-05	0,0001	0,0036	0,0051	1,5005 E-05	6,1591 E-07	1,5654 E-06
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	0,0954	0,0016	0,0025	6,2142 E-06	3,9272 E-04	9,5915 E-05	0,0080	0,0001	0,0002	3,8664 E-07	3,3037 E-05	8,2888 E-06
00572	Y	0,0015	0,0443	0,0606	1,8476 E-04	7,328 E-06	2,1262 E-05	0,0001	0,0036	0,0049	1,5005 E-05	6,1591 E-07	1,5654 E-06
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	0,0968	0,0018	0,0004	6,2142 E-06	3,9272 E-04	9,5915 E-05	0,0081	0,0001	0,0000	3,8664 E-07	3,3037 E-05	8,2888 E-06
00573	Y	0,0018	0,0441	0,0578	1,8476 E-04	7,328 E-06	2,1262 E-05	0,0002	0,0036	0,0047	1,5005 E-05	6,1591 E-07	1,5654 E-06
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	0,0954	0,0018	0,0005	6,2142 E-06	3,9272 E-04	9,5915 E-05	0,0080	0,0001	0,0000	3,8664 E-07	3,3037 E-05	8,2888 E-06
00574	Y	0,0015	0,0441	0,0606	1,8476 E-04	7,328 E-06	2,1262 E-05	0,0001	0,0036	0,0049	1,5005 E-05	6,1591 E-07	1,5654 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	0,0917	0,0083	0,0450	4,0668 E-05	4,2114 E-04	4,9785 E-05	0,0076	0,0005	0,0038	2,2184 E-06	3,5314 E-05	3,8117 E-06
00575	Y	0,0024	0,0491	0,0937	2,6529 E-04	2,2976 E-05	1,2706 E-05	0,0001	0,0040	0,0076	2,1723 E-05	1,2058 E-06	6,8825 E-07
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	0,0905	0,0069	0,0294	5,6036 E-05	4,1595 E-04	5,3196 E-05	0,0075	0,0004	0,0025	2,9846 E-06	3,4981 E-05	4,0702 E-06
00576	Y	0,0027	0,0491	0,1026	2,7202 E-04	2,2328 E-05	1,3062 E-05	0,0002	0,0040	0,0084	2,226 E-05	1,1514 E-06	7,1225 E-07
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	0,0000	0,0000	0,0469	6,4716 E-05	2,0716 E-04	2,2735 E-07	0,0000	0,0000	0,0040	5,3913 E-06	1,7469 E-05	1,3151 E-08
00577	Y	0,0000	0,0000	0,0432	1,6658 E-04	3,3288 E-06	1,3124 E-07	0,0000	0,0000				

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00585	X	0,0945	0,0096	0,0540	4,4641 E-05	3,9174 E-04	5,8253 E-05	0,0079	0,0008	0,0046	3,9582 E-06	3,2982 E-05	5,0395 E-06
00585	Y	0,0015	0,0458	0,0643	2,0154 E-04	6,5023 E-06	7,3159 E-06	0,0001	0,0037	0,0052	1,6252 E-05	5,1443 E-07	3,5393 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	0,0987	0,0136	0,0791	6,8827 E-05	5,107 E-04	1,9382 E-04	0,0082	0,0012	0,0067	5,8311 E-06	4,1363 E-05	1,3191 E-05
00586	Y	0,0025	0,0396	0,0618	1,6159 E-04	4,6088 E-05	4,5747 E-05	0,0002	0,0032	0,0050	1,3153 E-05	2,6051 E-06	2,51 E-06
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	0,0724	0,0101	0,0798	5,4987 E-05	4,0368 E-04	4,8701 E-05	0,0061	0,0009	0,0067	4,7155 E-06	3,3998 E-05	4,1674 E-06
00587	Y	0,0007	0,0315	0,0720	1,7883 E-04	2,6195 E-05	2,7554 E-05	0,0000	0,0026	0,0059	1,4502 E-05	2,0308 E-06	1,8736 E-06
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	0,0751	0,0073	0,0539	4,6669 E-05	3,8745 E-04	5,1211 E-05	0,0063	0,0006	0,0046	4,1342 E-06	3,2613 E-05	3,9381 E-06
00588	Y	0,0016	0,0356	0,0642	2,0087 E-04	5,9246 E-06	4,3044 E-05	0,0001	0,0029	0,0052	1,6191 E-05	4,6207 E-07	2,5014 E-06
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	0,0754	0,0107	0,0798	4,7908 E-05	4,1838 E-04	9,5054 E-05	0,0063	0,0009	0,0067	4,1545 E-06	3,4767 E-05	7,0269 E-06
00589	Y	0,0010	0,0314	0,0617	1,7111 E-04	1,4515 E-05	3,3677 E-05	0,0001	0,0025	0,0050	1,385 E-05	8,7095 E-07	1,9479 E-06
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	0,0758	0,0076	0,0567	4,0001 E-05	3,8993 E-04	4,5676 E-05	0,0064	0,0006	0,0048	3,4247 E-06	3,282 E-05	3,9549 E-06
00590	Y	0,0012	0,0326	0,0595	1,857 E-04	6,7162 E-06	2,0845 E-05	0,0001	0,0026	0,0048	1,5029 E-05	5,7826 E-07	1,4872 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	0,0700	0,0074	0,0601	5,2776 E-05	3,9472 E-04	6,7969 E-05	0,0059	0,0006	0,0051	4,5965 E-06	3,3123 E-05	4,5984 E-06
00591	Y	0,0079	0,0357	0,0837	2,0102 E-04	1,8361 E-05	7,5643 E-05	0,0005	0,0029	0,0068	1,6274 E-05	1,1343 E-06	4,2796 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	0,0753	0,0104	0,0793	4,9149 E-05	4,1743 E-04	1,0239 E-04	0,0063	0,0009	0,0067	4,2848 E-06	3,4695 E-05	7,1695 E-06
00592	Y	0,0017	0,0336	0,0643	1,8328 E-04	6,0789 E-06	5,3536 E-05	0,0001	0,0027	0,0052	1,4863 E-05	4,3752 E-07	3,1346 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	0,0757	0,0013	0,0025	7,618 E-06	3,9496 E-04	5,8097 E-05	0,0064	0,0001	0,0002	4,6063 E-07	3,3229 E-05	5,0409 E-06
00593	Y	0,0011	0,0349	0,0606	1,8916 E-04	7,6141 E-06	1,7708 E-05	0,0001	0,0028	0,0049	1,5351 E-05	6,3015 E-07	1,324 E-06
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
00594	X	0,0752	0,0014	0,0065	7,618 E-06	3,9496 E-04	5,8097 E-05	0,0063	0,0001	0,0006	4,6063 E-07	3,3229 E-05	5,0409 E-06
00594	Y	0,0010	0,0351	0,0626	1,8916 E-04	7,6141 E-06	1,7708 E-05	0,0001	0,0028	0,0051	1,5351 E-05	6,3015 E-07	1,324 E-06
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	0,0757	0,0014	0,0005	7,618 E-06	3,9496 E-04	5,8097 E-05	0,0064	0,0001	0,0000	4,6063 E-07	3,3229 E-05	5,0409 E-06
00595	Y	0,0011	0,0348	0,0606	1,8916 E-04	7,6141 E-06	1,7708 E-05	0,0001	0,0028	0,0049	1,5351 E-05	6,3015 E-07	1,324 E-06
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	0,0766	0,0014	0,0004	7,618 E-06	3,9496 E-04	5,8097 E-05	0,0064	0,0001	0,0000	4,6063 E-07	3,3229 E-05	5,0409 E-06
00596	Y	0,0014	0,0348	0,0577	1,8916 E-04	7,6141 E-06	1,7708 E-05	0,0001	0,0028	0,0047	1,5351 E-05	6,3015 E-07	1,324 E-06
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00597	X	0,0000	0,0000	0,0004	6,1157 E-06	3,8625 E-04	1,2576 E-07	0,0000	0,0000	0,0000	3,8257 E-07	3,2503 E-05	9,2395 E-09
00597	Y	0,0000	0,0000	0,0574	1,8097 E-04	6,17 E-06	2,4909 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	1,4613 E-05	5,2236 E-07	1,3134 E-09
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	0,0707	0,0065	0,0450	4,1462 E-05	4,1973 E-04	5,8718 E-05	0,0059	0,0004	0,0038	2,2566 E-06	3,523 E-05	4,0802 E-06
00598	Y	0,0016	0,0361	0,0937	2,6593 E-04	2,3179 E-05	1,7508 E-05	0,0001	0,0029	0,0077	2,1776 E-05	1,1853 E-06	1,0142 E-06
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	0,0698	0,0044	0,0294	5,3479 E-05	4,1593 E-04	6,0158 E-05	0,0058	0,0003	0,0025	2,8566 E-06	3,4982 E-05	4,1024 E-06
00599	Y	0,0022	0,0357	0,1026	2,7197 E-04	2,242 E-05	1,6712 E-05	0,0001	0,0029	0,0084	2,2262 E-05	1,1596 E-06	9,8412 E-07
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:
Dir Direzione del sisma.
Sx, Sy, Sz, Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
Qx, Qy,
Qz

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	+	0,0032	-0,0032	0,0041	1,4876 E-05	1,1979 E-05	2,3013 E-05
	X	-	-0,0032	0,0032	-0,0041	-1,4876 E-05	-1,1979 E-05	-2,3013 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0022	0,0028	1,013 E-05	9,282 E-06	1,5038 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0022	-0,0028	-1,013 E-05	-9,282 E-06	-1,5038 E-05
00002	X	+	-0,0049	0,0039	0,0040	-1,2525 E-05	-1,7727 E-05	1,2517 E-05
	X	-	0,0049	-0,0039	-0,0040	1,2525 E-05	1,7727 E-05	-1,2517 E-05
	Y	+	-0,0034	0,0027	0,0028	-8,5925 E-06	-1,2079 E-05	8,5955 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0027	-0,0028	8,5925 E-06	1,2079 E-05	-8,5955 E-06
00003	X	+	-0,0049	-0,0039	-0,0038	1,2683 E-05	-1,7433 E-05	8,2223 E-06
	X	-	0,0049	0,0039	0,0038	-1,2683 E-05	1,7433 E-05	-8,2223 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0027	-0,0026	8,6859 E-06	-1,1884 E-05	5,7283 E-06
	Y	-	0,0034	0,0027	0,0026	-8,6859 E-06	1,1884 E-05	-5,7283 E-06
00004	X	+	0,0029	-0,0042	0,0039	9,691 E-06	-2,0958 E-06	4,0957 E-05
	X	-	-0,0029	0,0042	-0,0039	-9,691 E-06	2,0958 E-06	-4,0957 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0029	0,0027	6,803 E-06	5,0177 E-07	3,0419 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0029	-0,0027	-6,803 E-06	-5,0177 E-07	-3,0419 E-05
00005	X	+	0,0017	0,0043	-0,0035	-8,1244 E-06	-9,9414 E-06	2,3752 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0043	0,0035	8,1244 E-06	9,9414 E-06	-2,3752 E-05
	Y	+	0,0015	0,0029	-0,0024	-5,811 E-06	-3,7254 E-06	1,7646 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0029	0,0024	5,811 E-06	3,7254 E-06	-1,7646 E-05
00006	X	+	-0,0008	-0,0034	0,0044	7,2328 E-07	6,8531 E-06	7,2377 E-05
	X	-	0,0008	0,0034	-0,0044	-7,2328 E-07	-6,8531 E-06	-7,2377 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0024	0,0029	1,2214 E-06	-2,4382 E-06	6,5912 E-05
	Y	-	0,0008	0,0024	-0,0029	-1,2214 E-06	2,4382 E-06	-6,5912 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00007	X	+	-0,0030	0,0003	0,0036	1,7751 E-05	3,0113 E-05	1,1075 E-04
	X	-	0,0030	-0,0003	-0,0036	-1,7751 E-05	-3,0113 E-05	-1,1075 E-04
	Y	+	-0,0025	0,0001	0,0028	1,2658 E-05	1,1213 E-05	1,2195 E-04
	Y	-	0,0025	-0,0001	-0,0028	-1,2658 E-05	-1,1213 E-05	-1,2195 E-04
00008	X	+	0,0015	0,0038	-0,0037	8,3578 E-06	1,1257 E-05	4,9962 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0038	0,0037	-8,3578 E-06	-1,1257 E-05	-4,9962 E-05
	Y	+	0,0009	0,0027	-0,0025	8,9944 E-06	5,3977 E-06	7,3308 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0027	0,0025	-8,9944 E-06	-5,3977 E-06	-7,3308 E-05
00009	X	+	0,0042	-0,0005	0,0000	-8,8093 E-07	1,684 E-05	3,0004 E-05
	X	-	-0,0042	0,0005	0,0000	8,8093 E-07	-1,684 E-05	-3,0004 E-05
	Y	+	0,0029	-0,0004	0,0000	-6,7148 E-07	1,1624 E-05	2,7615 E-05
	Y	-	-0,0029	0,0004	0,0000	6,7148 E-07	-1,1624 E-05	-2,7615 E-05
00010	X	+	-0,0054	-0,0094	-0,0013	-2,2135 E-05	-4,1129 E-06	1,0355 E-04
	X	-	0,0054	0,0094	0,0013	2,2135 E-05	4,1129 E-06	-1,0355 E-04
	Y	+	-0,0044	-0,0074	-0,0008	-3,0513 E-06	-1,2465 E-05	1,0085 E-04
	Y	-	0,0044	0,0074	0,0008	3,0513 E-06	1,2465 E-05	-1,0085 E-04
00011	X	+	0,0014	0,0027	-0,0015	-4,4141 E-05	2,386 E-05	5,1454 E-05
	X	-	-0,0014	-0,0027	0,0015	4,4141 E-05	-2,386 E-05	-5,1454 E-05
	Y	+	0,0011	0,0016	-0,0008	-2,3402 E-05	1,8933 E-05	6,0837 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0016	0,0008	2,3402 E-05	-1,8933 E-05	-6,0837 E-05
00012	X	+	-0,0088	-0,0056	-0,0020	-5,5361 E-06	8,8227 E-06	1,0455 E-04
	X	-	0,0088	0,0056	0,0020	5,5361 E-06	-8,8227 E-06	-1,0455 E-04
	Y	+	-0,0068	-0,0046	-0,0003	9,0256 E-06	-2,708 E-06	1,0288 E-04
	Y	-	0,0068	0,0046	0,0003	-9,0256 E-06	2,708 E-06	-1,0288 E-04
00013	X	+	0,0052	0,0055	-0,0026	-2,4459 E-05	1,9508 E-05	5,4008 E-05
	X	-	-0,0052	-0,0055	0,0026	2,4459 E-05	-1,9508 E-05	-5,4008 E-05
	Y	+	0,0036	0,0040	-0,0018	-1,9287 E-05	1,3452 E-05	3,768 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0040	0,0018	1,9287 E-05	-1,3452 E-05	-3,768 E-05
00014	X	+	0,0000	0,0000	-0,0037	1,0973 E-05	-1,544 E-05	1,3758 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0037	-1,0973 E-05	1,544 E-05	-1,3758 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	7,4933 E-06	-1,0569 E-05	1,0269 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-7,4933 E-06	1,0569 E-05	-1,0269 E-08
00015	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	-1,1335 E-05	-1,6005 E-05	-3,2525 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	1,1335 E-05	1,6005 E-05	3,2525 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-7,7579 E-06	-1,0953 E-05	-1,5639 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	7,7579 E-06	1,0953 E-05	1,5639 E-09
00016	X	+	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,2969 E-05	1,3905 E-05	2,2585 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0053	1,2969 E-05	-1,3905 E-05	-2,2585 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0036	-8,8334 E-06	9,5315 E-06	1,456 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0036	8,8334 E-06	-9,5315 E-06	-1,456 E-10
00017	X	+	0,0000	0,0000	0,0054	-1,0455 E-05	-1,5189 E-05	-6,7577 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0054	1,0455 E-05	1,5189 E-05	6,7577 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0037	-7,1589 E-06	-1,0396 E-05	-3,2302 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0037	7,1589 E-06	1,0396 E-05	3,2302 E-11
00018	X	+	0,0000	0,0000	-0,0051	1,0434 E-05	-1,4845 E-05	4,0257 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0051	-1,0434 E-05	1,4845 E-05	-4,0257 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0035	7,1276 E-06	-1,0163 E-05	3,0041 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0035	-7,1276 E-06	1,0163 E-05	-3,0041 E-10
00019	X	+	0,0000	0,0000	0,0055	1,0879 E-05	1,6283 E-05	1,1572 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,0879 E-05	-1,6283 E-05	-1,1572 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	7,4608 E-06	1,1116 E-05	9,047 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	-7,4608 E-06	-1,1116 E-05	-9,047 E-11
00020	X	+	0,0027	0,0034	-0,0037	-1,3663 E-05	7,421 E-06	1,4938 E-06
	X	-	-0,0027	-0,0034	0,0037	1,3663 E-05	-7,421 E-06	-1,4938 E-06
	Y	+	0,0019	0,0023	-0,0026	-9,5051 E-06	7,1062 E-06	8,3157 E-07
	Y	-	-0,0019	-0,0023	0,0026	9,5051 E-06	-7,1062 E-06	-8,3157 E-07
00021	X	+	0,0016	0,0037	-0,0039	7,0545 E-07	-1,9306 E-05	3,2473 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0037	0,0039	-7,0545 E-07	1,9306 E-05	-3,2473 E-05
	Y	+	0,0015	0,0025	-0,0026	4,88 E-07	-1,049 E-05	2,4148 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0025	0,0026	-4,88 E-07	1,049 E-05	-2,4148 E-05
00022	X	+	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,3586 E-05	1,4449 E-05	2,0381 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0038	1,3586 E-05	-1,4449 E-05	-2,0381 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	-9,2557 E-06	9,9116 E-06	1,3158 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	9,2557 E-06	-9,9116 E-06	-1,3158 E-08
00023	X	+	0,0052	-0,0014	0,0024	2,4449 E-05	1,712 E-05	1,0593 E-05
	X	-	-0,0052	0,0014	-0,0024	-2,4449 E-05	-1,712 E-05	-1,0593 E-05
	Y	+	0,0036	-0,0014	0,0017	1,8388 E-05	1,1735 E-05	1,1173 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0014	-0,0017	-1,8388 E-05	-1,1735 E-05	-1,1173 E-05
00024	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	1,2296 E-05	1,6597 E-05	1,0348 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,2296 E-05	-1,6597 E-05	-1,0348 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	8,4425 E-06	1,1342 E-05	8,0514 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-8,4425 E-06	-1,1342 E-05	-8,0514 E-09
00025	X	+	0,0028	-0,0033	0,0041	6,1405 E-07	-1,1404 E-05	4,9944 E-05
	X	-	-0,0028	0,0033	-0,0041	-6,1405 E-07	1,1404 E-05	-4,9944 E-05
	Y	+	0,0021	-0,0022	0,0028	3,6143 E-07	-6,2878 E-06	3,7167 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0022	-0,0028	-3,6143 E-07	6,2878 E-06	-3,7167 E-05
00026	X	+	0,0545	-0,0005	-0,0006	1,5864 E-06	2,1874 E-04	2,1771 E-04
	X	-	-0,0545	0,0005	0,0006	-1,5864 E-06	-2,1874 E-04	-2,1771 E-04
	Y	+	0,0368	-0,0004	-0,0004	1,0915 E-06	1,5119 E-04	1,4772 E-04
	Y	-	-0,0368	0,0004	0,0004	-1,0915 E-06	-1,5119 E-04	-1,4772 E-04
00027	X	+	0,0051	-0,0005	0,0001	1,1615 E-06	1,7038 E-05	4,0896 E-05
	X	-	-0,0051	0,0005	-0,0001	-1,1615 E-06	-1,7038 E-05	-4,0896 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00028	Y	+	0,0035	-0,0003	0,0000	8,3239 E-07	1,173 E-05	3,2868 E-05
	Y	-	-0,0035	0,0003	0,0000	-8,3239 E-07	-1,173 E-05	-3,2868 E-05
	X	+	0,0034	-0,0032	0,0040	5,8998 E-06	-4,1875 E-06	2,6359 E-05
	X	-	-0,0034	0,0032	-0,0040	-5,8998 E-06	4,1875 E-06	-2,6359 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0021	0,0027	3,314 E-06	-9,7171 E-07	2,4725 E-05
00029	Y	-	-0,0024	0,0021	-0,0027	-3,314 E-06	9,7171 E-07	-2,4725 E-05
	X	+	0,0041	-0,0001	0,0024	9,5348 E-06	1,5963 E-05	2,0519 E-07
	X	-	-0,0041	0,0001	-0,0024	-9,5348 E-06	-1,5963 E-05	-2,0519 E-07
	Y	+	0,0029	-0,0003	0,0017	1,0201 E-05	1,1051 E-05	7,0366 E-06
	Y	-	-0,0029	0,0003	-0,0017	-1,0201 E-05	-1,1051 E-05	-7,0366 E-06
00030	X	+	0,0027	0,0037	-0,0038	-1,7635 E-06	-1,0849 E-05	3,9623 E-06
	X	-	-0,0027	-0,0037	0,0038	1,7635 E-06	1,0849 E-05	-3,9623 E-06
	Y	+	0,0021	0,0025	-0,0025	-1,1565 E-06	-3,8105 E-06	7,8278 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0025	0,0025	1,1565 E-06	3,8105 E-06	-7,8278 E-06
00031	X	+	0,0009	0,0043	-0,0037	6,1062 E-06	1,2746 E-05	5,8043 E-05
	X	-	-0,0009	-0,0043	0,0037	-6,1062 E-06	-1,2746 E-05	-5,8043 E-05
	Y	+	0,0007	0,0029	-0,0025	3,9187 E-06	7,0526 E-06	3,5338 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0029	0,0025	-3,9187 E-06	-7,0526 E-06	-3,5338 E-05
00032	X	+	0,0033	0,0001	0,0025	-2,2699 E-07	2,0031 E-05	3,7275 E-05
	X	-	-0,0033	-0,0001	-0,0025	2,2699 E-07	-2,0031 E-05	-3,7275 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0001	0,0018	2,9283 E-06	1,3236 E-05	2,3868 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0001	-0,0018	-2,9283 E-06	-1,3236 E-05	-2,3868 E-05
00033	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	7,464 E-06	1,7812 E-05	-9,1177 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-7,464 E-06	-1,7812 E-05	9,1177 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	5,151 E-06	1,2164 E-05	7,1573 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,151 E-06	-1,2164 E-05	-7,1573 E-11
00034	X	+	0,0027	0,0035	-0,0035	-1,1674 E-05	1,125 E-05	6,378 E-06
	X	-	-0,0027	-0,0035	0,0035	1,1674 E-05	-1,125 E-05	-6,378 E-06
	Y	+	0,0019	0,0023	-0,0024	-7,4346 E-06	8,3692 E-06	3,831 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0023	0,0024	7,4346 E-06	-8,3692 E-06	-3,831 E-06
00035	X	+	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,3064 E-05	1,54 E-05	-8,3287 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0035	1,3064 E-05	-1,54 E-05	8,3287 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-8,9116 E-06	1,0561 E-05	-5,6974 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	8,9116 E-06	-1,0561 E-05	5,6974 E-09
00036	X	+	0,0029	0,0028	-0,0026	-1,5403 E-05	1,6534 E-05	2,2753 E-05
	X	-	-0,0029	-0,0028	0,0026	1,5403 E-05	-1,6534 E-05	-2,2753 E-05
	Y	+	0,0020	0,0020	-0,0018	-1,1019 E-05	1,1181 E-05	1,4244 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0020	0,0018	1,1019 E-05	-1,1181 E-05	-1,4244 E-05
00037	X	+	0,0003	0,0004	-0,0015	-2,9543 E-05	1,8133 E-05	4,5814 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0004	0,0015	2,9543 E-05	-1,8133 E-05	-4,5814 E-05
	Y	+	0,0002	0,0003	-0,0008	-1,4577 E-05	1,4602 E-05	3,2195 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,0003	0,0008	1,4577 E-05	-1,4602 E-05	-3,2195 E-05
00038	X	+	-0,0048	0,0013	0,0035	1,7687 E-05	2,9552 E-05	1,2373 E-04
	X	-	0,0048	-0,0013	-0,0035	-1,7687 E-05	-2,9552 E-05	-1,2373 E-04
	Y	+	-0,0030	0,0007	0,0028	1,3394 E-05	1,1615 E-05	7,7531 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0007	-0,0028	-1,3394 E-05	-1,1615 E-05	-7,7531 E-05
00039	X	+	-0,0011	-0,0036	0,0043	2,8101 E-06	1,2713 E-05	8,9195 E-05
	X	-	0,0011	0,0036	-0,0043	-2,8101 E-06	-1,2713 E-05	-8,9195 E-05
	Y	+	-0,0006	-0,0024	0,0029	1,8738 E-06	2,4682 E-06	5,6337 E-05
	Y	-	0,0006	0,0024	-0,0029	-1,8738 E-06	-2,4682 E-06	-5,6337 E-05
00040	X	+	0,0032	-0,0027	0,0038	1,4255 E-05	1,6769 E-05	3,9005 E-05
	X	-	-0,0032	0,0027	-0,0038	-1,4255 E-05	-1,6769 E-05	-3,9005 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0018	0,0026	8,79 E-06	1,1337 E-05	2,5069 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0018	-0,0026	-8,79 E-06	-1,1337 E-05	-2,5069 E-05
00041	X	+	0,0000	0,0000	0,0037	1,1541 E-05	1,7025 E-05	-3,6665 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,1541 E-05	-1,7025 E-05	3,6665 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	7,916 E-06	1,1629 E-05	3,8218 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-7,916 E-06	-1,1629 E-05	-3,8218 E-10
00042	X	+	0,0033	-0,0006	0,0000	-8,3096 E-07	1,8185 E-05	3,9122 E-05
	X	-	-0,0033	0,0006	0,0000	8,3096 E-07	-1,8185 E-05	-3,9122 E-05
	Y	+	0,0023	-0,0004	0,0000	-4,6923 E-07	1,2433 E-05	2,7117 E-05
	Y	-	-0,0023	0,0004	0,0000	4,6923 E-07	-1,2433 E-05	-2,7117 E-05
00043	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3773 E-06	1,7529 E-05	-3,7855 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3773 E-06	-1,7529 E-05	3,7855 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,6603 E-07	1,2028 E-05	-2,493 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6603 E-07	-1,2028 E-05	2,493 E-09
00044	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,029 E-06	2,1123 E-06	-1,32 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,029 E-06	-2,1123 E-06	1,32 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3932 E-06	1,1797 E-06	-8,6121 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,3932 E-06	-1,1797 E-06	8,6121 E-08
00045	X	+	-0,0050	-0,0107	-0,0013	-2,2054 E-05	-3,8363 E-06	1,1601 E-04
	X	-	0,0050	0,0107	0,0013	2,2054 E-05	3,8363 E-06	-1,1601 E-04
	Y	+	-0,0036	-0,0075	-0,0008	-2,9446 E-06	-1,3058 E-05	7,886 E-05
	Y	-	0,0036	0,0075	0,0008	2,9446 E-06	1,3058 E-05	-7,886 E-05
00046	X	+	-0,0093	-0,0057	-0,0020	-5,9066 E-06	8,156 E-06	1,0802 E-04
	X	-	0,0093	0,0057	0,0020	5,9066 E-06	-8,156 E-06	-1,0802 E-04
	Y	+	-0,0066	-0,0041	-0,0003	9,5223 E-06	-3,1341 E-06	7,4417 E-05
	Y	-	0,0066	0,0041	0,0003	-9,5223 E-06	3,1341 E-06	-7,4417 E-05
00047	X	+	0,0008	-0,0007	0,0039	1,4231 E-05	1,8008 E-05	2,9943 E-06
	X	-	-0,0008	0,0007	-0,0039	-1,4231 E-05	-1,8008 E-05	-2,9943 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0005	0,0027	9,7527 E-06	1,2324 E-05	2,0085 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0005	-0,0027	-9,7527 E-06	-1,2324 E-05	-2,0085 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00048	X	+	0,0017	-0,0014	0,0039	1,5455 E-05	1,834 E-05	8,5746 E-06
	X	-	-0,0017	0,0014	-0,0039	-1,5455 E-05	-1,834 E-05	-8,5746 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0010	0,0027	1,0561 E-05	1,2514 E-05	5,7615 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0010	-0,0027	-1,0561 E-05	-1,2514 E-05	-5,7615 E-06
00049	X	+	0,0027	-0,0023	0,0039	1,7453 E-05	1,9245 E-05	1,3955 E-05
	X	-	-0,0027	0,0023	-0,0039	-1,7453 E-05	-1,9245 E-05	-1,3955 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0015	0,0027	1,1793 E-05	1,3044 E-05	9,4176 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0015	-0,0027	-1,1793 E-05	-1,3044 E-05	-9,4176 E-06
00050	X	+	0,0037	-0,0036	0,0038	9,3961 E-06	-1,8044 E-07	1,6823 E-05
	X	-	-0,0037	0,0036	-0,0038	-9,3961 E-06	1,8044 E-07	-1,6823 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0024	0,0026	6,8839 E-06	2,5591 E-06	1,2772 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0024	-0,0026	-6,8839 E-06	-2,5591 E-06	-1,2772 E-05
00051	X	+	0,0036	-0,0039	0,0038	8,2224 E-06	-6,3724 E-06	2,3983 E-05
	X	-	-0,0036	0,0039	-0,0038	-8,2224 E-06	6,3724 E-06	-2,3983 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0027	0,0026	5,6311 E-06	-2,7914 E-06	1,8215 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0027	-0,0026	-5,6311 E-06	2,7914 E-06	-1,8215 E-05
00052	X	+	0,0046	-0,0043	0,0033	1,1448 E-05	7,1498 E-06	1,5059 E-05
	X	-	-0,0046	0,0043	-0,0033	-1,1448 E-05	-7,1498 E-06	-1,5059 E-05
	Y	+	0,0034	-0,0029	0,0023	7,8843 E-06	7,1697 E-06	1,0642 E-05
	Y	-	-0,0034	0,0029	-0,0023	-7,8843 E-06	-7,1697 E-06	-1,0642 E-05
00053	X	+	0,0048	-0,0043	0,0027	1,287 E-05	1,0795 E-05	1,0546 E-06
	X	-	-0,0048	0,0043	-0,0027	-1,287 E-05	-1,0795 E-05	-1,0546 E-06
	Y	+	0,0036	-0,0029	0,0019	8,8232 E-06	9,519 E-06	4,7116 E-07
	Y	-	-0,0036	0,0029	-0,0019	-8,8232 E-06	-9,519 E-06	-4,7116 E-07
00054	X	+	0,0044	-0,0042	0,0021	1,2949 E-05	1,1917 E-05	-7,8164 E-06
	X	-	-0,0044	0,0042	-0,0021	-1,2949 E-05	-1,1917 E-05	7,8164 E-06
	Y	+	0,0033	-0,0029	0,0015	8,8591 E-06	9,92 E-06	-5,7041 E-06
	Y	-	-0,0033	0,0029	-0,0015	-8,8591 E-06	-9,92 E-06	5,7041 E-06
00055	X	+	0,0036	-0,0042	0,0015	1,2983 E-05	9,847 E-06	-1,7713 E-05
	X	-	-0,0036	0,0042	-0,0015	-1,2983 E-05	-9,847 E-06	1,7713 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0028	0,0010	8,8718 E-06	8,1911 E-06	-1,2763 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0028	-0,0010	-8,8718 E-06	-8,1911 E-06	1,2763 E-05
00056	X	+	0,0026	-0,0041	0,0009	1,2688 E-05	7,8284 E-06	-2,1218 E-05
	X	-	-0,0026	0,0041	-0,0009	-1,2688 E-05	-7,8284 E-06	2,1218 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0028	0,0006	8,6706 E-06	6,5388 E-06	-1,5247 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0028	-0,0006	-8,6706 E-06	-6,5388 E-06	1,5247 E-05
00057	X	+	0,0014	-0,0040	0,0004	1,2546 E-05	3,6519 E-06	-2,1428 E-05
	X	-	-0,0014	0,0040	-0,0004	-1,2546 E-05	-3,6519 E-06	2,1428 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0028	0,0002	8,5762 E-06	3,4003 E-06	-1,5236 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0028	-0,0002	-8,5762 E-06	-3,4003 E-06	1,5236 E-05
00058	X	+	0,0001	-0,0040	-0,0002	1,237 E-05	-3,9625 E-07	-2,4443 E-05
	X	-	-0,0001	0,0040	0,0002	-1,237 E-05	3,9625 E-07	2,4443 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0027	-0,0001	8,4558 E-06	4,363 E-07	-1,7436 E-05
	Y	-	-0,0002	0,0027	0,0001	-8,4558 E-06	-4,363 E-07	1,7436 E-05
00059	X	+	-0,0011	-0,0039	-0,0008	1,2164 E-05	-3,659 E-06	-2,3832 E-05
	X	-	0,0011	0,0039	0,0008	-1,2164 E-05	3,659 E-06	2,3832 E-05
	Y	+	-0,0006	-0,0027	-0,0005	8,3151 E-06	-1,9473 E-06	-1,6997 E-05
	Y	-	0,0006	0,0027	0,0005	-8,3151 E-06	1,9473 E-06	1,6997 E-05
00060	X	+	-0,0023	-0,0039	-0,0013	1,2154 E-05	-9,1429 E-06	-2,0248 E-05
	X	-	0,0023	0,0039	0,0013	-1,2154 E-05	9,1429 E-06	2,0248 E-05
	Y	+	-0,0015	-0,0027	-0,0009	8,3085 E-06	-5,8969 E-06	-1,4339 E-05
	Y	-	0,0015	0,0027	0,0009	-8,3085 E-06	5,8969 E-06	1,4339 E-05
00061	X	+	-0,0034	-0,0039	-0,0019	1,2149 E-05	-1,2792 E-05	-1,8806 E-05
	X	-	0,0034	0,0039	0,0019	-1,2149 E-05	1,2792 E-05	1,8806 E-05
	Y	+	-0,0023	-0,0027	-0,0013	8,3033 E-06	-8,516 E-06	-1,3406 E-05
	Y	-	0,0023	0,0027	0,0013	-8,3033 E-06	8,516 E-06	1,3406 E-05
00062	X	+	-0,0043	-0,0039	-0,0024	1,2123 E-05	-1,532 E-05	-1,4206 E-05
	X	-	0,0043	0,0039	0,0024	-1,2123 E-05	1,532 E-05	1,4206 E-05
	Y	+	-0,0029	-0,0027	-0,0017	8,2883 E-06	-1,0321 E-05	-1,0147 E-05
	Y	-	0,0029	0,0027	0,0017	-8,2883 E-06	1,0321 E-05	1,0147 E-05
00063	X	+	-0,0049	-0,0039	-0,0030	1,2228 E-05	-1,9036 E-05	-5,1979 E-06
	X	-	0,0049	0,0039	0,0030	-1,2228 E-05	1,9036 E-05	5,1979 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0027	-0,0021	8,3633 E-06	-1,2971 E-05	-3,7093 E-06
	Y	-	0,0034	0,0027	0,0021	-8,3633 E-06	1,2971 E-05	3,7093 E-06
00064	X	+	-0,0043	-0,0034	-0,0036	1,2556 E-05	-1,7195 E-05	1,0401 E-06
	X	-	0,0043	0,0034	0,0036	-1,2556 E-05	1,7195 E-05	-1,0401 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0023	-0,0024	8,6043 E-06	-1,1721 E-05	6,7141 E-07
	Y	-	0,0029	0,0023	0,0024	-8,6043 E-06	1,1721 E-05	-6,7141 E-07
00065	X	+	-0,0035	-0,0028	-0,0036	1,2593 E-05	-1,6882 E-05	-6,7374 E-07
	X	-	0,0035	0,0028	0,0036	-1,2593 E-05	1,6882 E-05	6,7374 E-07
	Y	+	-0,0024	-0,0019	-0,0024	8,6145 E-06	-1,153 E-05	-2,8368 E-07
	Y	-	0,0024	0,0019	0,0024	-8,6145 E-06	1,153 E-05	2,8368 E-07
00066	X	+	-0,0028	-0,0023	-0,0036	1,2735 E-05	-1,686 E-05	-1,8984 E-06
	X	-	0,0028	0,0023	0,0036	-1,2735 E-05	1,686 E-05	1,8984 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0015	-0,0024	8,7058 E-06	-1,1557 E-05	-1,0354 E-06
	Y	-	0,0019	0,0015	0,0024	-8,7058 E-06	1,1557 E-05	1,0354 E-06
00067	X	+	-0,0021	-0,0017	-0,0036	1,2695 E-05	-1,6822 E-05	-1,1591 E-06
	X	-	0,0021	0,0017	0,0036	-1,2695 E-05	1,6822 E-05	1,1591 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0012	-0,0024	8,6728 E-06	-1,1532 E-05	-6,2505 E-07
	Y	-	0,0014	0,0012	0,0024	-8,6728 E-06	1,1532 E-05	6,2505 E-07
00068	X	+	-0,0014	-0,0011	-0,0036	1,2804 E-05	-1,6952 E-05	1,3219 E-07
	X	-	0,0014	0,0011	0,0036	-1,2804 E-05	1,6952 E-05	-1,3219 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00069	Y	+	-0,0010	-0,0008	-0,0024	8,7451 E-06	-1,1624 E-05	7,7243 E-08
	Y	-	0,0010	0,0008	0,0024	-8,7451 E-06	1,1624 E-05	-7,7243 E-08
	X	+	-0,0007	-0,0005	-0,0036	1,2476 E-05	-1,6791 E-05	-1,0008 E-08
	X	-	0,0007	0,0005	0,0036	-1,2476 E-05	1,6791 E-05	1,0008 E-08
	Y	+	-0,0005	-0,0004	-0,0024	8,5226 E-06	-1,1508 E-05	-1,5216 E-08
00070	Y	-	0,0005	0,0004	0,0024	-8,5226 E-06	1,1508 E-05	1,5216 E-08
	X	+	0,0008	-0,0001	0,0000	2,3208 E-06	1,7365 E-05	2,36 E-06
	X	-	-0,0008	0,0001	0,0000	-2,3208 E-06	-1,7365 E-05	-2,36 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0001	0,0000	1,6148 E-06	1,1927 E-05	1,6832 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0001	0,0000	-1,6148 E-06	-1,1927 E-05	-1,6832 E-06
00071	X	+	0,0017	-0,0002	0,0000	2,3235 E-06	1,7722 E-05	7,2854 E-06
	X	-	-0,0017	0,0002	0,0000	-2,3235 E-06	-1,7722 E-05	-7,2854 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0002	0,0000	1,6391 E-06	1,22 E-05	5,2698 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0002	0,0000	-1,6391 E-06	-1,22 E-05	-5,2698 E-06
00072	X	+	0,0026	-0,0004	0,0000	2,6366 E-06	1,8378 E-05	1,271 E-05
	X	-	-0,0026	0,0004	0,0000	-2,6366 E-06	-1,8378 E-05	-1,271 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0003	0,0000	1,9111 E-06	1,2665 E-05	9,5339 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0003	0,0000	-1,9111 E-06	-1,2665 E-05	-9,5339 E-06
00073	X	+	0,0042	-0,0006	0,0000	-7,0395 E-07	1,66 E-05	2,8889 E-05
	X	-	-0,0042	0,0006	0,0000	7,0395 E-07	-1,66 E-05	-2,8889 E-05
	Y	+	0,0029	-0,0004	0,0000	-6,9963 E-07	1,1871 E-05	2,2892 E-05
	Y	-	-0,0029	0,0004	0,0000	6,9963 E-07	-1,1871 E-05	-2,2892 E-05
00074	X	+	0,0051	-0,0005	0,0001	-2,3145 E-07	1,7065 E-05	2,9838 E-05
	X	-	-0,0051	0,0005	-0,0001	2,3145 E-07	-1,7065 E-05	-2,9838 E-05
	Y	+	0,0036	-0,0003	0,0000	-9,7387 E-08	1,1728 E-05	2,4905 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0003	0,0000	9,7387 E-08	-1,1728 E-05	-2,4905 E-05
00075	X	+	0,0080	-0,0005	0,0000	1,396 E-06	2,4956 E-05	7,2178 E-05
	X	-	-0,0080	0,0005	0,0000	-1,396 E-06	-2,4956 E-05	-7,2178 E-05
	Y	+	0,0057	-0,0004	0,0000	9,8476 E-07	1,7849 E-05	5,1508 E-05
	Y	-	-0,0057	0,0004	0,0000	-9,8476 E-07	-1,7849 E-05	-5,1508 E-05
00076	X	+	0,0112	-0,0006	-0,0001	1,4051 E-06	3,9791 E-05	7,987 E-05
	X	-	-0,0112	0,0006	0,0001	-1,4051 E-06	-3,9791 E-05	-7,987 E-05
	Y	+	0,0079	-0,0004	0,0000	9,4274 E-07	2,8394 E-05	5,4573 E-05
	Y	-	-0,0079	0,0004	0,0000	-9,4274 E-07	-2,8394 E-05	-5,4573 E-05
00077	X	+	0,0150	-0,0006	-0,0001	1,659 E-06	6,0593 E-05	9,1869 E-05
	X	-	-0,0150	0,0006	0,0001	-1,659 E-06	-6,0593 E-05	-9,1869 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0004	-0,0001	1,1238 E-06	4,2887 E-05	6,1876 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0004	0,0001	-1,1238 E-06	-4,2887 E-05	-6,1876 E-05
00078	X	+	0,0194	-0,0005	-0,0002	1,514 E-06	8,4912 E-05	1,0461 E-04
	X	-	-0,0194	0,0005	0,0002	-1,514 E-06	-8,4912 E-05	-1,0461 E-04
	Y	+	0,0134	-0,0004	-0,0001	1,0395 E-06	5,9279 E-05	6,9719 E-05
	Y	-	-0,0134	0,0004	0,0001	-1,0395 E-06	-5,9279 E-05	-6,9719 E-05
00079	X	+	0,0244	-0,0005	-0,0003	1,4403 E-06	1,0167 E-04	1,2292 E-04
	X	-	-0,0244	0,0005	0,0003	-1,4403 E-06	-1,0167 E-04	-1,2292 E-04
	Y	+	0,0168	-0,0004	-0,0002	9,9004 E-07	7,0291 E-05	8,1777 E-05
	Y	-	-0,0168	0,0004	0,0002	-9,9004 E-07	-7,0291 E-05	-8,1777 E-05
00080	X	+	0,0305	-0,0005	-0,0004	1,4867 E-06	1,2913 E-04	1,4168 E-04
	X	-	-0,0305	0,0005	0,0004	-1,4867 E-06	-1,2913 E-04	-1,4168 E-04
	Y	+	0,0208	-0,0004	-0,0002	1,0244 E-06	8,8872 E-05	9,4437 E-05
	Y	-	-0,0208	0,0004	0,0002	-1,0244 E-06	-8,8872 E-05	-9,4437 E-05
00081	X	+	0,0375	-0,0005	-0,0004	1,4892 E-06	1,5931 E-04	1,5974 E-04
	X	-	-0,0375	0,0005	0,0004	-1,4892 E-06	-1,5931 E-04	-1,5974 E-04
	Y	+	0,0255	-0,0004	-0,0003	1,0258 E-06	1,0962 E-04	1,0647 E-04
	Y	-	-0,0255	0,0004	0,0003	-1,0258 E-06	-1,0962 E-04	-1,0647 E-04
00082	X	+	0,0454	-0,0005	-0,0005	1,5522 E-06	1,85 E-04	1,8219 E-04
	X	-	-0,0454	0,0005	0,0005	-1,5522 E-06	-1,85 E-04	-1,8219 E-04
	Y	+	0,0307	-0,0004	-0,0003	1,0684 E-06	1,2735 E-04	1,2231 E-04
	Y	-	-0,0307	0,0004	0,0003	-1,0684 E-06	-1,2735 E-04	-1,2231 E-04
00083	X	+	0,0448	-0,0004	-0,0006	1,6321 E-06	2,2652 E-04	1,4887 E-04
	X	-	-0,0448	0,0004	0,0006	-1,6321 E-06	-2,2652 E-04	-1,4887 E-04
	Y	+	0,0301	-0,0003	-0,0004	1,1224 E-06	1,565 E-04	9,8541 E-05
	Y	-	-0,0301	0,0003	0,0004	-1,1224 E-06	-1,565 E-04	-9,8541 E-05
00084	X	+	0,0351	-0,0004	-0,0006	1,6453 E-06	2,2757 E-04	1,1572 E-04
	X	-	-0,0351	0,0004	0,0006	-1,6453 E-06	-2,2757 E-04	-1,1572 E-04
	Y	+	0,0235	-0,0003	-0,0004	1,1315 E-06	1,5543 E-04	7,6211 E-05
	Y	-	-0,0235	0,0003	0,0004	-1,1315 E-06	-1,5543 E-04	-7,6211 E-05
00085	X	+	0,0255	-0,0003	-0,0006	1,7757 E-06	2,2187 E-04	7,6122 E-05
	X	-	-0,0255	0,0003	0,0006	-1,7757 E-06	-2,2187 E-04	-7,6122 E-05
	Y	+	0,0169	-0,0002	-0,0004	1,2212 E-06	1,495 E-04	4,9417 E-05
	Y	-	-0,0169	0,0002	0,0004	-1,2212 E-06	-1,495 E-04	-4,9417 E-05
00086	X	+	0,0163	-0,0002	-0,0006	1,7234 E-06	2,0238 E-04	5,014 E-05
	X	-	-0,0163	0,0002	0,0006	-1,7234 E-06	-2,0238 E-04	-5,014 E-05
	Y	+	0,0107	-0,0001	-0,0004	1,1855 E-06	1,3489 E-04	3,2379 E-05
	Y	-	-0,0107	0,0001	0,0004	-1,1855 E-06	-1,3489 E-04	-3,2379 E-05
00087	X	+	0,0083	-0,0001	-0,0006	1,8888 E-06	1,658 E-04	2,5022 E-05
	X	-	-0,0083	0,0001	0,0006	-1,8888 E-06	-1,658 E-04	-2,5022 E-05
	Y	+	0,0054	-0,0001	-0,0004	1,3002 E-06	1,0949 E-04	1,5574 E-05
	Y	-	-0,0054	0,0001	0,0004	-1,3002 E-06	-1,0949 E-04	-1,5574 E-05
00088	X	+	0,0024	-0,0001	-0,0005	1,373 E-06	1,0096 E-04	1,8846 E-06
	X	-	-0,0024	0,0001	0,0005	-1,373 E-06	-1,0096 E-04	-1,8846 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0000	-0,0004	9,4601 E-07	6,6162 E-05	8,1263 E-07
	Y	-	-0,0016	0,0000	0,0004	-9,4601 E-07	-6,6162 E-05	-8,1263 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00089	X	+	0,0008	-0,0001	0,0000	2,3208 E-06	1,7365 E-05	2,36 E-06
	X	-	-0,0008	0,0001	0,0000	-2,3208 E-06	-1,7365 E-05	-2,36 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0001	0,0000	1,6148 E-06	1,1927 E-05	1,6832 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0000	-1,6148 E-06	-1,1927 E-05	-1,6832 E-06
00090	X	+	0,0016	-0,0002	0,0000	2,3235 E-06	1,7722 E-05	7,2854 E-06
	X	-	-0,0016	0,0002	0,0000	-2,3235 E-06	-1,7722 E-05	-7,2854 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0002	0,0000	1,6391 E-06	1,22 E-05	5,2698 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0002	0,0000	-1,6391 E-06	-1,22 E-05	-5,2698 E-06
00091	X	+	0,0024	-0,0004	0,0000	2,6366 E-06	1,8378 E-05	1,271 E-05
	X	-	-0,0024	0,0004	0,0000	-2,6366 E-06	-1,8378 E-05	-1,271 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0003	0,0000	1,9111 E-06	1,2665 E-05	9,5339 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0003	0,0000	-1,9111 E-06	-1,2665 E-05	-9,5339 E-06
00092	X	+	0,0033	-0,0008	0,0009	6,236 E-06	1,7948 E-05	-3,1324 E-06
	X	-	-0,0033	0,0008	-0,0009	-6,236 E-06	-1,7948 E-05	3,1324 E-06
	Y	+	0,0023	-0,0006	0,0006	5,6571 E-06	1,2405 E-05	-2,6853 E-06
	Y	-	-0,0023	0,0006	-0,0006	-5,6571 E-06	-1,2405 E-05	2,6853 E-06
00093	X	+	0,0033	-0,0001	0,0017	3,3288 E-06	1,7643 E-05	-6,5084 E-06
	X	-	-0,0033	0,0001	-0,0017	-3,3288 E-06	-1,7643 E-05	6,5084 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0001	0,0012	3,7113 E-06	1,2208 E-05	-5,5105 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0001	-0,0012	-3,7113 E-06	-1,2208 E-05	5,5105 E-06
00094	X	+	0,0024	-0,0002	0,0025	-6,6842 E-06	1,8204 E-05	1,4707 E-05
	X	-	-0,0024	0,0002	-0,0025	6,6842 E-06	-1,8204 E-05	-1,4707 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0002	0,0017	-3,8094 E-06	1,2369 E-05	9,8201 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0002	-0,0017	3,8094 E-06	-1,2369 E-05	-9,8201 E-06
00095	X	+	0,0016	-0,0004	0,0025	4,3423 E-07	1,7781 E-05	7,4062 E-06
	X	-	-0,0016	0,0004	-0,0025	-4,3423 E-07	-1,7781 E-05	-7,4062 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0003	0,0017	5,0774 E-07	1,2141 E-05	4,9089 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0003	-0,0017	-5,0774 E-07	-1,2141 E-05	-4,9089 E-06
00096	X	+	0,0008	-0,0003	0,0025	3,8005 E-06	1,7484 E-05	3,0475 E-06
	X	-	-0,0008	0,0003	-0,0025	-3,8005 E-06	-1,7484 E-05	-3,0475 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0002	0,0017	2,698 E-06	1,1965 E-05	2,0552 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	-0,0017	-2,698 E-06	-1,1965 E-05	-2,0552 E-06
00097	X	+	0,0007	0,0007	-0,0038	-1,5572 E-05	1,612 E-05	-7,2874 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0038	1,5572 E-05	-1,612 E-05	7,2874 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	-0,0026	-1,0592 E-05	1,103 E-05	-5,0645 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0005	0,0026	1,0592 E-05	-1,103 E-05	5,0645 E-07
00098	X	+	0,0015	0,0015	-0,0039	-1,6721 E-05	1,5741 E-05	-1,6442 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0015	0,0039	1,6721 E-05	-1,5741 E-05	1,6442 E-06
	Y	+	0,0010	0,0011	-0,0026	-1,1325 E-05	1,0786 E-05	-1,1292 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0011	0,0026	1,1325 E-05	-1,0786 E-05	1,1292 E-06
00099	X	+	0,0022	0,0024	-0,0039	-1,7399 E-05	1,4898 E-05	-3,5146 E-06
	X	-	-0,0022	-0,0024	0,0039	1,7399 E-05	-1,4898 E-05	3,5146 E-06
	Y	+	0,0015	0,0017	-0,0026	-1,1638 E-05	1,028 E-05	-2,3496 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0017	0,0026	1,1638 E-05	-1,028 E-05	2,3496 E-06
00100	X	+	0,0022	0,0025	-0,0035	-2,1942 E-05	1,5345 E-05	-1,0837 E-06
	X	-	-0,0022	-0,0025	0,0035	2,1942 E-05	-1,5345 E-05	1,0837 E-06
	Y	+	0,0015	0,0017	-0,0024	-1,4881 E-05	1,0555 E-05	-8,7664 E-07
	Y	-	-0,0015	-0,0017	0,0024	1,4881 E-05	-1,0555 E-05	8,7664 E-07
00101	X	+	0,0015	0,0015	-0,0035	-1,8779 E-05	1,6081 E-05	1,2693 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0015	0,0035	1,8779 E-05	-1,6081 E-05	-1,2693 E-06
	Y	+	0,0010	0,0011	-0,0024	-1,2744 E-05	1,1031 E-05	7,748 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0011	0,0024	1,2744 E-05	-1,1031 E-05	-7,748 E-07
00102	X	+	0,0007	0,0007	-0,0035	-1,6541 E-05	1,6082 E-05	1,1838 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0035	1,6541 E-05	-1,6082 E-05	-1,1838 E-06
	Y	+	0,0005	0,0005	-0,0024	-1,1303 E-05	1,1022 E-05	7,6272 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0005	0,0024	1,1303 E-05	-1,1022 E-05	-7,6272 E-07
00103	X	+	0,0007	0,0007	-0,0036	-1,5572 E-05	1,612 E-05	-7,2874 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0036	1,5572 E-05	-1,612 E-05	7,2874 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	-0,0025	-1,0592 E-05	1,103 E-05	-5,0645 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0005	0,0025	1,0592 E-05	-1,103 E-05	5,0645 E-07
00104	X	+	0,0015	0,0015	-0,0036	-1,6721 E-05	1,5741 E-05	-1,6442 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0015	0,0036	1,6721 E-05	-1,5741 E-05	1,6442 E-06
	Y	+	0,0010	0,0011	-0,0025	-1,1325 E-05	1,0786 E-05	-1,1292 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0011	0,0025	1,1325 E-05	-1,0786 E-05	1,1292 E-06
00105	X	+	0,0022	0,0024	-0,0036	-1,7399 E-05	1,4898 E-05	-3,5146 E-06
	X	-	-0,0022	-0,0024	0,0036	1,7399 E-05	-1,4898 E-05	3,5146 E-06
	Y	+	0,0015	0,0017	-0,0025	-1,1638 E-05	1,028 E-05	-2,3496 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0017	0,0025	1,1638 E-05	-1,028 E-05	2,3496 E-06
00106	X	+	0,0027	0,0037	-0,0034	-7,9213 E-06	5,1443 E-06	-2,6551 E-06
	X	-	-0,0027	-0,0037	0,0034	7,9213 E-06	-5,1443 E-06	2,6551 E-06
	Y	+	0,0020	0,0025	-0,0024	-6,2161 E-06	8,9417 E-07	-1,0667 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0025	0,0024	6,2161 E-06	-8,9417 E-07	1,0667 E-06
00107	X	+	0,0024	0,0039	-0,0034	-6,7349 E-06	1,3589 E-05	6,1103 E-06
	X	-	-0,0024	-0,0039	0,0034	6,7349 E-06	-1,3589 E-05	-6,1103 E-06
	Y	+	0,0020	0,0027	-0,0023	-4,704 E-06	6,4453 E-06	5,0397 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0027	0,0023	4,704 E-06	-6,4453 E-06	-5,0397 E-06
00108	X	+	0,0024	0,0043	-0,0030	-1,0519 E-05	6,8877 E-07	2,4616 E-06
	X	-	-0,0024	-0,0043	0,0030	1,0519 E-05	-6,8877 E-07	-2,4616 E-06
	Y	+	0,0021	0,0030	-0,0020	-7,3964 E-06	2,761 E-06	1,3033 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0030	0,0020	7,3964 E-06	-2,761 E-06	-1,3033 E-06
00109	X	+	0,0022	0,0043	-0,0024	-1,2508 E-05	2,4072 E-06	-5,4843 E-06
	X	-	-0,0022	-0,0043	0,0024	1,2508 E-05	-2,4072 E-06	5,4843 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00110	Y	+	0,0019	0,0030	-0,0017	-8,6674 E-06	4,5244 E-06	-4,5655 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0030	0,0017	8,6674 E-06	-4,5244 E-06	4,5655 E-06
	X	+	0,0017	0,0043	-0,0018	-1,2759 E-05	2,6145 E-06	-9,3756 E-06
	X	-	-0,0017	-0,0043	0,0018	1,2759 E-05	-2,6145 E-06	9,3756 E-06
	Y	+	0,0015	0,0029	-0,0013	-8,7846 E-06	4,0921 E-06	-7,1888 E-06
00111	Y	-	-0,0015	-0,0029	0,0013	8,7846 E-06	-4,0921 E-06	7,1888 E-06
	X	+	0,0009	0,0042	-0,0012	-1,2945 E-05	6,1549 E-07	-1,5414 E-05
	X	-	-0,0009	-0,0042	0,0012	1,2945 E-05	-6,1549 E-07	1,5414 E-05
	Y	+	0,0009	0,0029	-0,0009	-8,8754 E-06	2,2975 E-06	-1,151 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0029	0,0009	8,8754 E-06	-2,2975 E-06	1,151 E-05
00112	X	+	0,0000	0,0041	-0,0006	-1,2676 E-05	-7,607 E-07	-1,6742 E-05
	X	-	0,0000	-0,0041	0,0006	1,2676 E-05	7,607 E-07	1,6742 E-05
	Y	+	0,0003	0,0028	-0,0004	-8,6793 E-06	9,9211 E-07	-1,2465 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0028	0,0004	8,6793 E-06	-9,9211 E-07	1,2465 E-05
00113	X	+	-0,0009	0,0041	-0,0001	-1,2513 E-05	-4,2239 E-06	-1,5383 E-05
	X	-	0,0009	-0,0041	0,0001	1,2513 E-05	4,2239 E-06	1,5383 E-05
	Y	+	-0,0004	0,0028	0,0000	-8,5706 E-06	-1,7401 E-06	-1,1334 E-05
	Y	-	0,0004	-0,0028	0,0000	8,5706 E-06	1,7401 E-06	1,1334 E-05
00114	X	+	-0,0019	0,0040	0,0005	-1,2339 E-05	-7,2163 E-06	-1,734 E-05
	X	-	0,0019	-0,0040	-0,0005	1,2339 E-05	7,2163 E-06	1,734 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0028	0,0003	-8,448 E-06	-4,0357 E-06	-1,2774 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0028	-0,0003	8,448 E-06	4,0357 E-06	1,2774 E-05
00115	X	+	-0,0028	0,0040	0,0011	-1,2113 E-05	-9,2435 E-06	-1,6232 E-05
	X	-	0,0028	-0,0040	-0,0011	1,2113 E-05	9,2435 E-06	1,6232 E-05
	Y	+	-0,0018	0,0027	0,0007	-8,2932 E-06	-5,619 E-06	-1,1975 E-05
	Y	-	0,0018	-0,0027	-0,0007	8,2932 E-06	5,619 E-06	1,1975 E-05
00116	X	+	-0,0036	0,0039	0,0016	-1,2105 E-05	-1,3478 E-05	-1,2522 E-05
	X	-	0,0036	-0,0039	-0,0016	1,2105 E-05	1,3478 E-05	1,2522 E-05
	Y	+	-0,0024	0,0027	0,0011	-8,2884 E-06	-8,7555 E-06	-9,2068 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0027	-0,0011	8,2884 E-06	8,7555 E-06	9,2068 E-06
00117	X	+	-0,0044	0,0039	0,0022	-1,2103 E-05	-1,5988 E-05	-1,1308 E-05
	X	-	0,0044	-0,0039	-0,0022	1,2103 E-05	1,5988 E-05	1,1308 E-05
	Y	+	-0,0029	0,0027	0,0015	-8,2858 E-06	-1,0627 E-05	-8,4081 E-06
	Y	-	0,0029	-0,0027	-0,0015	8,2858 E-06	1,0627 E-05	8,4081 E-06
00118	X	+	-0,0049	0,0039	0,0027	-1,2063 E-05	-1,7421 E-05	-7,2237 E-06
	X	-	0,0049	-0,0039	-0,0027	1,2063 E-05	1,7421 E-05	7,2237 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0027	0,0019	-8,2612 E-06	-1,1709 E-05	-5,4856 E-06
	Y	-	0,0033	-0,0027	-0,0019	8,2612 E-06	1,1709 E-05	5,4856 E-06
00119	X	+	-0,0052	0,0039	0,0033	-1,2151 E-05	-2,012 E-05	-6,8537 E-07
	X	-	0,0052	-0,0039	-0,0033	1,2151 E-05	2,012 E-05	-6,8537 E-07
	Y	+	-0,0036	0,0027	0,0022	-8,3244 E-06	-1,3688 E-05	-2,1979 E-07
	Y	-	0,0036	-0,0027	-0,0022	8,3244 E-06	1,3688 E-05	-2,1979 E-07
00120	X	+	-0,0044	0,0034	0,0038	-1,248 E-05	-1,7435 E-05	-4,6586 E-06
	X	-	0,0044	-0,0034	-0,0038	1,248 E-05	1,7435 E-05	-4,6586 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0023	0,0026	-8,5666 E-06	-1,1881 E-05	-3,0903 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0023	-0,0026	8,5666 E-06	1,1881 E-05	-3,0903 E-06
00121	X	+	-0,0036	0,0028	0,0038	-1,2538 E-05	-1,7073 E-05	-2,2516 E-06
	X	-	0,0036	-0,0028	-0,0038	1,2538 E-05	1,7073 E-05	-2,2516 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0019	0,0026	-8,5916 E-06	-1,1658 E-05	-1,675 E-06
	Y	-	0,0025	-0,0019	-0,0026	8,5916 E-06	1,1658 E-05	-1,675 E-06
00122	X	+	-0,0028	0,0023	0,0038	-1,2684 E-05	-1,7004 E-05	-3,4981 E-07
	X	-	0,0028	-0,0023	-0,0038	1,2684 E-05	1,7004 E-05	-3,4981 E-07
	Y	+	-0,0020	0,0016	0,0026	-8,6856 E-06	-1,1654 E-05	-4,7262 E-07
	Y	-	0,0020	-0,0016	-0,0026	8,6856 E-06	1,1654 E-05	-4,7262 E-07
00123	X	+	-0,0021	0,0017	0,0038	-1,2668 E-05	-1,6961 E-05	-4,4998 E-07
	X	-	0,0021	-0,0017	-0,0038	1,2668 E-05	1,6961 E-05	-4,4998 E-07
	Y	+	-0,0015	0,0012	0,0026	-8,6694 E-06	-1,1626 E-05	-4,5629 E-07
	Y	-	0,0015	-0,0012	-0,0026	8,6694 E-06	1,1626 E-05	-4,5629 E-07
00124	X	+	-0,0014	0,0011	0,0038	-1,2812 E-05	-1,7105 E-05	-1,164 E-06
	X	-	0,0014	-0,0011	-0,0038	1,2812 E-05	1,7105 E-05	-1,164 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0008	0,0026	-8,7661 E-06	-1,1728 E-05	-7,7248 E-07
	Y	-	0,0010	-0,0008	-0,0026	8,7661 E-06	1,1728 E-05	-7,7248 E-07
00125	X	+	-0,0007	0,0006	0,0038	-1,2538 E-05	-1,7018 E-05	-5,1237 E-07
	X	-	0,0007	-0,0006	-0,0038	1,2538 E-05	1,7018 E-05	-5,1237 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0004	0,0026	-8,5814 E-06	-1,1663 E-05	-3,381 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0004	-0,0026	8,5814 E-06	1,1663 E-05	-3,381 E-07
00126	X	+	-0,0007	0,0006	0,0040	-1,2538 E-05	-1,7018 E-05	-5,1237 E-07
	X	-	0,0007	-0,0006	-0,0040	1,2538 E-05	1,7018 E-05	-5,1237 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0004	0,0027	-8,5814 E-06	-1,1663 E-05	-3,381 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0004	-0,0027	8,5814 E-06	1,1663 E-05	-3,381 E-07
00127	X	+	-0,0014	0,0011	0,0040	-1,2812 E-05	-1,7105 E-05	-1,164 E-06
	X	-	0,0014	-0,0011	-0,0040	1,2812 E-05	1,7105 E-05	-1,164 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0008	0,0028	-8,7661 E-06	-1,1728 E-05	-7,7248 E-07
	Y	-	0,0010	-0,0008	-0,0028	8,7661 E-06	1,1728 E-05	-7,7248 E-07
00128	X	+	-0,0021	0,0017	0,0040	-1,2668 E-05	-1,6961 E-05	-4,4998 E-07
	X	-	0,0021	-0,0017	-0,0040	1,2668 E-05	1,6961 E-05	-4,4998 E-07
	Y	+	-0,0015	0,0012	0,0028	-8,6694 E-06	-1,1626 E-05	-4,5629 E-07
	Y	-	0,0015	-0,0012	-0,0028	8,6694 E-06	1,1626 E-05	-4,5629 E-07
00129	X	+	-0,0028	0,0023	0,0040	-1,2684 E-05	-1,7004 E-05	-3,4981 E-07
	X	-	0,0028	-0,0023	-0,0040	1,2684 E-05	1,7004 E-05	-3,4981 E-07
	Y	+	-0,0019	0,0016	0,0028	-8,6856 E-06	-1,1654 E-05	-4,7262 E-07
	Y	-	0,0019	-0,0016	-0,0028	8,6856 E-06	1,1654 E-05	-4,7262 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00130	X	+	-0,0036	0,0028	0,0040	-1,2538 E-05	-1,7073 E-05	2,2516 E-06
	X	-	0,0036	-0,0028	-0,0040	1,2538 E-05	1,7073 E-05	-2,2516 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0019	0,0028	-8,5916 E-06	-1,1658 E-05	1,675 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0019	-0,0028	8,5916 E-06	1,1658 E-05	-1,675 E-06
00131	X	+	-0,0043	0,0034	0,0040	-1,248 E-05	-1,7435 E-05	4,6586 E-06
	X	-	0,0043	-0,0034	-0,0040	1,248 E-05	1,7435 E-05	-4,6586 E-06
	Y	+	-0,0029	0,0023	0,0028	-8,5666 E-06	-1,1881 E-05	3,0903 E-06
	Y	-	0,0029	-0,0023	-0,0028	8,5666 E-06	1,1881 E-05	-3,0903 E-06
00132	X	+	-0,0050	0,0034	0,0033	-1,1745 E-05	-1,7149 E-05	1,7369 E-05
	X	-	0,0050	-0,0034	-0,0033	1,1745 E-05	1,7149 E-05	-1,7369 E-05
	Y	+	-0,0034	0,0024	0,0022	-8,1065 E-06	-1,1718 E-05	1,1962 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0024	-0,0022	8,1065 E-06	1,1718 E-05	-1,1962 E-05
00133	X	+	-0,0050	0,0027	0,0025	-8,8935 E-06	-1,7336 E-05	2,2361 E-05
	X	-	0,0050	-0,0027	-0,0025	8,8935 E-06	1,7336 E-05	-2,2361 E-05
	Y	+	-0,0034	0,0019	0,0017	-6,0936 E-06	-1,1861 E-05	1,5463 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0019	-0,0017	6,0936 E-06	1,1861 E-05	-1,5463 E-05
00134	X	+	-0,0050	0,0019	0,0017	-6,1712 E-06	-1,7359 E-05	2,352 E-05
	X	-	0,0050	-0,0019	-0,0017	6,1712 E-06	1,7359 E-05	-2,352 E-05
	Y	+	-0,0035	0,0013	0,0012	-4,2425 E-06	-1,1884 E-05	1,6126 E-05
	Y	-	0,0035	-0,0013	-0,0012	4,2425 E-06	1,1884 E-05	-1,6126 E-05
00135	X	+	-0,0050	0,0009	0,0009	-1,8879 E-06	-1,7353 E-05	2,5165 E-05
	X	-	0,0050	-0,0009	-0,0009	1,8879 E-06	1,7353 E-05	-2,5165 E-05
	Y	+	-0,0035	0,0006	0,0006	-1,3079 E-06	-1,1881 E-05	1,7259 E-05
	Y	-	0,0035	-0,0006	-0,0006	1,3079 E-06	1,1881 E-05	-1,7259 E-05
00136	X	+	-0,0050	-0,0001	0,0001	8,7178 E-07	-1,7275 E-05	2,7838 E-05
	X	-	0,0050	0,0001	-0,0001	-8,7178 E-07	1,7275 E-05	-2,7838 E-05
	Y	+	-0,0035	-0,0001	0,0001	5,7748 E-07	-1,1826 E-05	1,9259 E-05
	Y	-	0,0035	0,0001	-0,0001	-5,7748 E-07	1,1826 E-05	-1,9259 E-05
00137	X	+	-0,0050	-0,0011	-0,0007	3,5306 E-06	-1,7306 E-05	2,4956 E-05
	X	-	0,0050	0,0011	0,0007	-3,5306 E-06	1,7306 E-05	-2,4956 E-05
	Y	+	-0,0034	-0,0008	-0,0004	2,3948 E-06	-1,1848 E-05	1,7123 E-05
	Y	-	0,0034	0,0008	0,0004	-2,3948 E-06	1,1848 E-05	-1,7123 E-05
00138	X	+	-0,0050	-0,0021	-0,0014	7,735 E-06	-1,7265 E-05	2,2995 E-05
	X	-	0,0050	0,0021	0,0014	-7,735 E-06	1,7265 E-05	-2,2995 E-05
	Y	+	-0,0034	-0,0014	-0,0010	5,2765 E-06	-1,182 E-05	1,5783 E-05
	Y	-	0,0034	0,0014	0,0010	-5,2765 E-06	1,182 E-05	-1,5783 E-05
00139	X	+	-0,0050	-0,0029	-0,0022	1,0156 E-05	-1,7204 E-05	2,104 E-05
	X	-	0,0050	0,0029	0,0022	-1,0156 E-05	1,7204 E-05	-2,104 E-05
	Y	+	-0,0034	-0,0020	-0,0015	6,9244 E-06	-1,1772 E-05	1,4587 E-05
	Y	-	0,0034	0,0020	0,0015	-6,9244 E-06	1,1772 E-05	-1,4587 E-05
00140	X	+	-0,0050	-0,0036	-0,0030	1,2639 E-05	-1,6979 E-05	1,4917 E-05
	X	-	0,0050	0,0036	0,0030	-1,2639 E-05	1,6979 E-05	-1,4917 E-05
	Y	+	-0,0034	-0,0024	-0,0020	8,6902 E-06	-1,1603 E-05	1,0327 E-05
	Y	-	0,0034	0,0024	0,0020	-8,6902 E-06	1,1603 E-05	-1,0327 E-05
00141	X	+	-0,0043	-0,0034	-0,0038	1,2556 E-05	-1,7195 E-05	1,0401 E-06
	X	-	0,0043	0,0034	0,0038	-1,2556 E-05	1,7195 E-05	-1,0401 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0023	-0,0026	8,6043 E-06	-1,1721 E-05	6,7141 E-07
	Y	-	0,0029	0,0023	0,0026	-8,6043 E-06	1,1721 E-05	-6,7141 E-07
00142	X	+	-0,0035	-0,0028	-0,0038	1,2593 E-05	-1,6882 E-05	-6,7374 E-07
	X	-	0,0035	0,0028	0,0038	-1,2593 E-05	1,6882 E-05	6,7374 E-07
	Y	+	-0,0024	-0,0019	-0,0026	8,6145 E-06	-1,153 E-05	-2,8368 E-07
	Y	-	0,0024	0,0019	0,0026	-8,6145 E-06	1,153 E-05	2,8368 E-07
00143	X	+	-0,0028	-0,0023	-0,0038	1,2735 E-05	-1,686 E-05	-1,8984 E-06
	X	-	0,0028	0,0023	0,0038	-1,2735 E-05	1,686 E-05	1,8984 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0015	-0,0026	8,7058 E-06	-1,1557 E-05	-1,0354 E-06
	Y	-	0,0019	0,0015	0,0026	-8,7058 E-06	1,1557 E-05	1,0354 E-06
00144	X	+	-0,0021	-0,0017	-0,0038	1,2695 E-05	-1,6822 E-05	-1,1591 E-06
	X	-	0,0021	0,0017	0,0038	-1,2695 E-05	1,6822 E-05	1,1591 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0012	-0,0026	8,6728 E-06	-1,1532 E-05	-6,2505 E-07
	Y	-	0,0015	0,0012	0,0026	-8,6728 E-06	1,1532 E-05	6,2505 E-07
00145	X	+	-0,0014	-0,0011	-0,0038	1,2804 E-05	-1,6952 E-05	1,3219 E-07
	X	-	0,0014	0,0011	0,0038	-1,2804 E-05	1,6952 E-05	-1,3219 E-07
	Y	+	-0,0010	-0,0008	-0,0026	8,7451 E-06	-1,1624 E-05	7,7243 E-08
	Y	-	0,0010	0,0008	0,0026	-8,7451 E-06	1,1624 E-05	-7,7243 E-08
00146	X	+	-0,0007	-0,0005	-0,0037	1,2476 E-05	-1,6791 E-05	-1,0008 E-08
	X	-	0,0007	0,0005	0,0037	-1,2476 E-05	1,6791 E-05	1,0008 E-08
	Y	+	-0,0005	-0,0004	-0,0026	8,5226 E-06	-1,1508 E-05	-1,5216 E-08
	Y	-	0,0005	0,0004	0,0026	-8,5226 E-06	1,1508 E-05	1,5216 E-08
00147	X	+	0,0000	0,0000	0,0050	1,1961 E-05	1,5714 E-05	-8,2036 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,1961 E-05	-1,5714 E-05	8,2036 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	8,1966 E-06	1,0735 E-05	-6,374 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-8,1966 E-06	-1,0735 E-05	6,374 E-10
00148	X	+	0,0000	0,0000	0,0043	1,3919 E-05	1,5176 E-05	2,1086 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,3919 E-05	-1,5176 E-05	-2,1086 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	9,5205 E-06	1,0385 E-05	1,5266 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-9,5205 E-06	-1,0385 E-05	-1,5266 E-09
00149	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	1,5038 E-05	1,3896 E-05	5,833 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,5038 E-05	-1,3896 E-05	-5,833 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,0258 E-05	9,542 E-06	2,8589 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,0258 E-05	-9,542 E-06	-2,8589 E-10
00150	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,5636 E-05	1,1913 E-05	-5,9542 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,5636 E-05	-1,1913 E-05	5,9542 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00151	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	1,0654 E-05	8,2203 E-06	-3,134 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,0654 E-05	-8,2203 E-06	3,134 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	1,5864 E-05	9,3124 E-06	3,5442 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,5864 E-05	-9,3124 E-06	-3,5442 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,0816 E-05	6,4747 E-06	2,168 E-09
00152	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,0816 E-05	-6,4747 E-06	-2,168 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,5973 E-05	6,11 E-06	-3,0918 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,5973 E-05	-6,11 E-06	3,0918 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,0908 E-05	4,3112 E-06	-1,9798 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0908 E-05	-4,3112 E-06	1,9798 E-09
00153	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,5897 E-05	2,6952 E-06	9,0534 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5897 E-05	-2,6952 E-06	-9,0534 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,0876 E-05	1,9849 E-06	1,1105 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0876 E-05	-1,9849 E-06	-1,1105 E-10
00154	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5483 E-05	-5,0875 E-07	1,974 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5483 E-05	5,0875 E-07	-1,974 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,061 E-05	-2,1549 E-07	1,2059 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,061 E-05	2,1549 E-07	-1,2059 E-09
00155	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5424 E-05	-3,7484 E-06	9,2801 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,5424 E-05	3,7484 E-06	-9,2801 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,0579 E-05	-2,4455 E-06	5,7024 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,0579 E-05	2,4455 E-06	-5,7024 E-10
00156	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5032 E-05	-6,6976 E-06	-1,2443 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-1,5032 E-05	6,6976 E-06	1,2443 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0318 E-05	-4,4894 E-06	-7,8264 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	-1,0318 E-05	4,4894 E-06	7,8264 E-10
00157	X	+	0,0000	0,0000	-0,0026	1,4545 E-05	-9,4446 E-06	5,9767 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0026	-1,4545 E-05	9,4446 E-06	-5,9767 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	9,9845 E-06	-6,3981 E-06	-5,3018 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-9,9845 E-06	6,3981 E-06	5,3018 E-11
00158	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	1,3936 E-05	-1,1544 E-05	6,7278 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	-1,3936 E-05	1,1544 E-05	-6,7278 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	9,5584 E-06	-7,8622 E-06	4,0063 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-9,5584 E-06	7,8622 E-06	-4,0063 E-10
00159	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	1,3061 E-05	-1,2994 E-05	8,4929 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	-1,3061 E-05	1,2994 E-05	-8,4929 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	8,9472 E-06	-8,8756 E-06	6,3259 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-8,9472 E-06	8,8756 E-06	-6,3259 E-10
00160	X	+	0,0000	0,0000	-0,0046	1,1476 E-05	-1,4331 E-05	4,4674 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0046	-1,1476 E-05	1,4331 E-05	-4,4674 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	7,849 E-06	-9,8063 E-06	3,3385 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	-7,849 E-06	9,8063 E-06	-3,3385 E-11
00161	X	+	0,0000	0,0000	-0,0044	9,9163 E-06	-1,6049 E-05	3,058 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0044	-9,9163 E-06	1,6049 E-05	-3,058 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	6,7699 E-06	-1,0989 E-05	2,2714 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-6,7699 E-06	1,0989 E-05	-2,2714 E-10
00162	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	8,5576 E-06	-1,8287 E-05	-1,886 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	-8,5576 E-06	1,8287 E-05	1,886 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	5,836 E-06	-1,2519 E-05	5,3754 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-5,836 E-06	1,2519 E-05	-5,3754 E-11
00163	X	+	0,0000	0,0000	-0,0027	6,8055 E-06	-1,9693 E-05	-3,3499 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0027	-6,8055 E-06	1,9693 E-05	3,3499 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	4,6342 E-06	-1,3477 E-05	-2,3199 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-4,6342 E-06	1,3477 E-05	2,3199 E-10
00164	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	4,3965 E-06	-2,0427 E-05	3,2331 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-4,3965 E-06	2,0427 E-05	-3,2331 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9866 E-06	-1,3974 E-05	1,3709 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	-2,9866 E-06	1,3974 E-05	-1,3709 E-10
00165	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,5587 E-06	-2,0751 E-05	9,742 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,5587 E-06	2,0751 E-05	-9,742 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0483 E-06	-1,4192 E-05	6,5511 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0483 E-06	1,4192 E-05	-6,5511 E-10
00166	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1869 E-06	-2,0706 E-05	-1,2256 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1869 E-06	2,0706 E-05	1,2256 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2441 E-07	-1,416 E-05	1,9727 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2441 E-07	1,416 E-05	-1,9727 E-11
00167	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-3,9491 E-06	-2,049 E-05	-9,3309 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	3,9491 E-06	2,049 E-05	9,3309 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-2,7084 E-06	-1,4012 E-05	-6,5099 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	2,7084 E-06	1,4012 E-05	6,5099 E-10
00168	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-6,3499 E-06	-1,9978 E-05	9,1515 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	6,3499 E-06	1,9978 E-05	-9,1515 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-4,3462 E-06	-1,3664 E-05	5,4307 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	4,3462 E-06	1,3664 E-05	-5,4307 E-10
00169	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	-8,1836 E-06	-1,9273 E-05	1,861 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	8,1836 E-06	1,9273 E-05	-1,861 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-5,5982 E-06	-1,3187 E-05	1,2296 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	5,5982 E-06	1,3187 E-05	-1,2296 E-10
00170	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	-9,3398 E-06	-1,8069 E-05	-1,0541 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	9,3398 E-06	1,8069 E-05	1,0541 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-6,3902 E-06	-1,2368 E-05	-6,6743 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	6,3902 E-06	1,2368 E-05	6,6743 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00171	X	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,0196 E-05	-1,6184 E-05	-5,3954 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,0196 E-05	1,6184 E-05	5,3954 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-6,9784 E-06	-1,1079 E-05	-2,3335 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	6,9784 E-06	1,1079 E-05	2,3335 E-11
00172	X	+	0,0000	0,0000	0,0049	-1,103 E-05	-1,4928 E-05	2,5234 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0049	1,103 E-05	1,4928 E-05	-2,5234 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	-7,5598 E-06	-1,0211 E-05	1,2158 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	7,5598 E-06	1,0211 E-05	-1,2158 E-10
00173	X	+	0,0000	0,0000	0,0043	-1,2109 E-05	-1,4644 E-05	-1,8151 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0043	1,2109 E-05	1,4644 E-05	1,8151 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-8,3135 E-06	-1,0001 E-05	-1,1818 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	8,3135 E-06	1,0001 E-05	1,1818 E-10
00174	X	+	0,0000	0,0000	0,0037	-1,2774 E-05	-1,4086 E-05	1,5668 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0037	1,2774 E-05	1,4086 E-05	-1,5668 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	-8,7838 E-06	-9,5959 E-06	4,3076 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	8,7838 E-06	9,5959 E-06	-4,3076 E-11
00175	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	-1,3271 E-05	-1,3013 E-05	8,0692 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	1,3271 E-05	1,3013 E-05	-8,0692 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-9,1345 E-06	-8,8293 E-06	4,5864 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	9,1345 E-06	8,8293 E-06	-4,5864 E-10
00176	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	-1,3864 E-05	-1,1214 E-05	-1,3774 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	1,3864 E-05	1,1214 E-05	1,3774 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-9,5436 E-06	-7,5631 E-06	-8,7631 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	9,5436 E-06	7,5631 E-06	8,7631 E-10
00177	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-1,4477 E-05	-9,0594 E-06	2,6437 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	1,4477 E-05	9,0594 E-06	-2,6437 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-9,9577 E-06	-6,0559 E-06	1,1905 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	9,9577 E-06	6,0559 E-06	-1,1905 E-10
00178	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-1,4695 E-05	-6,3383 E-06	2,4962 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	1,4695 E-05	6,3383 E-06	-2,4962 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,0101 E-05	-4,1728 E-06	1,556 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0101 E-05	4,1728 E-06	-1,556 E-09
00179	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5372 E-05	-3,5825 E-06	-4,0395 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5372 E-05	3,5825 E-06	4,0395 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0547 E-05	-2,2707 E-06	-2,4366 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0547 E-05	2,2707 E-06	2,4366 E-10
00180	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5738 E-05	-2,8632 E-07	-1,5283 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,5738 E-05	2,8632 E-07	1,5283 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0775 E-05	-1,8683 E-08	-8,742 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,0775 E-05	1,8683 E-08	8,742 E-10
00181	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6084 E-05	3,1436 E-06	2,3273 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	1,6084 E-05	-3,1436 E-06	-2,3273 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0984 E-05	2,3032 E-06	1,306 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,0984 E-05	-2,3032 E-06	-1,306 E-09
00182	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,647 E-05	6,2934 E-06	-1,9927 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	1,647 E-05	-6,2934 E-06	1,9927 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,1219 E-05	4,4257 E-06	-6,4723 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	1,1219 E-05	-4,4257 E-06	6,4723 E-11
00183	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,6577 E-05	9,2563 E-06	-1,8832 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	1,6577 E-05	-9,2563 E-06	1,8832 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,1272 E-05	6,4124 E-06	-1,512 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	1,1272 E-05	-6,4124 E-06	1,512 E-10
00184	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,6004 E-05	1,1438 E-05	1,5369 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	1,6004 E-05	-1,1438 E-05	-1,5369 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,0881 E-05	7,8734 E-06	1,0411 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	1,0881 E-05	-7,8734 E-06	-1,0411 E-09
00185	X	+	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,4196 E-05	1,2878 E-05	-1,5962 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0046	1,4196 E-05	-1,2878 E-05	1,5962 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-9,6618 E-06	8,8388 E-06	-1,0309 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	9,6618 E-06	-8,8388 E-06	1,0309 E-09
00186	X	+	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,1964 E-05	1,5259 E-05	-2,7296 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0046	1,1964 E-05	-1,5259 E-05	2,7296 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-8,1562 E-06	1,045 E-05	-1,7649 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	8,1562 E-06	-1,045 E-05	1,7649 E-09
00187	X	+	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,0606 E-05	1,7941 E-05	2,9414 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0038	1,0606 E-05	-1,7941 E-05	-2,9414 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,2411 E-06	1,2273 E-05	1,9684 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	7,2411 E-06	-1,2273 E-05	-1,9684 E-10
00188	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,4598 E-06	2,0109 E-05	-3,5404 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	8,4598 E-06	-2,0109 E-05	3,5404 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,7879 E-06	1,3754 E-05	-2,4451 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	5,7879 E-06	-1,3754 E-05	2,4451 E-09
00189	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,5492 E-06	2,1414 E-05	1,2665 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	5,5492 E-06	-2,1414 E-05	-1,2665 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,7996 E-06	1,4663 E-05	8,6482 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	3,7996 E-06	-1,4663 E-05	-8,6482 E-10
00190	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4752 E-06	2,1725 E-05	-1,5226 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,4752 E-06	-2,1725 E-05	1,5226 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6862 E-06	1,4903 E-05	-1,9177 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,6862 E-06	-1,4903 E-05	1,9177 E-10
00191	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,9285 E-07	2,1373 E-05	-2,1178 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9285 E-07	-2,1373 E-05	2,1178 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]	
00192	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5041 E-07	1,4679 E-05	-5,9026 E-11	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5041 E-07	-1,4679 E-05	5,9026 E-11	
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,0107 E-06	2,0749 E-05	9,9288 E-10	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,0107 E-06	-2,0749 E-05	-9,9288 E-10	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,0874 E-06	1,4235 E-05	5,8965 E-10	
00193	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0874 E-06	-1,4235 E-05	-5,8965 E-10	
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	5,2355 E-06	2,0643 E-05	-2,89 E-10	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,2355 E-06	-2,0643 E-05	2,89 E-10	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	3,6203 E-06	1,4121 E-05	-1,6449 E-10	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,6203 E-06	-1,4121 E-05	1,6449 E-10	
00194	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	7,2619 E-06	2,0468 E-05	7,0799 E-11	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,2619 E-06	-2,0468 E-05	-7,0799 E-11	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	5,0086 E-06	1,3964 E-05	2,2694 E-11	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,0086 E-06	-1,3964 E-05	-2,2694 E-11	
00195	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	8,8971 E-06	1,9447 E-05	-2,0094 E-10	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-8,8971 E-06	-1,9447 E-05	2,0094 E-10	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	6,1223 E-06	1,3257 E-05	-1,996 E-10	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,1223 E-06	-1,3257 E-05	1,996 E-10	
00196	X	+	0,0000	0,0000	0,0048	9,9318 E-06	1,7445 E-05	-1,354 E-09	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0048	-9,9318 E-06	-1,7445 E-05	1,354 E-09	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	6,8237 E-06	1,1903 E-05	-1,048 E-09	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-6,8237 E-06	-1,1903 E-05	1,048 E-09	
00197	X	+	-0,0001	0,0008	0,0029	1,1254 E-05	2,7261 E-05	6,8541 E-05	
	X	-	0,0001	-0,0008	-0,0029	-1,1254 E-05	-2,7261 E-05	-6,8541 E-05	
	Y	+	0,0000	0,0004	0,0022	1,0716 E-05	1,329 E-05	4,5268 E-05	
	Y	-	0,0000	-0,0004	-0,0022	-1,0716 E-05	-1,329 E-05	-4,5268 E-05	
00198	X	+	-0,0024	-0,0016	0,0040	1,2351 E-05	1,648 E-05	7,8183 E-05	
	X	-	0,0024	0,0016	-0,0040	-1,2351 E-05	-1,648 E-05	-7,8183 E-05	
	Y	+	-0,0015	-0,0011	0,0029	9,7099 E-06	4,9902 E-06	5,0632 E-05	
	Y	-	0,0015	0,0011	-0,0029	-9,7099 E-06	-4,9902 E-06	-5,0632 E-05	
00199	X	+	0,0010	-0,0032	0,0042	4,0453 E-06	1,9941 E-05	7,4802 E-05	
	X	-	-0,0010	0,0032	-0,0042	-4,0453 E-06	-1,9941 E-05	-7,4802 E-05	
	Y	+	0,0008	-0,0022	0,0028	1,3849 E-06	9,6103 E-06	4,8419 E-05	
	Y	-	-0,0008	0,0022	-0,0028	-1,3849 E-06	-9,6103 E-06	-4,8419 E-05	
00200	X	+	0,0034	-0,0013	0,0032	6,8229 E-06	2,0734 E-05	5,1347 E-05	
	X	-	-0,0034	0,0013	-0,0032	-6,8229 E-06	-2,0734 E-05	-5,1347 E-05	
	Y	+	0,0023	-0,0009	0,0022	5,5633 E-06	1,3268 E-05	3,2612 E-05	
	Y	-	-0,0023	0,0009	-0,0022	-5,5633 E-06	-1,3268 E-05	-3,2612 E-05	
00201	X	+	0,0020	0,0038	-0,0038	-8,5623 E-07	1,3267 E-05	3,0226 E-05	
	X	-	-0,0020	-0,0038	0,0038	8,5623 E-07	-1,3267 E-05	-3,0226 E-05	
	Y	+	0,0014	0,0026	-0,0026	-1,8371 E-07	8,5729 E-06	1,9468 E-05	
	Y	-	-0,0014	-0,0026	0,0026	1,8371 E-07	-8,5729 E-06	-1,9468 E-05	
00202	X	+	0,0012	0,0028	-0,0032	-3,2428 E-06	6,179 E-06	2,0572 E-05	
	X	-	-0,0012	-0,0028	0,0032	3,2428 E-06	-6,179 E-06	-2,0572 E-05	
	Y	+	0,0009	0,0019	-0,0022	-1,7005 E-06	3,9261 E-06	1,3101 E-05	
	Y	-	-0,0009	-0,0019	0,0022	1,7005 E-06	-3,9261 E-06	-1,3101 E-05	
00203	X	+	0,0011	0,0022	-0,0028	-1,1012 E-05	1,0817 E-05	2,1718 E-05	
	X	-	-0,0011	-0,0022	0,0028	1,1012 E-05	-1,0817 E-05	-2,1718 E-05	
	Y	+	0,0008	0,0015	-0,0019	-6,689 E-06	8,4959 E-06	1,4227 E-05	
	Y	-	-0,0008	-0,0015	0,0019	6,689 E-06	-8,4959 E-06	-1,4227 E-05	
00204	X	+	0,0009	0,0014	-0,0023	-2,1965 E-05	1,2566 E-05	2,467 E-05	
	X	-	-0,0009	-0,0014	0,0023	2,1965 E-05	-1,2566 E-05	-2,467 E-05	
	Y	+	0,0006	0,0010	-0,0015	-1,2511 E-05	1,0833 E-05	1,6902 E-05	
	Y	-	-0,0006	-0,0010	0,0015	1,2511 E-05	-1,0833 E-05	-1,6902 E-05	
00205	X	+	-0,0024	-0,0008	-0,0019	-2,4811 E-05	2,0835 E-05	7,9918 E-05	
	X	-	0,0024	0,0008	0,0019	2,4811 E-05	-2,0835 E-05	-7,9918 E-05	
	Y	+	-0,0018	-0,0006	-0,0008	-6,5119 E-06	1,2951 E-05	5,6565 E-05	
	Y	-	0,0018	0,0006	0,0008	6,5119 E-06	-1,2951 E-05	-5,6565 E-05	
00206	X	+	-0,0057	-0,0030	-0,0020	-1,4774 E-05	1,7348 E-05	9,3826 E-05	
	X	-	0,0057	0,0030	0,0020	1,4774 E-05	-1,7348 E-05	-9,3826 E-05	
	Y	+	-0,0041	-0,0021	-0,0005	2,9263 E-06	6,1981 E-06	6,6117 E-05	
	Y	-	0,0041	0,0021	0,0005	-2,9263 E-06	-6,1981 E-06	-6,6117 E-05	
00207	X	+	-0,0022	-0,0078	-0,0006	-2,601 E-05	3,1181 E-06	9,6086 E-05	
	X	-	0,0022	0,0078	0,0006	2,601 E-05	-3,1181 E-06	-9,6086 E-05	
	Y	+	-0,0016	-0,0055	-0,0004	-8,8095 E-06	7,1238 E-06	6,7482 E-05	
	Y	-	0,0016	0,0055	0,0004	8,8095 E-06	-7,1238 E-06	-6,7482 E-05	
00208	X	+	0,0002	-0,0053	0,0000	-2,8695 E-05	1,1661 E-05	9,182 E-05	
	X	-	-0,0002	0,0053	0,0000	2,8695 E-05	-1,1661 E-05	-9,182 E-05	
	Y	+	0,0001	-0,0038	0,0000	-1,3711 E-05	9,9031 E-07	6,4323 E-05	
	Y	-	-0,0001	0,0038	0,0000	1,3711 E-05	-9,9031 E-07	-6,4323 E-05	
00209	X	+	0,0020	-0,0030	0,0004	-2,0634 E-05	1,7555 E-05	6,1357 E-05	
	X	-	-0,0020	0,0030	-0,0004	2,0634 E-05	-1,7555 E-05	-6,1357 E-05	
	Y	+	0,0013	-0,0021	0,0002	-1,1225 E-05	7,8731 E-06	4,3372 E-05	
	Y	-	-0,0013	0,0021	-0,0002	1,1225 E-05	-7,8731 E-06	-4,3372 E-05	
00210	X	+	0,0032	0,0009	-0,0008	-6,8544 E-06	1,8145 E-05	3,3966 E-05	
	X	-	-0,0032	-0,0009	0,0008	6,8544 E-06	-1,8145 E-05	-3,3966 E-05	
	Y	+	0,0022	0,0006	-0,0006	-5,1713 E-06	1,2507 E-05	2,3107 E-05	
	Y	-	-0,0022	-0,0006	0,0006	5,1713 E-06	-1,2507 E-05	-2,3107 E-05	
00211	X	+	0,0030	0,0020	-0,0017	-1,1913 E-05	1,7301 E-05	2,6875 E-05	
	X	-	-0,0030	-0,0020	0,0017	1,1913 E-05	-1,7301 E-05	-2,6875 E-05	
	Y	+	0,0021	0,0014	-0,0012	-8,6756 E-06	1,1826 E-05	1,7659 E-05	
	Y	-	-0,0021	-0,0014	0,0012	8,6756 E-06	-1,1826 E-05	-1,7659 E-05	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00212	X	+	0,0029	0,0032	-0,0030	-1,4283 E-05	1,6541 E-05	2,1608 E-05
	X	-	-0,0029	-0,0032	0,0030	1,4283 E-05	-1,6541 E-05	-2,1608 E-05
	Y	+	0,0020	0,0022	-0,0021	-9,6652 E-06	1,0856 E-05	1,2678 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0022	0,0021	9,6652 E-06	-1,0856 E-05	-1,2678 E-05
00213	X	+	0,0029	0,0032	-0,0030	-1,4283 E-05	1,6541 E-05	2,1608 E-05
	X	-	-0,0029	-0,0032	0,0030	1,4283 E-05	-1,6541 E-05	-2,1608 E-05
	Y	+	0,0020	0,0022	-0,0021	-9,6652 E-06	1,0856 E-05	1,2678 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0022	0,0021	9,6652 E-06	-1,0856 E-05	-1,2678 E-05
00214	X	+	0,0030	0,0020	-0,0017	-1,1913 E-05	1,7301 E-05	2,6875 E-05
	X	-	-0,0030	-0,0020	0,0017	1,1913 E-05	-1,7301 E-05	-2,6875 E-05
	Y	+	0,0021	0,0014	-0,0012	-8,6756 E-06	1,1826 E-05	1,7659 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,0014	0,0012	8,6756 E-06	-1,1826 E-05	-1,7659 E-05
00215	X	+	0,0032	0,0009	-0,0008	-6,8544 E-06	1,8145 E-05	3,3966 E-05
	X	-	-0,0032	-0,0009	0,0008	6,8544 E-06	-1,8145 E-05	-3,3966 E-05
	Y	+	0,0022	0,0006	-0,0006	-5,1713 E-06	1,2507 E-05	2,3107 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0006	0,0006	5,1713 E-06	-1,2507 E-05	-2,3107 E-05
00216	X	+	0,0008	-0,0006	0,0037	1,2642 E-05	1,7593 E-05	4,7323 E-06
	X	-	-0,0008	0,0006	-0,0037	-1,2642 E-05	-1,7593 E-05	-4,7323 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0004	0,0025	8,6441 E-06	1,2041 E-05	3,1911 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0004	-0,0025	-8,6441 E-06	-1,2041 E-05	-3,1911 E-06
00217	X	+	0,0016	-0,0012	0,0037	1,222 E-05	1,8019 E-05	1,2323 E-05
	X	-	-0,0016	0,0012	-0,0037	-1,222 E-05	-1,8019 E-05	-1,2323 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0008	0,0025	8,3738 E-06	1,2299 E-05	8,3041 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0008	-0,0025	-8,3738 E-06	-1,2299 E-05	-8,3041 E-06
00218	X	+	0,0024	-0,0018	0,0038	1,5648 E-05	1,8738 E-05	2,172 E-05
	X	-	-0,0024	0,0018	-0,0038	-1,5648 E-05	-1,8738 E-05	-2,172 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0013	0,0026	1,0787 E-05	1,2731 E-05	1,4438 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0013	-0,0026	-1,0787 E-05	-1,2731 E-05	-1,4438 E-05
00219	X	+	0,0025	-0,0023	0,0042	1,7453 E-05	1,9245 E-05	1,3955 E-05
	X	-	-0,0025	0,0023	-0,0042	-1,7453 E-05	-1,9245 E-05	-1,3955 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0015	0,0029	1,1793 E-05	1,3044 E-05	9,4176 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0015	-0,0029	-1,1793 E-05	-1,3044 E-05	-9,4176 E-06
00220	X	+	0,0016	-0,0014	0,0041	1,5455 E-05	1,834 E-05	8,5746 E-06
	X	-	-0,0016	0,0014	-0,0041	-1,5455 E-05	-1,834 E-05	-8,5746 E-06
	Y	+	0,0011	-0,0010	0,0028	1,0561 E-05	1,2514 E-05	5,7615 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0010	-0,0028	-1,0561 E-05	-1,2514 E-05	-5,7615 E-06
00221	X	+	0,0008	-0,0007	0,0041	1,4231 E-05	1,8008 E-05	2,9943 E-06
	X	-	-0,0008	0,0007	-0,0041	-1,4231 E-05	-1,8008 E-05	-2,9943 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0005	0,0028	9,7527 E-06	1,2324 E-05	2,0085 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0005	-0,0028	-9,7527 E-06	-1,2324 E-05	-2,0085 E-06
00222	X	+	-0,0037	0,0007	0,0036	2,061 E-05	3,3244 E-05	8,6945 E-05
	X	-	0,0037	-0,0007	-0,0036	-2,061 E-05	-3,3244 E-05	-8,6945 E-05
	Y	+	-0,0025	0,0003	0,0028	1,3063 E-05	1,1609 E-05	6,1338 E-05
	Y	-	0,0025	-0,0003	-0,0028	-1,3063 E-05	-1,1609 E-05	-6,1338 E-05
00223	X	+	0,0018	0,0001	0,0028	1,1762 E-05	4,3182 E-05	9,5844 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0001	-0,0028	-1,1762 E-05	-4,3182 E-05	-9,5844 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0001	0,0022	1,1301 E-05	2,983 E-05	8,853 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0001	-0,0022	-1,1301 E-05	-2,983 E-05	-8,853 E-05
00224	X	+	0,0036	0,0001	0,0025	2,6034 E-06	2,1157 E-05	5,4549 E-06
	X	-	-0,0036	-0,0001	-0,0025	-2,6034 E-06	-2,1157 E-05	-5,4549 E-06
	Y	+	0,0024	-0,0001	0,0018	5,3189 E-06	1,4725 E-05	5,6508 E-06
	Y	-	-0,0024	0,0001	-0,0018	-5,3189 E-06	-1,4725 E-05	-5,6508 E-06
00225	X	+	0,0013	0,0038	-0,0037	7,6004 E-06	1,2225 E-05	3,0934 E-05
	X	-	-0,0013	-0,0038	0,0037	-7,6004 E-06	-1,2225 E-05	-3,0934 E-05
	Y	+	0,0009	0,0026	-0,0025	5,726 E-06	5,9696 E-06	2,5223 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0026	0,0025	-5,726 E-06	-5,9696 E-06	-2,5223 E-05
00226	X	+	0,0024	0,0038	-0,0038	8,5855 E-07	5,4234 E-06	3,4124 E-05
	X	-	-0,0024	-0,0038	0,0038	-8,5855 E-07	-5,4234 E-06	-3,4124 E-05
	Y	+	0,0018	0,0026	-0,0026	5,5897 E-07	1,0053 E-05	4,5699 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0026	0,0026	-5,5897 E-07	-1,0053 E-05	-4,5699 E-05
00227	X	+	0,0028	0,0037	-0,0037	-5,4219 E-06	-3,8955 E-06	-2,9658 E-07
	X	-	-0,0028	-0,0037	0,0037	5,4219 E-06	3,8955 E-06	2,9658 E-07
	Y	+	0,0020	0,0025	-0,0025	-3,6733 E-06	1,9522 E-06	6,1254 E-07
	Y	-	-0,0020	-0,0025	0,0025	3,6733 E-06	-1,9522 E-06	-6,1254 E-07
00228	X	+	-0,0053	-0,0099	-0,0013	-2,4714 E-05	-8,1835 E-06	9,3008 E-05
	X	-	0,0053	0,0099	0,0013	2,4714 E-05	8,1835 E-06	-9,3008 E-05
	Y	+	-0,0041	-0,0073	-0,0009	-4,84 E-06	-1,7227 E-05	6,6814 E-05
	Y	-	0,0041	0,0073	0,0009	4,84 E-06	1,7227 E-05	-6,6814 E-05
00229	X	+	-0,0023	-0,0066	-0,0005	-2,0168 E-05	-3,7123 E-06	1,152 E-04
	X	-	0,0023	0,0066	0,0005	2,0168 E-05	3,7123 E-06	-1,152 E-04
	Y	+	-0,0022	-0,0052	-0,0004	-4,3909 E-06	-1,2688 E-05	9,759 E-05
	Y	-	0,0022	0,0052	0,0004	4,3909 E-06	1,2688 E-05	-9,759 E-05
00230	X	+	0,0006	-0,0040	0,0001	-2,6457 E-05	8,3999 E-06	1,1733 E-04
	X	-	-0,0006	0,0040	-0,0001	2,6457 E-05	-8,3999 E-06	-1,1733 E-04
	Y	+	0,0001	-0,0031	0,0001	-1,347 E-05	1,5971 E-07	1,321 E-04
	Y	-	-0,0001	0,0031	-0,0001	1,347 E-05	-1,5971 E-07	-1,321 E-04
00231	X	+	0,0027	-0,0021	0,0005	-1,815 E-05	1,6988 E-05	6,4767 E-05
	X	-	-0,0027	0,0021	-0,0005	1,815 E-05	-1,6988 E-05	-6,4767 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0016	0,0003	-1,2817 E-05	1,1437 E-05	6,222 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0016	-0,0003	1,2817 E-05	-1,1437 E-05	-6,222 E-05
00232	X	+	0,0035	-0,0011	0,0003	-7,0395 E-07	1,66 E-05	2,8889 E-05
	X	-	-0,0035	0,0011	-0,0003	7,0395 E-07	-1,66 E-05	-2,8889 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00233	Y	+	0,0024	-0,0008	0,0002	-6,9963 E-07	1,1871 E-05	2,2892 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0008	-0,0002	6,9963 E-07	-1,1871 E-05	-2,2892 E-05
	X	+	0,0034	-0,0030	0,0039	1,0066 E-05	1,3179 E-06	2,5428 E-05
	X	-	-0,0034	0,0030	-0,0039	-1,0066 E-05	-1,3179 E-06	-2,5428 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0020	0,0026	5,7763 E-06	3,0918 E-06	1,8539 E-05
00234	Y	-	-0,0024	0,0020	-0,0026	-5,7763 E-06	-3,0918 E-06	-1,8539 E-05
	X	+	0,0031	-0,0033	0,0041	1,1695 E-06	-9,6844 E-06	2,8801 E-05
	X	-	-0,0031	0,0033	-0,0041	-1,1695 E-06	9,6844 E-06	-2,8801 E-05
	Y	+	0,0023	-0,0022	0,0028	1,2458 E-06	-5,2112 E-06	2,2449 E-05
	Y	-	-0,0023	0,0022	-0,0028	-1,2458 E-06	5,2112 E-06	-2,2449 E-05
00235	X	+	0,0032	-0,0039	0,0039	8,2224 E-06	-6,3724 E-06	2,3983 E-05
	X	-	-0,0032	0,0039	-0,0039	-8,2224 E-06	6,3724 E-06	-2,3983 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0027	0,0027	5,6311 E-06	-2,7914 E-06	1,8215 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0027	-0,0027	-5,6311 E-06	2,7914 E-06	-1,8215 E-05
00236	X	+	0,0034	-0,0036	0,0039	9,3961 E-06	-1,8044 E-07	1,6823 E-05
	X	-	-0,0034	0,0036	-0,0039	-9,3961 E-06	1,8044 E-07	-1,6823 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0024	0,0027	6,8839 E-06	2,5591 E-06	1,2772 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0024	-0,0027	-6,8839 E-06	-2,5591 E-06	-1,2772 E-05
00237	X	+	0,0028	-0,0037	-0,0035	-7,9213 E-06	-5,1443 E-06	-2,6551 E-06
	X	-	-0,0028	0,0037	0,0035	7,9213 E-06	5,1443 E-06	2,6551 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0025	-0,0025	-6,2161 E-06	8,9417 E-07	-1,0667 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0025	0,0025	6,2161 E-06	-8,9417 E-07	1,0667 E-06
00238	X	+	0,0023	-0,0039	-0,0035	-6,7349 E-06	-1,3589 E-05	6,1103 E-06
	X	-	-0,0023	0,0039	0,0035	6,7349 E-06	1,3589 E-05	-6,1103 E-06
	Y	+	0,0019	-0,0027	-0,0024	-4,704 E-06	-6,4453 E-06	5,0397 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0027	0,0024	4,704 E-06	6,4453 E-06	-5,0397 E-06
00239	X	+	0,0022	-0,0038	-0,0038	9,1619 E-07	-1,7188 E-05	1,1096 E-05
	X	-	-0,0022	0,0038	0,0038	-9,1619 E-07	1,7188 E-05	-1,1096 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0025	-0,0026	1,2501 E-07	-9,0902 E-06	9,2035 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0025	0,0026	-1,2501 E-07	9,0902 E-06	-9,2035 E-06
00240	X	+	0,0028	-0,0037	-0,0037	-5,4219 E-06	-3,8955 E-06	-2,9658 E-07
	X	-	-0,0028	0,0037	0,0037	5,4219 E-06	3,8955 E-06	2,9658 E-07
	Y	+	0,0020	-0,0025	-0,0025	-3,6733 E-06	1,9522 E-06	6,1254 E-07
	Y	-	-0,0020	0,0025	0,0025	3,6733 E-06	-1,9522 E-06	-6,1254 E-07
00241	X	+	-0,0010	-0,0034	0,0043	-1,7875 E-06	5,1662 E-06	6,3959 E-05
	X	-	0,0010	0,0034	-0,0043	1,7875 E-06	-5,1662 E-06	-6,3959 E-05
	Y	+	-0,0007	-0,0023	0,0028	-8,5448 E-07	-4,1722 E-06	4,1408 E-05
	Y	-	0,0007	0,0023	-0,0028	8,5448 E-07	4,1722 E-06	-4,1408 E-05
00242	X	+	0,0015	-0,0033	0,0043	3,6982 E-06	6,2475 E-06	8,6339 E-05
	X	-	-0,0015	0,0033	-0,0043	-3,6982 E-06	-6,2475 E-06	-8,6339 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0022	0,0029	1,4184 E-06	2,6314 E-06	8,5971 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0022	-0,0029	-1,4184 E-06	-2,6314 E-06	-8,5971 E-05
00243	X	+	0,0030	-0,0030	0,0041	1,0066 E-05	1,3179 E-06	2,5428 E-05
	X	-	-0,0030	0,0030	-0,0041	-1,0066 E-05	-1,3179 E-06	-2,5428 E-05
	Y	+	0,0021	-0,0020	0,0027	5,7763 E-06	3,0918 E-06	1,8539 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0020	-0,0027	-5,7763 E-06	-3,0918 E-06	-1,8539 E-05
00244	X	+	0,0030	-0,0020	-0,0017	-1,1913 E-05	1,7301 E-05	2,6875 E-05
	X	-	-0,0030	0,0020	0,0017	1,1913 E-05	-1,7301 E-05	-2,6875 E-05
	Y	+	0,0021	-0,0014	-0,0012	-8,6756 E-06	1,1826 E-05	1,7659 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0014	0,0012	8,6756 E-06	-1,1826 E-05	-1,7659 E-05
00245	X	+	0,0032	-0,0009	-0,0008	-6,8544 E-06	1,8145 E-05	3,3966 E-05
	X	-	-0,0032	0,0009	0,0008	6,8544 E-06	-1,8145 E-05	-3,3966 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0006	-0,0006	-5,1713 E-06	1,2507 E-05	2,3107 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0006	0,0006	5,1713 E-06	-1,2507 E-05	-2,3107 E-05
00246	X	+	0,0038	-0,0006	0,0000	-7,0395 E-07	1,66 E-05	2,8889 E-05
	X	-	-0,0038	0,0006	0,0000	7,0395 E-07	-1,66 E-05	-2,8889 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0004	0,0000	-6,9963 E-07	1,1871 E-05	2,2892 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0004	0,0000	6,9963 E-07	-1,1871 E-05	-2,2892 E-05
00247	X	+	0,0047	-0,0005	0,0000	-2,3145 E-07	1,7065 E-05	2,9838 E-05
	X	-	-0,0047	0,0005	0,0000	2,3145 E-07	-1,7065 E-05	-2,9838 E-05
	Y	+	0,0032	-0,0003	0,0000	-9,7387 E-08	1,1728 E-05	2,4905 E-05
	Y	-	-0,0032	0,0003	0,0000	9,7387 E-08	-1,1728 E-05	-2,4905 E-05
00248	X	+	0,0052	-0,0014	-0,0008	-6,0809 E-06	1,7999 E-05	4,4467 E-05
	X	-	-0,0052	0,0014	0,0008	6,0809 E-06	-1,7999 E-05	-4,4467 E-05
	Y	+	0,0036	-0,0011	-0,0005	-5,4002 E-06	1,2324 E-05	3,2662 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0011	0,0005	5,4002 E-06	-1,2324 E-05	-3,2662 E-05
00249	X	+	0,0052	-0,0033	-0,0017	-1,3396 E-05	1,8841 E-05	4,5697 E-05
	X	-	-0,0052	0,0033	0,0017	1,3396 E-05	-1,8841 E-05	-4,5697 E-05
	Y	+	0,0036	-0,0025	-0,0011	-1,1226 E-05	1,2945 E-05	3,205 E-05
	Y	-	-0,0036	0,0025	0,0011	1,1226 E-05	-1,2945 E-05	-3,205 E-05
00250	X	+	0,0045	-0,0045	-0,0026	-2,6311 E-05	1,9775 E-05	3,3159 E-05
	X	-	-0,0045	0,0045	0,0026	2,6311 E-05	-1,9775 E-05	-3,3159 E-05
	Y	+	0,0031	-0,0032	-0,0018	-2,0513 E-05	1,3672 E-05	2,2662 E-05
	Y	-	-0,0031	0,0032	0,0018	2,0513 E-05	-1,3672 E-05	-2,2662 E-05
00251	X	+	0,0037	-0,0036	-0,0026	-2,3483 E-05	2,029 E-05	2,2964 E-05
	X	-	-0,0037	0,0036	0,0026	2,3483 E-05	-2,029 E-05	-2,2964 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0025	-0,0018	-1,8171 E-05	1,4035 E-05	1,5408 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0025	0,0018	1,8171 E-05	-1,4035 E-05	-1,5408 E-05
00252	X	+	-0,0035	0,0003	0,0036	2,061 E-05	3,3244 E-05	8,6945 E-05
	X	-	0,0035	-0,0003	-0,0036	-2,061 E-05	-3,3244 E-05	-8,6945 E-05
	Y	+	-0,0024	0,0001	0,0028	1,3063 E-05	1,1609 E-05	6,1338 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0001	-0,0028	-1,3063 E-05	-1,1609 E-05	-6,1338 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00253	X	+	-0,0016	-0,0021	0,0041	1,282 E-05	1,7589 E-05	5,6353 E-05
	X	-	0,0016	0,0021	-0,0041	-1,282 E-05	-1,7589 E-05	-5,6353 E-05
	Y	+	-0,0013	-0,0017	0,0029	1,4869 E-05	8,6168 E-06	5,1641 E-05
	Y	-	0,0013	0,0017	-0,0029	-1,4869 E-05	-8,6168 E-06	-5,1641 E-05
00254	X	+	-0,0085	-0,0062	-0,0019	-1,1192 E-06	1,0407 E-05	9,1769 E-05
	X	-	0,0085	0,0062	0,0019	1,1192 E-06	-1,0407 E-05	-9,1769 E-05
	Y	+	-0,0063	-0,0048	-0,0003	1,3522 E-05	-1,9419 E-06	6,6553 E-05
	Y	-	0,0063	0,0048	0,0003	-1,3522 E-05	1,9419 E-06	-6,6553 E-05
00255	X	+	-0,0058	-0,0093	-0,0014	-2,4714 E-05	-8,1835 E-06	9,3008 E-05
	X	-	0,0058	0,0093	0,0014	2,4714 E-05	8,1835 E-06	-9,3008 E-05
	Y	+	-0,0045	-0,0069	-0,0008	-4,84 E-06	-1,7227 E-05	6,6814 E-05
	Y	-	0,0045	0,0069	0,0008	4,84 E-06	1,7227 E-05	-6,6814 E-05
00256	X	+	0,0033	-0,0008	0,0009	6,236 E-06	1,7948 E-05	-3,1324 E-06
	X	-	-0,0033	0,0008	-0,0009	-6,236 E-06	-1,7948 E-05	3,1324 E-06
	Y	+	0,0023	-0,0006	0,0006	5,6571 E-06	1,2405 E-05	-2,6853 E-06
	Y	-	-0,0023	0,0006	-0,0006	-5,6571 E-06	-1,2405 E-05	2,6853 E-06
00257	X	+	0,0033	-0,0001	0,0017	3,3288 E-06	1,7643 E-05	-6,5084 E-06
	X	-	-0,0033	0,0001	-0,0017	-3,3288 E-06	-1,7643 E-05	6,5084 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0001	0,0012	3,7113 E-06	1,2208 E-05	-5,5105 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0001	-0,0012	-3,7113 E-06	-1,2208 E-05	5,5105 E-06
00258	X	+	0,0037	0,0001	0,0025	2,6034 E-06	2,1157 E-05	5,4549 E-06
	X	-	-0,0037	-0,0001	-0,0025	-2,6034 E-06	-2,1157 E-05	-5,4549 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0001	0,0017	5,3189 E-06	1,4725 E-05	5,6508 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0001	-0,0017	-5,3189 E-06	-1,4725 E-05	-5,6508 E-06
00259	X	+	0,0046	-0,0006	0,0024	2,4535 E-05	1,7669 E-05	-7,2986 E-06
	X	-	-0,0046	0,0006	-0,0024	-2,4535 E-05	-1,7669 E-05	7,2986 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0008	0,0017	1,9014 E-05	1,1968 E-05	-1,0449 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0008	-0,0017	-1,9014 E-05	-1,1968 E-05	1,0449 E-06
00260	X	+	0,0052	-0,0015	0,0017	1,6502 E-05	1,7101 E-05	-2,3765 E-06
	X	-	-0,0052	0,0015	-0,0017	-1,6502 E-05	-1,7101 E-05	2,3765 E-06
	Y	+	0,0036	-0,0013	0,0012	1,2823 E-05	1,1824 E-05	8,0901 E-07
	Y	-	-0,0036	0,0013	-0,0012	-1,2823 E-05	-1,1824 E-05	-8,0901 E-07
00261	X	+	0,0052	-0,0016	0,0009	1,2051 E-05	1,739 E-05	7,8301 E-06
	X	-	-0,0052	0,0016	-0,0009	-1,2051 E-05	-1,739 E-05	-7,8301 E-06
	Y	+	0,0036	-0,0013	0,0006	9,0698 E-06	1,2028 E-05	8,1496 E-06
	Y	-	-0,0036	0,0013	-0,0006	-9,0698 E-06	-1,2028 E-05	-8,1496 E-06
00262	X	+	0,0047	-0,0007	0,0002	-2,3145 E-07	1,7065 E-05	2,9838 E-05
	X	-	-0,0047	0,0007	-0,0002	2,3145 E-07	-1,7065 E-05	-2,9838 E-05
	Y	+	0,0032	-0,0005	0,0001	-9,7387 E-08	1,1728 E-05	2,4905 E-05
	Y	-	-0,0032	0,0005	-0,0001	9,7387 E-08	-1,1728 E-05	-2,4905 E-05
00263	X	+	0,0038	-0,0008	0,0001	-7,0395 E-07	1,66 E-05	2,8889 E-05
	X	-	-0,0038	0,0008	-0,0001	7,0395 E-07	-1,66 E-05	-2,8889 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0006	0,0001	-6,9963 E-07	1,1871 E-05	2,2892 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0006	-0,0001	6,9963 E-07	-1,1871 E-05	-2,2892 E-05
00264	X	+	0,0013	0,0036	-0,0036	7,6004 E-06	1,2225 E-05	3,0934 E-05
	X	-	-0,0013	-0,0036	0,0036	-7,6004 E-06	-1,2225 E-05	-3,0934 E-05
	Y	+	0,0009	0,0024	-0,0024	5,9696 E-06	5,9696 E-06	2,5223 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0024	0,0024	-5,9696 E-06	-5,9696 E-06	-2,5223 E-05
00265	X	+	0,0015	0,0028	-0,0032	2,8664 E-07	7,6194 E-06	9,0463 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0028	0,0032	-2,8664 E-07	-7,6194 E-06	-9,0463 E-06
	Y	+	0,0010	0,0017	-0,0022	8,2809 E-06	5,1199 E-06	1,4417 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0017	0,0022	-8,2809 E-06	-5,1199 E-06	-1,4417 E-05
00266	X	+	0,0015	0,0029	-0,0028	-1,6454 E-05	8,5445 E-06	2,4177 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0029	0,0028	1,6454 E-05	-8,5445 E-06	-2,4177 E-05
	Y	+	0,0011	0,0018	-0,0019	-6,025 E-06	6,8034 E-06	5,7726 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0018	0,0019	6,025 E-06	-6,8034 E-06	-5,7726 E-05
00267	X	+	0,0014	0,0031	-0,0023	-3,5402 E-05	1,3939 E-05	3,9383 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0031	0,0023	3,5402 E-05	-1,3939 E-05	-3,9383 E-06
	Y	+	0,0011	0,0020	-0,0015	-1,8935 E-05	1,1859 E-05	1,7143 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0020	0,0015	1,8935 E-05	-1,1859 E-05	-1,7143 E-05
00268	X	+	0,0009	0,0016	-0,0015	-4,7287 E-05	2,3819 E-05	3,7665 E-05
	X	-	-0,0009	-0,0016	0,0015	4,7287 E-05	-2,3819 E-05	-3,7665 E-05
	Y	+	0,0006	0,0010	-0,0008	-2,5609 E-05	1,9187 E-05	2,8954 E-05
	Y	-	-0,0006	-0,0010	0,0008	2,5609 E-05	-1,9187 E-05	-2,8954 E-05
00269	X	+	-0,0090	-0,0057	-0,0020	-1,1192 E-06	1,0407 E-05	9,1769 E-05
	X	-	0,0090	0,0057	0,0020	1,1192 E-06	-1,0407 E-05	-9,1769 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0044	-0,0003	1,3522 E-05	-1,9419 E-06	6,6553 E-05
	Y	-	0,0066	0,0044	0,0003	-1,3522 E-05	1,9419 E-06	-6,6553 E-05
00270	X	+	-0,0049	-0,0024	-0,0021	-1,2803 E-05	1,4385 E-05	1,226 E-04
	X	-	0,0049	0,0024	0,0021	1,2803 E-05	-1,4385 E-05	-1,226 E-04
	Y	+	-0,0038	-0,0024	-0,0006	3,346 E-06	5,6888 E-06	1,0402 E-04
	Y	-	0,0038	0,0024	0,0006	-3,346 E-06	-5,6888 E-06	-1,0402 E-04
00271	X	+	-0,0011	0,0006	-0,0021	-3,09 E-05	2,7927 E-05	1,0298 E-04
	X	-	0,0011	-0,0006	0,0021	3,09 E-05	-2,7927 E-05	-1,0298 E-04
	Y	+	-0,0009	-0,0001	-0,0009	-1,0856 E-05	1,8144 E-05	9,0969 E-05
	Y	-	0,0009	0,0001	0,0009	1,0856 E-05	-1,8144 E-05	-9,0969 E-05
00272	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	-1,0929 E-05	-1,7088 E-05	6,3286 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	1,0929 E-05	1,7088 E-05	-6,3286 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-7,4742 E-06	-1,1696 E-05	4,2647 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	7,4742 E-06	1,1696 E-05	-4,2647 E-09
00273	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	-9,4688 E-06	-1,7248 E-05	2,3584 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	9,4688 E-06	1,7248 E-05	-2,3584 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00274	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-6,4742 E-06	-1,1805 E-05	1,6118 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	6,4742 E-06	1,1805 E-05	-1,6118 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-7,3282 E-06	-1,7042 E-05	-4,5928 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	7,3282 E-06	1,7042 E-05	4,5928 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-5,0112 E-06	-1,1667 E-05	-2,5777 E-09
00275	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	5,0112 E-06	1,1667 E-05	2,5777 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,7156 E-06	-1,6983 E-05	2,7401 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,7156 E-06	1,6983 E-05	-2,7401 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,2324 E-06	-1,1627 E-05	2,3394 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,2324 E-06	1,1627 E-05	-2,3394 E-09
00276	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5667 E-06	-1,702 E-05	-7,0047 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5667 E-06	1,702 E-05	7,0047 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0862 E-06	-1,1649 E-05	-5,5808 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0862 E-06	1,1649 E-05	5,5808 E-10
00277	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8345 E-06	-1,6849 E-05	-4,9322 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,8345 E-06	1,6849 E-05	4,9322 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2339 E-06	-1,1535 E-05	-2,9174 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2339 E-06	1,1535 E-05	2,9174 E-09
00278	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	5,1541 E-06	-1,6866 E-05	1,9687 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-5,1541 E-06	1,6866 E-05	-1,9687 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4987 E-06	-1,1547 E-05	1,9113 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-3,4987 E-06	1,1547 E-05	-1,9113 E-09
00279	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	7,9679 E-06	-1,6946 E-05	6,6612 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	-7,9679 E-06	1,6946 E-05	-6,6612 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	5,4254 E-06	-1,1598 E-05	4,5446 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-5,4254 E-06	1,1598 E-05	-4,5446 E-09
00280	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	1,0125 E-05	-1,6738 E-05	7,3489 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-1,0125 E-05	1,6738 E-05	-7,3489 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	6,9055 E-06	-1,1457 E-05	4,9653 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-6,9055 E-06	1,1457 E-05	-4,9653 E-09
00281	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	-1,2098 E-05	-1,5926 E-05	2,5686 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	1,2098 E-05	1,5926 E-05	-2,5686 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-8,2835 E-06	-1,0882 E-05	1,6683 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	8,2835 E-06	1,0882 E-05	-1,6683 E-09
00282	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,2356 E-05	-1,5123 E-05	-1,5018 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,2356 E-05	1,5123 E-05	1,5018 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-8,4587 E-06	-1,0303 E-05	-2,9755 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	8,4587 E-06	1,0303 E-05	2,9755 E-10
00283	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-1,2407 E-05	-1,4055 E-05	-8,1197 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	1,2407 E-05	1,4055 E-05	8,1197 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-8,496 E-06	-9,5363 E-06	-4,4004 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	8,496 E-06	9,5363 E-06	4,4004 E-09
00284	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-1,2146 E-05	-1,2164 E-05	7,4536 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	1,2146 E-05	1,2164 E-05	-7,4536 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-8,3213 E-06	-8,2005 E-06	5,1423 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	8,3213 E-06	8,2005 E-06	-5,1423 E-09
00285	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-1,2305 E-05	-9,7011 E-06	2,3391 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	1,2305 E-05	9,7011 E-06	-2,3391 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-8,4308 E-06	-6,4799 E-06	2,1152 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	8,4308 E-06	6,4799 E-06	-2,1152 E-09
00286	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2521 E-05	-7,0612 E-06	-1,5069 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2521 E-05	7,0612 E-06	1,5069 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-8,5769 E-06	-4,6478 E-06	-9,0061 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	8,5769 E-06	4,6478 E-06	9,0061 E-09
00287	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2328 E-05	-3,7421 E-06	2,0527 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2328 E-05	3,7421 E-06	-2,0527 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4483 E-06	-2,3607 E-06	1,2325 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,4483 E-06	2,3607 E-06	-1,2325 E-09
00288	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2791 E-05	-2,8736 E-07	-5,3492 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,2791 E-05	2,8736 E-07	5,3492 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,7611 E-06	-2,0284 E-09	-3,02 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	8,7611 E-06	2,0284 E-09	3,02 E-10
00289	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3268 E-05	3,0288 E-06	-1,8851 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,3268 E-05	-3,0288 E-06	1,8851 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,0762 E-06	2,2501 E-06	-1,0788 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	9,0762 E-06	-2,2501 E-06	1,0788 E-08
00290	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,3359 E-05	6,5068 E-06	1,1 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	1,3359 E-05	-6,5068 E-06	-1,1 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,1337 E-06	4,5892 E-06	2,0497 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	9,1337 E-06	-4,5892 E-06	-2,0497 E-10
00291	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,4142 E-05	9,7658 E-06	-1,2774 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	1,4142 E-05	-9,7658 E-06	1,2774 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,647 E-06	6,7552 E-06	-6,0488 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	9,647 E-06	-6,7552 E-06	6,0488 E-10
00292	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,44 E-05	1,2417 E-05	-2,1748 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	1,44 E-05	-1,2417 E-05	2,1748 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-9,8184 E-06	8,5348 E-06	-1,4714 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	9,8184 E-06	-8,5348 E-06	1,4714 E-08
00293	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	1,1974 E-05	-1,4204 E-05	-1,564 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-1,1974 E-05	1,4204 E-05	1,564 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	8,1824 E-06	-9,7056 E-06	-1,1247 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-8,1824 E-06	9,7056 E-06	1,1247 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00294	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	1,2277 E-05	-1,2286 E-05	-7,9942 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	-1,2277 E-05	1,2286 E-05	7,9942 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	8,389 E-06	-8,3688 E-06	-4,7899 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-8,389 E-06	8,3688 E-06	4,7899 E-09
00295	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	1,2376 E-05	-9,9862 E-06	-3,205 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2376 E-05	9,9862 E-06	3,205 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	8,4592 E-06	-6,7635 E-06	-1,0517 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-8,4592 E-06	6,7635 E-06	1,0517 E-09
00296	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2189 E-05	-7,1059 E-06	8,7575 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-1,2189 E-05	7,1059 E-06	-8,7575 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	8,3347 E-06	-4,7576 E-06	6,0057 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-8,3347 E-06	4,7576 E-06	-6,0057 E-09
00297	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2366 E-05	-3,8907 E-06	-1,7591 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2366 E-05	3,8907 E-06	1,7591 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	8,4559 E-06	-2,5295 E-06	-6,8711 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-8,4559 E-06	2,5295 E-06	6,8711 E-10
00298	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2561 E-05	-7,3222 E-07	-1,3324 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2561 E-05	7,3222 E-07	1,3324 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,5887 E-06	-3,5031 E-07	-7,8761 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,5887 E-06	3,5031 E-07	7,8761 E-09
00299	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,2425 E-05	2,8644 E-06	2,9453 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2425 E-05	-2,8644 E-06	-2,9453 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,4979 E-06	2,1187 E-06	1,832 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,4979 E-06	-2,1187 E-06	-1,832 E-09
00300	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,2828 E-05	6,5094 E-06	4,7642 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2828 E-05	-6,5094 E-06	-4,7642 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	8,7719 E-06	4,602 E-06	3,4548 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,7719 E-06	-4,602 E-06	-3,4548 E-09
00301	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,3172 E-05	9,7288 E-06	-2,8754 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,3172 E-05	-9,7288 E-06	2,8754 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	9,0043 E-06	6,7814 E-06	-1,7774 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,0043 E-06	-6,7814 E-06	1,7774 E-08
00302	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	1,3233 E-05	1,286 E-05	1,1869 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,3233 E-05	-1,286 E-05	-1,1869 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	9,0483 E-06	8,8813 E-06	3,3638 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-9,0483 E-06	-8,8813 E-06	-3,3638 E-10
00303	X	+	0,0000	0,0000	0,0026	1,3763 E-05	1,5158 E-05	-1,1234 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,3763 E-05	-1,5158 E-05	1,1234 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	9,4124 E-06	1,0398 E-05	-6,5991 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-9,4124 E-06	-1,0398 E-05	6,5991 E-09
00304	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	1,3709 E-05	1,6557 E-05	-2,9559 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,3709 E-05	-1,6557 E-05	2,9559 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	9,379 E-06	1,133 E-05	-2,1394 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-9,379 E-06	-1,133 E-05	2,1394 E-08
00305	X	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,1327 E-05	1,637 E-05	1,6208 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0028	1,1327 E-05	-1,637 E-05	-1,6208 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-7,7459 E-06	1,1214 E-05	1,1229 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	7,7459 E-06	-1,1214 E-05	-1,1229 E-08
00306	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-8,7138 E-06	1,6613 E-05	3,9395 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	8,7138 E-06	-1,6613 E-05	-3,9395 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,9778 E-06	1,1387 E-05	2,7184 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	5,9778 E-06	-1,1387 E-05	-2,7184 E-08
00307	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,1053 E-06	1,7235 E-05	-1,2239 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	5,1053 E-06	-1,7235 E-05	1,2239 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,5122 E-06	1,1812 E-05	-8,3559 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,5122 E-06	-1,1812 E-05	8,3559 E-09
00308	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,5098 E-06	1,7569 E-05	-2,7643 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,5098 E-06	-1,7569 E-05	2,7643 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0423 E-06	1,2045 E-05	-1,2975 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,0423 E-06	-1,2045 E-05	1,2975 E-09
00309	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	9,5856 E-06	1,775 E-05	2,7505 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-9,5856 E-06	-1,775 E-05	-2,7505 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	6,5922 E-06	1,2105 E-05	1,9198 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,5922 E-06	-1,2105 E-05	-1,9198 E-09
00310	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	5,4113 E-06	1,7738 E-05	1,6729 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,4113 E-06	-1,7738 E-05	-1,6729 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	3,7531 E-06	1,2146 E-05	1,0414 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,7531 E-06	-1,2146 E-05	-1,0414 E-09
00311	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,366 E-06	1,7694 E-05	-5,018 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,366 E-06	-1,7694 E-05	5,018 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,3462 E-06	1,2135 E-05	-2,9551 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3462 E-06	-1,2135 E-05	2,9551 E-09
00312	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3631 E-06	1,4631 E-05	-1,0167 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3631 E-06	-1,4631 E-05	1,0167 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,5712 E-07	1,0037 E-05	-7,0411 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5712 E-07	-1,0037 E-05	7,0411 E-09
00313	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5568 E-06	1,2359 E-05	-1,7294 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5568 E-06	-1,2359 E-05	1,7294 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0841 E-06	8,4712 E-06	-1,0824 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0841 E-06	-8,4712 E-06	1,0824 E-08
00314	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4414 E-06	1,0822 E-05	-2,6049 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4414 E-06	-1,0822 E-05	2,6049 E-08

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00315	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,9886 E-07	7,4026 E-06	-1,7357 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,9886 E-07	-7,4026 E-06	1,7357 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4311 E-06	9,5822 E-06	2,6938 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4311 E-06	-9,5822 E-06	-2,6938 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	9,8718 E-07	6,5232 E-06	1,8837 E-08
00316	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-9,8718 E-07	-6,5232 E-06	-1,8837 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,416 E-06	8,9089 E-06	-3,284 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,416 E-06	-8,9089 E-06	3,284 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	9,7491 E-07	6,0088 E-06	-2,1297 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-9,7491 E-07	-6,0088 E-06	2,1297 E-08
00317	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2789 E-06	8,9465 E-06	-4,8713 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2789 E-06	-8,9465 E-06	4,8713 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	8,7898 E-07	5,949 E-06	-3,1453 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-8,7898 E-07	-5,949 E-06	3,1453 E-08
00318	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1778 E-06	9,2837 E-06	9,4943 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1778 E-06	-9,2837 E-06	-9,4943 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0989 E-07	6,0885 E-06	6,1954 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-8,0989 E-07	-6,0885 E-06	-6,1954 E-08
00319	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	5,7178 E-07	7,502 E-06	2,0611 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-5,7178 E-07	-7,502 E-06	-2,0611 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	3,94 E-07	4,8228 E-06	1,3326 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-3,94 E-07	-4,8228 E-06	-1,3326 E-08
00320	X	+	0,0005	-0,0004	0,0035	1,4181 E-05	1,9012 E-05	5,7762 E-07
	X	-	-0,0005	0,0004	-0,0035	-1,4181 E-05	-1,9012 E-05	-5,7762 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0003	0,0024	9,698 E-06	1,3022 E-05	3,8647 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0003	-0,0024	-9,698 E-06	-1,3022 E-05	-3,8647 E-07
00321	X	+	0,0041	-0,0040	0,0036	1,0175 E-05	1,8812 E-06	1,8671 E-05
	X	-	-0,0041	0,0040	-0,0036	-1,0175 E-05	-1,8812 E-06	-1,8671 E-05
	Y	+	0,0030	-0,0027	0,0024	7,0072 E-06	3,3312 E-06	1,3733 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0027	-0,0024	-7,0072 E-06	-3,3312 E-06	-1,3733 E-05
00322	X	+	-0,0046	-0,0036	-0,0033	1,2601 E-05	-1,8434 E-05	-3,9474 E-06
	X	-	0,0046	0,0036	0,0033	-1,2601 E-05	1,8434 E-05	3,9474 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0024	-0,0022	8,632 E-06	-1,2542 E-05	-2,9055 E-06
	Y	-	0,0031	0,0024	0,0022	-8,632 E-06	1,2542 E-05	2,9055 E-06
00323	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0033	1,2508 E-05	-1,5903 E-05	-7,9473 E-07
	X	-	0,0004	0,0003	0,0033	-1,2508 E-05	1,5903 E-05	7,9473 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0002	-0,0022	8,5433 E-06	-1,0894 E-05	-5,5223 E-07
	Y	-	0,0003	0,0002	0,0022	-8,5433 E-06	1,0894 E-05	5,5223 E-07
00324	X	+	-0,0005	-0,0005	-0,0028	1,2563 E-05	-1,4814 E-05	-1,6562 E-06
	X	-	0,0005	0,0005	0,0028	-1,2563 E-05	1,4814 E-05	1,6562 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0003	-0,0019	8,5817 E-06	-1,0141 E-05	-1,1538 E-06
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0019	-8,5817 E-06	1,0141 E-05	1,1538 E-06
00325	X	+	-0,0017	-0,0015	-0,0028	1,2645 E-05	-1,51 E-05	-5,0211 E-06
	X	-	0,0017	0,0015	0,0028	-1,2645 E-05	1,51 E-05	5,0211 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0010	-0,0019	8,6396 E-06	-1,0356 E-05	-3,4962 E-06
	Y	-	0,0011	0,0010	0,0019	-8,6396 E-06	1,0356 E-05	3,4962 E-06
00326	X	+	-0,0028	-0,0025	-0,0028	1,2542 E-05	-1,576 E-05	-8,342 E-07
	X	-	0,0028	0,0025	0,0028	-1,2542 E-05	1,576 E-05	8,342 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0017	-0,0019	8,5763 E-06	-1,0691 E-05	-1,6035 E-06
	Y	-	0,0019	0,0017	0,0019	-8,5763 E-06	1,0691 E-05	1,6035 E-06
00327	X	+	-0,0040	-0,0034	-0,0028	1,2332 E-05	-1,6627 E-05	-1,2147 E-05
	X	-	0,0040	0,0034	0,0028	-1,2332 E-05	1,6627 E-05	1,2147 E-05
	Y	+	-0,0028	-0,0023	-0,0019	8,4346 E-06	-1,1283 E-05	-8,5746 E-06
	Y	-	0,0028	0,0023	0,0019	-8,4346 E-06	1,1283 E-05	8,5746 E-06
00328	X	+	-0,0008	-0,0010	-0,0020	1,2617 E-05	-1,1447 E-05	-4,5361 E-06
	X	-	0,0008	0,0010	0,0020	-1,2617 E-05	1,1447 E-05	4,5361 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0007	-0,0013	8,6218 E-06	-7,754 E-06	-3,2261 E-06
	Y	-	0,0006	0,0007	0,0013	-8,6218 E-06	7,754 E-06	3,2261 E-06
00329	X	+	-0,0017	-0,0020	-0,0020	1,2556 E-05	-1,1641 E-05	-1,1895 E-05
	X	-	0,0017	0,0020	0,0020	-1,2556 E-05	1,1641 E-05	1,1895 E-05
	Y	+	-0,0011	-0,0014	-0,0013	8,5822 E-06	-7,8162 E-06	-8,1544 E-06
	Y	-	0,0011	0,0014	0,0013	-8,5822 E-06	7,8162 E-06	8,1544 E-06
00330	X	+	-0,0026	-0,0030	-0,0020	1,238 E-05	-1,1927 E-05	-1,7585 E-05
	X	-	0,0026	0,0030	0,0020	-1,238 E-05	1,1927 E-05	1,7585 E-05
	Y	+	-0,0017	-0,0020	-0,0013	8,4638 E-06	-7,9281 E-06	-1,2233 E-05
	Y	-	0,0017	0,0020	0,0013	-8,4638 E-06	7,9281 E-06	1,2233 E-05
00331	X	+	-0,0002	-0,0005	-0,0012	1,2673 E-05	-6,2229 E-06	-2,8862 E-06
	X	-	0,0002	0,0005	0,0012	-1,2673 E-05	6,2229 E-06	2,8862 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0003	-0,0008	8,6617 E-06	-4,1179 E-06	-2,0083 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	0,0008	-8,6617 E-06	4,1179 E-06	2,0083 E-06
00332	X	+	-0,0007	-0,0015	-0,0012	1,2653 E-05	-6,1253 E-06	-9,6476 E-06
	X	-	0,0007	0,0015	0,0012	-1,2653 E-05	6,1253 E-06	9,6476 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0010	-0,0008	8,6481 E-06	-3,9522 E-06	-6,7135 E-06
	Y	-	0,0005	0,0010	0,0008	-8,6481 E-06	3,9522 E-06	6,7135 E-06
00333	X	+	-0,0012	-0,0025	-0,0012	1,2518 E-05	-6,3366 E-06	-8,8665 E-06
	X	-	0,0012	0,0025	0,0012	-1,2518 E-05	6,3366 E-06	8,8665 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0017	-0,0008	8,5564 E-06	-3,9767 E-06	-7,2635 E-06
	Y	-	0,0008	0,0017	0,0008	-8,5564 E-06	3,9767 E-06	7,2635 E-06
00334	X	+	-0,0017	-0,0035	-0,0012	1,2287 E-05	-6,8737 E-06	-2,3789 E-05
	X	-	0,0017	0,0035	0,0012	-1,2287 E-05	6,8737 E-06	2,3789 E-05
	Y	+	-0,0011	-0,0024	-0,0008	8,3988 E-06	-4,2774 E-06	-1,6791 E-05
	Y	-	0,0011	0,0024	0,0008	-8,3988 E-06	4,2774 E-06	1,6791 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]	
00335	X	+	0,0000	-0,0010	-0,0004	1,2819 E-05	-5,48 E-08	-6,1879 E-06	
	X	-	0,0000	0,0010	0,0004	-1,2819 E-05	5,48 E-08	6,1879 E-06	
	Y	+	0,0000	-0,0007	-0,0003	8,762 E-06	2,5584 E-07	-4,3448 E-06	
	Y	-	0,0000	0,0007	0,0003	-8,762 E-06	-2,5584 E-07	4,3448 E-06	
00336	X	+	0,0000	-0,0020	-0,0004	1,273 E-05	-3,5065 E-08	-1,5423 E-05	
	X	-	0,0000	0,0020	0,0004	-1,273 E-05	3,5065 E-08	1,5423 E-05	
	Y	+	0,0000	-0,0014	-0,0003	8,7011 E-06	4,4465 E-07	-1,0569 E-05	
	Y	-	0,0000	0,0014	0,0003	-8,7011 E-06	-4,4465 E-07	1,0569 E-05	
00337	X	+	-0,0001	-0,0030	-0,0004	1,2557 E-05	-6,9171 E-07	-2,2503 E-05	
	X	-	0,0001	0,0030	0,0004	-1,2557 E-05	6,9171 E-07	2,2503 E-05	
	Y	+	0,0000	-0,0021	-0,0002	8,5833 E-06	1,5216 E-07	-1,5669 E-05	
	Y	-	0,0000	0,0021	0,0002	-8,5833 E-06	-1,5216 E-07	1,5669 E-05	
00338	X	+	0,0002	-0,0005	0,0004	1,3038 E-05	5,4349 E-06	-3,3017 E-06	
	X	-	-0,0002	0,0005	-0,0004	-1,3038 E-05	-5,4349 E-06	3,3017 E-06	
	Y	+	0,0001	-0,0004	0,0003	8,9116 E-06	3,9835 E-06	-2,2623 E-06	
	Y	-	-0,0001	0,0004	-0,0003	-8,9116 E-06	-3,9835 E-06	2,2623 E-06	
00339	X	+	0,0006	-0,0016	0,0004	1,3006 E-05	6,592 E-06	-1,0801 E-05	
	X	-	-0,0006	0,0016	-0,0004	-1,3006 E-05	-6,592 E-06	1,0801 E-05	
	Y	+	0,0005	-0,0011	0,0003	8,8898 E-06	5,0121 E-06	-7,4168 E-06	
	Y	-	-0,0005	0,0011	-0,0003	-8,8898 E-06	-5,0121 E-06	7,4168 E-06	
00340	X	+	0,0011	-0,0026	0,0005	1,2853 E-05	5,6389 E-06	-1,0277 E-05	
	X	-	-0,0011	0,0026	-0,0005	-1,2853 E-05	-5,6389 E-06	1,0277 E-05	
	Y	+	0,0008	-0,0018	0,0003	8,7855 E-06	4,6306 E-06	-8,1481 E-06	
	Y	-	-0,0008	0,0018	-0,0003	-8,7855 E-06	-4,6306 E-06	8,1481 E-06	
00341	X	+	0,0015	-0,0036	0,0005	1,2654 E-05	4,5618 E-06	-2,4695 E-05	
	X	-	-0,0015	0,0036	-0,0005	-1,2654 E-05	-4,5618 E-06	2,4695 E-05	
	Y	+	0,0012	-0,0024	0,0003	8,6493 E-06	4,0702 E-06	-1,7423 E-05	
	Y	-	-0,0012	0,0024	-0,0003	-8,6493 E-06	-4,0702 E-06	1,7423 E-05	
00342	X	+	0,0008	-0,0011	0,0012	1,3383 E-05	1,2746 E-05	-6,1096 E-06	
	X	-	-0,0008	0,0011	-0,0012	-1,3383 E-05	-1,2746 E-05	6,1096 E-06	
	Y	+	0,0006	-0,0007	0,0009	9,1465 E-06	9,1199 E-06	-4,1735 E-06	
	Y	-	-0,0006	0,0007	-0,0009	-9,1465 E-06	-9,1199 E-06	4,1735 E-06	
00343	X	+	0,0018	-0,0021	0,0013	1,322 E-05	1,2047 E-05	-1,4659 E-05	
	X	-	-0,0018	0,0021	-0,0013	-1,322 E-05	-1,2047 E-05	1,4659 E-05	
	Y	+	0,0013	-0,0015	0,0009	9,0372 E-06	9,0275 E-06	-9,8196 E-06	
	Y	-	-0,0013	0,0015	-0,0009	-9,0372 E-06	-9,0275 E-06	9,8196 E-06	
00344	X	+	0,0026	-0,0032	0,0013	1,3003 E-05	9,4299 E-06	-1,9787 E-05	
	X	-	-0,0026	0,0032	-0,0013	-1,3003 E-05	-9,4299 E-06	1,9787 E-05	
	Y	+	0,0019	-0,0022	0,0009	8,8903 E-06	7,657 E-06	-1,3621 E-05	
	Y	-	-0,0019	0,0022	-0,0009	-8,8903 E-06	-7,657 E-06	1,3621 E-05	
00345	X	+	0,0006	-0,0005	0,0021	1,3801 E-05	1,6868 E-05	-2,5725 E-06	
	X	-	-0,0006	0,0005	-0,0021	-1,3801 E-05	-1,6868 E-05	2,5725 E-06	
	Y	+	0,0004	-0,0004	0,0014	9,4302 E-06	1,1711 E-05	-1,6834 E-06	
	Y	-	-0,0004	0,0004	-0,0014	-9,4302 E-06	-1,1711 E-05	1,6834 E-06	
00346	X	+	0,0019	-0,0017	0,0021	1,3787 E-05	1,7997 E-05	-8,2421 E-06	
	X	-	-0,0019	0,0017	-0,0021	-1,3787 E-05	-1,7997 E-05	8,2421 E-06	
	Y	+	0,0013	-0,0011	0,0014	9,4205 E-06	1,2855 E-05	-5,3533 E-06	
	Y	-	-0,0013	0,0011	-0,0014	-9,4205 E-06	-1,2855 E-05	5,3533 E-06	
00347	X	+	0,0032	-0,0027	0,0021	1,3374 E-05	1,4086 E-05	-4,535 E-06	
	X	-	-0,0032	0,0027	-0,0021	-1,3374 E-05	-1,4086 E-05	4,535 E-06	
	Y	+	0,0023	-0,0019	0,0015	9,1485 E-06	1,0895 E-05	-3,7742 E-06	
	Y	-	-0,0023	0,0019	-0,0015	-9,1485 E-06	-1,0895 E-05	3,7742 E-06	
00348	X	+	0,0041	-0,0037	0,0022	1,2973 E-05	1,0702 E-05	-1,3818 E-05	
	X	-	-0,0041	0,0037	-0,0022	-1,2973 E-05	-1,0702 E-05	1,3818 E-05	
	Y	+	0,0030	-0,0026	0,0015	8,8775 E-06	9,0586 E-06	-9,6591 E-06	
	Y	-	-0,0030	0,0026	-0,0015	-8,8775 E-06	-9,0586 E-06	9,6591 E-06	
00349	X	+	0,0015	-0,0011	0,0030	1,4486 E-05	2,1765 E-05	-1,05 E-06	
	X	-	-0,0015	0,0011	-0,0030	-1,4486 E-05	-2,1765 E-05	1,05 E-06	
	Y	+	0,0010	-0,0008	0,0020	9,8895 E-06	1,4983 E-05	-6,5413 E-07	
	Y	-	-0,0010	0,0008	-0,0020	-9,8895 E-06	-1,4983 E-05	6,5413 E-07	
00350	X	+	0,0031	-0,0023	0,0030	1,4554 E-05	1,9155 E-05	-5,3493 E-06	
	X	-	-0,0031	0,0023	-0,0030	-1,4554 E-05	-1,9155 E-05	5,3493 E-06	
	Y	+	0,0021	-0,0016	0,0020	9,9208 E-06	1,3791 E-05	-2,7965 E-06	
	Y	-	-0,0021	0,0016	-0,0020	-9,9208 E-06	-1,3791 E-05	2,7965 E-06	
00351	X	+	0,0041	-0,0034	0,0030	1,2495 E-05	9,0324 E-06	-3,4667 E-06	
	X	-	-0,0041	0,0034	-0,0030	-1,2495 E-05	-9,0324 E-06	3,4667 E-06	
	Y	+	0,0030	-0,0023	0,0021	8,6051 E-06	8,3306 E-06	-1,7325 E-06	
	Y	-	-0,0030	0,0023	-0,0021	-8,6051 E-06	-8,3306 E-06	1,7325 E-06	
00352	X	+	0,0005	-0,0001	0,0000	1,6997 E-06	1,8211 E-05	-3,2393 E-07	
	X	-	-0,0005	0,0001	0,0000	-1,6997 E-06	-1,8211 E-05	3,2393 E-07	
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0000	1,1876 E-06	1,2571 E-05	-2,1178 E-07	
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,1876 E-06	-1,2571 E-05	2,1178 E-07	
00353	X	+	0,0061	-0,0005	0,0000	1,2823 E-07	2,406 E-05	3,9808 E-05	
	X	-	-0,0061	0,0005	0,0000	-1,2823 E-07	-2,406 E-05	-3,9808 E-05	
	Y	+	0,0044	-0,0003	0,0000	1,6137 E-07	1,7052 E-05	2,9987 E-05	
	Y	-	-0,0044	0,0003	0,0000	-1,6137 E-07	-1,7052 E-05	-2,9987 E-05	
00354	X	+	0,0443	-0,0005	-0,0005	1,5888 E-06	2,0329 E-04	1,5968 E-04	
	X	-	-0,0443	0,0005	0,0005	-1,5888 E-06	-2,0329 E-04	-1,5968 E-04	
	Y	+	0,0298	-0,0003	-0,0004	1,0931 E-06	1,4023 E-04	1,0616 E-04	
	Y	-	-0,0298	0,0003	0,0004	-1,0931 E-06	-1,4023 E-04	-1,0616 E-04	
00355	X	+	0,0009	0,0000	-0,0005	1,2907 E-06	6,3444 E-05	1,8236 E-06	
	X	-	-0,0009	0,0000	0,0005	-1,2907 E-06	-6,3444 E-05	-1,8236 E-06	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00356	Y	+	0,0006	0,0000	-0,0003	8,8924 E-07	4,1609 E-05	1,0508 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0000	0,0003	-8,8924 E-07	-4,1609 E-05	-1,0508 E-06
	X	+	0,0015	-0,0001	-0,0004	1,245 E-06	6,7421 E-05	7,2793 E-06
	X	-	-0,0015	0,0001	0,0004	-1,245 E-06	-6,7421 E-05	-7,2793 E-06
	Y	+	0,0010	0,0000	-0,0003	8,574 E-07	4,4679 E-05	4,6195 E-06
00357	Y	-	-0,0010	0,0000	0,0003	-8,574 E-07	-4,4679 E-05	-4,6195 E-06
	X	+	0,0098	-0,0002	-0,0005	1,5967 E-06	1,418 E-04	4,2081 E-05
	X	-	-0,0098	0,0002	0,0005	-1,5967 E-06	-1,418 E-04	-4,2081 E-05
	Y	+	0,0065	-0,0001	-0,0003	1,0986 E-06	9,4933 E-05	2,7064 E-05
	Y	-	-0,0065	0,0001	0,0003	-1,0986 E-06	-9,4933 E-05	-2,7064 E-05
00358	X	+	0,0218	-0,0003	-0,0005	1,6317 E-06	1,7113 E-04	1,1549 E-04
	X	-	-0,0218	0,0003	0,0005	-1,6317 E-06	-1,7113 E-04	-1,1549 E-04
	Y	+	0,0146	-0,0002	-0,0003	1,1224 E-06	1,1622 E-04	7,3071 E-05
	Y	-	-0,0146	0,0002	0,0003	-1,1224 E-06	-1,1622 E-04	-7,3071 E-05
00359	X	+	0,0349	-0,0005	-0,0005	1,5746 E-06	1,741 E-04	1,3371 E-04
	X	-	-0,0349	0,0005	0,0005	-1,5746 E-06	-1,741 E-04	-1,3371 E-04
	Y	+	0,0235	-0,0003	-0,0003	1,0834 E-06	1,1952 E-04	8,8575 E-05
	Y	-	-0,0235	0,0003	0,0003	-1,0834 E-06	-1,1952 E-04	-8,8575 E-05
00360	X	+	0,0035	-0,0001	-0,0004	1,5027 E-06	7,9636 E-05	1,7601 E-05
	X	-	-0,0035	0,0001	0,0004	-1,5027 E-06	-7,9636 E-05	-1,7601 E-05
	Y	+	0,0023	-0,0001	-0,0003	1,0343 E-06	5,3671 E-05	1,1237 E-05
	Y	-	-0,0023	0,0001	0,0003	-1,0343 E-06	-5,3671 E-05	-1,1237 E-05
00361	X	+	0,0111	-0,0003	-0,0004	1,5536 E-06	1,1839 E-04	4,4645 E-05
	X	-	-0,0111	0,0003	0,0004	-1,5536 E-06	-1,1839 E-04	-4,4645 E-05
	Y	+	0,0075	-0,0002	-0,0002	1,0681 E-06	8,0415 E-05	2,9623 E-05
	Y	-	-0,0075	0,0002	0,0002	-1,0681 E-06	-8,0415 E-05	-2,9623 E-05
00362	X	+	0,0206	-0,0004	-0,0004	1,5411 E-06	1,3202 E-04	8,3048 E-05
	X	-	-0,0206	0,0004	0,0004	-1,5411 E-06	-1,3202 E-04	-8,3048 E-05
	Y	+	0,0140	-0,0003	-0,0002	1,0596 E-06	9,0506 E-05	5,5004 E-05
	Y	-	-0,0140	0,0003	0,0002	-1,0596 E-06	-9,0506 E-05	-5,5004 E-05
00363	X	+	0,0008	-0,0001	-0,0003	1,5582 E-06	3,3308 E-05	3,0171 E-06
	X	-	-0,0008	0,0001	0,0003	-1,5582 E-06	-3,3308 E-05	-3,0171 E-06
	Y	+	0,0006	0,0000	-0,0002	1,0748 E-06	2,2814 E-05	1,9324 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0000	0,0002	-1,0748 E-06	-2,2814 E-05	-1,9324 E-06
00364	X	+	0,0049	-0,0002	-0,0003	1,5643 E-06	7,2351 E-05	2,0481 E-05
	X	-	-0,0049	0,0002	0,0003	-1,5643 E-06	-7,2351 E-05	-2,0481 E-05
	Y	+	0,0034	-0,0001	-0,0002	1,0754 E-06	4,961 E-05	1,341 E-05
	Y	-	-0,0034	0,0001	0,0002	-1,0754 E-06	-4,961 E-05	-1,341 E-05
00365	X	+	0,0112	-0,0003	-0,0003	1,5537 E-06	9,1215 E-05	7,6903 E-05
	X	-	-0,0112	0,0003	0,0003	-1,5537 E-06	-9,1215 E-05	-7,6903 E-05
	Y	+	0,0077	-0,0002	-0,0002	1,0647 E-06	6,2918 E-05	4,8118 E-05
	Y	-	-0,0077	0,0002	0,0002	-1,0647 E-06	-6,2918 E-05	-4,8118 E-05
00366	X	+	0,0183	-0,0005	-0,0003	1,5105 E-06	9,4639 E-05	8,1452 E-05
	X	-	-0,0183	0,0005	0,0003	-1,5105 E-06	-9,4639 E-05	-8,1452 E-05
	Y	+	0,0126	-0,0003	-0,0002	1,0352 E-06	6,56 E-05	5,387 E-05
	Y	-	-0,0126	0,0003	0,0002	-1,0352 E-06	-6,56 E-05	-5,387 E-05
00367	X	+	0,0019	-0,0002	-0,0002	1,6698 E-06	3,9872 E-05	6,4833 E-06
	X	-	-0,0019	0,0002	0,0002	-1,6698 E-06	-3,9872 E-05	-6,4833 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0001	-0,0001	1,154 E-06	2,769 E-05	4,2416 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0001	0,0001	-1,154 E-06	-2,769 E-05	-4,2416 E-06
00368	X	+	0,0057	-0,0003	-0,0002	1,6051 E-06	5,7861 E-05	1,7202 E-05
	X	-	-0,0057	0,0003	0,0002	-1,6051 E-06	-5,7861 E-05	-1,7202 E-05
	Y	+	0,0040	-0,0002	-0,0001	1,0973 E-06	4,0441 E-05	1,2184 E-05
	Y	-	-0,0040	0,0002	0,0001	-1,0973 E-06	-4,0441 E-05	-1,2184 E-05
00369	X	+	0,0103	-0,0004	-0,0001	1,5465 E-06	6,2544 E-05	4,2626 E-05
	X	-	-0,0103	0,0004	0,0001	-1,5465 E-06	-6,2544 E-05	-4,2626 E-05
	Y	+	0,0072	-0,0003	-0,0001	1,0461 E-06	4,4096 E-05	2,8895 E-05
	Y	-	-0,0072	0,0003	0,0001	-1,0461 E-06	-4,4096 E-05	-2,8895 E-05
00370	X	+	0,0007	-0,0001	-0,0001	1,7952 E-06	2,1873 E-05	7,9367 E-07
	X	-	-0,0007	0,0001	0,0001	-1,7952 E-06	-2,1873 E-05	-7,9367 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0001	1,2547 E-06	1,5175 E-05	5,6822 E-07
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0001	-1,2547 E-06	-1,5175 E-05	-5,6822 E-07
00371	X	+	0,0028	-0,0003	-0,0001	1,7604 E-06	3,5394 E-05	9,9077 E-06
	X	-	-0,0028	0,0003	0,0001	-1,7604 E-06	-3,5394 E-05	-9,9077 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0002	-0,0001	1,2234 E-06	2,487 E-05	7,1357 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0002	0,0001	-1,2234 E-06	-2,487 E-05	-7,1357 E-06
00372	X	+	0,0057	-0,0004	0,0000	1,686 E-06	3,8244 E-05	4,8181 E-05
	X	-	-0,0057	0,0004	0,0000	-1,686 E-06	-3,8244 E-05	-4,8181 E-05
	Y	+	0,0040	-0,0003	0,0000	1,115 E-06	2,7767 E-05	3,0818 E-05
	Y	-	-0,0040	0,0003	0,0000	-1,115 E-06	-2,7767 E-05	-3,0818 E-05
00373	X	+	0,0083	-0,0005	0,0000	1,2215 E-06	3,3137 E-05	4,8086 E-05
	X	-	-0,0083	0,0005	0,0000	-1,2215 E-06	-3,3137 E-05	-4,8086 E-05
	Y	+	0,0059	-0,0003	0,0000	7,9093 E-07	2,4061 E-05	3,3047 E-05
	Y	-	-0,0059	0,0003	0,0000	-7,9093 E-07	-2,4061 E-05	-3,3047 E-05
00374	X	+	0,0004	-0,0001	-0,0005	2,9455 E-06	1,7173 E-05	6,5172 E-07
	X	-	-0,0004	0,0001	0,0005	-2,9455 E-06	-1,7173 E-05	-6,5172 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0001	0,0003	2,0611 E-06	1,1789 E-05	4,7528 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0001	-0,0003	-2,0611 E-06	-1,1789 E-05	-4,7528 E-07
00375	X	+	0,0028	-0,0007	0,0005	6,43 E-06	1,831 E-05	-2,1245 E-06
	X	-	-0,0028	0,0007	-0,0005	-6,43 E-06	-1,831 E-05	2,1245 E-06
	Y	+	0,0019	-0,0005	0,0004	4,9256 E-06	1,2693 E-05	-2,6633 E-07
	Y	-	-0,0019	0,0005	-0,0004	-4,9256 E-06	-1,2693 E-05	2,6633 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00376	X	+	0,0028	0,0001	0,0020	-5,0765 E-06	1,7873 E-05	-6,7718 E-06
	X	-	-0,0028	-0,0001	-0,0020	5,0765 E-06	-1,7873 E-05	6,7718 E-06
	Y	+	0,0019	0,0000	0,0014	-2,2412 E-06	1,2309 E-05	-4,4254 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0000	-0,0014	2,2412 E-06	-1,2309 E-05	4,4254 E-06
00377	X	+	0,0004	-0,0001	0,0020	4,6939 E-06	1,7344 E-05	9,0012 E-07
	X	-	-0,0004	0,0001	-0,0020	-4,6939 E-06	-1,7344 E-05	-9,0012 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0001	0,0014	3,2847 E-06	1,1886 E-05	6,0849 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0001	-0,0014	-3,2847 E-06	-1,1886 E-05	-6,0849 E-07
00378	X	+	0,0008	-0,0002	0,0013	3,0982 E-06	1,7394 E-05	9,1434 E-07
	X	-	-0,0008	0,0002	-0,0013	-3,0982 E-06	-1,7394 E-05	-9,1434 E-07
	Y	+	0,0005	-0,0001	0,0009	2,2594 E-06	1,1935 E-05	6,2318 E-07
	Y	-	-0,0005	0,0001	-0,0009	-2,2594 E-06	-1,1935 E-05	-6,2318 E-07
00379	X	+	0,0024	-0,0003	0,0013	1,7994 E-06	1,7782 E-05	-1,0344 E-05
	X	-	-0,0024	0,0003	-0,0013	-1,7994 E-06	-1,7782 E-05	1,0344 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0003	0,0009	1,9919 E-06	1,2258 E-05	-6,7993 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0003	-0,0009	-1,9919 E-06	-1,2258 E-05	6,7993 E-06
00380	X	+	0,0004	0,0004	-0,0032	-1,5095 E-05	1,4524 E-05	-1,1854 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0004	0,0032	1,5095 E-05	-1,4524 E-05	1,1854 E-06
	Y	+	0,0003	0,0003	-0,0022	-1,028 E-05	9,9454 E-06	-7,9928 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0003	0,0022	1,028 E-05	-9,9454 E-06	7,9928 E-07
00381	X	+	0,0024	0,0041	-0,0032	-8,9876 E-06	-5,2224 E-06	3,6209 E-06
	X	-	-0,0024	-0,0041	0,0032	8,9876 E-06	5,2224 E-06	-3,6209 E-06
	Y	+	0,0020	0,0028	-0,0022	-6,3392 E-06	-4,0661 E-07	2,7376 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0028	0,0022	6,3392 E-06	4,0661 E-07	-2,7376 E-06
00382	X	+	-0,0048	0,0036	0,0035	-1,2517 E-05	-1,9331 E-05	8,3384 E-07
	X	-	0,0048	-0,0036	-0,0035	1,2517 E-05	1,9331 E-05	-8,3384 E-07
	Y	+	-0,0033	0,0025	0,0024	-8,5889 E-06	-1,3137 E-05	2,9095 E-07
	Y	-	0,0033	-0,0025	-0,0024	8,5889 E-06	1,3137 E-05	-2,9095 E-07
00383	X	+	-0,0004	0,0003	0,0035	-1,2637 E-05	-1,6709 E-05	-2,1119 E-07
	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0035	1,2637 E-05	1,6709 E-05	2,1119 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0002	0,0024	-8,647 E-06	-1,1442 E-05	-1,5465 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0002	-0,0024	8,647 E-06	1,1442 E-05	1,5465 E-07
00384	X	+	-0,0006	0,0005	0,0030	-1,2664 E-05	-1,6398 E-05	-7,3538 E-07
	X	-	0,0006	-0,0005	-0,0030	1,2664 E-05	1,6398 E-05	7,3538 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	0,0021	-8,6662 E-06	-1,1215 E-05	-5,2819 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0003	-0,0021	8,6662 E-06	1,1215 E-05	5,2819 E-07
00385	X	+	-0,0018	0,0015	0,0030	-1,2664 E-05	-1,6452 E-05	-2,4338 E-06
	X	-	0,0018	-0,0015	-0,0030	1,2664 E-05	1,6452 E-05	2,4338 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0010	0,0021	-8,6684 E-06	-1,126 E-05	-1,7471 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0010	-0,0021	8,6684 E-06	1,126 E-05	1,7471 E-06
00386	X	+	-0,0031	0,0025	0,0030	-1,2515 E-05	-1,7286 E-05	3,2783 E-06
	X	-	0,0031	-0,0025	-0,0030	1,2515 E-05	1,7286 E-05	-3,2783 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0017	0,0021	-8,5732 E-06	-1,1704 E-05	1,1606 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0017	-0,0021	8,5732 E-06	1,1704 E-05	-1,1606 E-06
00387	X	+	-0,0044	0,0034	0,0030	-1,2285 E-05	-1,8249 E-05	-6,5211 E-06
	X	-	0,0044	-0,0034	-0,0030	1,2285 E-05	1,8249 E-05	6,5211 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0024	0,0021	-8,4165 E-06	-1,2356 E-05	-4,811 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0024	-0,0021	8,4165 E-06	1,2356 E-05	4,811 E-06
00388	X	+	-0,0011	0,0010	0,0022	-1,2667 E-05	-1,442 E-05	-2,6361 E-06
	X	-	0,0011	-0,0010	-0,0022	1,2667 E-05	1,442 E-05	2,6361 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0007	0,0015	-8,6713 E-06	-9,7555 E-06	-1,9412 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0007	-0,0015	8,6713 E-06	9,7555 E-06	1,9412 E-06
00389	X	+	-0,0022	0,0020	0,0022	-1,2563 E-05	-1,4583 E-05	-8,0654 E-06
	X	-	0,0022	-0,0020	-0,0022	1,2563 E-05	1,4583 E-05	8,0654 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0014	0,0015	-8,6017 E-06	-9,7745 E-06	-5,5776 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0014	-0,0015	8,6017 E-06	9,7745 E-06	5,5776 E-06
00390	X	+	-0,0033	0,0030	0,0022	-1,2354 E-05	-1,4989 E-05	-1,1909 E-05
	X	-	0,0033	-0,0030	-0,0022	1,2354 E-05	1,4989 E-05	1,1909 E-05
	Y	+	-0,0022	0,0020	0,0015	-8,46 E-06	-9,9526 E-06	-8,4341 E-06
	Y	-	0,0022	-0,0020	-0,0015	8,46 E-06	9,9526 E-06	8,4341 E-06
00391	X	+	-0,0004	0,0005	0,0014	-1,2714 E-05	-1,1092 E-05	-2,0875 E-06
	X	-	0,0004	-0,0005	-0,0014	1,2714 E-05	1,1092 E-05	2,0875 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0003	0,0010	-8,705 E-06	-7,4137 E-06	-1,4694 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0003	-0,0010	8,705 E-06	7,4137 E-06	1,4694 E-06
00392	X	+	-0,0012	0,0015	0,0015	-1,2678 E-05	-1,0841 E-05	-6,8988 E-06
	X	-	0,0012	-0,0015	-0,0015	1,2678 E-05	1,0841 E-05	6,8988 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0010	0,0010	-8,6808 E-06	-7,108 E-06	-4,865 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0010	-0,0010	8,6808 E-06	7,108 E-06	4,865 E-06
00393	X	+	-0,0021	0,0025	0,0014	-1,2513 E-05	-1,1065 E-05	-4,0598 E-06
	X	-	0,0021	-0,0025	-0,0014	1,2513 E-05	1,1065 E-05	4,0598 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0017	0,0010	-8,5685 E-06	-7,1084 E-06	-4,0482 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0017	-0,0010	8,5685 E-06	7,1084 E-06	4,0482 E-06
00394	X	+	-0,0029	0,0035	0,0014	-1,2251 E-05	-1,1649 E-05	-1,7028 E-05
	X	-	0,0029	-0,0035	-0,0014	1,2251 E-05	1,1649 E-05	1,7028 E-05
	Y	+	-0,0019	0,0024	0,0010	-8,3889 E-06	-7,4227 E-06	-1,2294 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0024	-0,0010	8,3889 E-06	7,4227 E-06	1,2294 E-05
00395	X	+	-0,0005	0,0010	0,0007	-1,2857 E-05	-6,5272 E-06	-4,7382 E-06
	X	-	0,0005	-0,0010	-0,0007	1,2857 E-05	6,5272 E-06	4,7382 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0007	0,0005	-8,8034 E-06	-4,0974 E-06	-3,3714 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0007	-0,0005	8,8034 E-06	4,0974 E-06	3,3714 E-06
00396	X	+	-0,0010	0,0021	0,0007	-1,2747 E-05	-6,5854 E-06	-1,1957 E-05
	X	-	0,0010	-0,0021	-0,0007	1,2747 E-05	6,5854 E-06	1,1957 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]	
00397	Y	+	-0,0006	0,0014	0,0004	-8,7294 E-06	-3,9093 E-06	-8,2525 E-06	
	Y	-	0,0006	-0,0014	-0,0004	8,7294 E-06	3,9093 E-06	8,2525 E-06	
	X	+	-0,0015	0,0031	0,0006	-1,2545 E-05	-7,1304 E-06	-1,7118 E-05	
	X	-	0,0015	-0,0031	-0,0006	1,2545 E-05	7,1304 E-06	1,7118 E-05	
	Y	+	-0,0009	0,0021	0,0004	-8,5912 E-06	-4,0799 E-06	-1,2101 E-05	
00398	Y	-	0,0009	-0,0021	-0,0004	8,5912 E-06	4,0799 E-06	1,2101 E-05	
	X	+	-0,0001	0,0005	-0,0001	-1,3107 E-05	-2,096 E-06	-2,8354 E-06	
	X	-	0,0001	-0,0005	0,0001	1,3107 E-05	2,096 E-06	2,8354 E-06	
	Y	+	-0,0001	0,0004	-0,0001	-8,9718 E-06	-1,1021 E-06	-1,9495 E-06	
	Y	-	0,0001	-0,0004	0,0001	8,9718 E-06	1,1021 E-06	1,9495 E-06	
00399	X	+	-0,0002	0,0016	-0,0001	-1,3055 E-05	-1,679 E-06	-8,8078 E-06	
	X	-	0,0002	-0,0016	0,0001	1,3055 E-05	1,679 E-06	8,8078 E-06	
	Y	+	-0,0001	0,0011	-0,0001	-8,9408 E-06	-5,1319 E-07	-6,0839 E-06	
	Y	-	0,0001	-0,0011	0,0001	8,9408 E-06	5,1319 E-07	6,0839 E-06	
00400	X	+	-0,0004	0,0026	-0,0002	-1,2857 E-05	-2,4266 E-06	-6,577 E-06	
	X	-	0,0004	-0,0026	0,0002	1,2857 E-05	2,4266 E-06	6,577 E-06	
	Y	+	-0,0001	0,0018	-0,0001	-8,8091 E-06	-6,7273 E-07	-5,7048 E-06	
	Y	-	0,0001	-0,0018	0,0001	8,8091 E-06	6,7273 E-07	5,7048 E-06	
00401	X	+	-0,0006	0,0036	-0,0002	-1,2629 E-05	-3,3367 E-06	-1,9571 E-05	
	X	-	0,0006	-0,0036	0,0002	1,2629 E-05	3,3367 E-06	1,9571 E-05	
	Y	+	-0,0002	0,0025	-0,0001	-8,6518 E-06	-1,0672 E-06	-1,4102 E-05	
	Y	-	0,0002	-0,0025	0,0001	8,6518 E-06	1,0672 E-06	1,4102 E-05	
00402	X	+	0,0002	0,0011	-0,0009	-1,3522 E-05	3,3985 E-06	-5,4398 E-06	
	X	-	-0,0002	-0,0011	0,0009	1,3522 E-05	-3,3985 E-06	5,4398 E-06	
	Y	+	0,0002	0,0008	-0,0006	-9,2533 E-06	2,8388 E-06	-3,7237 E-06	
	Y	-	-0,0002	-0,0008	0,0006	9,2533 E-06	-2,8388 E-06	3,7237 E-06	
00403	X	+	0,0005	0,0022	-0,0010	-1,3253 E-05	2,56 E-06	-1,2822 E-05	
	X	-	-0,0005	-0,0022	0,0010	1,3253 E-05	-2,56 E-06	1,2822 E-05	
	Y	+	0,0004	0,0015	-0,0007	-9,0837 E-06	2,7655 E-06	-8,6075 E-06	
	Y	-	-0,0004	-0,0015	0,0007	9,0837 E-06	-2,7655 E-06	8,6075 E-06	
00404	X	+	0,0006	0,0032	-0,0010	-1,2951 E-05	6,695 E-07	-1,726 E-05	
	X	-	-0,0006	-0,0032	0,0010	1,2951 E-05	-6,695 E-07	1,726 E-05	
	Y	+	0,0006	0,0022	-0,0007	-8,8869 E-06	2,0183 E-06	-1,2044 E-05	
	Y	-	-0,0006	-0,0022	0,0007	8,8869 E-06	-2,0183 E-06	1,2044 E-05	
00405	X	+	0,0003	0,0006	-0,0018	-1,413 E-05	8,136 E-06	-2,827 E-06	
	X	-	-0,0003	-0,0006	0,0018	1,413 E-05	-8,136 E-06	2,827 E-06	
	Y	+	0,0002	0,0004	-0,0012	-9,6508 E-06	5,8104 E-06	-1,8483 E-06	
	Y	-	-0,0002	-0,0004	0,0012	9,6508 E-06	-5,8104 E-06	1,8483 E-06	
00406	X	+	0,0009	0,0017	-0,0018	-1,3956 E-05	7,7933 E-06	-8,5241 E-06	
	X	-	-0,0009	-0,0017	0,0018	1,3956 E-05	-7,7933 E-06	8,5241 E-06	
	Y	+	0,0007	0,0012	-0,0012	-9,5511 E-06	6,0667 E-06	-5,5364 E-06	
	Y	-	-0,0007	-0,0012	0,0012	9,5511 E-06	-6,0667 E-06	5,5364 E-06	
00407	X	+	0,0014	0,0028	-0,0018	-1,326 E-05	4,9636 E-06	-5,0826 E-06	
	X	-	-0,0014	-0,0028	0,0018	1,326 E-05	-4,9636 E-06	5,0826 E-06	
	Y	+	0,0011	0,0019	-0,0013	-9,1182 E-06	5,068 E-06	-4,227 E-06	
	Y	-	-0,0011	-0,0019	0,0013	9,1182 E-06	-5,068 E-06	4,227 E-06	
00408	X	+	0,0016	0,0038	-0,0019	-1,2758 E-05	2,1108 E-06	-1,5291 E-05	
	X	-	-0,0016	-0,0038	0,0019	1,2758 E-05	-2,1108 E-06	1,5291 E-05	
	Y	+	0,0014	0,0026	-0,0013	-8,7906 E-06	3,7441 E-06	-1,0959 E-05	
	Y	-	-0,0014	-0,0026	0,0013	8,7906 E-06	-3,7441 E-06	1,0959 E-05	
00409	X	+	0,0009	0,0012	-0,0026	-1,5066 E-05	1,2681 E-05	-4,2858 E-06	
	X	-	-0,0009	-0,0012	0,0026	1,5066 E-05	-1,2681 E-05	4,2858 E-06	
	Y	+	0,0006	0,0008	-0,0018	-1,0264 E-05	8,8589 E-06	-2,8084 E-06	
	Y	-	-0,0006	-0,0008	0,0018	1,0264 E-05	-8,8589 E-06	2,8084 E-06	
00410	X	+	0,0018	0,0024	-0,0026	-1,4544 E-05	9,8746 E-06	-1,0222 E-05	
	X	-	-0,0018	-0,0024	0,0026	1,4544 E-05	-9,8746 E-06	1,0222 E-05	
	Y	+	0,0013	0,0017	-0,0018	-9,9519 E-06	7,8042 E-06	-6,0503 E-06	
	Y	-	-0,0013	-0,0017	0,0018	9,9519 E-06	-7,8042 E-06	6,0503 E-06	
00411	X	+	0,0023	0,0035	-0,0027	-1,1851 E-05	2,2985 E-06	-1,1025 E-05	
	X	-	-0,0023	-0,0035	0,0027	1,1851 E-05	-2,2985 E-06	1,1025 E-05	
	Y	+	0,0018	0,0024	-0,0019	-8,283 E-06	4,5282 E-06	-7,1233 E-06	
	Y	-	-0,0018	-0,0024	0,0019	8,283 E-06	-4,5282 E-06	7,1233 E-06	
00412	X	+	-0,0004	0,0003	0,0036	-1,2915 E-05	-1,6963 E-05	9,1356 E-07	
	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0036	1,2915 E-05	1,6963 E-05	-9,1356 E-07	
	Y	+	-0,0003	0,0002	0,0024	-8,8303 E-06	-1,162 E-05	6,2165 E-07	
	Y	-	0,0003	-0,0002	-0,0024	8,8303 E-06	1,162 E-05	-6,2165 E-07	
00413	X	+	-0,0046	0,0034	0,0036	-1,1562 E-05	-1,6648 E-05	9,4135 E-06	
	X	-	0,0046	-0,0034	-0,0036	1,1562 E-05	1,6648 E-05	-9,4135 E-06	
	Y	+	-0,0031	0,0023	0,0025	-7,9767 E-06	-1,135 E-05	6,3017 E-06	
	Y	-	0,0031	-0,0023	-0,0025	7,9767 E-06	1,135 E-05	-6,3017 E-06	
00414	X	+	-0,0046	-0,0035	-0,0033	1,1995 E-05	-1,6478 E-05	6,5105 E-06	
	X	-	0,0046	0,0035	0,0033	-1,1995 E-05	1,6478 E-05	-6,5105 E-06	
	Y	+	-0,0031	-0,0024	-0,0023	8,2525 E-06	-1,1236 E-05	4,3649 E-06	
	Y	-	0,0031	0,0024	0,0023	-8,2525 E-06	1,1236 E-05	-4,3649 E-06	
00415	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0033	1,268 E-05	-1,6714 E-05	1,055 E-06	
	X	-	0,0004	0,0003	0,0033	-1,268 E-05	1,6714 E-05	-1,055 E-06	
	Y	+	-0,0003	-0,0002	-0,0023	8,6516 E-06	-1,1449 E-05	7,2041 E-07	
	Y	-	0,0003	0,0002	0,0023	-8,6516 E-06	1,1449 E-05	-7,2041 E-07	
00416	X	+	-0,0006	-0,0004	-0,0025	1,0556 E-05	-1,6742 E-05	2,1349 E-06	
	X	-	0,0006	0,0004	0,0025	-1,0556 E-05	1,6742 E-05	-2,1349 E-06	
	Y	+	-0,0004	-0,0003	-0,0017	7,206 E-06	-1,1466 E-05	1,4625 E-06	
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0017	-7,206 E-06	1,1466 E-05	-1,4625 E-06	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00417	X	+	-0,0019	-0,0012	-0,0025	1,1364 E-05	-1,6945 E-05	5,9237 E-06
	X	-	0,0019	0,0012	0,0025	-1,1364 E-05	1,6945 E-05	-5,9237 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0008	-0,0017	7,7503 E-06	-1,1602 E-05	4,0734 E-06
	Y	-	0,0013	0,0008	0,0017	-7,7503 E-06	1,1602 E-05	-4,0734 E-06
00418	X	+	-0,0031	-0,0020	-0,0025	1,0445 E-05	-1,6995 E-05	1,6796 E-05
	X	-	0,0031	0,0020	0,0025	-1,0445 E-05	1,6995 E-05	-1,6796 E-05
	Y	+	-0,0021	-0,0014	-0,0017	7,1671 E-06	-1,1629 E-05	1,0614 E-05
	Y	-	0,0021	0,0014	0,0017	-7,1671 E-06	1,1629 E-05	-1,0614 E-05
00419	X	+	-0,0044	-0,0028	-0,0025	1,0394 E-05	-1,7078 E-05	1,2129 E-05
	X	-	0,0044	0,0028	0,0025	-1,0394 E-05	1,7078 E-05	-1,2129 E-05
	Y	+	-0,0030	-0,0019	-0,0017	7,0925 E-06	-1,1683 E-05	8,326 E-06
	Y	-	0,0030	0,0019	0,0017	-7,0925 E-06	1,1683 E-05	-8,326 E-06
00420	X	+	-0,0012	-0,0004	-0,0012	6,1444 E-06	-1,6866 E-05	5,9168 E-06
	X	-	0,0012	0,0004	0,0012	-6,1444 E-06	1,6866 E-05	-5,9168 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0003	-0,0008	4,1927 E-06	-1,1548 E-05	4,0114 E-06
	Y	-	0,0008	0,0003	0,0008	-4,1927 E-06	1,1548 E-05	-4,0114 E-06
00421	X	+	-0,0025	-0,0009	-0,0012	6,3898 E-06	-1,7003 E-05	9,1802 E-06
	X	-	0,0025	0,0009	0,0012	-6,3898 E-06	1,7003 E-05	-9,1802 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0006	-0,0008	4,3641 E-06	-1,1639 E-05	6,5284 E-06
	Y	-	0,0017	0,0006	0,0008	-4,3641 E-06	1,1639 E-05	-6,5284 E-06
00422	X	+	-0,0037	-0,0013	-0,0012	6,0646 E-06	-1,7131 E-05	1,3963 E-05
	X	-	0,0037	0,0013	0,0012	-6,0646 E-06	1,7131 E-05	-1,3963 E-05
	Y	+	-0,0026	-0,0009	-0,0008	4,1398 E-06	-1,1726 E-05	9,7878 E-06
	Y	-	0,0026	0,0009	0,0008	-4,1398 E-06	1,1726 E-05	-9,7878 E-06
00423	X	+	-0,0006	0,0000	0,0001	-4,0456 E-07	-1,6838 E-05	2,8248 E-06
	X	-	0,0006	0,0000	-0,0001	4,0456 E-07	1,6838 E-05	-2,8248 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0001	-2,9221 E-07	-1,1529 E-05	1,9365 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	-0,0001	2,9221 E-07	1,1529 E-05	-1,9365 E-06
00424	X	+	-0,0019	0,0000	0,0001	6,0584 E-07	-1,6972 E-05	8,5402 E-06
	X	-	0,0019	0,0000	-0,0001	-6,0584 E-07	1,6972 E-05	-8,5402 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0000	0,0001	3,9733 E-07	-1,162 E-05	5,8814 E-06
	Y	-	0,0013	0,0000	-0,0001	-3,9733 E-07	1,162 E-05	-5,8814 E-06
00425	X	+	-0,0031	0,0000	0,0001	8,5695 E-07	-1,7112 E-05	2,2139 E-05
	X	-	0,0031	0,0000	-0,0001	-8,5695 E-07	1,7112 E-05	-2,2139 E-05
	Y	+	-0,0021	0,0000	0,0001	5,6847 E-07	-1,1715 E-05	1,4251 E-05
	Y	-	0,0021	0,0000	-0,0001	-5,6847 E-07	1,1715 E-05	-1,4251 E-05
00426	X	+	-0,0044	-0,0001	0,0001	8,6204 E-07	-1,7232 E-05	1,8741 E-05
	X	-	0,0044	0,0001	-0,0001	-8,6204 E-07	1,7232 E-05	-1,8741 E-05
	Y	+	-0,0030	-0,0001	0,0001	5,7149 E-07	-1,1797 E-05	1,2879 E-05
	Y	-	0,0030	0,0001	-0,0001	-5,7149 E-07	1,1797 E-05	-1,2879 E-05
00427	X	+	-0,0012	0,0005	0,0014	-5,6267 E-06	-1,6959 E-05	5,4685 E-06
	X	-	0,0012	-0,0005	-0,0014	5,6267 E-06	1,6959 E-05	-5,4685 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0003	0,0010	-3,8698 E-06	-1,1612 E-05	3,7013 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0003	-0,0010	3,8698 E-06	1,1612 E-05	-3,7013 E-06
00428	X	+	-0,0025	0,0009	0,0014	-4,9531 E-06	-1,7068 E-05	8,8957 E-06
	X	-	0,0025	-0,0009	-0,0014	4,9531 E-06	1,7068 E-05	-8,8957 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0006	0,0010	-3,4149 E-06	-1,1684 E-05	6,3271 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0006	-0,0010	3,4149 E-06	1,1684 E-05	-6,3271 E-06
00429	X	+	-0,0038	0,0012	0,0014	-4,5153 E-06	-1,7194 E-05	1,4043 E-05
	X	-	0,0038	-0,0012	-0,0014	4,5153 E-06	1,7194 E-05	-1,4043 E-05
	Y	+	-0,0026	0,0008	0,0010	-3,1143 E-06	-1,1769 E-05	9,8326 E-06
	Y	-	0,0026	-0,0008	-0,0010	3,1143 E-06	1,1769 E-05	-9,8326 E-06
00430	X	+	-0,0006	0,0004	0,0027	-1,0698 E-05	-1,6943 E-05	1,7858 E-06
	X	-	0,0006	-0,0004	-0,0027	1,0698 E-05	1,6943 E-05	-1,7858 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0003	0,0019	-7,3273 E-06	-1,1603 E-05	1,2205 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	-0,0019	7,3273 E-06	1,1603 E-05	-1,2205 E-06
00431	X	+	-0,0019	0,0012	0,0027	-1,0588 E-05	-1,7066 E-05	5,6936 E-06
	X	-	0,0019	-0,0012	-0,0027	1,0588 E-05	1,7066 E-05	-5,6936 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0008	0,0019	-7,2466 E-06	-1,1685 E-05	3,9051 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0008	-0,0019	7,2466 E-06	1,1685 E-05	-3,9051 E-06
00432	X	+	-0,0031	0,0019	0,0027	-9,4942 E-06	-1,7098 E-05	1,7303 E-05
	X	-	0,0031	-0,0019	-0,0027	9,4942 E-06	1,7098 E-05	-1,7303 E-05
	Y	+	-0,0021	0,0013	0,0019	-6,5456 E-06	-1,1699 E-05	1,0941 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0013	-0,0019	6,5456 E-06	1,1699 E-05	-1,0941 E-05
00433	X	+	-0,0044	0,0026	0,0027	-9,3665 E-06	-1,7193 E-05	1,3386 E-05
	X	-	0,0044	-0,0026	-0,0027	9,3665 E-06	1,7193 E-05	-1,3386 E-05
	Y	+	-0,0030	0,0018	0,0019	-6,4192 E-06	-1,1761 E-05	9,1589 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0018	-0,0019	6,4192 E-06	1,1761 E-05	-9,1589 E-06
00434	X	+	0,0000	0,0000	-0,0044	1,0203 E-05	-1,4678 E-05	-1,9188 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0044	-1,0203 E-05	1,4678 E-05	1,9188 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	6,9685 E-06	-1,0046 E-05	-1,4321 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-6,9685 E-06	1,0046 E-05	1,4321 E-09
00435	X	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,0349 E-05	-1,5223 E-05	4,3869 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,0349 E-05	1,5223 E-05	-4,3869 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-7,0851 E-06	-1,0417 E-05	2,1082 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	7,0851 E-06	1,0417 E-05	-2,1082 E-10
00436	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,2651 E-05	1,3646 E-05	-2,6198 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	1,2651 E-05	-1,3646 E-05	2,6198 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-8,6193 E-06	9,3583 E-06	-1,6912 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	8,6193 E-06	-9,3583 E-06	1,6912 E-09
00437	X	+	0,0000	0,0000	0,0048	1,0695 E-05	1,6113 E-05	-1,3309 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,0695 E-05	-1,6113 E-05	1,3309 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00438	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	7,3393 E-06	1,1003 E-05	-1,0358 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-7,3393 E-06	-1,1003 E-05	1,0358 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0026	1,2532 E-05	1,4774 E-05	-1,6464 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,2532 E-05	-1,4774 E-05	1,6464 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	8,6019 E-06	1,0104 E-05	-1,1691 E-09
00439	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,6019 E-06	-1,0104 E-05	1,1691 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	8,6796 E-06	1,318 E-05	-4,9619 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,6796 E-06	-1,318 E-05	4,9619 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	5,9896 E-06	8,9996 E-06	-1,9549 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,9896 E-06	-8,9996 E-06	1,9549 E-11
00440	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,4859 E-06	1,3543 E-05	4,3283 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,4859 E-06	-1,3543 E-05	-4,3283 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,4231 E-06	9,2707 E-06	2,6635 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4231 E-06	-9,2707 E-06	-2,6635 E-10
00441	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0618 E-06	1,2265 E-05	3,1408 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,0618 E-06	-1,2265 E-05	-3,1408 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,0758 E-07	8,3903 E-06	1,7892 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,0758 E-07	-8,3903 E-06	-1,7892 E-10
00442	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,5059 E-06	1,1077 E-05	-5,3572 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	6,5059 E-06	-1,1077 E-05	5,3572 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,4432 E-06	7,5962 E-06	-3,6971 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	4,4432 E-06	-7,5962 E-06	3,6971 E-09
00443	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,2089 E-05	1,139 E-05	-7,2779 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	1,2089 E-05	-1,139 E-05	7,2779 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,2515 E-06	7,8542 E-06	-4,8444 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	8,2515 E-06	-7,8542 E-06	4,8444 E-10
00444	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	9,3319 E-06	9,8417 E-06	3,2823 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-9,3319 E-06	-9,8417 E-06	-3,2823 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	6,4237 E-06	6,7382 E-06	2,1491 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,4237 E-06	-6,7382 E-06	-2,1491 E-10
00445	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	4,812 E-06	9,1409 E-06	1,206 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,812 E-06	-9,1409 E-06	-1,206 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,3328 E-06	6,2308 E-06	7,9778 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,3328 E-06	-6,2308 E-06	-7,9778 E-10
00446	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,5988 E-06	6,7891 E-06	1,2893 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,5988 E-06	-6,7891 E-06	-1,2893 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7936 E-06	4,6317 E-06	8,5497 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,7936 E-06	-4,6317 E-06	-8,5497 E-10
00447	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-8,0657 E-06	6,1733 E-06	7,6221 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	8,0657 E-06	-6,1733 E-06	-7,6221 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,5449 E-06	4,2712 E-06	6,9188 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	5,5449 E-06	-4,2712 E-06	-6,9188 E-11
00448	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,0527 E-05	7,3126 E-06	5,6777 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,0527 E-05	-7,3126 E-06	-5,6777 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	7,2175 E-06	5,0848 E-06	2,8023 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,2175 E-06	-5,0848 E-06	-2,8023 E-11
00449	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	5,8069 E-06	5,4194 E-06	-2,9808 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,8069 E-06	-5,4194 E-06	2,9808 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	4,0147 E-06	3,6976 E-06	-1,9085 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0147 E-06	-3,6976 E-06	1,9085 E-11
00450	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,2572 E-06	7,3121 E-06	-1,303 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2572 E-06	-7,3121 E-06	1,303 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,5713 E-06	4,9517 E-06	-8,6546 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5713 E-06	-4,9517 E-06	8,6546 E-10
00451	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,5724 E-08	5,6308 E-06	-1,3049 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	7,5724 E-08	-5,6308 E-06	1,3049 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,4875 E-08	3,8039 E-06	-8,6674 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,4875 E-08	-3,8039 E-06	8,6674 E-10
00452	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,3638 E-06	1,5212 E-06	-2,9499 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	4,3638 E-06	-1,5212 E-06	2,9499 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0272 E-06	1,0463 E-06	-1,9253 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,0272 E-06	-1,0463 E-06	1,9253 E-11
00453	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0085 E-05	1,456 E-06	-3,4701 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,0085 E-05	-1,456 E-06	3,4701 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,9312 E-06	1,1177 E-06	-4,0405 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	6,9312 E-06	-1,1177 E-06	4,0405 E-11
00454	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,4842 E-06	1,645 E-06	-3,2381 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,4842 E-06	-1,645 E-06	3,2381 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,1419 E-06	1,1754 E-06	-2,1939 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1419 E-06	-1,1754 E-06	2,1939 E-10
00455	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2219 E-06	2,936 E-06	1,9091 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2219 E-06	-2,936 E-06	-1,9091 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,2492 E-06	1,9718 E-06	1,2377 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2492 E-06	-1,9718 E-06	-1,2377 E-09
00456	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5178 E-06	-9,0002 E-07	1,9064 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,5178 E-06	9,0002 E-07	-1,9064 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0849 E-06	-6,5207 E-07	1,2358 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,0849 E-06	6,5207 E-07	-1,2358 E-09
00457	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,849 E-06	-4,0272 E-06	-9,4145 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,849 E-06	4,0272 E-06	9,4145 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7189 E-06	-2,69 E-06	-5,795 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,7189 E-06	2,69 E-06	5,795 E-11

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00458	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	9,9909 E-06	-2,2365 E-06	-1,6345 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-9,9909 E-06	2,2365 E-06	1,6345 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8359 E-06	-1,4136 E-06	-8,8489 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-6,8359 E-06	1,4136 E-06	8,8489 E-11
00459	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4077 E-06	-1,7159 E-06	1,5365 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,4077 E-06	1,7159 E-06	-1,5365 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7171 E-06	-1,144 E-06	1,0475 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7171 E-06	1,144 E-06	-1,0475 E-11
00460	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9805 E-06	3,2712 E-06	-2,2823 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9805 E-06	-3,2712 E-06	2,2823 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,384 E-06	2,1396 E-06	-1,4915 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,384 E-06	-2,1396 E-06	1,4915 E-09
00461	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4501 E-07	2,6626 E-07	-2,2822 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,4501 E-07	-2,6626 E-07	2,2822 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2554 E-07	7,8666 E-08	-1,4914 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,2554 E-07	-7,8666 E-08	1,4914 E-09
00462	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7224 E-06	-7,5743 E-06	1,3575 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,7224 E-06	7,5743 E-06	-1,3575 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2519 E-06	-5,1541 E-06	9,1873 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,2519 E-06	5,1541 E-06	-9,1873 E-12
00463	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-9,8356 E-06	-8,6848 E-06	-1,6544 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	9,8356 E-06	8,6848 E-06	1,6544 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-6,7453 E-06	-5,8061 E-06	-8,8384 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	6,7453 E-06	5,8061 E-06	8,8384 E-11
00464	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	7,9482 E-06	-6,3172 E-06	-3,0088 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-7,9482 E-06	6,3172 E-06	3,0088 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	5,4184 E-06	-4,2396 E-06	-2,2688 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-5,4184 E-06	4,2396 E-06	2,2688 E-10
00465	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,2612 E-06	-2,7343 E-06	-2,5892 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,2612 E-06	2,7343 E-06	2,5892 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,9015 E-06	-1,8786 E-06	-1,6689 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,9015 E-06	1,8786 E-06	1,6689 E-10
00466	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,8574 E-06	-8,549 E-06	-2,5745 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	4,8574 E-06	8,549 E-06	2,5745 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,3118 E-06	-5,8689 E-06	-1,6587 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,3118 E-06	5,8689 E-06	1,6587 E-10
00467	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-8,5651 E-06	-1,2837 E-05	-4,0424 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	8,5651 E-06	1,2837 E-05	4,0424 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-5,8498 E-06	-8,7024 E-06	-2,9878 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	5,8498 E-06	8,7024 E-06	2,9878 E-10
00468	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,0417 E-05	-1,0395 E-05	1,0375 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,0417 E-05	1,0395 E-05	-1,0375 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	7,1098 E-06	-7,0405 E-06	4,3046 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	-7,1098 E-06	7,0405 E-06	-4,3046 E-11
00469	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	6,5233 E-06	-8,2081 E-06	-2,0415 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-6,5233 E-06	8,2081 E-06	2,0415 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	4,4057 E-06	-5,5758 E-06	-1,1684 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-4,4057 E-06	5,5758 E-06	1,1684 E-11
00470	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2622 E-07	-3,5466 E-06	2,4786 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-9,2622 E-07	3,5466 E-06	-2,4786 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,8414 E-07	-2,5029 E-06	1,6083 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,8414 E-07	2,5029 E-06	-1,6083 E-09
00471	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,2728 E-06	-7,6792 E-06	2,4709 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,2728 E-06	7,6792 E-06	-2,4709 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2577 E-06	-5,3422 E-06	1,603 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,2577 E-06	5,3422 E-06	-1,603 E-09
00472	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-9,3988 E-06	-1,3772 E-05	-2,4152 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	9,3988 E-06	1,3772 E-05	2,4152 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-6,3844 E-06	-9,3943 E-06	-1,4221 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	6,3844 E-06	9,3943 E-06	1,4221 E-11
00473	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,1017 E-05	-1,5071 E-05	-1,0295 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1017 E-05	1,5071 E-05	1,0295 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-7,5345 E-06	-1,0237 E-05	-3,3285 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	7,5345 E-06	1,0237 E-05	3,3285 E-11
00474	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	8,9033 E-06	-1,3227 E-05	-1,8772 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-8,9033 E-06	1,3227 E-05	1,8772 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	6,0498 E-06	-9,0202 E-06	-1,4904 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-6,0498 E-06	9,0202 E-06	1,4904 E-10
00475	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,9206 E-06	-1,0943 E-05	3,3591 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,9206 E-06	1,0943 E-05	-3,3591 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	2,6135 E-06	-7,4932 E-06	-5,9191 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6135 E-06	7,4932 E-06	5,9191 E-11
00476	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8837 E-06	-1,0273 E-05	-7,7619 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,8837 E-06	1,0273 E-05	7,7619 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,671 E-06	-7,0785 E-06	-4,8548 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,671 E-06	7,0785 E-06	4,8548 E-10
00477	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-9,5752 E-06	-1,363 E-05	6,3574 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	9,5752 E-06	1,363 E-05	-6,3574 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-6,5042 E-06	-9,3392 E-06	3,5305 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	6,5042 E-06	9,3392 E-06	-3,5305 E-10
00478	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,113 E-05	-1,6101 E-05	-3,2685 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,113 E-05	1,6101 E-05	3,2685 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00479	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-7,588 E-06	-1,0992 E-05	-2,4575 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	7,588 E-06	1,0992 E-05	2,4575 E-10
	X	+	-0,0001	-0,0019	0,0039	8,6795 E-06	1,9855 E-05	7,1247 E-05
	X	-	0,0001	0,0019	-0,0039	-8,6795 E-06	-1,9855 E-05	-7,1247 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0014	0,0027	6,3419 E-06	8,3625 E-06	4,6217 E-05
00480	Y	-	0,0000	0,0014	-0,0027	-6,3419 E-06	-8,3625 E-06	-4,6217 E-05
	X	+	0,0028	-0,0022	0,0037	1,0433 E-05	2,0848 E-05	4,5863 E-05
	X	-	-0,0028	0,0022	-0,0037	-1,0433 E-05	-2,0848 E-05	-4,5863 E-05
	Y	+	0,0019	-0,0015	0,0025	6,757 E-06	1,2907 E-05	2,9171 E-05
	Y	-	-0,0019	0,0015	-0,0025	-6,757 E-06	-1,2907 E-05	-2,9171 E-05
00481	X	+	0,0028	-0,0004	0,0028	3,6033 E-06	2,2954 E-05	4,5266 E-05
	X	-	-0,0028	0,0004	-0,0028	-3,6033 E-06	-2,2954 E-05	-4,5266 E-05
	Y	+	0,0019	-0,0004	0,0020	4,7214 E-06	1,4258 E-05	2,8774 E-05
	Y	-	-0,0019	0,0004	-0,0020	-4,7214 E-06	-1,4258 E-05	-2,8774 E-05
00482	X	+	0,0013	-0,0013	0,0035	8,4248 E-06	2,35 E-05	6,2195 E-05
	X	-	-0,0013	0,0013	-0,0035	-8,4248 E-06	-2,35 E-05	-6,2195 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0009	0,0024	7,1151 E-06	1,1969 E-05	4,0441 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0009	-0,0024	-7,1151 E-06	-1,1969 E-05	-4,0441 E-05
00483	X	+	0,0023	-0,0007	-0,0001	-1,2896 E-05	1,8941 E-05	4,1696 E-05
	X	-	-0,0023	0,0007	0,0001	1,2896 E-05	-1,8941 E-05	-4,1696 E-05
	Y	+	0,0016	-0,0005	-0,0001	-6,6342 E-06	1,2344 E-05	2,9126 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0005	0,0001	6,6342 E-06	-1,2344 E-05	-2,9126 E-05
00484	X	+	0,0022	0,0028	-0,0029	-8,3506 E-06	1,5634 E-05	2,1415 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0028	0,0029	8,3506 E-06	-1,5634 E-05	-2,1415 E-05
	Y	+	0,0015	0,0019	-0,0020	-5,8811 E-06	1,0348 E-05	1,3782 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0019	0,0020	5,8811 E-06	-1,0348 E-05	-1,3782 E-05
00485	X	+	0,0009	-0,0001	-0,0010	-2,3831 E-05	1,8736 E-05	4,5258 E-05
	X	-	-0,0009	0,0001	0,0010	2,3831 E-05	-1,8736 E-05	-4,5258 E-05
	Y	+	0,0006	-0,0001	-0,0005	-1,0903 E-05	1,377 E-05	3,1882 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0001	0,0005	1,0903 E-05	-1,377 E-05	-3,1882 E-05
00486	X	+	-0,0023	-0,0042	-0,0010	-2,3879 E-05	1,411 E-05	8,5453 E-05
	X	-	0,0023	0,0042	0,0010	2,3879 E-05	-1,411 E-05	-8,5453 E-05
	Y	+	-0,0017	-0,0030	-0,0004	-6,8907 E-06	3,4558 E-06	6,0555 E-05
	Y	-	0,0017	0,0030	0,0004	6,8907 E-06	-3,4558 E-06	-6,0555 E-05
00487	X	+	0,0004	0,0003	-0,0031	-1,448 E-05	1,6077 E-05	1,1492 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0003	0,0031	1,448 E-05	-1,6077 E-05	-1,1492 E-06
	Y	+	0,0003	0,0002	-0,0021	-9,922 E-06	1,1019 E-05	7,6281 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0002	0,0021	9,922 E-06	-1,1019 E-05	-7,6281 E-07
00488	X	+	0,0026	0,0030	-0,0032	-1,8522 E-05	1,5121 E-05	6,6859 E-06
	X	-	-0,0026	-0,0030	0,0032	1,8522 E-05	-1,5121 E-05	-6,6859 E-06
	Y	+	0,0018	0,0020	-0,0022	-1,2692 E-05	1,0252 E-05	4,0834 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0020	0,0022	1,2692 E-05	-1,0252 E-05	-4,0834 E-06
00489	X	+	0,0027	0,0001	-0,0005	-3,2705 E-06	1,8073 E-05	2,3039 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0001	0,0005	3,2705 E-06	-1,8073 E-05	-2,3039 E-05
	Y	+	0,0019	0,0001	-0,0003	-2,3228 E-06	1,2476 E-05	1,6789 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0001	0,0003	2,3228 E-06	-1,2476 E-05	-1,6789 E-05
00490	X	+	0,0004	0,0000	-0,0004	1,6448 E-07	1,7232 E-05	2,2866 E-06
	X	-	-0,0004	0,0000	0,0004	-1,6448 E-07	-1,7232 E-05	-2,2866 E-06
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0003	8,4124 E-08	1,1824 E-05	1,6014 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0003	-8,4124 E-08	-1,1824 E-05	-1,6014 E-06
00491	X	+	0,0008	0,0002	-0,0012	-5,1009 E-06	1,6945 E-05	5,7533 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0002	0,0012	5,1009 E-06	-1,6945 E-05	-5,7533 E-06
	Y	+	0,0005	0,0001	-0,0008	-3,6339 E-06	1,1622 E-05	3,9421 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0001	0,0008	3,6339 E-06	-1,1622 E-05	-3,9421 E-06
00492	X	+	0,0023	0,0009	-0,0012	-9,6128 E-06	1,6968 E-05	1,7719 E-05
	X	-	-0,0023	-0,0009	0,0012	9,6128 E-06	-1,6968 E-05	-1,7719 E-05
	Y	+	0,0016	0,0006	-0,0008	-6,9106 E-06	1,1639 E-05	1,2392 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0006	0,0008	6,9106 E-06	-1,1639 E-05	-1,2392 E-05
00493	X	+	0,0015	0,0012	-0,0024	-1,4758 E-05	1,6337 E-05	7,531 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0012	0,0024	1,4758 E-05	-1,6337 E-05	-7,531 E-06
	Y	+	0,0010	0,0008	-0,0016	-1,0245 E-05	1,1192 E-05	5,0527 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0008	0,0016	1,0245 E-05	-1,1192 E-05	-5,0527 E-06
00494	X	+	0,0004	-0,0002	0,0029	8,0481 E-06	1,7301 E-05	1,9315 E-06
	X	-	-0,0004	0,0002	-0,0029	-8,0481 E-06	-1,7301 E-05	-1,9315 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0001	0,0020	5,542 E-06	1,184 E-05	1,3039 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0001	-0,0020	-5,542 E-06	-1,184 E-05	-1,3039 E-06
00495	X	+	0,0029	-0,0008	0,0030	9,9964 E-07	1,904 E-05	3,4715 E-05
	X	-	-0,0029	0,0008	-0,0030	-9,9964 E-07	-1,904 E-05	-3,4715 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0006	0,0020	1,5348 E-06	1,2645 E-05	2,3009 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0006	-0,0020	-1,5348 E-06	-1,2645 E-05	-2,3009 E-05
00496	X	+	0,0029	-0,0015	0,0034	1,0426 E-05	1,8797 E-05	3,5915 E-05
	X	-	-0,0029	0,0015	-0,0034	-1,0426 E-05	-1,8797 E-05	-3,5915 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0010	0,0023	7,6407 E-06	1,2499 E-05	2,379 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0010	-0,0023	-7,6407 E-06	-1,2499 E-05	-2,379 E-05
00497	X	+	0,0004	-0,0002	0,0033	1,0176 E-05	1,7259 E-05	2,2539 E-06
	X	-	-0,0004	0,0002	-0,0033	-1,0176 E-05	-1,7259 E-05	-2,2539 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0002	0,0022	6,9782 E-06	1,1808 E-05	1,5238 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0002	-0,0022	-6,9782 E-06	-1,1808 E-05	-1,5238 E-06
00498	X	+	0,0008	-0,0004	0,0031	8,0317 E-06	1,7488 E-05	5,6847 E-06
	X	-	-0,0008	0,0004	-0,0031	-8,0317 E-06	-1,7488 E-05	-5,6847 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0003	0,0021	5,5373 E-06	1,1959 E-05	3,8359 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0003	-0,0021	-5,5373 E-06	-1,1959 E-05	-3,8359 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00499	X	+	0,0024	-0,0010	0,0031	5,2595 E-06	1,8326 E-05	2,7306 E-05
	X	-	-0,0024	0,0010	-0,0031	-5,2595 E-06	-1,8326 E-05	-2,7306 E-05
	Y	+	0,0017	-0,0007	0,0022	4,0085 E-06	1,2393 E-05	1,8201 E-05
	Y	-	-0,0017	0,0007	-0,0022	-4,0085 E-06	-1,2393 E-05	-1,8201 E-05
00500	X	+	-0,0018	0,0007	0,0032	1,64 E-05	3,5437 E-05	9,3022 E-05
	X	-	0,0018	-0,0007	-0,0032	-1,64 E-05	-3,5437 E-05	-9,3022 E-05
	Y	+	-0,0012	0,0003	0,0025	1,1863 E-05	1,749 E-05	6,2868 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0003	-0,0025	-1,1863 E-05	-1,749 E-05	-6,2868 E-05
00501	X	+	-0,0016	0,0005	0,0032	1,6418 E-05	3,3367 E-05	9,2396 E-05
	X	-	0,0016	-0,0005	-0,0032	-1,6418 E-05	-3,3367 E-05	-9,2396 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0002	0,0025	1,1593 E-05	1,6789 E-05	5,6739 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0002	-0,0025	-1,1593 E-05	-1,6789 E-05	-5,6739 E-05
00502	X	+	0,0029	0,0002	0,0026	5,7996 E-06	3,8764 E-05	5,3282 E-05
	X	-	-0,0029	-0,0002	-0,0026	-5,7996 E-06	-3,8764 E-05	-5,3282 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0001	0,0019	7,3801 E-06	2,5456 E-05	2,932 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0001	-0,0019	-7,3801 E-06	-2,5456 E-05	-2,932 E-05
00503	X	+	0,0026	0,0003	0,0026	6,1219 E-06	4,0441 E-05	5,6743 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0003	-0,0026	-6,1219 E-06	-4,0441 E-05	-5,6743 E-05
	Y	+	0,0018	0,0000	0,0019	7,6799 E-06	2,5862 E-05	3,6651 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0000	-0,0019	-7,6799 E-06	-2,5862 E-05	-3,6651 E-05
00504	X	+	0,0003	0,0006	0,0029	1,2439 E-05	3,4163 E-05	7,815 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0006	-0,0029	-1,2439 E-05	-3,4163 E-05	-7,815 E-05
	Y	+	0,0003	0,0003	0,0022	1,1489 E-05	2,071 E-05	5,291 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0003	-0,0022	-1,1489 E-05	-2,071 E-05	-5,291 E-05
00505	X	+	0,0012	0,0003	0,0028	1,1399 E-05	3,9556 E-05	8,4427 E-05
	X	-	-0,0012	-0,0003	-0,0028	-1,1399 E-05	-3,9556 E-05	-8,4427 E-05
	Y	+	0,0008	0,0000	0,0022	1,1095 E-05	2,6148 E-05	6,3519 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0000	-0,0022	-1,1095 E-05	-2,6148 E-05	-6,3519 E-05
00506	X	+	0,0017	0,0039	-0,0038	6,7698 E-06	1,1223 E-05	3,7024 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0039	0,0038	-6,7698 E-06	-1,1223 E-05	-3,7024 E-05
	Y	+	0,0012	0,0026	-0,0026	3,7899 E-06	8,763 E-06	2,6599 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0026	0,0026	-3,7899 E-06	-8,763 E-06	-2,6599 E-05
00507	X	+	0,0019	0,0038	-0,0038	3,666 E-06	6,7839 E-06	3,084 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0038	0,0038	-3,666 E-06	-6,7839 E-06	-3,084 E-05
	Y	+	0,0014	0,0026	-0,0025	5,6321 E-07	5,6873 E-06	2,1492 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0026	0,0025	-5,6321 E-07	-5,6873 E-06	-2,1492 E-05
00508	X	+	0,0026	0,0038	-0,0038	-1,9852 E-06	-1,6251 E-06	1,3245 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0038	0,0038	1,9852 E-06	1,6251 E-06	-1,3245 E-05
	Y	+	0,0019	0,0025	-0,0026	-1,1786 E-06	3,024 E-06	5,1294 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0025	0,0026	1,1786 E-06	-3,024 E-06	-5,1294 E-06
00509	X	+	0,0026	0,0037	-0,0038	-4,0106 E-06	8,4542 E-06	2,2284 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0037	0,0038	4,0106 E-06	-8,4542 E-06	-2,2284 E-05
	Y	+	0,0018	0,0025	-0,0026	-2,5642 E-06	9,3087 E-06	1,5421 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0025	0,0026	2,5642 E-06	-9,3087 E-06	-1,5421 E-05
00510	X	+	0,0022	0,0038	-0,0038	2,4824 E-07	9,6774 E-06	3,1488 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0038	0,0038	-2,4824 E-07	-9,6774 E-06	-3,1488 E-05
	Y	+	0,0015	0,0026	-0,0026	2,3957 E-07	8,997 E-06	2,1586 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0026	0,0026	-2,3957 E-07	-8,997 E-06	-2,1586 E-05
00511	X	+	0,0023	0,0038	-0,0038	1,2961 E-06	4,3515 E-06	2,6873 E-05
	X	-	-0,0023	-0,0038	0,0038	-1,2961 E-06	-4,3515 E-06	-2,6873 E-05
	Y	+	0,0017	0,0026	-0,0026	5,1632 E-07	7,9558 E-06	2,1796 E-05
	Y	-	-0,0017	-0,0026	0,0026	-5,1632 E-07	-7,9558 E-06	-2,1796 E-05
00512	X	+	-0,0038	-0,0088	-0,0009	-2,2063 E-05	-7,3104 E-06	1,0462 E-04
	X	-	0,0038	0,0088	0,0009	2,2063 E-05	7,3104 E-06	-1,0462 E-04
	Y	+	-0,0030	-0,0065	-0,0006	-3,1788 E-06	-1,5385 E-05	7,5125 E-05
	Y	-	0,0030	0,0065	0,0006	3,1788 E-06	1,5385 E-05	-7,5125 E-05
00513	X	+	-0,0039	-0,0085	-0,0009	-2,2221 E-05	-7,4069 E-06	1,0503 E-04
	X	-	0,0039	0,0085	0,0009	2,2221 E-05	7,4069 E-06	-1,0503 E-04
	Y	+	-0,0032	-0,0064	-0,0006	-4,1901 E-06	-1,3846 E-05	7,3096 E-05
	Y	-	0,0032	0,0064	0,0006	4,1901 E-06	1,3846 E-05	-7,3096 E-05
00514	X	+	0,0032	-0,0016	0,0005	-9,3583 E-06	1,8001 E-05	4,082 E-05
	X	-	-0,0032	0,0016	-0,0005	9,3583 E-06	-1,8001 E-05	-4,082 E-05
	Y	+	0,0021	-0,0012	0,0003	-5,5903 E-06	1,1434 E-05	2,771 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0012	-0,0003	5,5903 E-06	-1,1434 E-05	-2,771 E-05
00515	X	+	0,0029	-0,0017	0,0005	-1,2377 E-05	1,8944 E-05	4,2174 E-05
	X	-	-0,0029	0,0017	-0,0005	1,2377 E-05	-1,8944 E-05	-4,2174 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0013	0,0003	-6,3062 E-06	1,024 E-05	2,9653 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0013	-0,0003	6,3062 E-06	-1,024 E-05	-2,9653 E-05
00516	X	+	0,0003	-0,0050	0,0001	-2,6908 E-05	7,8868 E-06	8,1499 E-05
	X	-	-0,0003	0,0050	-0,0001	2,6908 E-05	-7,8868 E-06	-8,1499 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0036	0,0000	-1,2992 E-05	-9,6298 E-07	5,7567 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0036	0,0000	1,2992 E-05	9,6298 E-07	-5,7567 E-05
00517	X	+	0,0005	-0,0043	0,0001	-2,6 E-05	7,4675 E-06	8,6416 E-05
	X	-	-0,0005	0,0043	-0,0001	2,6 E-05	-7,4675 E-06	-8,6416 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0033	0,0000	-1,3031 E-05	-6,108 E-07	6,6781 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0033	0,0000	1,3031 E-05	6,108 E-07	-6,6781 E-05
00518	X	+	0,0034	-0,0033	0,0040	9,9065 E-06	1,8134 E-06	1,9149 E-05
	X	-	-0,0034	0,0033	-0,0040	-9,9065 E-06	-1,8134 E-06	-1,9149 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0022	0,0027	6,4143 E-06	3,4406 E-06	1,4316 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0022	-0,0027	-6,4143 E-06	-3,4406 E-06	-1,4316 E-05
00519	X	+	0,0031	-0,0037	0,0040	4,3244 E-06	-1,0357 E-05	2,9604 E-05
	X	-	-0,0031	0,0037	-0,0040	-4,3244 E-06	1,0357 E-05	-2,9604 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00520	Y	+	0,0023	-0,0025	0,0027	2,9888 E-06	-5,6454 E-06	2,3016 E-05
	Y	-	-0,0023	0,0025	-0,0027	-2,9888 E-06	5,6454 E-06	-2,3016 E-05
	X	+	0,0028	0,0037	-0,0036	-5,4627 E-06	-3,5488 E-06	-3,4891 E-06
	X	-	-0,0028	-0,0037	0,0036	5,4627 E-06	3,5488 E-06	3,4891 E-06
	Y	+	0,0020	0,0025	-0,0025	-4,0393 E-06	1,9006 E-06	-1,5122 E-06
00521	Y	-	-0,0020	-0,0025	0,0025	4,0393 E-06	-1,9006 E-06	1,5122 E-06
	X	+	0,0022	0,0039	-0,0037	-2,8943 E-06	-1,7822 E-05	1,1581 E-05
	X	-	-0,0022	-0,0039	0,0037	2,8943 E-06	1,7822 E-05	-1,1581 E-05
	Y	+	0,0018	0,0027	-0,0025	-2,0968 E-06	-9,486 E-06	9,58 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0027	0,0025	2,0968 E-06	9,486 E-06	-9,58 E-06
00522	X	+	0,0002	-0,0034	0,0043	-6,3377 E-07	4,6196 E-06	7,3125 E-05
	X	-	-0,0002	0,0034	-0,0043	6,3377 E-07	-4,6196 E-06	-7,3125 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0023	0,0028	-7,0648 E-07	-3,1209 E-06	5,1197 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0023	-0,0028	7,0648 E-07	3,1209 E-06	-5,1197 E-05
00523	X	+	0,0002	-0,0033	0,0043	8,0833 E-07	4,3768 E-06	7,6754 E-05
	X	-	-0,0002	0,0033	-0,0043	-8,0833 E-07	-4,3768 E-06	-7,6754 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0023	0,0029	5,5149 E-07	-1,9613 E-06	5,2303 E-05
	Y	-	0,0000	0,0023	-0,0029	-5,5149 E-07	1,9613 E-06	-5,2303 E-05
00524	X	+	0,0024	-0,0032	0,0042	6,4464 E-06	3,8045 E-06	5,412 E-05
	X	-	-0,0024	0,0032	-0,0042	-6,4464 E-06	-3,8045 E-06	-5,412 E-05
	Y	+	0,0016	-0,0021	0,0028	3,1451 E-06	1,9295 E-06	3,5945 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0021	-0,0028	-3,1451 E-06	-1,9295 E-06	-3,5945 E-05
00525	X	+	0,0022	-0,0031	0,0042	7,3733 E-06	1,3578 E-05	5,5721 E-05
	X	-	-0,0022	0,0031	-0,0042	-7,3733 E-06	-1,3578 E-05	-5,5721 E-05
	Y	+	0,0015	-0,0021	0,0028	3,8278 E-06	7,8322 E-06	3,8987 E-05
	Y	-	-0,0015	0,0021	-0,0028	-3,8278 E-06	-7,8322 E-06	-3,8987 E-05
00526	X	+	0,0012	-0,0032	0,0043	1,0093 E-06	1,0925 E-05	7,0551 E-05
	X	-	-0,0012	0,0032	-0,0043	-1,0093 E-06	-1,0925 E-05	-7,0551 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0022	0,0028	-1,3363 E-07	4,0712 E-06	4,9031 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0022	-0,0028	1,3363 E-07	-4,0712 E-06	-4,9031 E-05
00527	X	+	0,0014	-0,0033	0,0043	3,7345 E-06	3,938 E-06	7,4494 E-05
	X	-	-0,0014	0,0033	-0,0043	-3,7345 E-06	-3,938 E-06	-7,4494 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0022	0,0029	1,5105 E-06	1,3737 E-07	5,7414 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0022	-0,0029	-1,5105 E-06	-1,3737 E-07	-5,7414 E-05
00528	X	+	0,0036	0,0001	-0,0003	-6,1755 E-07	1,7557 E-05	3,0926 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0001	0,0003	6,1755 E-07	-1,7557 E-05	-3,0926 E-05
	Y	+	0,0025	0,0001	-0,0002	-1,8619 E-06	1,1895 E-05	2,3011 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0001	0,0002	1,8619 E-06	-1,1895 E-05	-2,3011 E-05
00529	X	+	0,0048	0,0003	-0,0003	-3,5261 E-06	1,7094 E-05	3,5363 E-05
	X	-	-0,0048	-0,0003	0,0003	3,5261 E-06	-1,7094 E-05	-3,5363 E-05
	Y	+	0,0033	0,0003	-0,0002	-2,747 E-06	1,1752 E-05	2,7393 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0003	0,0002	2,747 E-06	-1,1752 E-05	-2,7393 E-05
00530	X	+	0,0047	0,0039	-0,0021	-1,9383 E-05	1,9518 E-05	3,6634 E-05
	X	-	-0,0047	-0,0039	0,0021	1,9383 E-05	-1,9518 E-05	-3,6634 E-05
	Y	+	0,0032	0,0029	-0,0015	-1,5595 E-05	1,3463 E-05	2,5199 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0029	0,0015	1,5595 E-05	-1,3463 E-05	-2,5199 E-05
00531	X	+	0,0035	0,0028	-0,0021	-1,6576 E-05	2,0314 E-05	1,9753 E-05
	X	-	-0,0035	-0,0028	0,0021	1,6576 E-05	-2,0314 E-05	-1,9753 E-05
	Y	+	0,0024	0,0020	-0,0015	-1,2786 E-05	1,4043 E-05	1,3316 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0020	0,0015	1,2786 E-05	-1,4043 E-05	-1,3316 E-05
00532	X	+	0,0036	0,0017	-0,0012	-7,2706 E-06	1,8715 E-05	2,5723 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0017	0,0012	7,2706 E-06	-1,8715 E-05	-2,5723 E-05
	Y	+	0,0025	0,0012	-0,0008	-6,3835 E-06	1,2875 E-05	1,7809 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0012	0,0008	6,3835 E-06	-1,2875 E-05	-1,7809 E-05
00533	X	+	0,0047	0,0021	-0,0012	-8,1404 E-06	1,8651 E-05	3,5198 E-05
	X	-	-0,0047	-0,0021	0,0012	8,1404 E-06	-1,8651 E-05	-3,5198 E-05
	Y	+	0,0032	0,0016	-0,0008	-7,2904 E-06	1,2818 E-05	2,4777 E-05
	Y	-	-0,0032	-0,0016	0,0008	7,2904 E-06	-1,2818 E-05	-2,4777 E-05
00534	X	+	-0,0029	-0,0007	0,0039	1,5616 E-05	2,5818 E-05	7,6363 E-05
	X	-	0,0029	0,0007	-0,0039	-1,5616 E-05	-2,5818 E-05	-7,6363 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0006	0,0029	1,4995 E-05	1,0882 E-05	5,1171 E-05
	Y	-	0,0019	0,0006	-0,0029	-1,4995 E-05	-1,0882 E-05	-5,1171 E-05
00535	X	+	-0,0025	-0,0010	0,0039	1,5353 E-05	2,4796 E-05	6,4706 E-05
	X	-	0,0025	0,0010	-0,0039	-1,5353 E-05	-2,4796 E-05	-6,4706 E-05
	Y	+	-0,0018	-0,0009	0,0029	1,6068 E-05	1,0682 E-05	3,7559 E-05
	Y	-	0,0018	0,0009	-0,0029	-1,6068 E-05	-1,0682 E-05	-3,7559 E-05
00536	X	+	-0,0014	-0,0026	0,0042	3,7537 E-06	9,6789 E-06	4,3604 E-05
	X	-	0,0014	0,0026	-0,0042	-3,7537 E-06	-9,6789 E-06	-4,3604 E-05
	Y	+	-0,0011	-0,0019	0,0029	5,0589 E-06	5,1549 E-07	1,8308 E-05
	Y	-	0,0011	0,0019	-0,0029	-5,0589 E-06	-5,1549 E-07	-1,8308 E-05
00537	X	+	-0,0016	-0,0026	0,0042	2,2786 E-07	7,975 E-06	5,032 E-05
	X	-	0,0016	0,0026	-0,0042	-2,2786 E-07	-7,975 E-06	-5,032 E-05
	Y	+	-0,0011	-0,0018	0,0029	1,0649 E-06	-1,4958 E-06	3,1199 E-05
	Y	-	0,0011	0,0018	-0,0029	-1,0649 E-06	1,4958 E-06	-3,1199 E-05
00538	X	+	-0,0022	-0,0017	0,0041	9,2546 E-06	1,1522 E-05	6,5377 E-05
	X	-	0,0022	0,0017	-0,0041	-9,2546 E-06	-1,1522 E-05	-6,5377 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0013	0,0029	9,2768 E-06	2,1787 E-06	4,1533 E-05
	Y	-	0,0014	0,0013	-0,0029	-9,2768 E-06	-2,1787 E-06	-4,1533 E-05
00539	X	+	-0,0019	-0,0019	0,0041	9,9922 E-06	1,6214 E-05	5,2171 E-05
	X	-	0,0019	0,0019	-0,0041	-9,9922 E-06	-1,6214 E-05	-5,2171 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0015	0,0029	1,1188 E-05	6,6132 E-06	3,2413 E-05
	Y	-	0,0014	0,0015	-0,0029	-1,1188 E-05	-6,6132 E-06	-3,2413 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00540	X	+	-0,0074	-0,0076	-0,0017	-9,8098 E-06	4,9289 E-06	7,9178 E-05
	X	-	0,0074	0,0076	0,0017	9,8098 E-06	-4,9289 E-06	-7,9178 E-05
	Y	+	-0,0055	-0,0057	-0,0005	8,2765 E-06	-5,704 E-06	5,1828 E-05
	Y	-	0,0055	0,0057	0,0005	-8,2765 E-06	5,704 E-06	-5,1828 E-05
00541	X	+	-0,0073	-0,0075	-0,0017	-1,0424 E-05	4,2263 E-06	7,059 E-05
	X	-	0,0073	0,0075	0,0017	1,0424 E-05	-4,2263 E-06	-7,059 E-05
	Y	+	-0,0055	-0,0058	-0,0005	7,7993 E-06	-6,2318 E-06	3,8455 E-05
	Y	-	0,0055	0,0058	0,0005	-7,7993 E-06	6,2318 E-06	-3,8455 E-05
00542	X	+	-0,0070	-0,0079	-0,0016	-1,483 E-05	9,1007 E-07	7,1257 E-05
	X	-	0,0070	0,0079	0,0016	1,483 E-05	-9,1007 E-07	-7,1257 E-05
	Y	+	-0,0053	-0,0060	-0,0006	1,9598 E-06	-1,1104 E-05	3,8841 E-05
	Y	-	0,0053	0,0060	0,0006	-1,9598 E-06	1,1104 E-05	-3,8841 E-05
00543	X	+	-0,0070	-0,0081	-0,0016	-1,5706 E-05	2,1804 E-07	7,9366 E-05
	X	-	0,0070	0,0081	0,0016	1,5706 E-05	-2,1804 E-07	-7,9366 E-05
	Y	+	-0,0052	-0,0060	-0,0006	1,2858 E-06	-1,1657 E-05	5,1646 E-05
	Y	-	0,0052	0,0060	0,0006	-1,2858 E-06	1,1657 E-05	-5,1646 E-05
00544	X	+	-0,0072	-0,0079	-0,0017	-1,319 E-05	2,942 E-06	8,4501 E-05
	X	-	0,0072	0,0079	0,0017	1,319 E-05	-2,942 E-06	-8,4501 E-05
	Y	+	-0,0053	-0,0058	-0,0006	4,5538 E-06	-8,5721 E-06	5,6629 E-05
	Y	-	0,0053	0,0058	0,0006	-4,5538 E-06	8,5721 E-06	-5,6629 E-05
00545	X	+	-0,0071	-0,0076	-0,0017	-1,2928 E-05	2,4821 E-06	6,195 E-05
	X	-	0,0071	0,0076	0,0017	1,2928 E-05	-2,4821 E-06	-6,195 E-05
	Y	+	-0,0055	-0,0059	-0,0006	4,8628 E-06	-8,8737 E-06	2,54 E-05
	Y	-	0,0055	0,0059	0,0006	-4,8628 E-06	8,8737 E-06	-2,54 E-05
00546	X	+	0,0036	0,0001	0,0021	4,9775 E-06	1,8045 E-05	-9,954 E-06
	X	-	-0,0036	-0,0001	-0,0021	-4,9775 E-06	-1,8045 E-05	9,954 E-06
	Y	+	0,0025	0,0000	0,0015	5,5817 E-06	1,289 E-05	-5,788 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0000	-0,0015	-5,5817 E-06	-1,289 E-05	5,788 E-06
00547	X	+	0,0048	-0,0009	0,0021	2,083 E-05	1,7249 E-05	-6,9866 E-06
	X	-	-0,0048	0,0009	-0,0021	-2,083 E-05	-1,7249 E-05	6,9866 E-06
	Y	+	0,0033	-0,0009	0,0014	1,6163 E-05	1,1814 E-05	-2,2359 E-06
	Y	-	-0,0033	0,0009	-0,0014	-1,6163 E-05	-1,1814 E-05	2,2359 E-06
00548	X	+	0,0048	-0,0012	0,0005	5,3849 E-06	1,6788 E-05	1,3558 E-05
	X	-	-0,0048	0,0012	-0,0005	-5,3849 E-06	-1,6788 E-05	-1,3558 E-05
	Y	+	0,0033	-0,0009	0,0004	3,8411 E-06	1,16 E-05	1,2406 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0009	-0,0004	-3,8411 E-06	-1,16 E-05	-1,2406 E-05
00549	X	+	0,0036	-0,0011	0,0005	1,174 E-06	1,7658 E-05	-1,2424 E-06
	X	-	-0,0036	0,0011	-0,0005	-1,174 E-06	-1,7658 E-05	1,2424 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0008	0,0003	2,4039 E-06	1,2116 E-05	1,2923 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0008	-0,0003	-2,4039 E-06	-1,2116 E-05	-1,2923 E-06
00550	X	+	0,0038	-0,0006	0,0013	8,1508 E-06	1,7621 E-05	-1,9356 E-05
	X	-	-0,0038	0,0006	-0,0013	-8,1508 E-06	-1,7621 E-05	1,9356 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0006	0,0009	7,1494 E-06	1,2225 E-05	-1,2749 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0006	-0,0009	-7,1494 E-06	-1,2225 E-05	1,2749 E-05
00551	X	+	0,0047	-0,0012	0,0013	1,2422 E-05	1,7142 E-05	-7,8144 E-06
	X	-	-0,0047	0,0012	-0,0013	-1,2422 E-05	-1,7142 E-05	7,8144 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0010	0,0009	9,8117 E-06	1,1868 E-05	-3,4502 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0010	-0,0009	-9,8117 E-06	-1,1868 E-05	3,4502 E-06
00552	X	+	0,0012	0,0031	-0,0034	6,2145 E-06	9,682 E-06	1,6554 E-05
	X	-	-0,0012	-0,0031	0,0034	-6,2145 E-06	-9,682 E-06	-1,6554 E-05
	Y	+	0,0009	0,0021	-0,0023	1,2305 E-05	4,9404 E-06	1,0371 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0021	0,0023	-1,2305 E-05	-4,9404 E-06	-1,0371 E-05
00553	X	+	0,0013	0,0031	-0,0034	6,0038 E-06	9,411 E-06	1,4594 E-05
	X	-	-0,0013	-0,0031	0,0034	-6,0038 E-06	-9,411 E-06	-1,4594 E-05
	Y	+	0,0009	0,0019	-0,0023	1,2479 E-05	4,6385 E-06	5,6874 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0019	0,0023	-1,2479 E-05	-4,6385 E-06	-5,6874 E-06
00554	X	+	0,0011	0,0023	-0,0020	4,4866 E-05	1,7924 E-05	6,5563 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0023	0,0020	-4,4866 E-05	-1,7924 E-05	-6,5563 E-06
	Y	+	0,0008	0,0015	-0,0012	2,5159 E-05	1,4826 E-05	2,855 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0015	0,0012	-2,5159 E-05	-1,4826 E-05	-2,855 E-06
00555	X	+	0,0009	0,0018	-0,0019	4,7734 E-05	1,7874 E-05	1,1266 E-05
	X	-	-0,0009	-0,0018	0,0019	-4,7734 E-05	-1,7874 E-05	-1,1266 E-05
	Y	+	0,0006	0,0012	-0,0012	2,9322 E-05	1,4876 E-05	8,323 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0012	0,0012	-2,9322 E-05	-1,4876 E-05	-8,323 E-06
00556	X	+	0,0012	0,0023	-0,0028	1,3224 E-05	9,5948 E-06	7,8476 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0023	0,0028	-1,3224 E-05	-9,5948 E-06	-7,8476 E-06
	Y	+	0,0008	0,0016	-0,0019	6,7186 E-06	7,5789 E-06	3,2411 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0016	0,0019	-6,7186 E-06	-7,5789 E-06	-3,2411 E-06
00557	X	+	0,0014	0,0027	-0,0028	1,6581 E-05	8,6868 E-06	6,4322 E-07
	X	-	-0,0014	-0,0027	0,0028	-1,6581 E-05	-8,6868 E-06	-6,4322 E-07
	Y	+	0,0010	0,0018	-0,0019	5,9666 E-06	6,8899 E-06	1,5946 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0018	0,0019	-5,9666 E-06	-6,8899 E-06	-1,5946 E-06
00558	X	+	-0,0075	-0,0044	-0,0020	-4,4357 E-06	1,0263 E-05	1,0432 E-04
	X	-	0,0075	0,0044	0,0020	4,4357 E-06	-1,0263 E-05	-1,0432 E-04
	Y	+	-0,0055	-0,0034	-0,0004	1,0214 E-05	-1,5582 E-06	7,4706 E-05
	Y	-	0,0055	0,0034	0,0004	-1,0214 E-05	1,5582 E-06	-7,4706 E-05
00559	X	+	-0,0074	-0,0044	-0,0020	-4,8394 E-06	1,0857 E-05	1,0655 E-04
	X	-	0,0074	0,0044	0,0020	4,8394 E-06	-1,0857 E-05	-1,0655 E-04
	Y	+	-0,0055	-0,0035	-0,0004	8,5241 E-06	1,9764 E-07	7,3041 E-05
	Y	-	0,0055	0,0035	0,0004	-8,5241 E-06	-1,9764 E-07	-7,3041 E-05
00560	X	+	0,0000	0,0012	-0,0018	-4,0089 E-05	2,7233 E-05	6,7717 E-05
	X	-	0,0000	-0,0012	0,0018	4,0089 E-05	-2,7233 E-05	-6,7717 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00561	Y	+	0,0000	0,0006	-0,0009	-1,9418 E-05	2,0054 E-05	4,7511 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0006	0,0009	1,9418 E-05	-2,0054 E-05	-4,7511 E-05
	X	+	-0,0002	0,0008	-0,0018	-4,0159 E-05	2,7424 E-05	6,567 E-05
	X	-	0,0002	-0,0008	0,0018	4,0159 E-05	-2,7424 E-05	-6,567 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0004	-0,0009	-1,8514 E-05	1,9174 E-05	4,7896 E-05
00562	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0009	1,8514 E-05	-1,9174 E-05	-4,7896 E-05
	X	+	-0,0037	-0,0016	-0,0020	-2,0424 E-05	2,0867 E-05	8,8825 E-05
	X	-	0,0037	0,0016	0,0020	2,0424 E-05	-2,0867 E-05	-8,8825 E-05
	Y	+	-0,0028	-0,0013	-0,0007	-3,8517 E-06	1,2483 E-05	6,3993 E-05
	Y	-	0,0028	0,0013	0,0007	3,8517 E-06	-1,2483 E-05	-6,3993 E-05
00563	X	+	-0,0032	-0,0011	-0,0021	-1,9695 E-05	2,1259 E-05	9,9036 E-05
	X	-	0,0032	0,0011	0,0021	1,9695 E-05	-2,1259 E-05	-9,9036 E-05
	Y	+	-0,0024	-0,0012	-0,0007	-1,4314 E-06	1,075 E-05	7,0902 E-05
	Y	-	0,0024	0,0012	0,0007	1,4314 E-06	-1,075 E-05	-7,0902 E-05
	X	+	0,0035	-0,0032	0,0039	1,4876 E-05	1,1979 E-05	2,3013 E-05
00564	X	-	-0,0035	0,0032	-0,0039	-1,4876 E-05	-1,1979 E-05	-2,3013 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0022	0,0027	1,013 E-05	9,282 E-06	1,5038 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0022	-0,0027	-1,013 E-05	-9,282 E-06	-1,5038 E-05
	X	+	-0,0051	0,0039	0,0038	-1,2525 E-05	-1,7727 E-05	1,2517 E-05
	X	-	0,0051	-0,0039	-0,0038	1,2525 E-05	1,7727 E-05	-1,2517 E-05
00565	Y	+	-0,0035	0,0027	0,0026	-8,5925 E-06	-1,2079 E-05	8,5955 E-06
	Y	-	0,0035	-0,0027	-0,0026	8,5925 E-06	1,2079 E-05	-8,5955 E-06
	X	+	-0,0050	-0,0039	-0,0036	1,2683 E-05	-1,7433 E-05	8,2223 E-06
	X	-	0,0050	0,0039	0,0036	-1,2683 E-05	1,7433 E-05	-8,2223 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0027	-0,0024	8,6859 E-06	-1,1884 E-05	5,7283 E-06
00566	Y	-	0,0034	0,0027	0,0024	-8,6859 E-06	1,1884 E-05	-5,7283 E-06
	X	+	0,0035	-0,0042	0,0038	9,691 E-06	-2,0958 E-06	4,0957 E-05
	X	-	-0,0035	0,0042	-0,0038	-9,691 E-06	2,0958 E-06	-4,0957 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0029	0,0026	6,803 E-06	5,0177 E-07	3,0419 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0029	-0,0026	-6,803 E-06	-5,0177 E-07	-3,0419 E-05
00568	X	+	0,0020	0,0043	-0,0034	-8,1244 E-06	-9,9414 E-06	2,3752 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0043	0,0034	8,1244 E-06	9,9414 E-06	-2,3752 E-05
	Y	+	0,0018	0,0029	-0,0023	-5,811 E-06	-3,7254 E-06	1,7646 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0029	0,0023	5,811 E-06	3,7254 E-06	-1,7646 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0001	0,0036	1,7751 E-05	3,0113 E-05	1,1075 E-04
00569	X	-	0,0028	0,0001	-0,0036	-1,7751 E-05	-3,0113 E-05	-1,1075 E-04
	Y	+	-0,0022	-0,0003	0,0028	1,2658 E-05	1,1213 E-05	1,2195 E-04
	Y	-	0,0022	0,0003	-0,0028	-1,2658 E-05	-1,1213 E-05	-1,2195 E-04
	X	+	0,0015	0,0034	-0,0036	8,3578 E-06	1,1257 E-05	4,9962 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0034	0,0036	-8,3578 E-06	-1,1257 E-05	-4,9962 E-05
00570	Y	+	0,0009	0,0021	-0,0024	8,9944 E-06	5,3977 E-06	7,3308 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0021	0,0024	-8,9944 E-06	-5,3977 E-06	-7,3308 E-05
	X	+	0,0039	-0,0010	0,0003	-8,8093 E-07	1,684 E-05	3,0004 E-05
	X	-	-0,0039	0,0010	-0,0003	8,8093 E-07	-1,684 E-05	-3,0004 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0008	0,0002	-6,7148 E-07	1,1624 E-05	2,7615 E-05
00571	Y	-	-0,0026	0,0008	-0,0002	6,7148 E-07	-1,1624 E-05	-2,7615 E-05
	X	+	0,0042	-0,0007	0,0002	-8,8093 E-07	1,684 E-05	3,0004 E-05
	X	-	-0,0042	0,0007	-0,0002	8,8093 E-07	-1,684 E-05	-3,0004 E-05
	Y	+	0,0029	-0,0005	0,0001	-6,7148 E-07	1,1624 E-05	2,7615 E-05
	Y	-	-0,0029	0,0005	-0,0001	6,7148 E-07	-1,1624 E-05	-2,7615 E-05
00572	X	+	0,0046	-0,0005	0,0001	-8,8093 E-07	1,684 E-05	3,0004 E-05
	X	-	-0,0046	0,0005	-0,0001	8,8093 E-07	-1,684 E-05	-3,0004 E-05
	Y	+	0,0033	-0,0004	0,0000	-6,7148 E-07	1,1624 E-05	2,7615 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0004	0,0000	6,7148 E-07	-1,1624 E-05	-2,7615 E-05
	X	+	0,0042	-0,0005	0,0000	-8,8093 E-07	1,684 E-05	3,0004 E-05
00574	X	-	-0,0042	0,0005	0,0000	8,8093 E-07	-1,684 E-05	-3,0004 E-05
	Y	+	0,0029	-0,0004	0,0000	-6,7148 E-07	1,1624 E-05	2,7615 E-05
	Y	-	-0,0029	0,0004	0,0000	6,7148 E-07	-1,1624 E-05	-2,7615 E-05
	X	+	-0,0059	-0,0088	-0,0014	-2,2135 E-05	4,1129 E-06	1,0355 E-04
	X	-	0,0059	0,0088	0,0014	2,2135 E-05	-4,1129 E-06	-1,0355 E-04
00575	Y	+	-0,0049	-0,0068	-0,0008	-3,0513 E-06	-1,2465 E-05	1,0085 E-04
	Y	-	0,0049	0,0068	0,0008	3,0513 E-06	1,2465 E-05	-1,0085 E-04
	X	+	-0,0083	-0,0061	-0,0019	-5,5361 E-06	8,8227 E-06	1,0455 E-04
	X	-	0,0083	0,0061	0,0019	5,5361 E-06	-8,8227 E-06	-1,0455 E-04
	Y	+	-0,0063	-0,0052	-0,0004	9,0256 E-06	-2,708 E-06	1,0288 E-04
00576	Y	-	0,0063	0,0052	0,0004	-9,0256 E-06	2,708 E-06	-1,0288 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0035	1,0973 E-05	-1,544 E-05	1,3758 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0035	-1,0973 E-05	1,544 E-05	-1,3758 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	7,4933 E-06	-1,0569 E-05	1,0269 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-7,4933 E-06	1,0569 E-05	-1,0269 E-08
00577	X	+	0,0000	0,0000	0,0038	-1,1335 E-05	-1,6005 E-05	-3,2525 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0038	1,1335 E-05	1,6005 E-05	3,2525 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-7,7579 E-06	-1,0953 E-05	-1,5639 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	7,7579 E-06	1,0953 E-05	1,5639 E-09
	X	+	0,0027	0,0034	-0,0035	-1,3663 E-05	7,421 E-06	1,4938 E-06
00579	X	-	-0,0027	-0,0034	0,0035	1,3663 E-05	-7,421 E-06	-1,4938 E-06
	Y	+	0,0019	0,0023	-0,0024	-9,5051 E-06	7,1062 E-06	8,3157 E-07
	Y	-	-0,0019	-0,0023	0,0024	9,5051 E-06	-7,1062 E-06	-8,3157 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,3586 E-05	1,4449 E-05	2,0381 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	1,3586 E-05	-1,4449 E-05	-2,0381 E-08
00580	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-9,2557 E-06	9,9116 E-06	1,3158 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	9,2557 E-06	-9,9116 E-06	-1,3158 E-08

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00581	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	1,2296 E-05	1,6597 E-05	1,0348 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,2296 E-05	-1,6597 E-05	-1,0348 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	8,4425 E-06	1,1342 E-05	8,0514 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,4425 E-06	-1,1342 E-05	-8,0514 E-09
00582	X	+	0,0058	-0,0005	0,0000	1,1615 E-06	1,7038 E-05	4,0896 E-05
	X	-	-0,0058	0,0005	0,0000	-1,1615 E-06	-1,7038 E-05	-4,0896 E-05
	Y	+	0,0040	-0,0003	0,0000	8,3239 E-07	1,173 E-05	3,2868 E-05
	Y	-	-0,0040	0,0003	0,0000	-8,3239 E-07	-1,173 E-05	-3,2868 E-05
00583	X	+	0,0051	-0,0008	0,0002	1,1615 E-06	1,7038 E-05	4,0896 E-05
	X	-	-0,0051	0,0008	-0,0002	-1,1615 E-06	-1,7038 E-05	-4,0896 E-05
	Y	+	0,0035	-0,0006	0,0001	8,3239 E-07	1,173 E-05	3,2868 E-05
	Y	-	-0,0035	0,0006	-0,0001	-8,3239 E-07	-1,173 E-05	-3,2868 E-05
00584	X	+	0,0030	-0,0032	0,0041	5,8998 E-06	-4,1875 E-06	2,6359 E-05
	X	-	-0,0030	0,0032	-0,0041	-5,8998 E-06	4,1875 E-06	-2,6359 E-05
	Y	+	0,0021	-0,0021	0,0028	3,314 E-06	-9,7171 E-07	2,4725 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0021	-0,0028	-3,314 E-06	9,7171 E-07	-2,4725 E-05
00585	X	+	0,0041	-0,0001	0,0025	9,5348 E-06	1,5963 E-05	2,0519 E-07
	X	-	-0,0041	0,0001	-0,0025	-9,5348 E-06	-1,5963 E-05	-2,0519 E-07
	Y	+	0,0028	-0,0003	0,0018	1,0201 E-05	1,1051 E-05	7,0366 E-06
	Y	-	-0,0028	0,0003	-0,0018	-1,0201 E-05	-1,1051 E-05	-7,0366 E-06
00586	X	+	0,0026	0,0037	-0,0038	-1,7635 E-06	-1,0849 E-05	3,9623 E-06
	X	-	-0,0026	-0,0037	0,0038	1,7635 E-06	1,0849 E-05	-3,9623 E-06
	Y	+	0,0019	0,0025	-0,0025	-1,1565 E-06	-3,8105 E-06	7,8278 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0025	0,0025	1,1565 E-06	3,8105 E-06	-7,8278 E-06
00587	X	+	0,0009	0,0039	-0,0036	6,1062 E-06	1,2746 E-05	5,8043 E-05
	X	-	-0,0009	-0,0039	0,0036	-6,1062 E-06	-1,2746 E-05	-5,8043 E-05
	Y	+	0,0007	0,0026	-0,0024	3,9187 E-06	7,0526 E-06	3,5338 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0026	0,0024	-3,9187 E-06	-7,0526 E-06	-3,5338 E-05
00588	X	+	0,0027	0,0001	0,0025	-2,2699 E-07	2,0031 E-05	3,7275 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0001	-0,0025	2,2699 E-07	-2,0031 E-05	-3,7275 E-05
	Y	+	0,0019	-0,0001	0,0018	2,9283 E-06	1,3236 E-05	2,3868 E-05
	Y	-	-0,0019	0,0001	-0,0018	-2,9283 E-06	-1,3236 E-05	-2,3868 E-05
00589	X	+	0,0026	0,0035	-0,0037	-1,1674 E-05	1,125 E-05	6,378 E-06
	X	-	-0,0026	-0,0035	0,0037	1,1674 E-05	-1,125 E-05	-6,378 E-06
	Y	+	0,0018	0,0023	-0,0025	-7,4346 E-06	8,3692 E-06	3,831 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0023	0,0025	7,4346 E-06	-8,3692 E-06	-3,831 E-06
00590	X	+	0,0029	0,0028	-0,0026	-1,5403 E-05	1,6534 E-05	2,2753 E-05
	X	-	-0,0029	-0,0028	0,0026	1,5403 E-05	-1,6534 E-05	-2,2753 E-05
	Y	+	0,0020	0,0020	-0,0018	-1,1019 E-05	1,1181 E-05	1,4244 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0020	0,0018	1,1019 E-05	-1,1181 E-05	-1,4244 E-05
00591	X	+	-0,0045	0,0008	0,0036	1,7687 E-05	2,9552 E-05	1,2373 E-04
	X	-	0,0045	-0,0008	-0,0036	-1,7687 E-05	-2,9552 E-05	-1,2373 E-04
	Y	+	-0,0028	0,0004	0,0028	1,3394 E-05	1,1615 E-05	7,7531 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0004	-0,0028	-1,3394 E-05	-1,1615 E-05	-7,7531 E-05
00592	X	+	0,0027	-0,0027	0,0040	1,4255 E-05	1,6769 E-05	3,9005 E-05
	X	-	-0,0027	0,0027	-0,0040	-1,4255 E-05	-1,6769 E-05	-3,9005 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0018	0,0027	8,79 E-06	1,1337 E-05	2,5069 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0018	-0,0027	-8,79 E-06	-1,1337 E-05	-2,5069 E-05
00593	X	+	0,0033	-0,0008	0,0001	-8,3096 E-07	1,8185 E-05	3,9122 E-05
	X	-	-0,0033	0,0008	-0,0001	8,3096 E-07	-1,8185 E-05	-3,9122 E-05
	Y	+	0,0023	-0,0006	0,0001	-4,6923 E-07	1,2433 E-05	2,7117 E-05
	Y	-	-0,0023	0,0006	-0,0001	4,6923 E-07	-1,2433 E-05	-2,7117 E-05
00594	X	+	0,0029	-0,0013	0,0003	-8,3096 E-07	1,8185 E-05	3,9122 E-05
	X	-	-0,0029	0,0013	-0,0003	8,3096 E-07	-1,8185 E-05	-3,9122 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0009	0,0002	-4,6923 E-07	1,2433 E-05	2,7117 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0009	-0,0002	4,6923 E-07	-1,2433 E-05	-2,7117 E-05
00595	X	+	0,0033	-0,0006	0,0000	-8,3096 E-07	1,8185 E-05	3,9122 E-05
	X	-	-0,0033	0,0006	0,0000	8,3096 E-07	-1,8185 E-05	-3,9122 E-05
	Y	+	0,0023	-0,0004	0,0000	-4,6923 E-07	1,2433 E-05	2,7117 E-05
	Y	-	-0,0023	0,0004	0,0000	4,6923 E-07	-1,2433 E-05	-2,7117 E-05
00596	X	+	0,0039	-0,0006	0,0000	-8,3096 E-07	1,8185 E-05	3,9122 E-05
	X	-	-0,0039	0,0006	0,0000	8,3096 E-07	-1,8185 E-05	-3,9122 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0004	0,0000	-4,6923 E-07	1,2433 E-05	2,7117 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0004	0,0000	4,6923 E-07	-1,2433 E-05	-2,7117 E-05
00597	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,3773 E-06	1,7529 E-05	-3,7855 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3773 E-06	-1,7529 E-05	3,7855 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,6603 E-07	1,2028 E-05	-2,493 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6603 E-07	-1,2028 E-05	2,493 E-09
00598	X	+	-0,0056	-0,0100	-0,0014	-2,2054 E-05	-3,8363 E-06	1,1601 E-04
	X	-	0,0056	0,0100	0,0014	2,2054 E-05	3,8363 E-06	-1,1601 E-04
	Y	+	-0,0040	-0,0071	-0,0008	-2,9446 E-06	-1,3058 E-05	7,886 E-05
	Y	-	0,0040	0,0071	0,0008	2,9446 E-06	1,3058 E-05	-7,886 E-05
00599	X	+	-0,0088	-0,0063	-0,0019	-5,9066 E-06	8,156 E-06	1,0802 E-04
	X	-	0,0088	0,0063	0,0019	5,9066 E-06	-8,156 E-06	-1,0802 E-04
	Y	+	-0,0063	-0,0045	-0,0004	-9,5223 E-06	3,1341 E-06	7,4417 E-05
	Y	-	0,0063	0,0045	0,0004	9,5223 E-06	-3,1341 E-06	-7,4417 E-05

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

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

Qx, Qy,

Qz

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S _{L1} SP1	S _{L2} SP2	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP1	S _{L2} SP2	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP1	S _{L2} SP2	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP1	S _{L2} SP2	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP1	S _{L2} SP2	t _L tp
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Pareti canale				Parete P4-P5								Parete P4-P5							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00028	-0,042 -0,096	-0,009 -0,056	0,019 0,057	00518	-0,067 -0,008	-0,022 0,152	0,014 0,006	00233	-0,114 -0,005	0,004 -0,005	0,020 -0,041	00025	-0,007 -0,011	0,000 -0,004	-0,001 0,025	00004	0,004 0,050	0,007 0,091	-0,008 0,018
00519	-0,005 0,022	-0,004 0,052	0,002 0,039	00236	-0,008 0,048	0,027 0,214	0,008 0,001	00234	-0,009 0,032	0,003 0,010	0,005 0,060	00235	0,011 0,051	0,019 0,169	-0,003 0,052	00040	-0,100 -0,231	-0,003 0,140	0,010 0,065
00001	-0,019 0,109	-0,003 0,240	0,017 -0,106																
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00028	-0,011 -0,016	-0,001 -0,042	-0,012 -0,063	00518	-0,012 -0,029	-0,030 -0,129	-0,013 -0,053	00233	-0,020 -0,041	0,023 -0,069	-0,018 -0,046	00025	-0,003 0,002	-0,002 0,005	-0,001 -0,006	00004	-0,002 -0,017	-0,002 -0,032	0,002 -0,010
00519	-0,001 -0,009	-0,002 -0,014	-0,001 -0,019	00236	0,011 -0,034	0,015 -0,102	0,000 -0,028	00234	-0,006 -0,011	-0,004 0,009	-0,004 -0,030	00235	-0,004 -0,015	-0,004 -0,045	0,001 -0,020	00040	-0,018 -0,009	-0,020 -0,168	-0,026 -0,106
00001	0,012 -0,067	-0,012 -0,193	0,002 -0,008																
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00028	-0,012 -0,018	-0,001 -0,047	-0,013 -0,072	00518	-0,014 -0,033	-0,034 -0,146	-0,015 -0,061	00233	-0,023 -0,047	0,026 -0,078	-0,020 -0,052	00025	-0,003 0,002	-0,002 0,005	-0,001 -0,006	00004	-0,003 -0,020	-0,002 -0,037	0,002 -0,011
00519	-0,001 -0,010	0,002 -0,016	-0,002 -0,021	00236	0,012 -0,039	0,017 -0,115	0,000 -0,032	00234	-0,007 -0,013	-0,004 0,010	-0,004 -0,034	00235	-0,004 -0,017	-0,004 -0,051	0,001 -0,022	00040	-0,021 -0,010	-0,022 -0,190	-0,030 -0,120
00001	0,014 -0,076	-0,014 -0,219	0,002 -0,010																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00028	0,028 0,028	0,002 0,098	0,035 0,172	00518	0,029 0,075	0,081 0,349	0,039 0,139	00233	0,046 0,105	-0,060 0,168	0,051 0,110	00025	0,008 -0,008	0,005 -0,013	0,004 0,019	00004	0,007 0,057	0,006 0,102	-0,006 0,030
00519	0,002 0,027	-0,006 0,046	0,005 0,055	00236	-0,027 0,100	-0,036 0,294	0,003 0,078	00234	0,019 0,035	0,011 -0,020	0,012 0,088	00235	0,012 0,048	0,012 0,146	-0,002 0,061	00040	0,042 -0,019	0,053 0,430	0,073 0,286
00001	-0,032 0,179	0,035 0,528	-0,004 0,012																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00028	0,047 0,062	0,005 0,155	0,046 0,243	00518	0,053 0,112	0,125 0,483	0,053 0,206	00233	0,088 0,156	-0,090 0,250	0,070 0,174	00025	0,011 -0,009	0,007 -0,018	0,005 0,023	00004	0,008 0,072	0,008 0,128	-0,008 0,040
00519	0,003 0,034	-0,008 0,055	0,006 0,072	00236	-0,041 0,136	-0,059 0,389	0,002 0,115	00234	0,027 0,044	0,015 -0,032	0,017 0,116	00235	0,013 0,059	0,014 0,175	-0,003 0,078	00040	0,078 0,021	0,082 0,600	0,105 0,407
00001	-0,047 0,242	0,052 0,735	-0,011 0,042																
Pareti canale				Parete P6-P7-P8								Parete P7-P6							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00032	0,013 -0,109	0,009 0,049	-0,005 0,055	00258	-0,017 0,008	0,008 0,007	-0,012 0,040	00546	-0,022 -0,026	-0,001 0,057	-0,005 0,026	00261	-0,005 0,003	-0,020 0,140	-0,002 0,019	00583	-0,011 -0,014	-0,032 0,127	0,004 0,009
00548	-0,005 0,011	-0,024 0,173	0,000 0,023	00257	-0,035 -0,031	0,007 0,064	-0,001 -0,004	00029	-0,015 0,000	-0,004 0,003	-0,006 0,031	00550	-0,029 0,023	-0,001 0,101	-0,017 0,002	00549	-0,034 0,075	0,023 0,239	-0,039 0,000
00572	-0,001 0,167	-0,020 0,312	-0,015 0,008	00263	-0,002 0,134	-0,014 0,346	-0,038 -0,008	00547	-0,011 0,004	-0,004 0,031	-0,005 0,021	00593	0,004 0,121	0,056 0,372	-0,056 -0,036	00023	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,001 0,012
00260	-0,003 0,003	-0,001 0,074	-0,002 0,011	00256	-0,050 -0,023	0,030 0,114	-0,028 -0,011	00262	0,001 -0,035	-0,019 0,137	0,009 -0,018	00551	-0,010 0,015	-0,011 0,105	-0,009 0,021	00259	-0,019 0,005	0,005 0,005	-0,001 0,013
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00032	-0,017 0,049	-0,031 0,057	-0,017 0,018	00258	-0,027 0,020	-0,002 0,006	-0,012 0,011	00546	-0,012 0,015	-0,021 0,009	-0,008 0,003	00261	0,000 0,000	-0,001 -0,040	-0,001 0,002	00583	0,002 -0,008	-0,003 -0,061	-0,001 0,000
00548	0,000 -0,004	-0,006 -0,054	-0,002 0,001	00257	-0,004 0,009	-0,023 -0,019	-0,006 0,004	00029	-0,003 0,019	-0,002 0,012	0,000 0,006	00550	-0,001 0,003	-0,011 -0,029	-0,006 0,004	00549	0,003 -0,012	-0,017 -0,068	-0,002 0,000
00572	-0,001 -0,006	-0,012 -0,067	-0,001 0,002	00263	0,000 -0,007	-0,013 -0,067	0,001 0,012	00547	0,001 0,004	0,002 -0,004	0,001 -0,001	00593	0,007 -0,074	-0,021 -0,133	0,002 0,012	00023	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00260	0,000 0,000	0,002 -0,018	0,000 0,003	00256	-0,001 -0,002	-0,021 -0,032	-0,006 0,006	00262	0,003 -0,007	-0,004 -0,063	-0,001 0,005	00551	-0,001 0,001	-0,002 -0,029	-0,002 0,001	00259	0,006 0,008	-0,001 -0,006	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00032	-0,019 0,055	-0,035 0,065	-0,019 0,021	00258	-0,030 0,023	-0,002 0,007	-0,013 0,012	00546	-0,014 0,017	-0,024 0,010	-0,009 0,003	00261	0,000 0,000	-0,001 -0,046	-0,001 0,002	00583	0,002 -0,009	-0,003 -0,069	-0,001 0,000
00548	0,000 -0,005	-0,007 -0,061	-0,003 0,001	00257	-0,004 0,010	-0,026 -0,022	-0,007 0,004	00029	-0,004 0,022	-0,002 0,013	0,000 0,007	00550	-0,001 0,003	-0,013 -0,033	-0,006 0,004	00549	0,003 -0,014	-0,020 -0,077	-0,003 0,000
00572	-0,001 -0,007	-0,014 -0,076	-0,001 0,002	00263	0,000 -0,008	-0,015 -0,075	0,001 0,014	00547	0,001 0,004	0,002 -0,005	0,001 -0,001	00593	0,008 -0,084	-0,024 -0,151	0,002 0,013	00023	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,001
00260	0,000 0,000	0,002 -0,020	0,000 0,003	00256	-0,001 -0,002	-0,024 -0,036	-0,006 0,006	00262	0,003 -0,007	-0,005 -0,072	-0,001 0,006	00551	-0,001 0,001	-0,002 -0,033	-0,002 0,001	00259	0,007 0,009	-0,001 -0,007	0,000 0,001
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00032	0,040 -0,113	0,071 -0,090	0,035 -0,019	00258	0,055 -0,039	0,007 -0,008	0,022 -0,007	00546	0,023 -0,035	0,047 0,006	0,015 0,003	00261	-0,001 -0,001	-0,005 0,105	0,001 -0,002	00583	-0,005 0,008	-0,004 0,137	0,003 0,001
00548	0,000 0,009	0,005 0,133	0,004 0,000	00257	0,003 -0,015	0,052 0,071	0,011 -0,009	00029	0,005 -0,037	0,004 -0,019	-0,001 -0,003	00550	-0,002 -0,001	0,025 0,084	0,006 -0,011	00549	-0,008 0,037	0,043 0,164	-0,006 -0,008
00572	0,005 0,050	0,019 0,182	-0,002 -0,003	00263	0,006 0,039	0,026 0,176	-0,012 -0,028	00547	-0,003 -0,008	-0,005 0,017	-0,003 0,006	00593	-0,004 0,153	0,060 0,277	-0,018 -0,030	00023	-0,001 -0,001	-0,003 0,003	0,000 0,004
00260	-0,001 0,000	-0,006 0,053	-0,001 -0,005	00256	-0,007 0,004	0,053 0,095	0,003 -0,025	00262	-0,003 0,001	0,002 0,139	0,004 -0,016	00551	0,000 0,000	0,000 0,078	0,001 0,001	00259	-0,015 -0,016	0,002 0,013	-0,001 0,002
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00032	0,059 -0,152	0,109 -0,139	0,056 -0,043	00258	0,088 -0,057	0,010 -0,015	0,038 -0,020	00546	0,041 -0,041	0,073 0,006	0,026 -0,003	00261	-0,001 -0,002	0,003 0,141	0,002 -0,007	00583	-0,006 0,025	0,008 0,203	0,003 0,000
00548	-0,001	0,019	0,008	00257	0,012	0,080	0,020	00029	0,009	0,006	0,000	00550	0,003	0,039	0,018	00549	-0,007	0,060	0,008

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,013	0,178	-0,007		-0,002	0,102	-0,017		-0,062	-0,030	-0,010		0,000	0,120	-0,016		0,043	0,218	-0,005
00572	0,003	0,040	0,004	00263	0,003	0,044	-0,004	00547	-0,003	-0,008	-0,004	00593	-0,022	0,073	-0,006	00023	-0,002	-0,004	-0,001
	0,016	0,208	-0,007		0,015	0,185	-0,044		-0,014	0,024	0,007		0,248	0,400	-0,035		-0,001	0,005	0,004
00260	-0,002	-0,008	-0,001	00256	0,003	0,072	0,018	00262	-0,009	0,013	0,004	00551	0,002	0,004	0,006	00259	-0,022	0,002	-0,001
	-0,001	0,072	-0,011		0,029	0,130	-0,025		0,019	0,203	-0,018		-0,005	0,108	-0,003		-0,027	0,020	0,002
Pareti canale					Parete P6-P7-P8					Parete P8-P7									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00531	-0,020	-0,006	0,001	00251	-0,020	-0,003	0,002	00036	-0,028	-0,009	0,004	00027	-0,002	-0,013	0,004	00529	-0,005	0,007	0,004
	-0,035	0,005	-0,006		-0,023	-0,004	0,000		-0,189	-0,108	0,049		-0,024	0,051	-0,008		0,017	0,070	-0,026
00247	0,004	-0,004	0,002	00248	-0,008	-0,003	0,002	00574	-0,008	0,013	0,005	00530	-0,010	0,000	-0,001	00013	-0,001	0,000	-0,001
	-0,020	0,111	0,003		0,003	0,065	-0,013		0,129	0,149	-0,027		0,003	0,013	-0,008		-0,002	0,001	-0,007
00250	-0,012	0,001	-0,002	00246	-0,019	0,025	-0,027	00528	-0,019	-0,004	-0,013	00244	-0,020	-0,013	-0,001	00249	-0,004	0,005	0,001
	0,000	0,004	-0,006		0,102	0,152	-0,019		0,060	0,068	0,004		0,014	0,036	0,038		0,003	0,030	-0,009
00533	-0,008	0,001	0,002	00532	-0,018	-0,007	-0,005	00595	0,020	-0,015	-0,025	00245	-0,036	-0,021	-0,005				
	0,011	0,044	-0,013		0,023	0,040	0,003		-0,040	0,018	-0,016		0,047	0,058	0,006				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00531	-0,003	-0,009	0,004	00251	-0,004	-0,001	0,004	00036	-0,007	-0,018	0,009	00027	0,002	-0,006	0,000	00529	0,001	-0,007	0,002
	0,027	0,005	-0,005		0,022	0,003	-0,006		0,045	0,025	-0,010		-0,010	-0,052	0,004		-0,006	-0,035	0,005
00247	0,003	-0,005	0,000	00248	0,000	-0,004	0,000	00574	0,002	-0,008	0,001	00530	-0,001	-0,001	0,001	00013	0,001	0,001	-0,001
	-0,010	-0,065	0,001		0,000	-0,021	-0,001		-0,011	-0,055	0,011		0,004	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,001
00250	0,001	0,001	0,000	00246	0,004	-0,013	0,004	00528	0,003	-0,008	0,003	00244	-0,003	-0,014	0,004	00249	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,003	-0,002		-0,016	-0,070	0,008		0,000	-0,020	0,001		0,039	0,008	-0,009		-0,001	-0,004	-0,002
00533	0,000	-0,003	0,002	00532	-0,001	-0,007	0,005	00595	0,002	-0,007	0,006	00245	0,001	-0,008	0,005				
	0,000	-0,008	0,000		0,016	0,001	-0,006		0,003	-0,019	0,007		0,041	0,007	-0,012				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00531	-0,004	-0,010	0,004	00251	-0,004	-0,001	0,005	00036	-0,008	-0,021	0,010	00027	0,002	-0,006	0,000	00529	0,001	-0,007	0,002
	0,030	0,005	-0,005		0,025	0,004	-0,006		0,052	0,028	-0,012		-0,011	-0,059	0,004		-0,007	-0,040	0,006
00247	0,003	-0,006	0,000	00248	0,000	-0,004	0,000	00574	0,002	-0,008	0,001	00530	-0,001	-0,001	0,001	00013	0,001	0,001	-0,001
	-0,011	-0,074	0,001		0,000	-0,024	-0,001		-0,012	-0,063	0,012		0,005	0,000	-0,004		0,000	0,000	-0,001
00250	0,001	0,001	0,000	00246	0,005	-0,014	0,005	00528	0,003	-0,009	0,004	00244	-0,003	-0,015	0,005	00249	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,004	-0,002		-0,018	-0,079	0,010		0,000	-0,022	0,001		0,044	0,010	-0,011		-0,001	-0,005	-0,002
00533	0,000	-0,003	0,002	00532	-0,001	-0,008	0,005	00595	0,003	-0,008	0,007	00245	0,002	-0,009	0,005				
	0,000	-0,009	0,000		0,019	0,001	-0,006		0,003	-0,021	0,008		0,046	0,008	-0,013				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00531	0,006	0,016	-0,006	00251	0,004	0,000	-0,006	00036	0,010	0,032	-0,014	00027	-0,003	0,006	0,001	00529	0,000	0,014	-0,003
	-0,054	-0,002	0,005		-0,042	-0,006	0,006		-0,128	-0,070	0,027		0,011	0,101	-0,009		0,014	0,075	-0,014
00247	-0,001	0,008	0,000	00248	-0,002	0,004	0,000	00574	0,000	0,021	-0,001	00530	0,001	0,001	-0,001	00013	-0,002	-0,002	0,001
	0,010	0,132	-0,002		0,001	0,051	-0,001		0,044	0,117	-0,027		-0,007	0,005	0,002		-0,001	0,001	-0,001
00250	-0,002	-0,001	-0,001	00246	-0,006	0,033	-0,016	00528	-0,005	0,017	-0,011	00244	0,008	0,025	-0,008	00249	-0,001	-0,001	0,001
	-0,016	0,006	0,001		0,041	0,124	-0,016		0,014	0,044	0,002		-0,055	0,008	0,027		0,002	0,016	0,002
00533	0,001	0,005	-0,003	00532	0,002	0,013	-0,011	00595	0,010	0,015	-0,018	00245	-0,003	0,015	-0,011				
	0,002	0,026	-0,002		-0,020	0,014	0,011		-0,002	0,019	-0,016		-0,042	0,013	0,023				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00531	0,010	0,027	-0,011	00251	0,010	0,002	-0,011	00036	0,020	0,055	-0,025	00027	-0,005	0,018	0,000	00529	-0,003	0,021	-0,006
	-0,091	-0,009	0,015		-0,075	-0,011	0,015		-0,161	-0,080	0,032		0,032	0,171	-0,011		0,019	0,115	-0,014
00247	-0,008	0,017	-0,001	00248	-0,001	0,012	-0,001	00574	-0,004	0,028	-0,003	00530	0,002	0,002	-0,003	00013	-0,003	-0,003	0,002
	0,030	0,208	-0,003		0,001	0,070	0,006		0,028	0,168	-0,037		-0,015	0,002	0,010		0,000	0,000	0,002
00250	-0,003	-0,002	-0,001	00246	-0,012	0,043	-0,015	00528	-0,009	0,026	-0,013	00244	0,011	0,042	-0,013	00249	-0,001	-0,001	0,001
	-0,032	0,010	0,005		0,040	0,195	-0,022		-0,001	0,059	0,003		-0,123	-0,012	0,034		0,001	0,016	0,008
00533	0,001	0,009	-0,007	00532	0,004	0,022	-0,016	00595	-0,004	0,024	-0,021	00245	-0,002	0,027	-0,016				
	-0,002	0,029	0,003		-0,054	0,005	0,021		0,007	0,041	-0,021		-0,118	-0,008	0,043				
Pareti canale					Parete P9-P10					Parete P9-P10									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00005	0,002	0,007	0,007	00521	-0,005	-0,005	-0,002	00238	0,007	0,016	0,002	00520	-0,060	-0,015	-0,012	00030	-0,032	-0,002	-0,020
	0,049	0,082	-0,017		0,019	0,044	-0,035		0,045	0,143	-0,050		-0,006	0,126	-0,019		-0,072	-0,057	-0,061
00240	-0,103	0,011	-0,018	00034	-0,099	-0,001	-0,006	00021	-0,004	0,000	0,000	00239	-0,005	0,005	-0,006	00237	-0,011	0,022	-0,003
	-0,001	-0,020	0,030		-0,254	0,077	-0,074		-0,011	-0,004	-0,023		0,030	0,011	-0,054		0,047	0,188	-0,013
00020	-0,018	-0,005	-0,006																
	0,089	0,214	0,084																
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00005	-0,002	-0,002	-0,002	00521	-0,001	0,002	0,001	00238	-0,003	-0,003	-0,001	00520	-0,014	-0,030	0,013	00030	-0,011	-0,001	0,011
	-0,016	-0,031	0,010		-0,009	-0,013	0,018		-0,014	-0,042	0,018		-0,032	-0,128	0,052		-0,017	-0,046	0,062
00240	-0,024	0,024	0,017	00034	-0,022	-0,023	0,025	00021	-0,003	-0,002	0,001	00239	-0,006	-0,004	0,004	00237	0,010	0,016	0,001
	-0,046	-0,077	0,046		-0,019	-0,171	0,108		0,002	0,005	0,005		-0,010	0,009	0,029		-0,034	-0,097	0,028
00020	0,011	-0,010	-0,004																
	-0,058	-0,185	0,013																
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00005	-0,002	-0,002	-0,002	00521	-0,001	0,002	0,002	00238	-0,003	-0,004	-0,001	00520	-0,016	-0,034	0,015	00030	-0,013	-0,001	0,013
	-0,018	-0,035	0,011		-0,010	-0,015	0,020		-0,016	-0,048	0,021		-0,036	-0,					

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00005	0,007	0,007	0,007	00521	0,003	-0,008	-0,007	00238	0,010	0,012	0,002	00520	0,063	0,124	-0,051	00030	0,051	0,005	-0,044
	0,067	0,118	-0,038		0,033	0,049	-0,068		0,055	0,157	-0,071		0,120	0,464	-0,198		0,071	0,165	-0,234
00240	0,104	-0,090	-0,066	00034	0,095	0,092	-0,096	00021	0,012	0,007	-0,006	00239	0,028	0,015	-0,017	00237	-0,038	-0,063	-0,003
	0,167	0,262	-0,175		0,063	0,583	-0,407		-0,007	-0,018	-0,020		0,041	-0,033	-0,109		0,136	0,362	-0,113
00020	-0,039	0,042	0,018																
	0,199	0,690	-0,064																
Pareti canale				Parete P15-P11								Parete P15-P11							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00591	-0,004	0,000	0,014	00252	0,007	0,006	0,015	00534	-0,003	0,004	0,016	00198	-0,012	-0,001	0,019	00537	0,016	0,022	0,021
	-0,003	0,022	-0,004		-0,019	-0,041	-0,019		-0,032	-0,021	-0,047		-0,112	-0,039	-0,038		-0,034	0,015	-0,055
00536	0,001	0,030	0,016	00241	0,035	0,033	0,027	00569	0,006	0,005	0,004	00535	-0,001	0,007	0,010	00039	0,055	0,020	0,018
	0,023	0,065	-0,032		0,077	0,148	0,001		-0,033	-0,106	-0,030		-0,014	-0,041	-0,045		-0,229	-0,098	0,000
00253	-0,002	0,019	0,002	00006	-0,005	0,036	0,016	00539	-0,002	0,020	0,010	00538	-0,003	0,012	0,018				
	-0,005	-0,007	-0,046		0,123	0,230	0,006		-0,002	-0,014	-0,045		-0,049	-0,032	-0,046				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00591	0,002	0,001	-0,001	00252	0,000	-0,001	-0,001	00534	0,001	0,000	0,000	00198	0,002	0,002	0,000	00537	-0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001		0,004	0,008	0,002		0,003	0,003	0,005		0,005	0,000	0,004		0,005	0,000	0,008
00536	0,000	0,000	0,001	00241	-0,004	-0,001	0,000	00569	-0,001	0,000	-0,001	00535	0,000	0,000	0,000	00039	-0,004	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,006		-0,003	-0,005	0,005		0,008	0,018	0,002		0,002	0,007	0,005		0,020	0,008	0,004
00253	0,000	0,000	0,000	00006	0,001	0,000	0,000	00539	0,001	0,000	0,000	00538	0,001	0,000	0,000				
	0,000	0,002	0,007		-0,005	-0,013	0,004		0,001	0,002	0,006		0,004	0,001	0,006				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00591	0,002	0,001	-0,001	00252	0,000	-0,001	-0,001	00534	0,001	0,000	0,000	00198	0,003	0,002	0,000	00537	-0,001	0,000	0,001
	-0,005	-0,001	0,001		0,004	0,009	0,002		0,003	0,004	0,006		0,006	0,000	0,005		0,005	0,000	0,009
00536	0,000	0,000	0,001	00241	-0,005	-0,001	0,000	00569	-0,001	0,000	-0,001	00535	0,000	0,000	-0,001	00039	-0,005	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,007		-0,003	-0,006	0,006		0,009	0,020	0,002		0,002	0,008	0,006		0,022	0,009	0,004
00253	0,000	0,000	0,000	00006	0,001	0,000	0,000	00539	0,001	-0,001	0,000	00538	0,001	0,000	0,000				
	0,000	0,002	0,007		-0,006	-0,015	0,004		0,001	0,002	0,007		0,005	0,002	0,007				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00591	-0,005	-0,002	0,003	00252	0,000	0,002	0,004	00534	-0,002	0,000	0,002	00198	-0,003	-0,003	0,003	00537	0,006	0,004	0,002
	0,012	0,007	-0,002		-0,012	-0,023	-0,007		-0,011	-0,011	-0,019		-0,026	-0,006	-0,016		-0,016	0,001	-0,026
00536	0,001	0,003	0,002	00241	0,015	0,007	0,004	00569	0,003	0,001	0,002	00535	0,000	0,001	0,002	00039	0,019	0,005	0,003
	0,005	0,015	-0,019		0,020	0,035	-0,010		-0,023	-0,054	-0,010		-0,007	-0,021	-0,019		-0,078	-0,033	-0,009
00253	-0,001	0,001	-0,001	00006	-0,002	0,003	0,003	00539	-0,001	0,003	0,000	00538	0,000	0,002	0,002				
	-0,001	-0,006	-0,022		0,030	0,064	-0,007		-0,003	-0,007	-0,021		-0,017	-0,008	-0,020				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00591	-0,007	-0,004	0,004	00252	-0,001	0,003	0,005	00534	-0,005	0,000	0,002	00198	-0,010	-0,007	0,002	00537	0,002	0,002	-0,002
	0,018	0,008	-0,002		-0,013	-0,023	-0,008		-0,013	-0,012	-0,019		-0,017	0,000	-0,015		-0,021	-0,002	-0,027
00536	0,000	0,002	-0,002	00241	0,015	0,006	-0,001	00569	0,004	0,003	0,004	00535	-0,001	0,002	0,002	00039	0,015	0,002	0,000
	0,002	0,011	-0,021		0,013	0,026	-0,015		-0,026	-0,056	-0,009		-0,008	-0,022	-0,019		-0,071	-0,028	-0,014
00253	-0,001	0,003	-0,001	00006	-0,002	0,002	0,000	00539	-0,003	0,004	-0,001	00538	-0,003	0,000	0,000				
	-0,001	-0,007	-0,024		0,022	0,056	-0,010		-0,004	-0,007	-0,022		-0,019	-0,005	-0,021				
Pareti canale				Parete P12-P16								Parete P12-P16							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00599	0,007	0,022	0,004	00254	0,005	0,001	0,000	00540	0,004	0,012	0,001	00544	0,001	0,020	0,005	00598	0,026	0,033	0,013
	-0,040	-0,013	-0,013		-0,004	-0,033	-0,016		-0,011	-0,020	-0,028		-0,026	-0,007	-0,030		-0,107	-0,055	-0,010
00576	-0,004	-0,016	-0,004	00575	-0,015	-0,020	0,015	00545	0,010	-0,009	0,004	00543	0,008	0,014	0,006	00542	0,004	-0,002	0,006
	-0,005	-0,066	-0,017		0,054	0,076	-0,014		0,013	-0,008	-0,027		-0,008	-0,004	-0,032		0,007	-0,006	-0,024
00255	0,018	0,004	0,012	00541	0,005	-0,002	0,000												
	0,039	0,045	-0,011		0,003	-0,015	-0,028												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00599	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
00255	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00599	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00599	0,004	0,004	0,001	00254	0,001	0,000	0,000	00540	0,003	0,001	0,000	00544	0,002	0,003	0,002	00598	0,007	0,007	0,004
	0,001	0,002	-0,002		-0,003	-0,009	-0,004		-0,002	-0,005	-0,007		-0,004	-0,003	-0,007		-0,016	-0,008	-0,003
00576	0,000	-0,004	0,000	00575	-0,003	-0,004	0,004	00545	0,003	-0,002	0,001	00543	0,003	0,002	0,002	00542	0,001	-0,001	0,002
	-0,005	-0,018	-0,004		0,011	0,019	-0,003		0,002	-0,002	-0,007		-0,001	-0,001	-0,008		0,001	-0,001	-0,006
00255	0,004	0,000	0,003	00541	0,002	-0,001	0,000												
	0,008	0,010	-0,003		0,000	-0,003	-0,007												
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00599	0,000	0,001	0,000	00254	0,000	0,001	0,000	00540	0,000	0,001	0,000	00544	0,000	0,001	0,000	00598	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,003		0,000	0,003	-0,001		-0,004	-0,004	0,000		-0,006	-0,007	0,001		0,005	0,006	-0,002
00576	0,000	0,001	0,000	00575	0,000	0,001	0,000	00545	0,000	0,001	0,000	00543	0,000	0,001	0,000	00542	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,004	0,001		-0,001	-0,002	0,001
00255	0,000	0,001	0,000																

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00587	0,045 -0,209	0,051 -0,090	-0,008 0,017	00264	0,035 0,090	0,021 0,155	-0,009 0,024	00552	0,009 -0,007	0,028 0,022	-0,001 0,084	00202	-0,010 -0,056	0,025 -0,030	-0,001 0,069	00553	0,008 0,027	0,021 0,058	-0,004 0,055
00555	0,019 0,027	0,053 -0,034	0,009 0,128	00554	-0,002 -0,014	0,029 -0,055	0,010 0,097	00268	0,016 -0,093	0,047 -0,163	0,024 0,084	00011	-0,015 -0,075	0,009 -0,182	0,012 0,077	00204	-0,001 0,092	0,067 0,018	-0,005 0,095
00037	0,064 0,258	0,087 0,049	0,008 0,088	00266	0,005 -0,001	0,020 0,014	0,000 0,093	00267	-0,009 0,001	0,015 0,020	-0,002 0,103	00557	-0,010 0,020	0,025 0,007	0,000 0,094	00570	-0,014 0,104	0,005 0,209	-0,020 0,021
00265	-0,006 0,008	0,020 -0,003	0,003 0,084	00556	-0,008 0,019	0,035 0,014	0,003 0,083	00203	-0,018 0,055	0,038 0,009	0,003 0,079								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00587	-0,001 -0,004	0,006 0,004	0,000 -0,003	00264	0,000 0,004	0,003 0,006	-0,001 -0,005	00552	0,000 0,001	0,005 0,001	-0,001 -0,004	00202	0,000 -0,006	0,008 -0,008	0,000 -0,003	00553	0,000 0,000	0,004 0,001	-0,001 -0,004
00555	-0,001 0,002	-0,005 0,003	-0,001 -0,003	00554	0,000 0,001	0,000 0,003	-0,001 -0,002	00268	0,000 0,003	-0,001 0,005	-0,001 -0,002	00011	0,001 0,001	0,003 0,004	-0,001 -0,002	00204	-0,001 0,003	-0,008 0,005	0,000 -0,003
00037	0,000 0,002	-0,011 0,002	0,001 -0,002	00266	0,000 -0,001	0,002 -0,002	0,000 -0,003	00267	0,001 0,001	0,003 0,003	0,000 -0,003	00557	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 -0,002	00570	0,000 0,005	0,003 0,005	-0,001 -0,003
00265	0,000 0,000	0,003 -0,003	-0,001 -0,004	00556	0,000 -0,001	0,001 -0,003	-0,002 -0,003	00203	0,000 -0,003	0,001 -0,003	-0,001 -0,004								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00587	-0,001 -0,005	0,007 0,004	0,000 -0,003	00264	0,000 0,004	0,003 0,007	-0,001 -0,005	00552	0,000 0,001	0,005 0,001	-0,001 -0,004	00202	0,000 -0,006	0,009 -0,009	0,000 -0,004	00553	0,000 0,000	0,004 0,002	-0,001 -0,005
00555	-0,001 0,002	-0,006 0,003	-0,001 -0,003	00554	0,000 0,002	0,001 0,004	-0,001 -0,003	00268	0,000 0,003	-0,001 0,005	-0,001 -0,002	00011	0,001 0,001	0,003 0,004	-0,001 -0,003	00204	-0,002 0,004	-0,009 0,005	0,000 -0,003
00037	0,000 0,002	-0,012 0,002	0,001 -0,002	00266	0,000 -0,001	0,003 -0,002	0,000 -0,003	00267	0,001 0,001	0,003 0,003	-0,001 -0,003	00557	0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 -0,003	00570	0,000 0,006	0,004 0,006	-0,002 -0,004
00265	0,000 0,000	0,003 -0,004	-0,001 -0,005	00556	0,000 -0,002	0,001 -0,003	-0,002 -0,003	00203	0,000 -0,003	0,001 -0,003	-0,001 -0,005								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00587	0,010 -0,031	0,000 -0,021	-0,003 0,010	00264	0,007 0,014	-0,002 0,027	-0,001 0,014	00552	0,002 -0,003	-0,003 0,003	0,001 0,027	00202	0,001 -0,002	-0,004 0,006	0,000 0,024	00553	0,001 0,006	-0,003 0,012	0,001 0,021
00555	0,007 0,000	0,023 -0,015	0,003 0,035	00554	0,001 -0,006	0,005 -0,020	0,004 0,027	00268	0,004 -0,026	0,012 -0,045	0,007 0,024	00011	-0,005 -0,016	-0,005 -0,046	0,005 0,023	00204	0,005 0,013	0,036 -0,006	-0,001 0,028
00037	0,015 0,053	0,043 0,008	-0,001 0,025	00266	0,002 0,001	-0,006 0,004	0,000 0,028	00267	-0,003 -0,001	-0,005 -0,004	0,001 0,030	00557	-0,003 0,004	0,002 0,003	0,000 0,028	00570	-0,004 0,014	-0,006 0,043	-0,002 0,011
00265	-0,001 0,002	-0,002 0,005	0,002 0,028	00556	0,002 0,005	0,012 0,004	0,004 0,026	00203	-0,003 0,016	0,018 0,003	0,004 0,028								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00587	0,000 0,015	-0,017 -0,004	0,002 0,011	00264	0,001 -0,006	-0,007 -0,006	0,004 0,014	00552	-0,002 -0,006	-0,012 -0,004	0,004 0,015	00202	-0,002 0,016	-0,015 0,021	0,002 0,014	00553	-0,002 0,000	-0,008 0,000	0,004 0,015
00555	0,004 -0,009	0,021 -0,014	0,000 0,011	00554	0,001 -0,005	0,000 -0,013	0,002 0,009	00268	0,003 -0,011	0,004 -0,015	0,001 0,008	00011	-0,004 -0,003	-0,011 -0,013	0,005 0,008	00204	0,005 -0,007	0,038 -0,016	-0,001 0,010
00037	0,003 0,010	0,044 0,003	-0,006 0,006	00266	0,002 0,001	-0,007 -0,002	-0,001 0,011	00267	-0,003 -0,002	-0,009 -0,012	0,000 0,010	00557	-0,003 -0,003	0,002 -0,002	-0,001 0,011	00570	0,000 -0,010	-0,007 0,001	0,004 0,010
00265	-0,002 0,000	-0,004 0,009	0,003 0,017	00556	0,002 0,000	0,009 0,001	0,005 0,013	00203	-0,003 0,015	0,014 0,004	0,004 0,016								
Pareti canale				Parete P5-P15				Parete P5-P15											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00039	0,030 -0,099	0,000 -0,006	0,045 0,005	00241	0,040 0,045	0,040 0,135	0,055 0,022	00522	0,038 -0,017	0,010 0,037	0,078 0,057	00199	0,016 -0,046	-0,082 -0,009	0,050 0,075	00525	0,002 -0,015	-0,029 0,040	0,077 0,070
00524	0,039 -0,021	0,190 0,005	0,075 0,067	00243	-0,011 -0,005	0,050 0,026	0,050 0,029	00006	0,019 0,064	0,111 0,231	0,026 0,016	00242	0,005 0,003	0,217 0,046	0,054 0,061	00523	0,005 0,022	0,066 0,086	0,067 0,052
00592	-0,066 -0,031	-0,176 0,116	0,043 0,043	00584	0,129 -0,093	0,312 -0,118	0,063 0,021	00526	0,023 -0,018	0,000 0,025	0,086 0,070	00527	0,013 -0,001	0,129 0,040	0,086 0,061				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00039	-0,004 0,025	0,000 0,013	-0,003 0,002	00241	-0,005 -0,001	-0,002 -0,003	-0,002 0,005	00522	-0,003 0,006	-0,002 -0,001	-0,002 0,002	00199	-0,002 0,070	0,016 0,028	0,004 -0,007	00525	-0,011 -0,039	0,016 -0,068	-0,004 -0,018
00524	-0,006 -0,024	-0,010 -0,112	-0,006 -0,030	00243	-0,015 -0,093	-0,002 -0,206	-0,011 -0,060	00006	-0,002 -0,003	-0,005 -0,011	-0,001 0,003	00242	0,000 0,002	-0,011 -0,046	-0,004 -0,023	00523	-0,002 -0,009	-0,003 -0,019	-0,003 -0,007
00592	-0,027 0,058	0,034 -0,085	-0,006 -0,029	00584	-0,013 -0,127	-0,020 -0,186	-0,008 -0,034	00526	-0,004 -0,005	0,006 -0,008	-0,003 -0,008	00527	-0,003 -0,017	-0,007 -0,034	-0,006 -0,019				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00039	-0,004 0,028	0,000 0,015	-0,003 0,002	00241	-0,006 -0,001	-0,002 -0,003	-0,003 0,006	00522	-0,004 0,007	-0,002 -0,001	-0,002 0,002	00199	-0,002 0,080	0,018 0,032	0,005 -0,008	00525	-0,013 -0,044	0,018 -0,077	-0,005 -0,021
00524	-0,007 -0,027	-0,011 -0,127	-0,007 -0,033	00243	-0,017 -0,106	-0,002 -0,234	-0,013 -0,068	00006	-0,002 -0,003	-0,006 -0,012	-0,001 0,003	00242	0,000 0,002	-0,013 -0,052	-0,005 -0,026	00523	-0,002 -0,010	-0,003 -0,022	-0,004 -0,008
00592	-0,031 0,066	0,039 -0,097	-0,007 -0,033	00584	-0,015 -0,144	-0,022 -0,211	-0,009 -0,038	00526	-0,004 -0,005	0,007 -0,009	-0,003 -0,009	00527	-0,003 -0,020	-0,008 -0,039	-0,006 -0,021				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00039	0,014 -0,068	0,000 -0,029	0,014 -0,003	00241	0,018 0,009	0,011 0,027	0,014 -0,008	00522	0,015 -0,014	0,007 0,009	0,018 0,005	00199	0,012 -0,170	-0,047 -0,066	0,000 0,029	00525	0,035 0,100	-0,039 0,175	0,025 0,056
00524	0,026 0,058	0,053 0,281	0,028 0,084	00243	0,045 0,233	0,015 0,516	0,038 0,158	00006	0,007 0,014	0,027 0,060	0,006 -0,003	00242	0,001 -0,004	0,058 0,122	0,019 0,067	00523	0,006 0,025	0,016 0,061	0,018 0,027
00592	0,069 -0,146	-0,104 0,221	0,025 0,081	00584	0,058 0,310	0,095 0,449	0,033 0,089	00526	0,016 0,014	-0,011 0,026	0,022 0,031	00527	0,011 0,043	0,038 0,092	0,027 0,057				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00039	0,014 -0,088	0,000 -0,045	0,011 -0,005	00241	0,018 0,004	0,010 0,016	0,009 -0,015	00522	0,012 -0,021	0,009 0,005	0,008 -0,001	00199	0,008 -0,240	-0,054 -0,092	-0,013 0,029	00525	0,048 0,148	-0,052 0,246	0,017 0,071
00524	0,027 0,088	0,037 0,410	0,023 0,112	00243	0,065 0,342	0,011 0,751	0,044 0,229	00006	0,006 0,013	0,020 0,050	0,003 -0,007	00242	0,000 -0,007	0,041 0,170	0,015 0,089	00523	0,007 0,033	0,012 0,075	0,012 0,032
00592	0,114	-0,116	0,025	00584	0,053	0,073	0,033	00526	0,015	-0,017	0,011	00527	0,012	0,029	0,020				

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,208	0,303	0,110		0,479	0,681	0,129		0,020	0,034	0,034		0,063	0,126	0,074				
Pareti canale				Parete P6-P11				Parete P6-P11											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00038	0,008 0,021	0,019 0,012	0,007 -0,006	00222	0,010 0,002	0,001 0,031	0,006 -0,006	00500	0,003 0,024	0,009 0,041	0,009 0,021	00197	-0,019 0,026	0,003 0,024	0,016 0,036	00503	-0,037 0,017	0,014 0,010	-0,003 0,032
00502	-0,023 0,010	0,009 0,009	-0,003 0,039	00224	-0,040 0,041	0,016 0,043	-0,018 0,037	00007	-0,004 0,037	-0,016 0,118	0,001 -0,008	00223	-0,005 0,003	0,000 0,029	-0,002 0,042	00501	-0,007 0,005	-0,004 0,045	0,008 0,025
00588	-0,101 -0,070	0,006 -0,020	-0,004 0,032	00585	-0,031 0,019	0,013 -0,022	-0,018 0,022	00505	-0,006 0,006	0,004 0,027	0,007 0,031	00504	-0,009 0,026	0,008 0,026	0,009 0,029				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00038	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,001 0,001	00222	0,000 -0,002	0,001 -0,008	0,001 0,000	00500	0,002 -0,005	0,000 -0,006	0,003 -0,005	00197	0,007 -0,017	0,005 -0,014	0,003 -0,006	00503	0,004 0,008	0,005 0,020	0,006 0,003
00502	0,008 0,003	0,009 0,021	0,005 0,003	00224	0,001 0,007	0,001 0,048	0,003 0,006	00007	0,000 -0,006	0,003 -0,019	0,000 -0,001	00223	0,001 -0,001	0,008 0,001	0,004 -0,004	00501	0,000 -0,001	0,002 -0,006	0,002 -0,005
00588	0,002 0,025	0,002 0,041	0,000 0,006	00585	0,015 0,030	0,015 0,054	0,006 0,003	00505	0,003 0,000	0,007 -0,002	0,005 -0,003	00504	0,002 -0,005	0,003 -0,008	0,004 -0,004				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00038	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,001 0,001	00222	0,000 -0,002	0,001 -0,009	0,002 0,000	00500	0,002 -0,005	0,000 -0,006	0,003 -0,006	00197	0,008 -0,019	0,006 -0,016	0,004 -0,007	00503	0,005 0,010	0,006 0,022	0,006 0,003
00502	0,009 0,003	0,011 0,024	0,006 0,003	00224	0,001 0,008	0,001 0,054	0,004 0,007	00007	0,000 -0,007	0,003 -0,022	0,000 -0,001	00223	0,001 -0,001	0,010 0,001	0,005 -0,004	00501	0,000 -0,002	0,002 -0,007	0,002 -0,005
00588	0,002 0,028	0,002 0,047	0,000 0,007	00585	0,017 0,034	0,017 0,061	0,007 0,003	00505	0,003 0,000	0,008 -0,002	0,005 -0,003	00504	0,002 -0,005	0,003 -0,009	0,005 -0,005				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00038	0,001 0,003	0,004 0,003	-0,003 -0,004	00222	0,000 0,004	-0,001 0,023	-0,003 -0,001	00500	-0,003 0,013	0,001 0,019	-0,005 0,013	00197	-0,013 0,030	-0,010 0,029	-0,004 0,018	00503	-0,013 -0,011	-0,010 -0,036	-0,011 -0,001
00502	-0,018 -0,003	-0,019 -0,039	-0,010 0,002	00224	-0,007 0,005	-0,001 -0,074	-0,010 0,000	00007	0,000 0,019	-0,010 0,060	-0,001 -0,001	00223	-0,003 0,002	-0,019 0,002	-0,009 0,015	00501	0,000 0,003	-0,006 0,021	-0,003 0,013
00588	-0,022 -0,090	-0,004 -0,100	0,000 -0,005	00585	-0,035 -0,044	-0,028 -0,098	-0,016 0,000	00505	-0,005 -0,001	-0,015 0,008	-0,008 0,011	00504	-0,003 0,011	-0,006 0,017	-0,007 0,013				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00038	0,001 0,006	0,004 0,003	-0,005 -0,006	00222	-0,001 0,004	-0,002 0,023	-0,006 -0,001	00500	-0,008 0,018	0,000 0,024	-0,010 0,014	00197	-0,024 0,038	-0,016 0,037	-0,012 0,019	00503	-0,015 -0,016	-0,019 -0,051	-0,021 -0,009
00502	-0,026 -0,005	-0,035 -0,057	-0,018 -0,005	00224	-0,003 0,004	-0,008 -0,117	-0,013 -0,008	00007	0,000 0,018	-0,013 0,062	-0,002 0,000	00223	-0,003 0,002	-0,032 0,000	-0,015 0,014	00501	0,000 0,004	-0,008 0,024	-0,006 0,014
00588	-0,009 -0,130	-0,003 -0,149	-0,003 -0,013	00585	-0,053 -0,072	-0,055 -0,143	-0,023 -0,005	00505	-0,010 -0,001	-0,026 0,008	-0,017 0,010	00504	-0,008 0,015	-0,010 0,021	-0,016 0,013				
Pareti canale				Parete P7-P12				Parete P7-P12				Parete P7-P12							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00045	0,024 -0,015	0,000 0,008	0,033 -0,013	00228	0,028 0,024	0,013 0,064	0,039 0,003	00512	0,011 0,002	-0,001 0,039	0,047 0,018	00207	0,009 0,033	-0,036 0,024	0,052 0,016	00513	0,010 0,027	0,028 0,059	0,044 0,026
00515	0,022 0,035	0,106 -0,035	0,086 0,094	00514	0,133 -0,041	0,498 -0,145	0,104 0,050	00232	0,061 -0,175	0,221 -0,396	0,011 -0,023	00571	0,314 -0,221	0,778 -0,463	0,041 0,012	00209	-0,092 0,322	-0,227 0,182	0,125 0,118
00594	-0,145 0,181	-0,272 -0,037	0,008 0,060	00517	0,046 0,033	0,318 0,087	0,056 0,078	00231	0,121 0,003	0,520 0,073	0,140 0,096	00516	0,008 0,090	0,062 0,059	0,094 0,068	00010	0,002 0,023	0,051 0,127	0,014 -0,003
00229	0,005 0,015	0,129 0,044	0,049 0,047	00230	-0,050 -0,009	0,356 0,103	0,053 0,081	00208	0,027 0,152	-0,133 0,040	0,073 0,068								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00515	0,004 0,008	-0,002 0,011	0,001 0,000	00514	0,005 0,007	0,000 0,020	0,001 0,007	00232	0,006 0,032	-0,002 0,052	-0,001 0,013	00571	0,011 0,031	0,003 0,037	0,000 0,003	00209	0,000 -0,015	-0,002 -0,010	0,000 0,000
00594	0,007 -0,044	-0,004 0,005	-0,003 0,004	00517	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,001	00231	0,001 0,003	0,002 0,001	0,001 0,003	00516	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00229	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00230	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00208	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00515	0,004 0,009	-0,003 0,012	0,001 0,000	00514	0,006 0,008	0,000 0,022	0,002 0,007	00232	0,007 0,037	-0,002 0,059	-0,001 0,014	00571	0,013 0,035	0,003 0,041	0,000 0,003	00209	0,000 -0,016	-0,002 -0,012	-0,001 0,000
00594	0,008 -0,050	-0,005 0,006	-0,003 0,004	00517	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 -0,001	00231	0,002 0,003	0,002 0,002	0,001 0,003	00516	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00229	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,001	00230	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 -0,001	00208	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00045	0,004 0,000	0,000 0,002	0,005 -0,003	00228	0,005 0,005	0,002 0,013	0,007 0,000	00512	0,003 0,002	-0,001 0,009	0,008 0,004	00207	0,007 0,014	-0,007 0,008	0,011 0,004	00513	0,004 0,007	0,005 0,015	0,008 0,007
00515	0,004 -0,003	0,029 -0,025	0,024 0,026	00514	0,029 -0,021	0,123 -0,070	0,028 0,004	00232	0,010 -0,098	0,058 -0,188	0,008 -0,027	00571	0,064 -0,116	0,190 -0,187	0,014 -0,002	00209	-0,018 0,113	-0,053 0,066	0,034 0,032
00594	-0,041 0,130	-0,062 -0,012	0,010 0,010	00517	0,012 0,010	0,070 0,025	0,014 0,022	00231	0,031 -0,003	0,123 0,019	0,036 0,021	00516	0,006 0,028	0,015 0,017	0,023 0,019	00010	0,000 0,005	0,010 0,030	0,003 0,000
00229	0,002 0,005	0,025 0,013	0,011 0,013	00230	-0,013 -0,002	0,076 0,029	0,013 0,022	00208	0,012 0,048	-0,028 0,014	0,018 0,018								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00045	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00228	0,000 0,002	0,001 0,006	0,000 0,000	00512	0,000 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,001	00207	0,000 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001
00515	-0,010 -0,028	0,009 -0,036	-0,001 -0,001	00514	-0,014 -0,022	0,002 -0,063	-0,003 -0,021	00232	-0,017 -0,102	0,008 -0,162	0,005 -0,040	00571	-0,036 -0,102	-0,007 -0,116	0,003 -0,009	00209	0,002 0,047	0,008 0,035	0,001 -0,001
00594	-0,015	0,016	0,011	00517	0,000	-0,001	0,000	00231	-0,004	-0,005	-0,003	00516	0,000	0,000	-0,001	00010	0,000	0,000	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,009	0,004	0,002		0,006	0,005	0,007		0,023	0,019	0,008		0,001	0,010	0,007		-0,008	-0,010	0,000
00037	-0,005	-0,003	0,003	00012	0,000	0,001	0,000	00270	0,000	0,002	0,001	00271	0,000	0,003	0,000	00562	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,008	0,006		-0,002	-0,005	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001		0,003	0,003	0,000
00563	0,000	0,002	0,000																
	0,003	0,003	0,000																
Pareti/Fondo canale				Parete P1-P2				Parete P1-P2											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00280	-0,039	-0,012	-0,002	00415	-0,033	-0,009	0,008	00014	-0,042	-0,022	0,013	00127	-0,026	0,010	-0,001	00128	-0,018	0,010	0,004
	0,111	0,037	0,075		0,016	-0,021	0,014		-0,061	-0,062	0,025		-0,035	-0,125	0,013		-0,032	-0,103	0,007
00431	-0,039	0,008	0,004	00412	-0,034	-0,007	-0,008	00126	-0,037	-0,001	-0,011	00430	-0,049	-0,003	0,000	00279	-0,066	-0,014	-0,001
	0,017	-0,013	0,005		0,017	-0,021	-0,014		0,008	-0,121	0,023		0,079	0,017	-0,032		0,187	0,047	0,067
00416	-0,049	-0,004	0,000	00432	-0,023	0,007	0,004	00129	-0,018	0,006	0,002	00015	-0,046	-0,016	-0,014	00272	-0,038	-0,012	0,000
	0,080	0,016	0,036		-0,003	-0,023	0,016		-0,026	-0,093	0,007		-0,041	-0,050	-0,020		0,103	0,033	-0,070
00145	-0,026	0,010	0,001	00146	-0,038	-0,002	0,013	00002	-0,002	-0,002	0,000	00132	-0,005	0,000	0,000	00413	-0,005	0,003	0,000
	-0,037	-0,131	-0,012		0,013	-0,123	-0,024		-0,013	-0,041	0,009		0,000	-0,035	0,013		-0,008	-0,040	0,011
00414	-0,005	0,004	0,000	00003	-0,002	-0,002	0,000	00141	-0,004	0,006	0,000	00142	-0,014	0,004	-0,002	00418	-0,023	0,007	-0,004
	-0,011	-0,053	-0,010		-0,017	-0,058	-0,009		-0,021	-0,076	-0,005		-0,025	-0,081	-0,003		-0,005	-0,029	-0,012
00144	-0,018	0,010	-0,004	00417	-0,039	0,008	-0,004	00130	-0,014	0,004	0,002	00140	-0,005	0,000	0,000	00433	-0,008	0,006	0,002
	-0,034	-0,111	-0,006		0,015	-0,016	-0,002		-0,022	-0,068	0,005		-0,001	-0,047	-0,010		-0,004	-0,024	0,017
00419	-0,009	0,006	-0,002	00420	-0,065	-0,001	-0,003	00421	-0,041	0,008	-0,004	00143	-0,018	0,006	-0,002	00139	-0,004	0,003	-0,002
	-0,006	-0,033	-0,013		0,093	0,046	0,011		0,023	0,032	-0,002		-0,029	-0,103	-0,006		-0,004	-0,026	-0,009
00138	-0,007	0,005	-0,001	00278	-0,073	-0,018	-0,002	00137	-0,008	0,010	-0,002	00422	-0,018	0,008	-0,003	00131	-0,005	0,005	0,000
	0,003	-0,004	-0,003		0,184	0,061	0,052		-0,004	0,019	-0,001		0,000	0,014	-0,006		-0,016	-0,059	0,007
00273	-0,066	-0,014	0,002	00277	-0,081	-0,011	0,000	00423	-0,082	-0,009	0,000	00424	-0,057	0,006	0,000	00135	-0,008	0,010	0,002
	0,184	0,047	-0,064		0,257	0,078	0,037		0,192	0,070	0,003		0,062	0,059	0,003		-0,004	0,021	0,006
00136	-0,003	0,009	0,000	00426	-0,010	0,009	0,000	00425	-0,033	0,009	0,000	00276	-0,078	-0,025	0,000	00427	-0,065	-0,001	0,003
	0,003	0,021	0,002		0,000	0,025	0,002		0,013	0,040	0,003		0,286	0,073	0,002		0,093	0,047	-0,006
00274	-0,074	-0,018	0,002	00133	-0,004	0,003	0,002	00134	-0,007	0,004	0,001	00275	-0,081	-0,011	0,000	00429	-0,018	0,008	0,003
	0,182	0,060	-0,047		-0,004	-0,018	0,013		0,003	0,001	0,008		0,256	0,078	-0,033		0,001	0,018	0,011
00428	-0,041	0,008	0,005																
	0,024	0,034	0,007																
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00280	0,008	-0,001	-0,002	00415	-0,010	-0,014	0,001	00014	-0,012	-0,013	0,007	00127	-0,013	-0,021	-0,004	00128	-0,011	-0,017	-0,008
	-0,021	-0,003	-0,032		-0,017	0,013	-0,020		-0,019	0,011	0,006		0,043	0,155	-0,020		0,053	0,180	-0,017
00431	0,000	-0,018	-0,003	00412	-0,009	-0,016	-0,001	00126	-0,029	-0,018	-0,013	00430	0,003	-0,010	0,002	00279	0,008	0,003	-0,005
	-0,047	-0,005	0,006		-0,016	0,014	0,020		0,021	0,122	-0,020		-0,055	-0,023	0,040		0,028	0,008	-0,026
00416	0,003	-0,010	-0,002	00432	-0,003	-0,013	-0,004	00129	-0,009	-0,012	-0,005	00015	-0,010	-0,016	-0,007	00272	0,008	-0,001	0,004
	-0,055	-0,023	-0,040		-0,004	0,033	-0,018		0,045	0,173	-0,012		-0,013	0,014	-0,005		-0,020	-0,003	0,032
00145	-0,013	-0,021	0,004	00146	-0,028	-0,017	0,012	00002	-0,007	-0,006	-0,001	00132	0,002	-0,005	0,000	00413	-0,004	-0,009	-0,001
	0,043	0,155	0,020		0,023	0,124	0,020		0,023	0,118	-0,022		0,002	0,083	-0,015		0,014	0,100	-0,020
00414	-0,004	-0,009	0,001	00003	-0,007	-0,006	0,001	00141	-0,006	-0,009	0,002	00142	-0,002	-0,006	0,004	00418	-0,003	-0,013	0,004
	0,014	0,100	0,019		0,023	0,118	0,021		0,031	0,136	0,011		0,044	0,143	0,016		-0,004	0,033	0,018
00144	-0,011	-0,017	0,008	00417	0,000	-0,018	0,003	00130	-0,002	-0,006	-0,004	00140	0,002	-0,005	0,000	00433	-0,001	-0,010	-0,002
	0,053	0,180	0,016		-0,047	-0,005	-0,006		0,044	0,143	-0,016		0,002	0,084	0,014		0,010	0,051	-0,022
00419	-0,001	-0,010	0,002	00420	0,006	-0,011	-0,001	00421	0,004	-0,014	0,002	00143	-0,009	-0,012	0,005	00139	0,001	-0,009	0,001
	0,010	0,052	0,022		-0,110	-0,063	-0,021		-0,060	-0,052	-0,003		0,045	0,173	0,011		0,008	0,043	0,015
00138	0,000	-0,010	0,001	00278	0,004	-0,002	-0,002	00137	0,000	-0,014	0,001	00422	0,001	-0,012	0,002	00131	-0,006	-0,009	-0,002
	-0,005	0,003	0,005		0,033	0,014	-0,023		0,004	-0,030	0,002		-0,008	-0,024	0,007		0,031	0,136	-0,011
00273	0,008	0,003	0,005	00277	0,006	0,000	-0,002	00423	0,004	-0,004	0,000	00424	0,006	-0,012	0,000	00135	0,000	-0,014	-0,001
	0,028	0,008	0,026		0,055	0,025	-0,013		-0,065	-0,040	0,000		-0,107	-0,074	0,000		0,004	-0,030	-0,002
00136	0,000	-0,014	0,000	00426	0,000	-0,013	0,000	00425	0,003	-0,014	0,000	00276	0,003	0,002	0,000	00427	0,006	-0,011	0,001
	-0,003	-0,035	0,000		-0,004	-0,039	0,000		-0,038	-0,058	0,000		0,089	0,023	0,000		-0,109	-0,063	0,021
00274	0,004	-0,002	0,002	00133	0,001	-0,009	-0,001	00134	0,000	-0,010	-0,001	00275	0,006	0,000	0,002	00429	0,001	-0,012	-0,002
	0,033	0,015	0,023		0,007	0,042	-0,015		-0,005	0,003	-0,006		0,055	0,025	0,013		-0,008	-0,024	-0,007
00428	0,004	-0,014	-0,002																
	-0,060	-0,052	0,003																
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00280	0,009	-0,001	-0,003	00415	-0,011	-0,016	0,001	00014	-0,014	-0,015	0,008	00127	-0,015	-0,024	-0,005	00128	-0,012	-0,019	-0,009
	-0,024	-0,004	-0,036		-0,019	0,015	-0,023		-0,022	0,012	0,006		0,049	0,176	-0,023		0,060		

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,068	-0,059	0,003																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00280	-0,015 0,034	0,001 0,004	0,004 0,063	00415	0,019 0,022	0,029 -0,041	-0,003 0,039	00014	0,022 0,048	0,026 -0,016	-0,017 -0,022	00127	0,029 -0,101	0,047 -0,348	0,009 0,046	00128	0,026 -0,124	0,039 -0,430	0,017 0,039
00431	0,001 0,103	0,040 0,004	0,006 -0,018	00412	0,019 0,022	0,032 -0,041	0,003 -0,038	00126	0,059 -0,053	0,034 -0,256	0,028 0,045	00430	-0,006 0,102	0,021 0,040	-0,006 -0,091	00279	-0,014 -0,100	-0,005 -0,026	0,010 0,055
00416	-0,006 0,101	0,021 0,041	0,006 0,091	00432	0,006 0,017	0,032 -0,080	0,008 0,037	00129	0,024 -0,111	0,030 -0,430	0,010 0,028	00015	0,020 0,046	0,033 -0,018	0,016 0,021	00272	-0,015 0,037	0,001 0,005	-0,007 -0,063
00145	0,028 -0,100	0,047 -0,347	-0,009 -0,046	00146	0,054 -0,054	0,032 -0,255	-0,025 -0,045	00002	0,018 -0,069	0,017 -0,321	0,003 0,057	00132	-0,004 -0,004	0,015 -0,217	0,000 0,033	00413	0,009 -0,039	0,024 -0,263	0,001 0,048
00414	0,009 -0,038	0,024 -0,258	-0,001 -0,048	00003	0,018 -0,067	0,017 -0,315	-0,003 -0,056	00141	0,014 -0,083	0,023 -0,352	-0,004 -0,028	00142	0,006 -0,110	0,015 -0,364	-0,009 -0,040	00418	0,006 0,017	0,032 -0,078	-0,008 -0,037
00144	0,026 -0,124	0,039 -0,427	-0,017 -0,039	00417	0,000 0,103	0,040 0,005	-0,006 0,018	00130	0,006 -0,111	0,015 -0,368	0,009 0,040	00140	-0,004 -0,004	0,015 -0,213	0,000 -0,034	00433	0,002 -0,025	0,024 -0,131	0,004 0,052
00419	0,002 -0,024	0,024 -0,128	-0,004 -0,052	00420	-0,011 0,228	0,024 0,136	0,002 0,050	00421	-0,007 0,148	0,033 0,125	-0,004 0,010	00143	0,024 -0,110	0,030 -0,427	-0,010 -0,028	00139	-0,002 -0,020	0,021 -0,105	-0,002 -0,036
00138	0,000 0,012	0,024 -0,004	-0,002 -0,011	00278	-0,004 -0,090	0,004 -0,035	0,002 0,054	00137	0,000 -0,009	0,033 0,078	-0,001 -0,002	00422	-0,002 0,028	0,030 0,065	-0,005 -0,015	00131	0,014 -0,085	0,023 -0,357	0,004 0,028
00273	-0,014 -0,098	-0,005 -0,026	-0,011 -0,056	00277	-0,011 -0,156	0,002 -0,065	0,004 0,029	00423	-0,007 0,116	0,010 0,086	0,000 0,000	00424	-0,012 0,240	0,029 0,171	0,000 -0,001	00135	0,000 -0,009	0,033 0,078	0,001 0,001
00136	0,000 0,006	0,033 0,092	0,000 -0,001	00426	0,000 0,012	0,031 0,101	0,000 0,000	00425	-0,006 0,105	0,032 0,145	0,000 -0,001	00276	-0,007 -0,206	-0,003 -0,053	0,000 0,000	00427	-0,011 0,228	0,024 0,136	-0,003 -0,050
00274	-0,004 -0,089	0,005 -0,035	-0,002 -0,055	00133	-0,002 -0,020	0,022 -0,108	0,002 0,035	00134	0,000 0,012	0,024 -0,006	0,002 0,010	00275	-0,011 -0,155	0,002 -0,065	-0,004 -0,030	00429	-0,002 0,028	0,030 0,064	0,005 0,014
00428	-0,007 0,148	0,033 0,124	0,004 -0,010																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00280	-0,022 0,092	0,002 0,022	0,006 0,093	00415	0,024 0,036	0,039 -0,054	-0,007 0,051	00014	0,033 0,077	0,038 -0,020	-0,024 -0,024	00127	0,036 -0,138	0,061 -0,469	0,015 0,064	00128	0,033 -0,169	0,053 -0,588	0,025 0,055
00431	0,000 0,131	0,053 -0,001	0,009 -0,028	00412	0,023 0,034	0,043 -0,055	0,007 -0,050	00126	0,079 -0,072	0,050 -0,351	0,041 0,061	00430	-0,009 0,138	0,028 0,054	-0,005 -0,122	00279	-0,022 -0,044	-0,008 -0,012	0,013 0,083
00416	-0,009 0,138	0,028 0,054	0,004 0,122	00432	0,008 0,028	0,046 -0,109	0,011 0,047	00129	0,033 -0,153	0,043 -0,601	0,015 0,039	00015	0,027 0,064	0,047 -0,028	0,023 0,023	00272	-0,022 0,093	0,002 0,023	-0,010 -0,094
00145	0,035 -0,138	0,060 -0,468	-0,015 -0,064	00146	0,074 -0,076	0,047 -0,353	-0,036 -0,061	00002	0,026 -0,102	0,026 -0,469	0,004 0,082	00132	-0,006 -0,006	0,024 -0,309	0,000 0,045	00413	0,012 -0,055	0,037 -0,377	0,003 0,067
00414	0,012 -0,054	0,036 -0,373	-0,003 -0,067	00003	0,025 -0,100	0,026 -0,463	-0,004 -0,081	00141	0,020 -0,121	0,033 -0,508	-0,007 -0,039	00142	0,008 -0,155	0,023 -0,520	-0,015 -0,057	00418	0,008 0,029	0,046 -0,107	-0,011 -0,047
00144	0,033 -0,169	0,053 -0,586	-0,025 -0,054	00417	0,000 0,131	0,053 0,000	-0,009 0,027	00130	0,008 -0,156	0,023 -0,524	0,015 0,057	00140	-0,006 -0,005	0,024 -0,306	0,000 -0,045	00433	0,003 -0,034	0,036 -0,183	0,006 0,071
00419	0,003 -0,034	0,036 -0,181	-0,006 -0,071	00420	-0,017 0,291	0,032 0,176	0,002 0,067	00421	-0,011 0,205	0,046 0,174	-0,006 0,015	00143	0,033 -0,152	0,043 -0,598	-0,015 -0,038	00139	-0,002 -0,029	0,034 -0,148	-0,002 -0,048
00138	0,000 0,018	0,037 -0,003	-0,003 -0,013	00278	-0,012 -0,079	0,005 -0,035	0,004 0,073	00137	0,000 -0,012	0,049 0,114	-0,002 0,000	00422	-0,002 0,046	0,044 0,096	-0,007 -0,018	00131	0,020 -0,122	0,033 -0,513	0,007 0,039
00273	-0,022 -0,044	-0,008 -0,012	-0,014 -0,084	00277	-0,017 -0,153	0,002 -0,066	0,006 0,041	00423	-0,011 0,165	0,014 0,113	0,000 0,000	00424	-0,017 0,315	0,039 0,232	0,000 0,000	00135	0,000 -0,012	0,049 0,113	0,002 -0,001
00136	0,001 0,006	0,050 0,135	0,000 0,000	00426	-0,001 0,019	0,047 0,145	0,000 0,000	00425	-0,009 0,154	0,046 0,205	0,000 0,000	00276	-0,011 -0,229	-0,005 -0,059	0,000 0,000	00427	-0,017 0,291	0,033 0,175	-0,002 -0,068
00274	-0,012 -0,078	0,005 -0,035	-0,004 -0,074	00133	-0,002 -0,029	0,034 -0,150	0,002 0,047	00134	0,000 0,018	0,037 -0,004	0,003 0,013	00275	-0,017 -0,152	0,002 -0,066	-0,006 -0,042	00429	-0,002 0,046	0,044 0,095	0,007 0,018
00428	-0,011 0,205	0,046 0,173	0,006 -0,016																
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10					Parete P4-P5									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00217	-0,063 0,030	0,010 0,078	0,010 -0,026	00218	-0,059 0,034	0,011 0,109	0,010 -0,041	00220	-0,052 0,009	0,010 0,092	0,011 -0,023	00221	-0,093 -0,016	-0,012 0,039	0,022 0,000	00216	-0,074 0,005	-0,025 0,044	0,019 -0,014
00219	-0,055 0,004	0,012 0,109	0,017 0,001	00041	-0,096 0,065	-0,010 0,047	0,022 -0,024	00024	-0,147 0,142	-0,091 0,041	0,029 -0,020	00040	-0,069 0,261	-0,014 0,388	0,011 -0,101	00001	-0,062 0,089	0,029 0,141	0,016 -0,071
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00217	-0,011 -0,013	-0,020 -0,074	0,009 -0,010	00218	-0,008 -0,030	-0,027 -0,111	0,007 -0,009	00220	-0,007 -0,043	-0,012 -0,186	0,013 -0,020	00221	-0,016 -0,022	-0,023 -0,107	0,015 -0,031	00216	-0,006 0,000	-0,016 -0,037	0,010 -0,009
00219	0,009 -0,048	0,004 -0,219	0,012 -0,012	00041	-0,001 0,030	0,004 -0,017	0,004 0,008	00024	-0,019 -0,032	-0,037 -0,004	0,011 -0,008	00040	-0,010 -0,028	-0,037 -0,187	-0,004 -0,019	00001	0,014 -0,066	-0,009 -0,207	0,005 -0,031
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00217	-0,013 -0,014	-0,022 -0,084	0,011 -0,011	00218	-0,009 -0,034	-0,031 -0,126	0,008 -0,010	00220	-0,008 -0,049	-0,014 -0,211	0,014 -0,022	00221	-0,018 -0,025	-0,027 -0,121	0,017 -0,035	00216	-0,007 0,000	-0,018 -0,042	0,012 -0,010
00219	0,011 -0,054	0,004 -0,248	0,014 -0,013	00041	-0,002 0,033	0,005 -0,019	0,004 0,009	00024	-0,022 -0,036	-0,042 -0,004	0,012 -0,009	00040	-0,011 -0,032	-0,042 -0,212	-0,004 -0,021	00001	0,015 -0,075	-0,011 -0,235	0,005 -0,035
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00217	0,016 0,032	0,043 0,189	-0,016 0,013	00218	0,014 0,073	0,067 0,285	-0,012 0,019	00220	0,007 0,104	0,029 0,467	-0,025 0,041	00221	0,018 0,056	0,045 0,248	-0,028 0,064	00216	0,003 0,010	0,030 0,101	-0,017 0,013
00219	-0,029 0,118	-0,013 0,567	-0,027 0,034	00041	-0,013 -0,037	-0,011 0,055	-0,003 -0,021	00024	0,014 0,080	0,064 0,011	-0,017 0,018	00040	0,021 0,106	0,096 0,516	0,014 0,041	00001	-0,035 0,188	0,027 0,561	-0,009 0,076
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00217	0,030 0,041	0,053 0,253	-0,030 0,021	00218	0,028 0,099	0,091 0,385	-0,024 0,029	00220	0,013 0,145	0,036 0,636	-0,042 0,062	00221	0,041 0,081	0,063 0,343	-0,047 0,091	00216	0,016 0,013	0,044 0,135	-0,034 0,019
00219	-0,036 0,172	-0,020 0,810	-0,045 0,044	00041	0,000 -0,088	-0,014 0,058	-0,012 -0,032												

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,016	-0,005	-0,051		0,015	0,020	-0,032		0,043	0,027	-0,033		-0,031	-0,016	-0,051		0,008	-0,005	-0,042
00494	-0,078	-0,017	0,008	00498	-0,073	-0,012	0,016	00095	-0,067	-0,002	0,008	00032	-0,052	-0,003	-0,002	00200	-0,031	0,029	-0,014
	0,003	0,006	-0,041		0,014	0,030	-0,035		0,029	0,025	-0,047		0,196	0,002	-0,096		0,124	0,086	-0,101
00495	-0,045	0,008	0,001	00499	-0,054	0,007	0,005	00217	-0,064	0,006	0,010	00496	-0,049	0,025	-0,001	00040	-0,049	0,066	-0,008
	0,124	0,055	-0,081		0,069	0,075	-0,072		0,022	0,075	-0,029		0,107	0,109	-0,087		0,203	0,213	-0,088
00218	-0,054	0,006	0,008	00216	-0,079	-0,019	0,023	00094	-0,059	0,006	0,008								
	0,046	0,146	-0,068		0,020	0,058	-0,019		0,051	0,010	-0,058								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00309	0,007	0,000	-0,001	00497	0,003	-0,010	0,003	00041	0,003	-0,009	0,004	00033	0,005	-0,001	-0,002	00096	0,001	-0,011	0,002
	0,023	0,004	0,014		0,027	-0,003	0,018		0,035	0,007	0,005		0,001	-0,006	0,013		0,037	0,020	0,018
00494	0,003	-0,007	0,001	00498	-0,001	-0,013	0,005	00095	-0,005	-0,016	0,004	00032	-0,014	-0,047	0,007	00200	-0,014	-0,065	0,003
	0,025	0,009	0,021		0,021	-0,006	0,015		0,021	0,013	0,008		-0,011	-0,003	0,010		0,004	-0,037	0,010
00495	-0,013	-0,039	0,002	00499	-0,013	-0,023	0,004	00217	-0,008	-0,016	0,009	00496	-0,018	-0,044	0,002	00040	-0,026	-0,065	-0,003
	-0,015	-0,034	0,001		-0,019	-0,046	0,000		-0,026	-0,091	-0,008		-0,009	-0,071	0,004		-0,021	-0,138	0,009
00218	-0,011	-0,016	0,006	00216	-0,006	-0,017	0,009	00094	-0,008	-0,025	0,003								
	-0,040	-0,132	-0,006		-0,011	-0,055	0,001		-0,003	-0,008	0,001								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00309	0,008	0,000	-0,001	00497	0,003	-0,011	0,003	00041	0,003	-0,010	0,005	00033	0,006	-0,001	-0,002	00096	0,001	-0,012	0,002
	0,026	0,005	0,016		0,030	-0,003	0,021		0,039	0,008	0,005		0,001	-0,007	0,015		0,042	0,023	0,021
00494	0,003	-0,008	0,001	00498	-0,001	-0,015	0,005	00095	-0,006	-0,018	0,004	00032	-0,016	-0,053	0,008	00200	-0,016	-0,074	0,003
	0,028	0,010	0,024		0,024	-0,007	0,017		0,024	0,015	0,009		-0,012	-0,003	0,011		0,005	-0,042	0,011
00495	-0,015	-0,044	0,002	00499	-0,015	-0,027	0,005	00217	-0,009	-0,018	0,011	00496	-0,021	-0,049	0,003	00040	-0,029	-0,074	-0,003
	-0,017	-0,039	0,001		-0,021	-0,052	0,000		-0,030	-0,103	-0,009		-0,010	-0,080	0,004		-0,023	-0,156	0,010
00218	-0,012	-0,018	0,007	00216	-0,007	-0,019	0,010	00094	-0,010	-0,028	0,003								
	-0,046	-0,150	-0,006		-0,013	-0,062	0,001		-0,003	-0,009	0,001								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00309	-0,020	-0,003	0,003	00497	-0,013	0,017	-0,001	00041	-0,017	0,011	-0,006	00033	-0,016	0,005	0,005	00096	-0,006	0,021	0,004
	0,023	0,018	-0,041		-0,035	0,019	-0,057		-0,050	-0,015	-0,011		0,045	0,025	-0,043		-0,073	-0,054	-0,053
00494	-0,012	0,012	0,003	00498	-0,004	0,025	-0,004	00095	0,006	0,036	-0,002	00032	0,021	0,104	-0,014	00200	0,026	0,160	-0,005
	-0,026	-0,012	-0,057		-0,041	0,016	-0,049		-0,069	-0,052	-0,029		0,066	0,000	-0,039		0,015	0,095	-0,038
00495	0,022	0,092	0,001	00499	0,023	0,056	-0,003	00217	0,011	0,036	-0,015	00496	0,038	0,109	-0,001	00040	0,060	0,170	0,009
	0,045	0,075	-0,011		0,036	0,104	-0,009		0,060	0,229	0,009		0,028	0,178	-0,018		0,090	0,385	-0,029
00218	0,021	0,039	-0,009	00216	0,001	0,032	-0,012	00094	0,010	0,060	0,000								
	0,098	0,346	0,008		0,037	0,139	-0,015		-0,011	-0,007	-0,011								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00309	-0,022	-0,001	-0,001	00497	-0,009	0,027	-0,012	00041	-0,010	0,026	-0,015	00033	-0,015	0,002	0,003	00096	0,000	0,032	-0,005
	-0,057	-0,010	-0,055		-0,070	0,016	-0,072		-0,105	-0,025	-0,023		0,021	0,027	-0,050		-0,105	-0,072	-0,070
00494	-0,008	0,019	-0,006	00498	0,004	0,035	-0,016	00095	0,021	0,049	-0,009	00032	0,048	0,158	-0,020	00200	0,052	0,236	-0,006
	-0,059	-0,026	-0,080		-0,059	0,021	-0,065		-0,089	-0,070	-0,037		0,028	-0,010	-0,043		-0,017	0,117	-0,040
00495	0,047	0,136	0,000	00499	0,047	0,080	-0,009	00217	0,025	0,045	-0,029	00496	0,069	0,157	-0,003	00040	0,100	0,239	0,012
	0,027	0,095	-0,007		0,037	0,136	-0,006		0,084	0,311	0,013		0,008	0,235	-0,017		0,083	0,527	-0,029
00218	0,040	0,054	-0,019	00216	0,015	0,047	-0,029	00094	0,029	0,088	-0,003								
	0,129	0,469	0,020		0,048	0,184	-0,018		-0,030	-0,014	-0,012								
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P6-P7						
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00310	-0,090	-0,017	0,003	00377	-0,083	-0,016	0,004	00033	-0,078	-0,025	0,000	00089	-0,067	-0,011	-0,004	00374	-0,069	-0,014	-0,003
	-0,012	-0,008	-0,032		-0,007	-0,006	-0,045		-0,025	-0,010	-0,044		-0,033	-0,067	0,004		0,006	-0,013	-0,003
00043	-0,068	-0,017	-0,001	00090	-0,078	-0,005	-0,006	00378	-0,076	-0,013	0,001	00091	-0,108	-0,008	-0,016	00379	-0,069	0,006	-0,001
	-0,032	-0,029	-0,005		-0,040	-0,131	0,034		0,002	-0,022	-0,039		-0,047	-0,189	0,021		0,026	-0,088	-0,020
00096	-0,075	-0,011	0,007	00376	-0,059	0,006	0,000	00032	-0,064	0,011	-0,004	00094	-0,060	0,008	0,006	00095	-0,070	-0,002	0,005
	0,011	0,004	-0,045		0,088	-0,048	-0,039		0,189	-0,014	-0,026		0,074	0,021	-0,060		0,035	0,010	-0,062
00311	-0,076	-0,020	0,002	00093	-0,056	-0,003	-0,001	00042	-0,152	0,051	0,005	00092	-0,061	0,018	0,018	00375	-0,103	0,020	-0,003
	0,070	0,027	-0,029		0,029	-0,081	0,004		0,213	-0,099	0,015		-0,017	-0,179	-0,022		0,024	-0,169	0,044
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00310	0,002	0,000	-0,002	00377	0,002	-0,005	-0,002	00033	0,004	-0,001	-0,001	00089	-0,004	-0,008	-0,002	00374	-0,003	-0,004	-0,002
	-0,027	-0,013	0,003		0,026	0,016	0,016		-0,004	-0,003	0,015		0,014	-0,015	-0,002		0,014	0,006	-0,009
00043	-0,003	-0,001	-0,001	00090	0,001	-0,013	0,001	00378	-0,001	-0,009	-0,002	00091	-0,001	-0,018	0,004	00379	0,001	-0,020	0,002
	-0,020	-0,013	-0,005		0,009	-0,004	-0,004		0,041	0,034	0,004		0,000	0,018	-0,003		0,015	0,042	0,015
00096	0,001	-0,010	-0,001	00376	-0,004	-0,025	0,004	00032	-0,008	-0,030	0,006	00094	-0,006	-0,024	0,002	00095	-0,004	-0,017	0,001
	0,039	0,018	0,016		-0,007	0,000	0,012		-0,043	-0,054	0,003		-0,004	-0,014	0,005		0,018	0,013	0,015
00311	0,000	-0,001	-0,003	00093	-0,001	-0,025	0,005	00042	0,002	-0,022	0,006	00092	0,003	-0,020	0,005	00375	0,003	-0,020	0,004
	-0,026	-0,011	-0,003		-0,012	0,019	0,012		0,008	0,065	-0,009		0,012	0,046	0,013		0,005	0,044	0,007
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00310	0,003	-0,001	-0,002	00377	0,002	-0,006	-0,002	00033	0,005	-0,001	-0,001	00089	-0,004	-0,009	-0,002	00374	-0,003	-0,005	-0,002
	-0,031	-0,015	0,004		0,029	0,018	0,018		-0,005	-0,003	0,017		0,016	-0,017	-0,003		0,016	0,007	

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00310	-0,007 0,122	0,001 0,051	0,008 -0,013	00377	-0,005 -0,060	0,016 -0,046	0,006 -0,057	00033	-0,013 0,040	0,002 0,015	0,002 -0,055	00089	0,011 -0,039	0,024 0,054	0,007 0,014	00374	0,008 -0,032	0,012 -0,013	0,009 0,032
00043	0,007 0,086	0,002 0,046	0,006 0,013	00090	-0,002 -0,025	0,042 0,037	-0,001 0,016	00378	0,005 -0,125	0,027 -0,116	0,010 -0,009	00091	0,009 0,011	0,060 -0,010	-0,011 0,015	00379	-0,003 -0,083	0,067 -0,174	-0,003 -0,050
00096	-0,001 -0,112	0,028 -0,063	0,002 -0,062	00376	0,012 -0,009	0,088 -0,048	-0,009 -0,042	00032	0,025 0,119	0,108 0,123	-0,016 -0,014	00094	0,022 -0,020	0,084 0,005	-0,003 -0,025	00095	0,015 -0,079	0,057 -0,072	-0,001 -0,057
00311	0,001 0,105	0,003 0,041	0,011 0,010	00093	0,004 0,015	0,088 -0,097	-0,015 -0,038	00042	0,001 -0,039	0,075 -0,187	-0,020 0,026	00092	-0,010 -0,057	0,070 -0,169	-0,014 -0,046	00375	-0,005 -0,035	0,068 -0,142	-0,014 -0,029
Pareti/Fondo canale				Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P7-P9							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00490	-0,072 -0,003	-0,014 -0,014	0,002 0,028	00089	-0,067 -0,035	-0,011 -0,073	0,002 0,028	00043	-0,070 -0,033	-0,016 -0,025	-0,001 0,022	00035	-0,064 0,039	-0,044 0,035	-0,011 0,033	00102	-0,071 0,014	-0,016 0,049	-0,020 0,001
00487	-0,066 0,004	-0,025 0,011	-0,006 0,021	00215	-0,072 0,267	-0,040 0,060	-0,003 -0,004	00042	-0,130 0,303	-0,061 0,050	-0,024 0,009	00489	-0,100 0,099	-0,033 -0,037	-0,012 -0,016	00305	-0,073 -0,078	-0,013 -0,019	0,003 0,051
00493	-0,063 0,037	-0,006 0,044	-0,007 0,033	00101	-0,058 0,019	-0,001 0,076	-0,007 0,021	00491	-0,078 -0,016	-0,015 -0,009	-0,002 0,056	00100	-0,044 0,029	0,000 0,076	-0,002 0,042	00034	-0,038 0,196	0,067 0,229	0,014 0,097
00213	-0,006 0,116	0,030 0,076	0,019 0,084	00488	-0,045 0,117	0,019 0,104	0,012 0,090	00091	-0,129 -0,101	-0,018 -0,223	-0,011 0,060	00492	-0,071 0,082	-0,011 0,033	-0,004 0,022	00308	-0,081 0,039	-0,020 0,019	-0,002 0,039
00090	-0,081 -0,049	-0,007 -0,120	0,003 0,026	00307	-0,092 -0,051	-0,018 -0,013	-0,005 0,038	00590	-0,038 0,153	0,006 0,019	0,000 0,088	00306	-0,085 -0,057	-0,021 -0,022	-0,005 0,046	00214	-0,064 0,215	-0,022 0,063	0,004 0,033
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00490	-0,003 0,014	-0,004 0,005	0,001 0,005	00089	-0,004 0,014	-0,008 -0,014	0,001 -0,002	00043	-0,003 -0,020	0,000 -0,013	0,001 0,003	00035	0,003 0,033	-0,008 0,006	-0,004 -0,006	00102	-0,003 -0,008	-0,015 -0,054	-0,009 0,005
00487	0,002 0,024	-0,009 0,006	-0,002 -0,018	00215	0,004 -0,030	-0,008 -0,003	-0,004 -0,009	00042	0,001 -0,023	-0,005 0,006	0,001 -0,009	00489	0,002 -0,003	-0,010 0,010	-0,001 -0,012	00305	0,010 0,021	0,003 0,005	0,002 -0,013
00493	-0,004 0,022	-0,016 0,016	-0,002 -0,009	00101	-0,009 -0,030	-0,016 -0,112	-0,008 0,006	00491	0,000 0,044	-0,008 0,032	0,002 -0,005	00100	-0,014 -0,041	-0,016 -0,116	-0,008 0,012	00034	-0,029 -0,011	-0,073 -0,145	0,004 -0,015
00213	-0,023 0,013	-0,080 -0,042	0,000 -0,008	00488	-0,020 -0,013	-0,043 -0,073	-0,006 -0,006	00091	0,003 0,013	-0,016 0,021	0,001 -0,016	00492	0,002 0,009	-0,016 0,017	-0,002 -0,013	00308	0,000 -0,020	-0,001 -0,009	0,002 0,003
00090	0,002 0,010	-0,012 -0,008	-0,001 -0,007	00307	0,003 -0,024	0,002 -0,006	0,001 -0,006	00590	-0,011 -0,001	-0,039 -0,004	-0,006 -0,014	00306	0,003 0,011	-0,003 0,002	0,001 -0,013	00214	0,001 -0,029	-0,014 -0,007	-0,005 -0,005
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00490	-0,003 0,016	-0,004 0,006	0,001 0,006	00089	-0,004 0,016	-0,009 -0,016	0,001 -0,003	00043	-0,003 -0,023	0,000 -0,015	0,001 0,003	00035	0,003 0,037	-0,010 0,006	-0,004 -0,007	00102	-0,004 -0,009	-0,017 -0,061	-0,010 0,006
00487	0,003 0,028	-0,011 0,006	-0,002 -0,021	00215	0,005 -0,034	-0,009 -0,003	-0,005 -0,010	00042	0,001 -0,026	-0,005 0,007	0,001 -0,010	00489	0,002 -0,004	-0,012 0,011	-0,001 -0,014	00305	0,011 0,023	0,004 0,006	0,003 -0,015
00493	-0,004 0,025	-0,018 0,018	-0,002 -0,010	00101	-0,010 -0,034	-0,018 -0,127	-0,009 0,006	00491	0,000 0,050	-0,009 0,036	0,002 -0,006	00100	-0,016 -0,046	-0,018 -0,132	-0,009 0,014	00034	-0,032 -0,013	-0,082 -0,165	0,004 -0,017
00213	-0,026 0,015	-0,091 -0,048	-0,001 -0,009	00488	-0,022 -0,015	-0,049 -0,082	-0,007 -0,007	00091	0,004 0,015	-0,018 0,024	0,001 -0,018	00492	0,002 0,010	-0,018 0,019	-0,002 -0,014	00308	0,000 -0,023	-0,001 -0,010	0,002 0,003
00090	0,003 0,011	-0,014 -0,010	-0,001 -0,008	00307	0,003 -0,027	0,002 -0,007	0,002 -0,007	00590	-0,012 -0,002	-0,044 -0,005	-0,007 -0,016	00306	0,004 0,012	-0,004 0,002	0,001 -0,015	00214	0,002 -0,032	-0,016 -0,008	-0,005 -0,006
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00490	-0,004 -0,013	0,007 -0,006	-0,003 -0,012	00089	-0,002 -0,039	0,015 0,027	-0,002 0,002	00043	-0,006 0,085	-0,001 0,040	0,000 -0,001	00035	-0,014 -0,036	0,010 -0,004	0,003 0,016	00102	-0,002 0,024	0,028 0,128	0,011 -0,004
00487	-0,013 -0,035	0,015 -0,005	-0,001 0,052	00215	-0,023 0,132	0,010 0,022	0,005 0,022	00042	-0,027 0,114	0,000 0,025	-0,008 0,014	00489	-0,024 0,029	0,017 -0,016	-0,003 0,028	00305	-0,024 0,033	-0,007 0,008	-0,008 0,027
00493	0,000 -0,079	0,034 -0,058	-0,002 0,025	00101	0,014 0,064	0,036 0,265	0,010 -0,008	00491	-0,009 -0,103	0,016 -0,077	-0,007 0,010	00100	0,031 0,095	0,039 0,284	0,013 -0,028	00034	0,068 0,060	0,180 0,386	-0,009 0,046
00213	0,051 0,009	0,182 0,106	0,001 0,030	00488	0,038 0,041	0,100 0,175	0,011 0,020	00091	-0,030 -0,033	0,031 -0,036	-0,005 0,042	00492	-0,016 -0,027	0,032 -0,051	0,000 0,033	00308	-0,008 0,097	0,001 0,039	-0,004 -0,001
00090	-0,016 -0,029	0,026 0,032	0,002 0,018	00307	-0,014 0,142	-0,006 0,036	-0,005 0,021	00590	0,012 0,038	0,084 -0,002	0,010 0,046	00306	-0,013 0,026	0,005 0,010	-0,006 0,034	00214	-0,017 0,119	0,023 0,023	0,009 0,015
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00490	0,007 -0,031	0,012 -0,009	-0,005 -0,020	00089	0,010 -0,041	0,024 0,053	-0,004 0,003	00043	0,007 0,085	0,000 0,048	-0,002 -0,007	00035	-0,009 -0,096	0,024 -0,019	0,013 0,027	00102	0,008 0,034	0,040 0,175	0,028 -0,004
00487	-0,007 -0,062	0,026 -0,014	0,008 0,069	00215	-0,011 0,088	0,027 -0,001	0,011 0,040	00042	0,005 0,061	0,018 0,005	-0,005 0,034	00489	-0,002 -0,005	0,036 -0,031	0,000 0,050	00305	-0,029 -0,045	-0,009 -0,011	-0,005 0,049
00493	0,014 -0,105	0,049 -0,082	0,003 0,035	00101	0,028 0,089	0,047 0,367	0,023 -0,011	00491	0,000 -0,136	0,025 -0,106	-0,008 0,011	00100	0,054 0,133	0,054 0,404	0,025 -0,046	00034	0,109 0,025	0,256 0,520	-0,015 0,044
00213	0,083 -0,044	0,276 0,134	-0,002 0,024	00488	0,071 0,017	0,147 0,233	0,017 0,013	00091	-0,005 -0,032	0,053 -0,021	-0,004 0,051	00492	-0,005 -0,066	0,051 -0,084	0,002 0,048	00308	-0,001 0,083	0,003 0,034	-0,007 -0,010
00090	-0,006 -0,029	0,039 0,057	0,001 0,023	00307	-0,009 0,106	-0,005 0,027	-0,006 0,020	00590	0,035 0,038	0,131 -0,008	0,018 0,050	00306	-0,011 -0,006	0,009 0,003	-0,004 0,046	00214	-0,006 0,084	0,043 0,007	0,014 0,019
Pareti/Fondo canale				Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P9-P10							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00098	-0,046 0,008	0,016 0,066	-0,005 0,002	00099	-0,047 0,037	-0,005 0,094	-0,007 0,024	00100	-0,051 0,053	0,016 0,152	-0,004 0,031	00101	-0,054 0,014	-0,005 0,058	-0,005 0,007	00102	-0,078 -0,010	-0,032 0,018	-0,020 0,000
00097	-0,089 -0,029	0,023 0,042	-0,020 -0,001	00022	-0,111 0,120	-0,059 0,085	-0,027 -0,001	00035	-0,075 0,048	0,024 0,011	-0,023 0,019	00020	-0,054 0,082	0,014 0,138	-0,008 0,046	00034	-0,057 0,215	-0,023 0,345	-0,003 0,077
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00098	-0,010 -0,039	-0,015 -0,155	-0,013 0,032	00099	0,008 -0,042	-0,013 -0,192	-0,012 0,010	00100	-0,004 -0,026	-0,011 -0,129	-0,006 -0,003	00101	-0,009 -0,020	-0,016 -0,071	-0,010 0,016	00102	-0,012 0,007	-0,023 -0,036	-0,008 0,011
00097	-0,020 -0,023	-0,013 -0,136	-0,013 0,017	00022	-0,015 -0,015	-0,021 -0,042	-0,012 0,021	00035	0,000 0,032	0,016 0,006	-0,005 -0,004	00020	0,005 -0,067	-0,019 -0,207	-0,008 0,044	00034	-0,018 -0,014	-0,049 -0,224	0,000 0,024
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00098	-0,011 -0,044	-0,018 -0,176	-0,015 0,036	00099</															

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 197 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S1	S2	tL	Nodo	S1	S2	tL	Nodo	S1	S2	tL	Nodo	S1	S2	tL	Nodo	S1	S2	tL
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
	-0,026	-0,155	0,020		-0,017	-0,048	0,024		0,036	0,007	-0,004		-0,076	-0,235	0,049		-0,016	-0,254	0,027
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00098	0,016 0,094	0,035 0,382	0,026 -0,073	00099	-0,021 0,110	0,035 0,491	0,026 -0,028	00100	0,007 0,062	0,024 0,320	0,010 0,007	00101	0,015 0,040	0,034 0,168	0,016 -0,036	00102	0,012 -0,011	0,042 0,094	0,011 -0,013
00097	0,026 0,052	0,030 0,304	0,022 -0,034	00022	0,011 0,053	0,033 0,102	0,018 -0,049	00035	-0,010 -0,036	-0,027 -0,005	0,005 0,009	00020	-0,009 0,181	0,053 0,538	0,020 -0,106	00034	0,042 0,055	0,120 0,563	-0,001 -0,055
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00098	0,025 0,130	0,040 0,523	0,043 -0,105	00099	-0,030 0,149	0,052 0,696	0,043 -0,042	00100	0,017 0,076	0,029 0,430	0,020 0,011	00101	0,028 0,055	0,047 0,232	0,031 -0,049	00102	0,029 -0,012	0,062 0,132	0,027 -0,020
00097	0,051 0,079	0,036 0,418	0,041 -0,046	00022	0,041 0,046	0,066 0,127	0,034 -0,062	00035	-0,001 -0,092	-0,053 -0,016	0,016 0,020	00020	-0,008 0,248	0,073 0,775	0,034 -0,176	00034	0,075 0,010	0,193 0,743	0,002 -0,102
Pareti/Fondo canale				Parete P1-P4				Parete P1-P4											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00293	-0,045 -0,121	-0,009 -0,049	-0,014 -0,085	00323	-0,030 -0,018	-0,011 0,012	-0,004 0,027	00577	-0,015 0,093	-0,022 0,074	0,006 -0,053	00564	-0,021 0,013	0,013 0,129	0,001 -0,027	00350	-0,038 -0,004	-0,001 0,048	0,008 -0,004
00049	-0,051 0,027	-0,010 0,109	0,015 -0,023	00050	-0,015 0,014	0,047 0,160	0,004 0,001	00351	-0,021 0,005	0,030 0,068	0,005 -0,001	00321	-0,006 0,012	0,032 0,102	0,013 0,009	00051	0,005 0,023	0,041 0,140	0,008 0,026
00567	0,006 -0,018	0,007 0,087	0,006 0,018	00048	-0,058 0,006	-0,011 0,084	0,018 -0,015	00047	-0,081 -0,016	-0,020 0,055	-0,004 -0,014	00349	-0,062 -0,033	-0,009 0,012	0,014 0,009	00320	-0,061 0,004	-0,029 0,010	0,006 0,003
00068	-0,029 0,018	0,007 0,100	-0,009 0,002	00069	-0,035 -0,012	0,009 0,100	0,009 -0,005	00322	-0,006 0,006	0,006 0,045	-0,005 0,000	00566	-0,005 0,006	-0,003 0,053	-0,002 0,000	00064	-0,006 0,014	0,006 0,067	-0,003 -0,007
00065	-0,015 0,023	0,007 0,072	-0,008 -0,001	00062	-0,012 0,002	0,010 0,012	-0,002 -0,003	00063	-0,006 0,000	0,001 0,037	-0,001 -0,001	00327	-0,010 0,004	0,011 0,027	-0,008 0,004	00325	-0,039 -0,018	0,010 0,015	-0,015 -0,011
00326	-0,023 0,001	0,011 0,025	-0,013 0,001	00067	-0,022 0,027	0,011 0,094	-0,014 -0,003	00581	-0,064 0,151	-0,052 0,088	-0,005 0,045	00304	-0,060 -0,066	-0,026 -0,034	0,023 0,064	00066	-0,016 0,020	0,009 0,089	-0,010 -0,006
00324	-0,049 -0,072	-0,001 -0,015	-0,012 -0,042	00294	-0,070 -0,149	-0,014 -0,051	-0,011 -0,072	00330	-0,017 -0,004	0,018 -0,016	-0,011 0,000	00061	-0,007 0,004	0,026 -0,018	-0,005 -0,002	00052	-0,019 -0,001	0,019 0,086	0,005 0,005
00295	-0,082 -0,219	-0,018 -0,056	-0,009 -0,051	00328	-0,065 -0,085	0,002 -0,045	-0,013 -0,026	00329	-0,040 -0,028	0,012 -0,027	-0,015 -0,007	00303	-0,075 -0,123	-0,014 -0,030	0,012 0,052	00333	-0,032 -0,026	0,017 -0,046	-0,010 -0,004
00332	-0,056 -0,071	0,006 -0,054	-0,010 -0,012	00331	-0,077 -0,164	-0,010 -0,056	-0,007 -0,024	00297	-0,084 -0,204	-0,018 -0,063	-0,005 -0,011	00296	-0,089 -0,225	-0,021 -0,058	-0,005 -0,022	00347	-0,030 -0,012	0,016 0,006	0,005 0,004
00059	-0,008 -0,003	0,036 -0,046	-0,001 -0,001	00060	-0,001 -0,003	0,030 -0,034	-0,002 -0,001	00334	-0,011 -0,005	0,027 -0,040	-0,006 -0,001	00348	-0,011 0,000	0,037 0,015	0,002 0,002	00337	-0,019 -0,017	0,028 -0,051	-0,005 0,000
00298	-0,087 -0,208	-0,023 -0,060	-0,003 0,003	00335	-0,071 -0,119	-0,003 -0,056	-0,005 -0,004	00346	-0,053 -0,043	-0,001 -0,010	0,008 0,014	00336	-0,044 -0,053	0,012 -0,055	-0,006 -0,002	00345	-0,076 -0,105	-0,014 -0,028	0,011 0,034
00058	-0,006 -0,002	0,045 -0,051	-0,002 0,000	00056	-0,006 0,000	0,046 -0,036	0,000 0,009	00057	-0,002 0,003	0,048 -0,048	-0,001 0,005	00341	-0,011 -0,007	0,038 -0,045	-0,001 0,003	00053	-0,008 0,007	0,041 0,044	0,003 0,006
00338	-0,076 -0,156	-0,014 -0,045	0,001 0,015	00339	-0,056 -0,077	0,003 -0,050	-0,001 0,007	00299	-0,087 -0,178	-0,020 -0,046	0,000 0,020	00340	-0,032 -0,031	0,020 -0,047	-0,002 0,004	00300	-0,083 -0,177	-0,019 -0,050	0,000 0,031
00344	-0,019 -0,013	0,030 -0,024	0,001 0,005	00054	-0,002 0,001	0,048 0,013	0,001 0,004	00342	-0,071 -0,095	-0,005 -0,038	0,004 0,021	00343	-0,043 -0,041	0,010 -0,032	0,002 0,009	00055	-0,005 -0,005	0,047 -0,012	0,001 0,008
00301	-0,089 -0,165	-0,023 -0,051	0,004 0,039	00302	-0,088 -0,150	-0,021 -0,038	0,008 0,046												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00293	0,003 -0,009	-0,001 -0,006	-0,010 0,046	00323	-0,006 0,015	-0,015 -0,004	-0,009 0,049	00577	-0,007 0,018	-0,009 -0,005	-0,009 0,027	00564	0,008 -0,083	-0,002 -0,135	-0,003 -0,014	00350	0,003 0,008	-0,007 0,001	-0,001 -0,026
00049	0,011 -0,065	-0,010 -0,159	-0,001 -0,026	00050	0,006 -0,032	-0,004 -0,083	-0,003 -0,011	00351	0,001 -0,014	-0,005 -0,017	-0,001 -0,002	00321	0,001 -0,006	-0,006 -0,041	-0,003 -0,010	00051	0,000 -0,010	-0,004 -0,044	-0,003 -0,019
00567	-0,001 0,011	-0,002 -0,032	-0,002 -0,012	00048	-0,003 -0,025	-0,017 -0,109	0,004 -0,028	00047	-0,011 -0,014	-0,020 -0,063	0,009 -0,038	00349	0,000 0,047	-0,011 0,024	0,004 -0,057	00320	-0,006 0,008	-0,011 -0,010	0,008 -0,057
00068	-0,009 -0,021	-0,020 -0,104	-0,006 0,016	00069	-0,017 -0,020	-0,020 -0,077	-0,005 0,027	00322	0,001 -0,010	-0,002 -0,083	0,001 0,008	00566	0,004 0,000	0,004 -0,098	0,002 0,009	00064	-0,002 -0,032	-0,005 -0,126	0,000 0,022
00065	-0,001 -0,043	-0,007 0,126	0,000 0,009	00062	0,002 -0,005	-0,001 -0,020	0,001 0,019	00063	0,002 -0,001	0,005 -0,066	0,002 0,016	00327	0,000 -0,010	-0,004 -0,043	0,002 0,007	00325	0,000 0,042	-0,018 0,006	-0,001 0,031
00326	-0,002 0,005	-0,011 -0,026	0,002 0,014	00067	-0,009 -0,041	-0,018 -0,142	0,001 0,014	00581	-0,013 0,014	-0,003 0,004	0,009 -0,026	00304	0,002 -0,029	-0,003 -0,015	0,007 -0,044	00066	-0,008 -0,038	-0,012 -0,143	0,000 0,019
00324	0,000 0,033	-0,014 0,015	-0,008 0,062	00294	0,005 -0,058	-0,004 -0,026	-0,008 0,044	00330	0,001 0,009	-0,007 0,027	0,002 0,019	00061	0,001 -0,005	-0,004 0,028	0,001 0,019	00052	0,002 0,002	-0,004 -0,031	-0,001 -0,008
00295	0,003 -0,107	0,000 -0,030	-0,007 0,036	00328	0,003 0,084	-0,010 0,051	-0,006 0,049	00329	0,002 0,057	-0,012 0,047	0,000 0,032	00303	0,002 -0,082	-0,001 -0,027	0,006 -0,042	00333	0,001 0,049	-0,008 0,065	0,000 0,022
00332	0,002 0,099	-0,008 0,067	-0,003 0,029	00331	0,000 0,013	-0,004 0,023	-0,005 0,029	00297	0,000 -0,151	-0,002 -0,058	-0,004 0,014	00296	0,000 -0,169	0,001 -0,045	-0,004 0,037	00347	0,000 0,024	-0,006 0,045	-0,001 -0,018
00059	0,000 0,006	-0,007 0,072	0,000 0,015	00060	0,000 0,004	-0,005 0,054	0,000 0,017	00334	0,000 0,010	-0,006 0,061	0,001 0,017	00348	0,000 0,001	-0,006 0,034	0,000 -0,007	00337	0,000 0,030	-0,007 0,077	0,000 0,011
00298	-0,003 -0,164	-0,001 -0,049	-0,003 0,004	00335	-0,001 0,089	-0,004 0,055	-0,003 0,013	00346	0,001 0,074	-0,007 0,056	0,001 -0,038	00336	0,001 0,086	-0,007 0,076	-0,001 0,012	00345	-0,001 0,011	-0,004 0,024	0,004 -0,046
00058	0,000 0,003	-0,007 0,084	0,000 0,012	00056	0,000 0,005	-0,007 0,076	0,000 -0,008	00057	0,000 -0,005	-0,007 0,086	0,000 -0,001	00341	0,000 0,012	-0,007 0,081	0,000 0,001	00053	0,000 -0,006	-0,006 0,005	0,000 -0,008
00338	-0,002 -0,006	-0,002 0,019	-0,001 -0,009	00339	0,000 0,103	-0,005 0,070	-0,001 -0,006	00299	-0,003 -0,211	0,000 -0,056	-0,001 0,003	00340	0,000 0,056	-0,006 0,077	-0,001 -0,002	00300	-0,002 -0,164	-0,001 -0,058	0,000 -0,015
00344	0,000 0,023	-0,006 0,067	0,000 -0,009	00054	0,000 -0,002	-0,007 0,035	0,000 -0,007	00342	-0,001 0,083	-0,004 0,054	0,001 -0,028	00343	0,000 0,074	-0,006 0,070	0,000 -0,019	00055	0,000 0,004	-0,006 0,060	0,000 -0,008
00301	-0,003 -0,146	-0,002 -0,051	0,001 -0,025	00302	-0,002 -0,157	0,000 -0,041	0,004 -0,032												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00293	0,003 -0,011	-0,001 -0,007	-0,012 0,053	00323	-0,007 0,017	-0,017 -0,004	-0,010 0,056	00577	-0,008 0,021	-0,010 -0,006	-0,011 0,031	00564	0,009 -0,095	-0,003 -0,153	-0,003 -0,016	00350	0,003 0,009	-0,008 0,001	-0,001 -0,029
00049	0,013 -0,073	-0,011 -0,180	-0,001 -0,029	00050	0,006 -0,037	-0,004 -0,094	-0,004 -0,013	00351	0,002 -0,016	-0,006 -0,020	-0,001 -0,003	00321	0,001 -0,007	-0,006 -0,047	-0,003 -0,011	00051	0,000 -0,011	-0,005 -0,050	-0,004 -0,021
00567	-0,001 -0,001	-0,003 -0,003	-0,002 -0,002	00048	-0,004 -0,004	-0,019 0,005	0,005 0,005	00047	-0,012 -0,012	-0,023 0,010	0,010 0,010	00349	0,000 -0,000	-0,013 0,005	0,005 0,005	00320	-0,007 -0,007	-0,013 -0,013	0,009 0,009

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																							
Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t tp				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
	0,013	-0,036	-0,013		-0,028	-0,123	-0,031		-0,016	-0,072	-0,043		0,053	0,027	-0,065		0,009	-0,011	-0,065				
00068	-0,010	-0,022	-0,007	00069	-0,020	-0,023	-0,006	00322	0,001	-0,002	0,001	00566	0,005	0,004	0,003	00064	-0,002	-0,006	0,000				
	-0,023	-0,118	0,018			-0,022	-0,088		0,030		-0,012		-0,094	0,009			0,000	-0,111	0,010		-0,036	-0,143	0,025
	-0,001	-0,008	0,000			0,002	-0,001		0,001		0,002		0,006	0,002			0,000	-0,005	0,002		-0,001	-0,020	-0,002
	-0,049	-0,143	0,011		-0,006	-0,023	0,022		-0,001	-0,074	0,018		-0,011	-0,048	0,008		0,048	0,007	0,041				
00065	-0,001	-0,008	0,000	00062	0,002	-0,001	0,001	00063	0,002	0,006	0,002	00327	0,000	-0,005	0,002	00325	-0,001	-0,020	-0,002				
	-0,002	-0,013	0,002	00067	-0,010	-0,021	0,001	00581	-0,014	-0,004	0,011	00304	0,003	-0,003	0,008	00066	-0,009	-0,014	0,000				
	0,005	-0,030	0,016		-0,046	-0,160	0,016		0,016	0,005	-0,030		-0,033	-0,017	-0,050		-0,043	-0,163	0,021				
00324	0,000	-0,015	-0,009	00294	0,006	-0,005	-0,009	00330	0,001	-0,008	0,002	00061	0,001	-0,005	0,001	00052	0,002	-0,004	-0,001				
	0,037	0,017	0,070		-0,066	-0,029	0,050		0,010	0,030	0,021		-0,006	0,031	0,022		0,002	-0,036	-0,009				
00295	0,003	0,000	-0,008	00328	0,003	-0,012	-0,007	00329	0,002	-0,013	0,000	00303	0,003	-0,001	0,007	00333	0,002	-0,009	0,000				
	-0,122	-0,034	0,041		0,095	0,058	0,055		0,065	0,053	0,036		-0,093	-0,031	-0,047		0,055	0,074	0,025				
00332	0,003	-0,009	-0,003	00331	0,001	-0,004	-0,006	00297	0,000	-0,002	-0,004	00296	0,000	0,001	-0,005	00347	0,000	-0,006	-0,001				
	0,112	0,076	0,033		0,014	0,026	0,033		-0,171	-0,066	0,016		-0,192	-0,051	0,042		0,027	0,052	-0,021				
00059	0,000	-0,008	0,000	00060	0,000	-0,006	0,000	00334	0,000	-0,007	0,001	00348	0,000	-0,007	0,000	00337	0,000	-0,008	0,000				
	0,007	0,081	0,017		0,005	0,061	0,019		0,011	0,069	0,019		0,001	0,038	-0,008		0,034	0,087	0,012				
00298	-0,003	-0,001	-0,003	00335	-0,001	-0,004	-0,004	00346	0,001	-0,008	0,001	00336	0,001	-0,008	-0,001	00345	-0,001	-0,004	0,004				
	-0,185	-0,056	0,004		0,101	0,063	0,014		0,084	0,064	-0,043		0,098	0,086	0,014		0,012	0,028	-0,052				
00058	0,000	-0,008	0,000	00056	0,000	-0,008	0,000	00057	0,000	-0,008	0,000	00341	0,000	-0,008	0,000	00053	0,000	-0,007	0,000				
	0,003	0,095	0,014		0,005	0,086	-0,009		-0,006	0,097	-0,001		0,014	0,092	0,001		-0,007	0,006	-0,010				
00338	-0,003	-0,002	-0,001	00339	0,000	-0,006	-0,001	00299	-0,004	0,000	-0,001	00340	0,000	-0,007	-0,001	00300	-0,002	-0,001	0,000				
	-0,006	0,022	-0,010		0,117	0,079	-0,007		-0,239	-0,063	0,003		0,063	0,088	-0,002		-0,186	-0,066	-0,017				
00344	0,000	-0,007	0,000	00054	0,000	-0,008	0,000	00342	-0,001	-0,004	0,001	00343	0,000	-0,007	0,000	00055	0,000	-0,007	0,000				
	0,026	0,075	-0,010		-0,002	0,040	-0,008		0,094	0,061	-0,032		0,084	0,079	-0,021		0,005	0,067	-0,009				
00301	-0,004	-0,003	0,001	00302	-0,002	0,000	0,004																
	-0,165	-0,057	-0,028		-0,178	-0,047	-0,036																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																							
00293	0,001	0,003	0,016	00323	0,019	0,028	0,016	00577	0,021	0,017	0,018	00564	-0,021	0,011	0,010	00350	-0,010	0,019	0,004				
	0,047	0,024	-0,103		-0,019	0,015	-0,114		-0,032	0,009	-0,058		0,212	0,359	0,039		-0,017	0,008	0,071				
00049	-0,033	0,025	0,006	00050	-0,015	0,018	0,011	00351	-0,005	0,020	0,004	00321	-0,002	0,021	0,011	00051	0,003	0,018	0,011				
	0,167	0,415	0,069		0,091	0,239	0,033		0,034	0,051	0,011		0,018	0,121	0,028		0,031	0,137	0,055				
00567	0,003	0,009	0,007	00048	-0,001	0,036	-0,008	00047	0,013	0,034	-0,018	00349	-0,005	0,023	-0,007	00320	0,008	0,016	-0,013				
	-0,033	0,095	0,034		0,070	0,277	0,066		0,038	0,148	0,085		-0,087	-0,039	0,139		-0,004	0,032	0,126				
00068	0,020	0,039	0,012	00069	0,035	0,034	0,011	00322	-0,001	0,007	-0,004	00566	-0,011	-0,007	-0,006	00064	0,005	0,013	0,000				
	0,048	0,231	-0,043		0,048	0,159	-0,069		0,028	0,212	-0,023		0,001	0,255	-0,024		0,084	0,326	-0,059				
00065	0,002	0,020	-0,003	00062	-0,004	0,006	-0,002	00063	-0,005	-0,009	-0,006	00327	0,000	0,013	-0,006	00325	0,002	0,040	0,001				
	0,108	0,319	-0,025		0,013	0,046	-0,052		0,002	0,165	-0,045		0,025	0,104	-0,023		-0,093	-0,010	-0,095				
00326	0,004	0,029	-0,006	00067	0,020	0,043	-0,004	00581	0,020	-0,003	-0,015	00304	-0,008	0,002	-0,007	00066	0,020	0,031	-0,002				
	-0,019	0,060	-0,043		0,094	0,335	-0,040		-0,008	-0,001	0,057		0,068	0,033	0,105		0,089	0,353	-0,052				
00324	0,004	0,028	0,013	00294	-0,010	0,007	0,013	00330	-0,001	0,021	-0,006	00061	-0,001	0,016	-0,003	00052	-0,007	0,015	0,004				
	-0,053	-0,023	-0,146		0,156	0,065	-0,104		-0,030	-0,073	-0,051		0,012	-0,075	-0,053		-0,003	0,093	0,024				
00295	-0,005	0,002	0,013	00328	-0,006	0,023	0,010	00329	-0,005	0,029	-0,002	00303	-0,010	0,002	-0,008	00333	-0,003	0,023	-0,002				
	0,270	0,072	-0,085		-0,168	-0,110	-0,119		-0,141	-0,116	-0,083		0,199	0,063	0,099		-0,130	-0,166	-0,056				
00332	-0,005	0,021	0,003	00331	-0,002	0,008	0,008	00297	-0,002	0,003	0,005	00296	-0,001	-0,002	0,006	00347	-0,002	0,018	0,002				
	-0,220	-0,158	-0,073		0,006	-0,042	-0,071		0,381	0,142	-0,032		0,414	0,109	-0,087		-0,065	-0,111	0,050				
00059	0,000	0,024	-0,001	00060	0,001	0,019	-0,001	00334	0,000	0,021	-0,003	00348	0,000	0,024	0,001	00337	-0,001	0,022	-0,001				
	-0,018	-0,184	-0,036		-0,010	-0,142	-0,044		-0,026	-0,158	-0,044		-0,004	-0,082	0,021		-0,083	-0,198	-0,026				
00298	0,006	0,003	0,006	00335	0,000	0,010	0,005	00346	-0,006	0,018	0,000	00336	-0,003	0,019	0,001	00345	-0,004	0,008	-0,006				
	0,410	0,122	-0,009		-0,176	-0,122	-0,030		-0,161	-0,129	0,098		-0,210	-0,188	-0,029		0,002	-0,048	0,114				
00058	0,000	0,027	-0,001	00056	0,001	0,028	0,000	00057	0,000	0,028	-0,001	00341	0,000	0,025	0,000	00053	0,000	0,027	0,001				
	-0,007	-0,215	-0,030		-0,012	-0,192	0,024		0,014	-0,220	0,005		-0,033	-0,206	0,001		0,016	-0,006	0,026				
00338	0,001	0,004	0,000	00339	-0,001	0,013	0,001	00299	0,004	0,000	0,001	00340	-0,001	0,020	0,000	00300	-0,001	0,001	0,000				
	0,049	-0,036	0,022		-0,229	-0,166	0,018		0,514	0,135	-0,005		-0,146	-0,196	0,008		0,407						

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,010	-0,302	-0,045		-0,018	-0,272	0,032		0,020	-0,311	0,004		-0,047	-0,290	-0,001		0,022	-0,015	0,037
00338	0,006	0,007	0,002	00339	0,000	0,017	0,002	00299	0,010	0,001	0,002	00340	-0,001	0,023	0,001	00300	0,005	0,003	-0,001
	0,084	-0,041	0,030			-0,287	-0,223		0,023		0,657		0,172	-0,003			-0,206	-0,275	0,009
00344	0,000	0,025	0,000	00054	0,000	0,031	0,000	00342	0,002	0,012	-0,003	00343	-0,001	0,021	0,000	00055	0,000	0,029	0,000
	-0,092	-0,242	0,035			0,007	-0,127		0,031		-0,187		-0,150	0,099			-0,238	-0,240	0,070
00301	0,009	0,007	-0,004	00302	0,005	-0,001	-0,012												
	0,461	0,157	0,082			0,463	0,121	0,109											
Pareti/Fondo canale				Parete P2-P10				Parete P2-P10											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00281	-0,042	-0,010	-0,009	00383	-0,033	-0,009	-0,002	00578	-0,027	-0,017	0,009	00579	-0,023	0,016	-0,001	00410	-0,036	0,002	0,006
	0,114	0,046	0,080		0,020	-0,011	0,028		-0,075	-0,064	0,050		-0,024	-0,127	0,016		0,005	-0,042	-0,005
00105	-0,043	-0,006	0,009	00106	-0,015	0,043	0,004	00411	-0,021	0,029	0,004	00381	-0,007	0,029	0,011	00107	0,001	0,035	0,008
	-0,014	-0,088	0,013			-0,020	-0,140		-0,009		-0,005		-0,059	-0,005			-0,013	-0,089	-0,012
00568	0,004	0,006	0,005	00104	-0,052	-0,009	0,013	00103	-0,073	-0,019	-0,005	00409	-0,059	-0,009	0,012	00380	-0,057	-0,028	0,004
	0,017	-0,074	-0,018			0,000	-0,072		0,005		0,018		-0,052	0,002			0,033	-0,009	-0,017
00124	-0,030	0,007	-0,008	00125	-0,037	0,009	0,007	00382	-0,006	0,004	-0,004	00565	-0,005	-0,004	-0,002	00120	-0,006	0,005	-0,004
	-0,016	-0,094	-0,001			0,009	-0,094		0,008		-0,004		-0,033	0,000			-0,002	-0,037	0,001
00121	-0,015	0,007	-0,008	00118	-0,012	0,008	-0,002	00119	-0,006	-0,001	-0,001	00387	-0,010	0,010	-0,007	00385	-0,039	0,010	-0,014
	-0,020	-0,061	0,002			-0,001	-0,005		0,001		0,000		-0,026	0,000			-0,003	-0,018	-0,005
00386	-0,023	0,010	-0,012	00123	-0,022	0,010	-0,013	00580	-0,057	-0,048	-0,006	00292	-0,056	-0,025	0,021	00122	-0,017	0,008	-0,010
	0,001	-0,019	-0,002			-0,025	-0,087		0,004		-0,147		-0,085	-0,049			0,060	0,031	-0,068
00384	-0,049	-0,001	-0,010	00282	-0,069	-0,014	-0,011	00390	-0,017	0,017	-0,011	00117	-0,007	0,024	-0,005	00108	-0,018	0,017	0,004
	0,071	0,015	0,040			0,143	0,049		0,069		0,005		0,020	-0,002			-0,003	0,023	-0,001
00283	-0,082	-0,018	-0,009	00388	-0,064	0,002	-0,013	00389	-0,040	0,011	-0,014	00291	-0,073	-0,013	0,011	00391	-0,077	-0,010	-0,006
	0,214	0,055	0,048			0,084	0,045		0,023		0,028		0,029	0,005			0,117	0,028	-0,057
00392	-0,056	0,006	-0,010	00393	-0,032	0,016	-0,010	00394	-0,011	0,025	-0,006	00407	-0,030	0,017	0,004	00284	-0,088	-0,020	-0,005
	0,070	0,055	0,009			0,026	0,047		0,000		0,005		0,042	-0,002			0,012	-0,002	-0,009
00116	-0,001	0,028	-0,002	00408	-0,010	0,034	0,002	00286	-0,086	-0,023	-0,003	00395	-0,071	-0,003	-0,005	00285	-0,083	-0,018	-0,005
	0,003	0,038	-0,002			0,000	-0,009		-0,007		0,203		0,058	-0,007			0,116	0,056	0,000
00397	-0,019	0,026	-0,005	00115	-0,008	0,033	-0,001	00406	-0,052	0,000	0,007	00114	-0,006	0,042	-0,002	00396	-0,044	0,011	-0,006
	0,017	0,053	-0,004			0,003	0,049		-0,003		0,043		0,012	-0,020			0,002	0,053	-0,004
00109	-0,008	0,038	0,003	00405	-0,074	-0,013	0,009	00401	-0,011	0,035	-0,001	00400	-0,032	0,019	-0,002	00399	-0,055	0,003	-0,002
	-0,007	-0,037	-0,010			0,101	0,027		-0,039		0,007		0,047	-0,007			0,031	0,048	-0,008
00288	-0,082	-0,019	-0,001	00398	-0,075	-0,013	0,000	00287	-0,086	-0,020	0,000	00290	-0,086	-0,020	0,006	00112	-0,006	0,043	0,000
	0,172	0,049	-0,035			0,152	0,045		-0,019		0,173		0,044	-0,024			0,143	0,036	-0,051
00113	-0,002	0,045	-0,001	00404	-0,019	0,028	0,001	00403	-0,042	0,010	0,002	00402	-0,070	-0,004	0,002	00289	-0,087	-0,022	0,003
	-0,003	0,050	-0,009			0,013	0,027		-0,010		0,041		0,033	-0,014			0,093	0,038	-0,025
00110	-0,002	0,044	0,001	00111	-0,005	0,043	0,001												
	-0,001	-0,008	-0,009			0,005	0,016	-0,012											
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00281	0,005	-0,002	-0,009	00383	-0,007	-0,015	-0,008	00578	-0,011	-0,007	-0,008	00579	0,011	-0,002	-0,002	00410	0,003	-0,007	-0,001
	0,012	0,008	-0,045		-0,016	0,004	-0,050		-0,030	-0,001	-0,025		0,086	0,133	0,015		-0,008	-0,002	0,027
00105	0,010	-0,009	0,000	00106	0,005	-0,003	-0,004	00411	0,001	-0,005	-0,001	00381	0,001	-0,005	-0,003	00107	0,000	-0,003	-0,003
	0,064	0,158	0,027			0,032	0,080		0,011		0,015		0,016	0,002			0,006	0,039	0,009
00568	0,000	-0,002	-0,002	00104	-0,004	-0,017	0,006	00103	-0,012	-0,020	0,008	00409	0,000	-0,011	0,004	00380	-0,006	-0,012	0,008
	-0,011	0,030	0,011			0,022	0,105		0,029		0,015		0,063	0,040			-0,047	-0,024	0,058
00124	-0,009	-0,019	-0,006	00125	-0,018	-0,021	-0,006	00382	0,001	-0,002	0,001	00565	0,004	0,004	0,002	00120	-0,002	-0,005	0,000
	0,021	0,103	-0,016			0,022	0,077		-0,027		0,010		0,083	-0,008			-0,001	0,097	-0,009
00121	-0,001	-0,007	0,000	00118	0,002	-0,001	0,001	00119	0,002	0,005	0,002	00387	0,000	-0,004	0,002	00385	0,000	-0,018	-0,001
	0,043	0,126	-0,009			0,005	0,020		-0,019		0,001		0,065	-0,016			0,010	0,042	-0,007
00386	-0,002	-0,011	0,002	00123	-0,009	-0,018	0,001	00580	-0,012	-0,005	0,010	00292	0,002	-0,003	0,007	00122	-0,008	-0,012	0,000
	-0,005	0,026	-0,015			0,040	0,141		-0,014		-0,012		-0,004	0,027			0,031	0,016	0,045
00384	0,000	-0,013	-0,008	00282	0,005	-0,004	-0,008	00390	0,001	-0,007	0,002	00117	0,001	-0,004	0,001	00108	0,002	-0,003	-0,001
	-0,033	-0,015	-0,062			0,059	0,026		-0,044		-0,009		-0,027	-0,019			0,005	-0,028	-0,019
00283	0,003	0,000	-0,007	00388	0,003	-0,010	-0,006	00389	0,002	-0,012	0,000	00291	0,002	-0,001	0,006	00391	0,000	-0,004	-0,005
	0,108	0,030	-0,0																

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																							
Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	t1 tp				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
	0,049	0,143	-0,011		0,006	0,022	-0,022		0,001	0,074	-0,018		0,011	0,048	-0,008		-0,048	-0,007	-0,042				
00386	-0,002	-0,013	0,002	00123	-0,010	-0,021	0,001	00580	-0,014	-0,006	0,011	00292	0,003	-0,004	0,008	00122	-0,009	-0,014	0,000				
	-0,005	0,030	-0,016			0,046	0,160		-0,016		-0,013		-0,005	0,030			0,036	0,018	0,051		0,042	0,162	-0,022
	0,000	-0,015	-0,009			0,006	-0,004		-0,009		0,001		-0,008	0,002			0,001	-0,005	0,001		0,002	-0,004	-0,001
00384	-0,037	-0,017	-0,070	00282	0,067	0,030	-0,050	00390	-0,010	-0,030	-0,021	00117	0,006	-0,031	-0,022	00108	-0,002	0,033	0,009				
00283	0,003	0,000	-0,008	00388	0,003	-0,012	-0,007	00389	0,002	-0,013	0,000	00291	0,002	-0,001	0,007	00391	0,001	-0,004	-0,006				
	0,122	0,034	-0,041			-0,095	-0,058		-0,055		-0,065		-0,053	-0,036			0,095	0,031	0,048		-0,014	-0,026	-0,033
00392	0,003	-0,009	-0,003	00393	0,002	-0,009	0,000	00394	0,000	-0,007	0,001	00407	0,000	-0,006	-0,001	00284	0,000	0,001	-0,005				
	-0,112	-0,076	-0,033		-0,055	-0,074	-0,025		-0,011	-0,069	-0,019		-0,027	-0,052	0,021		0,192	0,051	-0,042				
00116	0,000	-0,006	0,000	00408	0,000	-0,006	0,000	00286	-0,003	-0,001	-0,003	00395	-0,001	-0,004	-0,004	00285	0,000	-0,002	-0,004				
	-0,005	-0,061	-0,019		-0,001	-0,040	0,008		0,186	0,056	-0,004		-0,101	-0,063	-0,014		0,172	0,066	-0,016				
00397	0,000	-0,008	0,000	00115	0,000	-0,008	0,000	00406	0,001	-0,008	0,001	00114	0,000	-0,008	0,000	00396	0,001	-0,008	-0,002				
	-0,034	-0,087	-0,012		-0,007	-0,081	-0,017		-0,084	-0,064	0,043		-0,003	-0,095	-0,014		-0,098	-0,086	-0,014				
00109	0,000	-0,007	0,000	00405	-0,001	-0,004	0,004	00401	0,000	-0,007	0,000	00400	0,000	-0,007	-0,001	00399	0,000	-0,006	-0,001				
	0,007	-0,007	0,010		-0,011	-0,027	0,052		-0,014	-0,092	-0,001		-0,063	-0,088	0,002		-0,117	-0,080	0,007				
00288	-0,002	-0,001	0,000	00398	-0,002	-0,002	-0,001	00287	-0,004	0,000	-0,001	00290	-0,002	0,000	0,004	00112	0,000	-0,008	0,000				
	0,187	0,066	0,017		0,007	-0,022	0,010		0,240	0,063	-0,003		0,180	0,047	0,036		-0,005	-0,086	0,009				
00113	0,000	-0,008	0,000	00404	0,000	-0,007	0,000	00403	0,000	-0,006	0,000	00402	-0,001	-0,004	0,001	00289	-0,004	-0,003	0,001				
	0,006	-0,098	0,001			-0,026	-0,076		0,010		-0,084		-0,080	0,022			-0,094	-0,061	0,032		0,166	0,058	0,028
00110	0,000	-0,007	0,000	00111	0,000	-0,007	0,000																
	0,002	-0,041	0,008		-0,005	-0,068	0,009																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																							
00281	-0,003	0,004	0,014	00383	0,018	0,028	0,015	00578	0,026	0,015	0,013	00579	-0,027	0,013	0,008	00410	-0,009	0,022	0,005				
	-0,052	-0,027	0,101		0,021	-0,014	0,116		0,056	0,004	0,054		-0,213	-0,347	-0,044		0,021	-0,001	-0,074				
00105	-0,023	0,026	0,002	00106	-0,011	0,017	0,012	00411	-0,005	0,021	0,005	00381	-0,002	0,020	0,010	00107	0,001	0,015	0,010				
	-0,157	-0,401	-0,073		-0,090	-0,223	-0,033		-0,033	-0,041	-0,012		-0,018	-0,110	-0,027		-0,030	-0,124	-0,053				
00568	0,002	0,008	0,007	00104	0,003	0,041	-0,010	00103	0,016	0,037	-0,018	00409	-0,004	0,024	-0,007	00380	0,008	0,019	-0,014				
	0,031	-0,087	-0,032		-0,061	-0,262	-0,070		-0,038	-0,147	-0,089		0,088	0,042	-0,140		0,001	-0,032	-0,128				
00124	0,020	0,039	0,011	00125	0,037	0,036	0,010	00382	-0,001	0,007	-0,004	00565	-0,011	-0,006	-0,006	00120	0,005	0,014	0,000				
	-0,048	-0,232	0,043		-0,053	-0,159	0,070		-0,028	-0,216	0,024		-0,002	-0,260	0,025		-0,085	-0,331	0,060				
00121	0,002	0,020	-0,003	00118	-0,004	0,007	-0,002	00119	-0,005	-0,009	-0,006	00387	0,000	0,014	-0,006	00385	0,002	0,040	0,001				
	-0,109	-0,323	0,026		-0,013	-0,048	0,053		-0,002	-0,169	0,046		-0,026	-0,106	0,023		0,093	0,009	0,096				
00386	0,004	0,029	-0,006	00123	0,020	0,043	-0,004	00580	0,021	0,001	-0,018	00292	-0,008	0,003	-0,009	00122	0,020	0,032	-0,002				
	0,018	-0,061	0,044		-0,095	-0,338	0,041		-0,001	0,000	-0,058		-0,078	-0,037	-0,105		-0,090	-0,356	0,052				
00384	0,004	0,027	0,013	00282	-0,010	0,007	0,012	00390	-0,001	0,021	-0,006	00117	-0,001	0,017	-0,003	00108	-0,006	0,013	0,004				
	0,053	0,022	0,146		-0,156	-0,066	0,105		0,030	0,072	0,053		-0,012	0,074	0,054		0,003	-0,084	-0,024				
00283	-0,005	0,002	0,012	00388	-0,006	0,023	0,010	00389	-0,005	0,029	-0,002	00291	-0,011	0,002	-0,009	00391	-0,002	0,008	0,007				
	-0,270	-0,072	0,086		0,167	0,109	0,120		0,141	0,115	0,084		-0,206	-0,065	-0,099		-0,007	0,042	0,072				
00392	-0,005	0,021	0,003	00393	-0,003	0,023	-0,002	00394	0,000	0,022	-0,003	00407	-0,003	0,020	0,002	00284	-0,001	-0,002	0,006				
	0,220	0,158	0,074		0,129	0,166	0,057		0,026	0,157	0,045		0,066	0,115	-0,051		-0,415	-0,109	0,088				
00116	0,001	0,020	-0,001	00408	0,000	0,024	0,001	00286	0,006	0,003	0,005	00395	-0,001	0,010	0,004	00285	-0,002	0,003	0,005				
	0,010	0,141	0,045		0,005	0,088	-0,021		-0,412	-0,123	0,010		0,175	0,122	0,031		-0,382	-0,142	0,034				
00397	-0,001	0,023	-0,001	00115	0,000	0,025	-0,001	00406	-0,006	0,020	-0,001	00114	0,000	0,027	-0,001	00396	-0,003	0,019	0,000				
	0,083	0,199	0,027		0,018	0,184	0,038		0,162	0,130	-0,097		0,007	0,215	0,032		0,210	0,188	0,030				
00109	0,000	0,026	0,001	00405	-0,004	0,009	-0,008	00401	0,000	0,026	0,000	00400	-0,002	0,021	0,000	00399	-0,002	0,014	0,000				
	-0,016	0,013	-0,026		-0,004	0,047	-0,113		0,033	0,207	0,000		0,147	0,197	-0,006		0,228	0,167	-0,016				
00288	-0,001	0,001	0,000	00398	0,001	0,004	-0,001	00287	0,004	0,000	0,001	00290	0,000	-0,002	-0,007	00112	0,001	0,028	0,000				
	-0,410	-0,141	-0,034		-0,051	0,035	-0,021		-0,516	-0,135	0,006		-0,376	-0,099	-0,079		0,013	0,194	-0,023				
00113	0,000	0,029	0,000	00404	-0,001	0,023	0,001	00403	-0,003	0,018	0,000	00402	-0,002	0,010	-0,002	00289	0,004	0,005	0,000				
	-0,014	0,222	-0,003		0,064	0,172	-0,025		0,180	0,174	-0,050		0,163	0,120	-0,071		-0,355	-0,120	-0,060				
00110	0,000	0,028	0,000	00111	0,001	0,028	0,001																
	-0,005	0,092	-0,022		0,012	0,154	-0,023																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																							
00281	-0,010	0,005	0,023	00383	0,021	0,040	0,022	00578	0,033	0,021	0,018	00579	-0,043	0,014	0,011	00410	-0,013	0,031	0,004				
	-0,023,																						

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,020	0,312	-0,003		0,092	0,245	-0,034		0,239	0,241	-0,069		0,186	0,150	-0,098		-0,466	-0,158	-0,082
00110	0,000	0,030	0,000	00111	0,000	0,029	0,001												
	-0,007	0,134	-0,030		0,017	0,219	-0,030												
Pareti/Fondo canale				Parete P3-P7				Parete P3-P7											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00319	-0,152 0,012	-0,003 0,003	0,027 -0,002	00355	0,090 0,010	0,124 0,002	-0,065 -0,003	00044	0,226 0,008	0,242 0,001	-0,141 -0,003	00071	-0,082 -0,015	-0,058 -0,026	0,062 0,011	00352	-0,059 0,013	-0,044 0,001	0,065 0,008
00070	-0,076 0,009	-0,031 -0,008	0,043 0,017	00072	-0,095 -0,028	-0,105 -0,046	0,077 0,019	00371	-0,056 -0,003	-0,041 -0,015	0,053 0,003	00370	-0,101 0,015	-0,025 0,002	0,075 0,000	00358	-0,011 0,003	0,011 0,001	-0,026 -0,002
00086	0,009 0,006	0,014 0,001	-0,026 -0,002	00357	-0,021 0,007	0,019 0,002	-0,043 -0,002	00372	-0,013 -0,009	-0,024 -0,023	-0,004 0,004	00596	-0,006 0,035	-0,078 -0,070	0,006 0,005	00597	-0,030 0,015	-0,025 0,000	0,040 0,002
00312	-0,073 0,032	-0,022 0,011	0,078 -0,002	00087	0,071 0,009	0,030 0,000	-0,049 -0,002	00088	0,385 0,011	0,130 0,000	-0,203 -0,003	00354	-0,003 0,001	0,006 0,001	-0,006 -0,001	00026	-0,006 0,000	-0,003 0,000	0,001 0,000
00083	-0,005 0,001	-0,005 0,000	-0,004 0,000	00084	-0,014 0,002	0,004 0,001	-0,010 -0,001	00085	0,014 0,005	0,006 -0,001	-0,017 -0,001	00582	0,021 0,021	0,095 0,010	0,006 0,000	00075	-0,004 0,000	0,103 -0,025	0,000 0,006
00353	-0,002 0,012	0,086 -0,022	0,021 0,004	00073	-0,050 -0,053	0,018 -0,067	-0,008 -0,009	00373	-0,031 -0,005	0,071 -0,022	-0,004 0,009	00082	-0,004 0,000	0,005 0,001	0,001 -0,001	00318	-0,124 0,014	-0,019 0,004	0,004 -0,002
00356	-0,073 0,011	0,037 0,002	-0,039 -0,002	00074	0,012 0,042	0,059 0,033	0,023 -0,008	00573	-0,036 -0,077	0,066 -0,067	0,021 0,002	00359	-0,008 0,001	0,014 0,001	-0,013 -0,001	00081	-0,014 0,000	0,014 0,001	-0,004 -0,001
00079	0,001 -0,001	0,058 -0,003	-0,004 0,000	00080	-0,006 0,000	0,041 0,000	-0,010 -0,001	00362	-0,015 0,000	0,028 0,000	-0,020 -0,001	00317	-0,124 0,016	-0,027 0,004	0,003 -0,002	00360	-0,097 0,010	0,016 0,003	-0,007 -0,003
00361	-0,047 0,003	0,021 0,002	-0,025 -0,002	00078	-0,006 -0,002	0,065 -0,006	-0,005 0,001	00366	-0,014 -0,001	0,046 -0,004	-0,011 0,000	00316	-0,125 0,018	-0,027 0,005	0,007 -0,002	00313	-0,118 0,032	-0,028 0,010	0,048 -0,001
00365	-0,035 -0,001	0,022 -0,001	-0,010 -0,001	00363	-0,121 0,015	-0,011 0,004	0,011 -0,003	00364	-0,075 0,005	0,007 0,001	0,000 -0,003	00315	-0,137 0,022	-0,039 0,007	0,015 -0,002	00076	0,005 -0,004	0,092 -0,020	-0,002 0,005
00369	-0,015 -0,006	0,038 -0,009	-0,005 0,003	00367	-0,102 0,008	-0,016 0,001	0,039 -0,003	00314	-0,125 0,028	-0,022 0,007	0,034 -0,002	00368	-0,045 -0,003	-0,005 -0,005	0,013 0,000	00077	0,002 0,001	0,097 -0,014	-0,006 0,004
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00319	0,012 -0,001	-0,001 0,000	-0,003 0,000	00355	-0,018 -0,001	-0,017 0,000	0,008 0,000	00044	-0,036 -0,001	-0,033 0,000	0,018 0,000	00071	0,006 0,002	-0,017 0,003	-0,005 -0,002	00352	0,007 -0,002	-0,007 0,000	0,004 -0,001
00070	0,001 -0,002	-0,023 0,000	0,004 -0,003	00072	0,005 0,002	-0,004 0,007	-0,011 -0,003	00371	0,007 0,001	-0,008 0,003	-0,007 0,000	00370	0,008 -0,002	-0,009 0,000	0,000 0,000	00358	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,003 0,000
00086	-0,004 -0,001	-0,002 0,000	0,003 0,000	00357	-0,002 -0,001	-0,003 0,000	0,005 0,000	00372	0,001 0,004	0,001 0,003	-0,008 -0,001	00596	-0,004 0,023	0,004 0,033	-0,009 0,000	00597	0,003 -0,003	-0,002 -0,001	0,007 0,000
00312	0,008 -0,005	-0,001 -0,002	0,004 0,000	00087	-0,014 -0,001	-0,004 0,000	0,006 0,000	00088	-0,056 -0,001	-0,017 0,000	0,026 0,000	00354	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00083	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00085	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00582	-0,002 -0,007	0,007 -0,009	0,001 0,001	00075	-0,001 0,000	0,004 0,002	0,001 -0,001
00353	0,000 -0,003	0,007 -0,001	-0,002 0,001	00073	0,005 0,004	0,007 0,010	-0,003 0,001	00373	0,000 -0,001	0,005 0,004	-0,004 -0,002	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,009 -0,002	0,001 0,000	-0,001 0,000
00356	0,003 -0,001	-0,006 0,000	0,005 0,000	00074	0,002 -0,007	0,008 -0,010	-0,002 0,002	00573	0,002 0,002	0,007 0,002	-0,003 0,002	00359	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00081	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	-0,004 0,001	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,001 0,000	00362	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,000	00317	0,009 -0,002	0,002 -0,001	-0,001 0,000	00360	0,007 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000
00361	0,003 0,000	-0,003 0,000	0,002 0,000	00078	-0,001 0,000	-0,004 0,001	0,000 -0,001	00366	0,000 0,000	-0,003 0,001	-0,001 0,000	00316	0,009 -0,002	0,001 -0,001	-0,001 0,000	00313	0,008 -0,005	-0,002 -0,002	0,002 0,000
00365	0,002 0,001	-0,003 0,000	-0,001 0,000	00363	0,007 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	00364	0,006 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,000	00315	0,009 -0,003	0,002 -0,001	-0,001 0,000	00076	0,001 0,000	0,002 0,003	-0,001 -0,001
00369	0,001 0,001	-0,001 0,001	-0,003 -0,001	00367	0,008 -0,001	-0,003 0,000	-0,003 0,000	00314	0,008 -0,004	0,003 -0,001	-0,001 0,000	00368	0,005 0,001	-0,003 0,001	-0,004 0,000	00077	0,000 0,000	-0,002 0,002	-0,001 -0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00319	0,014 -0,002	-0,001 0,000	-0,003 0,000	00355	-0,021 -0,001	-0,019 0,000	0,010 0,000	00044	-0,040 -0,001	-0,037 0,000	0,021 0,000	00071	0,007 0,003	-0,019 0,004	-0,005 -0,002	00352	0,007 -0,003	-0,008 0,000	0,005 -0,002
00070	0,001 -0,002	-0,027 0,000	0,005 -0,003	00072	0,005 0,002	-0,005 0,008	-0,013 -0,004	00371	0,008 0,001	-0,009 0,003	-0,008 0,000	00370	0,009 -0,003	-0,010 0,000	0,000 0,000	00358	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,003 0,000
00086	-0,005 -0,001	-0,002 0,000	0,003 0,000	00357	-0,002 -0,001	-0,003 0,000	0,006 0,000	00372	0,001 0,004	0,001 0,003	-0,009 -0,002	00596	-0,004 0,026	0,005 0,037	-0,010 0,000	00597	0,004 -0,003	-0,002 -0,001	0,008 0,000
00312	0,009 -0,005	-0,001 -0,002	0,005 0,000	00087	-0,016 -0,001	-0,005 0,000	0,006 0,000	00088	-0,063 -0,001	-0,019 0,000	0,030 0,000	00354	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00083	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00085	-0,006 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	00582	-0,003 -0,008	0,007 -0,010	0,001 0,002	00075	-0,001 0,000	0,005 0,003	0,001 -0,001
00353	0,000 -0,003	0,007 -0,001	-0,002 0,001	00073	0,005 0,004	0,008 0,011	-0,004 0,001	00373	-0,001 -0,001	0,005 0,004	-0,004 -0,002	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,011 -0,002	0,001 -0,001	-0,001 0,000
00356	0,003 -0,001	-0,007 0,000	0,006 0,000	00074	0,002 -0,008	0,009 -0,011	-0,002 0,003	00573	0,002 0,002	0,008 0,003	-0,003 0,002	00359	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00081	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	-0,005 0,001	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,001 0,000	00362	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,001 0,000	00317	0,010 -0,002	0,002 -0,001	-0,001 0,000	00360	0,007 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000
0																			

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[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]
00312	-0,022 0,014	0,001 0,005	-0,004 0,000	00087	0,060 0,002	0,014 0,000	-0,021 -0,001	00088	0,209 0,002	0,060 0,000	-0,096 -0,001	00354	0,002 0,000	0,002 0,000	-0,002 0,000	00026	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000
00083	0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	00084	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,000	00085	0,022 0,001	0,003 0,000	-0,006 0,000	00582	0,009 0,022	0,009 0,024	0,000 -0,004	00075	0,000 0,000	0,017 -0,007	0,000 0,002
00353	0,001 0,008	0,012 0,000	0,009 -0,001	00073	-0,013 -0,021	0,008 -0,030	0,007 -0,005	00373	-0,004 0,000	0,016 -0,009	0,007 0,005	00082	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00318	-0,024 0,004	0,002 0,001	-0,004 0,000
00356	0,001 0,003	0,024 0,001	-0,024 0,000	00074	0,002 0,023	0,003 0,030	0,009 -0,007	00573	-0,009 -0,024	0,012 -0,017	0,012 -0,003	00359	0,001 0,000	0,005 0,000	-0,005 0,000	00081	-0,003 0,000	0,005 0,000	-0,002 0,000
00079	0,003 -0,001	0,023 -0,002	-0,002 0,001	00080	0,000 0,000	0,015 -0,001	-0,004 0,000	00362	0,000 0,000	0,013 0,000	-0,009 0,000	00317	-0,024 0,005	-0,006 0,001	-0,005 0,000	00360	-0,016 0,003	0,015 0,001	-0,010 -0,001
00361	-0,005 0,000	0,014 0,000	-0,014 0,000	00078	0,001 -0,001	0,025 -0,003	-0,001 0,002	00366	-0,001 -0,001	0,019 -0,002	-0,004 0,001	00316	-0,024 0,006	-0,004 0,002	-0,004 0,000	00313	-0,029 0,014	0,004 0,004	-0,005 0,001
00365	-0,006 -0,002	0,016 -0,001	-0,005 0,000	00363	-0,020 0,005	0,005 0,001	-0,005 -0,001	00364	-0,016 0,001	0,015 0,000	-0,006 -0,001	00315	-0,025 0,008	-0,002 0,003	-0,003 0,000	00076	0,001 -0,001	0,024 -0,008	0,001 0,003
00369	-0,002 -0,003	0,018 -0,004	0,002 0,002	00367	-0,023 0,002	0,011 0,000	-0,001 -0,001	00314	-0,025 0,011	-0,009 0,003	-0,003 0,000	00368	-0,012 -0,003	0,017 -0,002	0,003 0,001	00077	0,001 0,001	0,029 -0,006	0,000 0,003
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00319	-0,036 0,004	0,007 0,001	0,008 0,000	00355	0,084 0,003	0,068 0,001	-0,036 -0,001	00044	0,153 0,002	0,132 0,000	-0,074 -0,001	00071	-0,019 -0,008	0,071 -0,010	0,001 0,006	00352	-0,020 0,009	0,026 0,002	-0,027 0,005
00070	-0,003 0,008	0,076 0,003	-0,026 0,009	00072	-0,011 -0,006	0,044 -0,022	0,029 0,012	00371	-0,027 -0,002	0,044 -0,010	0,010 0,001	00370	-0,024 0,008	0,035 0,001	-0,015 0,001	00358	0,007 0,001	0,006 0,000	-0,012 0,000
00086	0,020 0,002	0,007 0,000	-0,011 -0,001	00357	0,012 0,002	0,012 0,001	-0,023 -0,001	00372	-0,011 -0,013	0,021 -0,010	0,025 0,005	00596	0,008 -0,069	0,016 -0,108	0,029 0,001	00597	-0,008 0,011	0,003 0,002	-0,030 0,001
00312	-0,028 0,015	0,002 0,005	-0,024 0,001	00087	0,064 0,003	0,016 0,000	-0,024 -0,001	00088	0,229 0,003	0,067 0,000	-0,105 -0,001	00354	0,002 0,000	0,002 0,000	-0,002 0,000	00026	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000
00083	0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	00084	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,000	00085	0,022 0,001	0,004 0,000	-0,007 0,000	00582	0,007 0,025	-0,025 0,028	-0,003 -0,005	00075	0,001 0,000	-0,014 -0,009	-0,001 0,003
00353	0,001 0,008	-0,017 0,001	0,007 -0,001	00073	-0,011 -0,016	0,001 -0,035	0,016 -0,003	00373	0,002 0,002	-0,005 -0,013	0,016 0,006	00082	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00318	-0,028 0,005	0,001 0,001	-0,002 0,000
00356	-0,003 0,004	0,026 0,001	-0,025 -0,001	00074	-0,006 0,022	-0,023 0,030	0,006 -0,008	00573	-0,005 -0,009	-0,012 -0,010	0,012 -0,005	00359	0,001 0,000	0,005 0,000	-0,005 0,000	00081	-0,003 0,000	0,005 0,000	-0,001 0,000
00079	0,002 -0,001	0,021 -0,002	-0,001 0,001	00080	0,000 0,000	0,014 -0,001	-0,003 0,000	00362	-0,001 0,000	0,012 0,000	-0,008 0,000	00317	-0,029 0,007	-0,007 0,002	-0,004 0,000	00360	-0,020 0,003	0,017 0,001	-0,010 -0,001
00361	-0,008 0,000	0,015 0,001	-0,013 -0,001	00078	0,002 -0,001	0,021 -0,004	0,001 0,002	00366	-0,001 -0,001	0,017 -0,003	-0,001 0,001	00316	-0,030 0,007	-0,003 0,002	-0,003 0,000	00313	-0,030 0,016	0,009 0,005	-0,015 0,001
00365	-0,010 -0,002	0,018 -0,001	-0,002 0,000	00363	-0,022 0,006	0,008 0,002	-0,005 -0,001	00364	-0,022 0,001	0,019 0,000	-0,004 -0,001	00315	-0,028 0,010	-0,002 0,003	-0,005 0,000	00076	-0,004 -0,001	0,003 -0,011	0,002 0,004
00369	-0,004 -0,004	0,014 -0,005	0,008 0,003	00367	-0,027 0,003	0,018 0,000	-0,004 -0,001	00314	-0,029 0,014	-0,011 0,003	-0,008 0,000	00368	-0,020 -0,004	0,025 -0,003	0,007 0,001	00077	-0,001 0,001	0,014 -0,008	0,004 0,003

LEGENDA:

- sp1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- sp2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- tpTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- sl1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- sl2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- tlTensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[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]
Pareti canale				Parete P4-P5				Parete P4-P5											
Sisma in direzione X																			
00028	0,061 0,034	0,017 0,030	0,028 0,035	00518	0,055 0,058	0,097 0,129	0,033 0,071	00233	0,129 0,066	0,045 0,023	0,035 0,000	00025	0,018 0,010	0,004 0,009	0,008 0,017	00004	0,004 0,070	0,003 0,073	0,005 0,008
00519	0,003 0,006	0,004 0,014	0,010 0,020	00236	0,049 0,049	0,049 0,055	0,011 0,034	00234	0,040 0,015	0,013 0,012	0,019 0,044	00235	0,004 0,019	0,004 0,054	0,011 0,039	00040	0,111 0,044	0,075 0,184	0,061 0,157
00001	0,057 0,028	0,046 0,033	0,009 0,051																
Sisma in direzione Y																			
00028	0,013 0,011	0,004 0,009	0,001 0,009	00518	0,016 0,004	0,018 0,028	0,003 0,002	00233	0,032 0,008	0,009 0,023	0,006 0,014	00025	0,003 0,002	0,001 0,000	0,001 0,003	00004	0,001 0,008	0,000 0,009	0,002 0,002
00519	0,001 0,003	0,000 0,005	0,000 0,003	00236	0,006 0,001	0,011 0,026	0,002 0,003	00234	0,007 0,003	0,002 0,001	0,002 0,006	00235	0,002 0,006	0,003 0,019	0,000 0,005	00040	0,028 0,047	0,010 0,011	0,011 0,011
00001	0,003 0,014	0,005 0,039	0,002 0,020																
Pareti canale				Parete P6-P7-P8				Parete P7-P6											
Sisma in direzione X																			
00032	0,011 0,026	0,014 0,100	0,010 0,035	00258	0,014 0,014	0,007 0,026	0,008 0,025	00546	0,009 0,011	0,006 0,047	0,006 0,015	00261	0,001 0,001	0,007 0,038	0,001 0,016	00583	0,003 0,085	0,012 0,150	0,003 0,043
00548	0,001 0,020	0,008 0,067	0,005 0,023	00257	0,005 0,022	0,001 0,024	0,009 0,017	00029	0,005 0,021	0,001 0,023	0,004 0,019	00550	0,003 0,007	0,003 0,019	0,007 0,014	00549	0,000 0,005	0,004 0,015	0,009 0,023
00572	0,003 0,006	0,009 0,056	0,001 0,029	00263	0,002 0,016	0,003 0,060	0,001 0,045	00547	0,002 0,003	0,000 0,015	0,002 0,009	00593	0,013 0,107	0,003 0,124	0,001 0,040	00023	0,001 0,004	0,001 0,003	0,000 0,007
00260	0,000 0,003	0,001 0,021	0,001 0,007	00256	0,004 0,017	0,006 0,020	0,013 0,019	00262	0,001 0,034	0,004 0,102	0,005 0,044	00551	0,001 0,006	0,003 0,028	0,004 0,014	00259	0,004 0,008	0,002 0,005	0,000 0,008
Sisma in direzione Y																			

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[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]
00032	0,004 0,023	0,006 0,124	0,004 0,041	00258	0,005 0,028	0,007 0,030	0,006 0,032	00546	0,005 0,009	0,000 0,063	0,002 0,015	00261	0,001 0,001	0,004 0,009	0,000 0,010	00583	0,001 0,010	0,006 0,039	0,000 0,002
00548	0,000 0,001	0,005 0,007	0,000 0,006	00257	0,005 0,031	0,001 0,038	0,002 0,003	00029	0,003 0,009	0,001 0,025	0,003 0,025	00550	0,004 0,015	0,000 0,025	0,004 0,006	00549	0,003 0,010	0,003 0,020	0,006 0,001
00572	0,000 0,023	0,004 0,039	0,002 0,002	00263	0,001 0,018	0,003 0,043	0,005 0,005	00547	0,001 0,005	0,000 0,020	0,001 0,011	00593	0,004 0,003	0,008 0,039	0,007 0,007	00023	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,009
00260	0,000 0,001	0,001 0,020	0,000 0,007	00256	0,006 0,007	0,004 0,015	0,007 0,002	00262	0,001 0,021	0,004 0,046	0,001 0,000	00551	0,001 0,003	0,002 0,017	0,002 0,008	00259	0,002 0,006	0,001 0,004	0,000 0,010
Pareti canale				Parete P6-P7-P8				Parete P8-P7											
Sisma in direzione X																			
00531	0,007 0,018	0,007 0,001	0,005 0,009	00251	0,009 0,016	0,004 0,003	0,004 0,009	00036	0,018 0,003	0,016 0,012	0,010 0,011	00027	0,001 0,076	0,011 0,156	0,003 0,043	00529	0,000 0,020	0,007 0,079	0,005 0,029
00247	0,003 0,023	0,004 0,125	0,004 0,040	00248	0,001 0,001	0,007 0,046	0,001 0,016	00574	0,003 0,019	0,009 0,091	0,003 0,045	00530	0,002 0,003	0,001 0,007	0,003 0,006	00013	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,004
00250	0,005 0,006	0,002 0,001	0,000 0,004	00246	0,001 0,041	0,000 0,120	0,002 0,044	00528	0,001 0,009	0,003 0,028	0,009 0,026	00244	0,001 0,037	0,010 0,012	0,009 0,010	00249	0,000 0,004	0,000 0,016	0,001 0,006
00533	0,001 0,007	0,003 0,026	0,004 0,015	00532	0,003 0,010	0,005 0,012	0,006 0,011	00595	0,008 0,034	0,002 0,019	0,002 0,035	00245	0,001 0,057	0,006 0,015	0,010 0,015				
Sisma in direzione Y																			
00531	0,004 0,003	0,005 0,007	0,002 0,011	00251	0,006 0,002	0,001 0,001	0,004 0,013	00036	0,005 0,041	0,015 0,017	0,005 0,001	00027	0,000 0,016	0,004 0,055	0,001 0,001	00529	0,000 0,004	0,001 0,026	0,001 0,003
00247	0,002 0,023	0,001 0,060	0,001 0,004	00248	0,001 0,002	0,003 0,007	0,000 0,010	00574	0,000 0,022	0,004 0,017	0,001 0,001	00530	0,001 0,005	0,001 0,008	0,000 0,009	00013	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,007
00250	0,001 0,007	0,000 0,000	0,000 0,007	00246	0,001 0,014	0,006 0,058	0,003 0,000	00528	0,001 0,006	0,001 0,006	0,002 0,003	00244	0,003 0,008	0,009 0,015	0,000 0,004	00249	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,007
00533	0,001 0,003	0,000 0,006	0,001 0,007	00532	0,002 0,008	0,001 0,011	0,001 0,009	00595	0,006 0,005	0,001 0,020	0,002 0,001	00245	0,005 0,033	0,001 0,015	0,000 0,006				
Pareti canale				Parete P9-P10				Parete P9-P10											
Sisma in direzione X																			
00005	0,004 0,067	0,003 0,071	0,005 0,007	00521	0,003 0,006	0,000 0,004	0,009 0,020	00238	0,004 0,018	0,004 0,052	0,011 0,038	00520	0,057 0,058	0,090 0,134	0,031 0,044	00030	0,057 0,032	0,016 0,031	0,026 0,032
00240	0,125 0,067	0,046 0,020	0,033 0,062	00034	0,109 0,090	0,077 0,229	0,055 0,158	00021	0,017 0,010	0,004 0,009	0,008 0,017	00239	0,038 0,001	0,013 0,011	0,018 0,044	00237	0,044 0,047	0,046 0,049	0,012 0,030
00020	0,050 0,041	0,018 0,027	0,010 0,052																
Sisma in direzione Y																			
00005	0,002 0,010	0,002 0,015	0,001 0,005	00521	0,000 0,003	0,001 0,008	0,001 0,007	00238	0,001 0,007	0,004 0,023	0,001 0,009	00520	0,018 0,001	0,013 0,022	0,006 0,007	00030	0,010 0,010	0,002 0,007	0,005 0,012
00240	0,040 0,001	0,004 0,003	0,006 0,012	00034	0,035 0,059	0,017 0,007	0,009 0,008	00021	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	00239	0,005 0,005	0,002 0,001	0,003 0,010	00237	0,012 0,008	0,005 0,027	0,003 0,004
00020	0,014 0,015	0,007 0,036	0,002 0,016																
Pareti canale				Parete P15-P11				Parete P15-P11											
Sisma in direzione X																			
00591	0,003 0,006	0,013 0,006	0,001 0,005	00252	0,002 0,005	0,003 0,007	0,001 0,003	00534	0,001 0,001	0,008 0,005	0,002 0,007	00198	0,001 0,010	0,010 0,010	0,002 0,004	00537	0,002 0,004	0,008 0,003	0,002 0,006
00536	0,000 0,002	0,003 0,007	0,002 0,006	00241	0,007 0,013	0,008 0,015	0,002 0,010	00569	0,000 0,008	0,002 0,018	0,001 0,002	00535	0,001 0,000	0,001 0,007	0,001 0,007	00039	0,009 0,023	0,013 0,004	0,002 0,004
00253	0,001 0,000	0,003 0,003	0,002 0,007	00006	0,001 0,012	0,004 0,021	0,002 0,014	00539	0,000 0,001	0,001 0,004	0,002 0,007	00538	0,000 0,006	0,009 0,009	0,002 0,006				
Sisma in direzione Y																			
00591	0,001 0,001	0,002 0,009	0,003 0,001	00252	0,001 0,003	0,001 0,006	0,003 0,005	00534	0,000 0,005	0,005 0,006	0,002 0,007	00198	0,001 0,023	0,001 0,016	0,004 0,005	00537	0,003 0,005	0,007 0,002	0,003 0,008
00536	0,000 0,002	0,005 0,008	0,002 0,004	00241	0,005 0,012	0,006 0,023	0,004 0,000	00569	0,001 0,003	0,004 0,016	0,001 0,005	00535	0,000 0,003	0,002 0,006	0,002 0,007	00039	0,008 0,032	0,001 0,013	0,003 0,001
00253	0,000 0,002	0,004 0,002	0,000 0,006	00006	0,002 0,016	0,006 0,030	0,002 0,000	00539	0,000 0,001	0,004 0,004	0,001 0,006	00538	0,000 0,008	0,009 0,010	0,003 0,007				
Pareti canale				Parete P12-P16				Parete P12-P16											
Sisma in direzione X																			
00599	0,002 0,002	0,002 0,005	0,000 0,009	00254	0,001 0,013	0,001 0,024	0,000 0,011	00540	0,001 0,003	0,001 0,003	0,001 0,015	00544	0,000 0,003	0,002 0,003	0,001 0,015	00598	0,003 0,001	0,003 0,003	0,001 0,001
00576	0,002 0,008	0,002 0,035	0,000 0,009	00575	0,001 0,010	0,002 0,033	0,002 0,008	00545	0,001 0,001	0,001 0,003	0,000 0,013	00543	0,000 0,004	0,002 0,005	0,001 0,015	00542	0,001 0,002	0,001 0,007	0,001 0,012
00255	0,003 0,011	0,002 0,026	0,001 0,003	00541	0,000 0,001	0,001 0,007	0,001 0,013												
Sisma in direzione Y																			
00599	0,000 0,010	0,005 0,002	0,001 0,004	00254	0,002 0,003	0,000 0,010	0,001 0,004	00540	0,000 0,002	0,003 0,005	0,000 0,007	00544	0,000 0,005	0,005 0,001	0,001 0,007	00598	0,004 0,018	0,006 0,009	0,002 0,004
00576	0,000 0,003	0,002 0,016	0,000 0,005	00575	0,002 0,010	0,003 0,017	0,002 0,004	00545	0,002 0,002	0,001 0,002	0,001 0,007	00543	0,001 0,002	0,003 0,000	0,001 0,008	00542	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,006
00255	0,003 0,009	0,001 0,012	0,002 0,005	00541	0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,007												
Pareti canale				Parete P13-P14				Parete P13-P14											
Sisma in direzione X																			
00587	0,008 0,009	0,001 0,011	0,001 0,007	00264	0,006 0,009	0,009 0,020	0,002 0,013	00552	0,003 0,002	0,010 0,002	0,002 0,010	00202	0,000 0,002	0,021 0,002	0,003 0,007	00553	0,002 0,004	0,002 0,003	0,002 0,006
00555	0,003 0,007	0,001 0,009	0,003 0,012	00554	0,001 0,010	0,015 0,024	0,002 0,013	00268	0,003 0,043	0,021 0,065	0,004 0,013	00011	0,002 0,015	0,011 0,050	0,000 0,013	00204	0,004 0,021	0,028 0,016	0,001 0,011
00037	0,006 0,047	0,039 0,010	0,003 0,013	00266	0,003 0,000	0,010 0,007	0,002 0,010	00267	0,003 0,001	0,012 0,009	0,001 0,011	00557	0,001 0,003	0,003 0,007	0,002 0,010	00570	0,001 0,015	0,003 0,014	0,002 0,012

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl. tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl. tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl. tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl. tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl. tp
	[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]
00265	0,001 0,003	0,003 0,007	0,004 0,009	00556	0,001 0,005	0,016 0,007	0,004 0,009	00203	0,008 0,010	0,027 0,009	0,003 0,009								
Sisma in direzione Y																			
00587	0,008 0,029	0,015 0,012	0,004 0,005	00264	0,005 0,016	0,003 0,024	0,004 0,008	00552	0,002 0,000	0,006 0,004	0,001 0,014	00202	0,004 0,004	0,016 0,005	0,002 0,010	00553	0,002 0,005	0,005 0,009	0,003 0,009
00555	0,003 0,008	0,008 0,000	0,002 0,019	00554	0,000 0,000	0,009 0,007	0,001 0,015	00268	0,003 0,014	0,008 0,024	0,004 0,013	00011	0,002 0,013	0,011 0,031	0,002 0,012	00204	0,003 0,018	0,012 0,007	0,001 0,013
00037	0,011 0,043	0,012 0,015	0,002 0,013	00266	0,001 0,001	0,019 0,013	0,000 0,012	00267	0,003 0,002	0,008 0,012	0,001 0,015	00557	0,002 0,005	0,010 0,004	0,000 0,012	00570	0,003 0,013	0,010 0,028	0,005 0,002
00265	0,000 0,002	0,009 0,008	0,001 0,012	00556	0,002 0,005	0,011 0,003	0,001 0,011	00203	0,003 0,012	0,021 0,006	0,001 0,010								
Pareti canale					Parete P5-P15					Parete P5-P15									
Sisma in direzione X																			
00039	0,009 0,013	0,012 0,004	0,003 0,001	00241	0,008 0,004	0,000 0,005	0,005 0,011	00522	0,000 0,025	0,005 0,010	0,005 0,016	00199	0,009 0,040	0,020 0,023	0,008 0,007	00525	0,043 0,110	0,015 0,093	0,006 0,038
00524	0,027 0,048	0,004 0,128	0,005 0,053	00243	0,074 0,136	0,015 0,239	0,018 0,085	00006	0,005 0,004	0,006 0,020	0,001 0,020	00242	0,004 0,000	0,012 0,059	0,005 0,057	00523	0,000 0,027	0,003 0,024	0,001 0,033
00592	0,100 0,080	0,015 0,147	0,017 0,033	00584	0,047 0,057	0,010 0,176	0,020 0,053	00526	0,010 0,058	0,005 0,033	0,004 0,023	00527	0,008 0,032	0,008 0,037	0,004 0,045				
Sisma in direzione Y																			
00039	0,004 0,015	0,000 0,002	0,006 0,003	00241	0,006 0,003	0,007 0,022	0,007 0,004	00522	0,005 0,002	0,004 0,006	0,010 0,007	00199	0,004 0,008	0,016 0,008	0,008 0,010	00525	0,003 0,023	0,005 0,012	0,010 0,007
00524	0,004 0,012	0,026 0,032	0,009 0,008	00243	0,007 0,038	0,010 0,058	0,007 0,011	00006	0,003 0,009	0,015 0,030	0,004 0,001	00242	0,001 0,000	0,029 0,004	0,007 0,009	00523	0,001 0,002	0,010 0,009	0,009 0,007
00592	0,022 0,001	0,028 0,001	0,007 0,008	00584	0,015 0,041	0,041 0,057	0,007 0,003	00526	0,004 0,013	0,004 0,014	0,011 0,008	00527	0,002 0,006	0,017 0,012	0,011 0,007				
Pareti canale					Parete P6-P11					Parete P6-P11									
Sisma in direzione X																			
00038	0,000 0,003	0,008 0,004	0,002 0,006	00222	0,002 0,001	0,003 0,007	0,002 0,001	00500	0,003 0,008	0,007 0,007	0,003 0,005	00197	0,003 0,021	0,016 0,013	0,005 0,008	00503	0,008 0,014	0,013 0,027	0,002 0,006
00502	0,001 0,007	0,007 0,032	0,003 0,004	00224	0,011 0,045	0,005 0,100	0,004 0,019	00007	0,000 0,009	0,003 0,020	0,001 0,004	00223	0,000 0,002	0,009 0,002	0,004 0,004	00501	0,001 0,004	0,004 0,007	0,003 0,005
00588	0,019 0,057	0,005 0,008	0,002 0,012	00585	0,003 0,061	0,017 0,096	0,002 0,008	00505	0,001 0,003	0,005 0,004	0,005 0,004	00504	0,000 0,008	0,009 0,009	0,005 0,006				
Sisma in direzione Y																			
00038	0,001 0,004	0,011 0,004	0,002 0,003	00222	0,002 0,002	0,003 0,005	0,003 0,003	00500	0,003 0,006	0,008 0,006	0,003 0,001	00197	0,006 0,023	0,020 0,008	0,004 0,007	00503	0,007 0,019	0,015 0,032	0,001 0,000
00502	0,002 0,010	0,006 0,039	0,003 0,011	00224	0,004 0,058	0,005 0,120	0,004 0,025	00007	0,002 0,003	0,003 0,018	0,001 0,004	00223	0,000 0,001	0,006 0,006	0,003 0,005	00501	0,002 0,001	0,002 0,007	0,003 0,003
00588	0,013 0,074	0,032 0,011	0,004 0,017	00585	0,005 0,070	0,018 0,108	0,001 0,012	00505	0,001 0,000	0,003 0,003	0,005 0,003	00504	0,002 0,003	0,012 0,003	0,005 0,004				
Pareti canale					Parete P7-P12					Parete P7-P12									
Sisma in direzione X																			
00045	0,005 0,013	0,006 0,003	0,007 0,004	00228	0,006 0,001	0,003 0,035	0,007 0,002	00512	0,003 0,004	0,002 0,016	0,007 0,003	00207	0,000 0,006	0,006 0,006	0,006 0,011	00513	0,001 0,009	0,006 0,027	0,006 0,003
00515	0,005 0,017	0,011 0,042	0,001 0,012	00514	0,008 0,015	0,046 0,087	0,001 0,000	00232	0,011 0,069	0,015 0,164	0,008 0,039	00571	0,022 0,137	0,050 0,194	0,001 0,010	00209	0,008 0,056	0,045 0,019	0,007 0,016
00594	0,017 0,121	0,055 0,010	0,006 0,006	00517	0,003 0,004	0,031 0,008	0,003 0,019	00231	0,005 0,006	0,042 0,003	0,007 0,008	00516	0,002 0,012	0,009 0,004	0,009 0,015	00010	0,002 0,018	0,011 0,053	0,001 0,007
00229	0,000 0,007	0,021 0,014	0,005 0,014	00230	0,002 0,001	0,033 0,009	0,003 0,019	00208	0,000 0,016	0,023 0,009	0,009 0,014								
Sisma in direzione Y																			
00045	0,004 0,004	0,001 0,000	0,006 0,003	00228	0,005 0,006	0,003 0,017	0,006 0,001	00512	0,002 0,000	0,002 0,008	0,008 0,003	00207	0,001 0,004	0,005 0,001	0,008 0,005	00513	0,002 0,005	0,006 0,013	0,007 0,003
00515	0,005 0,007	0,026 0,003	0,012 0,015	00514	0,022 0,005	0,075 0,017	0,015 0,012	00232	0,013 0,018	0,037 0,041	0,002 0,001	00571	0,048 0,023	0,115 0,059	0,006 0,003	00209	0,014 0,035	0,032 0,017	0,018 0,018
00594	0,022 0,015	0,038 0,005	0,000 0,009	00517	0,006 0,004	0,050 0,011	0,008 0,013	00231	0,018 0,001	0,079 0,010	0,020 0,017	00516	0,001 0,010	0,012 0,007	0,015 0,011	00010	0,001 0,007	0,009 0,029	0,002 0,002
00229	0,001 0,003	0,022 0,008	0,008 0,008	00230	0,007 0,001	0,055 0,013	0,008 0,013	00208	0,003 0,016	0,019 0,003	0,012 0,011								
Pareti canale					Parete P9-P14					Parete P9-P14									
Sisma in direzione X																			
00031	0,012 0,008	0,011 0,003	0,003 0,001	00225	0,009 0,001	0,004 0,032	0,005 0,012	00506	0,006 0,023	0,001 0,001	0,008 0,013	00201	0,018 0,045	0,010 0,033	0,015 0,006	00509	0,046 0,119	0,029 0,100	0,002 0,033
00589	0,082 0,087	0,053 0,196	0,013 0,013	00008	0,007 0,009	0,005 0,015	0,004 0,020	00507	0,001 0,017	0,003 0,026	0,004 0,035	00227	0,067 0,153	0,002 0,278	0,009 0,086	00508	0,022 0,049	0,008 0,132	0,002 0,063
00226	0,004 0,003	0,010 0,052	0,005 0,059	00586	0,047 0,059	0,008 0,203	0,019 0,058	00510	0,017 0,066	0,015 0,036	0,001 0,020	00511	0,004 0,037	0,004 0,057	0,003 0,049				
Sisma in direzione Y																			
00031	0,008 0,012	0,004 0,017	0,007 0,001	00225	0,007 0,010	0,006 0,033	0,009 0,003	00506	0,006 0,002	0,005 0,009	0,013 0,009	00201	0,007 0,012	0,008 0,001	0,011 0,011	00509	0,004 0,002	0,003 0,010	0,012 0,012
00589	0,021 0,002	0,016 0,056	0,006 0,007	00008	0,002 0,017	0,012 0,050	0,004 0,002	00507	0,001 0,004	0,009 0,021	0,010 0,012	00227	0,002 0,001	0,010 0,054	0,007 0,015	00508	0,006 0,004	0,023 0,021	0,011 0,017
00226	0,001 0,000	0,028 0,013	0,006 0,017	00586	0,015 0,031	0,038 0,037	0,008 0,008	00510	0,005 0,002	0,004 0,008	0,014 0,011	00511	0,002 0,008	0,017 0,010	0,011 0,015				
Pareti canale					Parete P13-P16					Parete P13-P16									
Sisma in direzione X																			
00046	0,001 0,013	0,009 0,002	0,006 0,006	00269	0,005 0,007	0,004 0,032	0,004 0,006	00558	0,003 0,001	0,009 0,016	0,003 0,004	00206	0,002 0,017	0,015 0,010	0,002 0,006	00559	0,000 0,006	0,007 0,023	0,002 0,004
00561	0,004	0,036	0,005	00560	0,001	0,014	0,002	00268	0,004	0,021	0,006	00011	0,003	0,010	0,000	00205	0,007	0,045	0,004

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00494	0,014 0,017	0,007 0,001	0,012 0,017	00498	0,012 0,001	0,011 0,011	0,015 0,020	00095	0,008 0,001	0,005 0,022	0,021 0,017	00032	0,011 0,036	0,037 0,006	0,015 0,002	00200	0,019 0,015	0,079 0,039	0,023 0,010
00495	0,016 0,017	0,024 0,036	0,027 0,013	00499	0,016 0,011	0,005 0,011	0,022 0,017	00217	0,011 0,012	0,009 0,038	0,011 0,028	00496	0,033 0,016	0,043 0,064	0,024 0,013	00040	0,057 0,039	0,079 0,149	0,019 0,025
00218	0,002 0,014	0,000 0,080	0,012 0,030	00216	0,021 0,008	0,011 0,010	0,013 0,026	00094	0,008 0,006	0,016 0,039	0,026 0,016								
Sisma in direzione Y																			
00309	0,009 0,013	0,003 0,003	0,004 0,011	00497	0,009 0,009	0,005 0,003	0,005 0,012	00041	0,010 0,015	0,009 0,005	0,003 0,011	00033	0,010 0,012	0,004 0,003	0,004 0,008	00096	0,009 0,007	0,003 0,007	0,008 0,009
00494	0,010 0,009	0,003 0,003	0,003 0,010	00498	0,009 0,006	0,003 0,005	0,008 0,013	00095	0,009 0,006	0,001 0,022	0,007 0,011	00032	0,009 0,043	0,021 0,001	0,004 0,018	00200	0,009 0,018	0,017 0,001	0,005 0,019
00495	0,008 0,018	0,010 0,004	0,006 0,020	00499	0,009 0,009	0,000 0,009	0,002 0,020	00217	0,009 0,003	0,001 0,008	0,006 0,016	00496	0,011 0,015	0,001 0,008	0,006 0,021	00040	0,015 0,026	0,013 0,041	0,006 0,018
00218	0,009 0,002	0,001 0,018	0,002 0,018	00216	0,011 0,004	0,004 0,007	0,008 0,013	00094	0,009 0,009	0,003 0,047	0,008 0,019								
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P6-P7						
Sisma in direzione X																			
00310	0,011 0,033	0,003 0,011	0,016 0,018	00377	0,011 0,001	0,004 0,007	0,019 0,016	00033	0,009 0,031	0,008 0,009	0,012 0,015	00089	0,002 0,009	0,004 0,022	0,025 0,014	00374	0,002 0,001	0,003 0,004	0,022 0,017
00043	0,004 0,007	0,010 0,004	0,017 0,013	00090	0,001 0,001	0,002 0,001	0,022 0,018	00378	0,006 0,006	0,000 0,004	0,025 0,015	00091	0,004 0,016	0,001 0,019	0,020 0,018	00379	0,006 0,004	0,004 0,011	0,022 0,018
00096	0,008 0,011	0,003 0,005	0,021 0,016	00376	0,009 0,005	0,010 0,042	0,018 0,017	00032	0,011 0,016	0,026 0,112	0,016 0,001	00094	0,009 0,008	0,002 0,039	0,024 0,013	00095	0,007 0,001	0,000 0,017	0,023 0,013
00311	0,005 0,014	0,001 0,005	0,016 0,019	00093	0,006 0,018	0,002 0,022	0,012 0,019	00042	0,005 0,044	0,010 0,075	0,015 0,023	00092	0,006 0,013	0,006 0,017	0,014 0,022	00375	0,005 0,001	0,004 0,005	0,018 0,025
Sisma in direzione Y																			
00310	0,011 0,012	0,004 0,003	0,004 0,002	00377	0,011 0,007	0,003 0,003	0,004 0,004	00033	0,009 0,013	0,004 0,004	0,002 0,008	00089	0,009 0,003	0,002 0,010	0,008 0,006	00374	0,009 0,004	0,002 0,001	0,004 0,005
00043	0,009 0,001	0,003 0,003	0,002 0,001	00090	0,010 0,001	0,002 0,015	0,006 0,008	00378	0,010 0,006	0,002 0,007	0,003 0,001	00091	0,014 0,000	0,001 0,031	0,002 0,008	00379	0,008 0,008	0,001 0,024	0,007 0,008
00096	0,010 0,007	0,002 0,006	0,008 0,006	00376	0,007 0,004	0,004 0,058	0,007 0,005	00032	0,008 0,021	0,007 0,143	0,003 0,008	00094	0,008 0,009	0,001 0,044	0,008 0,013	00095	0,010 0,005	0,002 0,021	0,008 0,009
00311	0,010 0,015	0,004 0,006	0,000 0,002	00093	0,007 0,009	0,001 0,035	0,002 0,011	00042	0,019 0,032	0,008 0,019	0,000 0,001	00092	0,007 0,013	0,003 0,015	0,006 0,003	00375	0,013 0,009	0,003 0,012	0,003 0,007
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P7-P9						
Sisma in direzione X																			
00490	0,002 0,001	0,003 0,004	0,022 0,016	00089	0,001 0,008	0,003 0,017	0,026 0,013	00043	0,004 0,001	0,011 0,002	0,016 0,013	00035	0,020 0,029	0,014 0,014	0,004 0,012	00102	0,022 0,005	0,016 0,016	0,012 0,025
00487	0,014 0,016	0,009 0,000	0,013 0,018	00215	0,006 0,033	0,006 0,011	0,015 0,016	00042	0,000 0,014	0,006 0,032	0,015 0,021	00489	0,003 0,003	0,003 0,017	0,019 0,016	00305	0,018 0,001	0,002 0,001	0,003 0,009
00493	0,008 0,014	0,000 0,014	0,024 0,013	00101	0,015 0,007	0,005 0,047	0,014 0,022	00491	0,004 0,002	0,002 0,006	0,027 0,014	00100	0,021 0,020	0,005 0,084	0,011 0,032	00034	0,061 0,036	0,096 0,161	0,025 0,025
00213	0,021 0,011	0,107 0,009	0,028 0,010	00488	0,018 0,005	0,044 0,055	0,024 0,010	00091	0,001 0,018	0,004 0,055	0,021 0,018	00492	0,004 0,004	0,001 0,003	0,024 0,014	00308	0,001 0,002	0,002 0,003	0,016 0,018
00090	0,002 0,008	0,004 0,021	0,022 0,017	00307	0,009 0,030	0,003 0,007	0,018 0,017	00590	0,016 0,007	0,016 0,020	0,016 0,015	00306	0,009 0,014	0,006 0,007	0,013 0,013	00214	0,007 0,017	0,001 0,009	0,015 0,012
Sisma in direzione Y																			
00490	0,009 0,003	0,002 0,000	0,004 0,004	00089	0,009 0,003	0,003 0,008	0,005 0,004	00043	0,009 0,001	0,003 0,003	0,004 0,005	00035	0,009 0,015	0,006 0,007	0,002 0,008	00102	0,010 0,001	0,004 0,004	0,005 0,003
00487	0,008 0,006	0,004 0,003	0,001 0,004	00215	0,008 0,031	0,004 0,004	0,002 0,000	00042	0,015 0,039	0,005 0,019	0,005 0,002	00489	0,012 0,013	0,003 0,001	0,003 0,003	00305	0,009 0,006	0,002 0,001	0,000 0,007
00493	0,008 0,006	0,002 0,009	0,002 0,005	00101	0,008 0,002	0,001 0,009	0,002 0,007	00491	0,009 0,001	0,002 0,002	0,003 0,006	00100	0,009 0,003	0,001 0,016	0,000 0,011	00034	0,017 0,022	0,024 0,033	0,003 0,015
00213	0,004 0,015	0,036 0,002	0,006 0,012	00488	0,014 0,014	0,016 0,019	0,003 0,012	00091	0,015 0,016	0,004 0,030	0,005 0,007	00492	0,008 0,011	0,002 0,008	0,003 0,004	00308	0,010 0,010	0,003 0,004	0,002 0,005
00090	0,010 0,007	0,002 0,014	0,005 0,007	00307	0,011 0,004	0,002 0,001	0,002 0,005	00590	0,007 0,021	0,008 0,002	0,002 0,012	00306	0,011 0,003	0,003 0,002	0,001 0,006	00214	0,007 0,024	0,008 0,004	0,001 0,002
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P9-P10						
Sisma in direzione X																			
00098	0,018 0,005	0,007 0,049	0,003 0,046	00099	0,037 0,006	0,015 0,090	0,005 0,047	00100	0,011 0,014	0,029 0,045	0,012 0,030	00101	0,011 0,006	0,003 0,039	0,009 0,039	00102	0,026 0,012	0,024 0,020	0,012 0,025
00097	0,035 0,030	0,004 0,030	0,008 0,030	00022	0,040 0,042	0,028 0,024	0,006 0,017	00035	0,021 0,028	0,013 0,007	0,007 0,014	00020	0,002 0,097	0,021 0,177	0,017 0,089	00034	0,043 0,037	0,086 0,283	0,012 0,060
Sisma in direzione Y																			
00098	0,007 0,006	0,004 0,010	0,006 0,008	00099	0,011 0,008	0,003 0,016	0,006 0,011	00100	0,006 0,008	0,001 0,019	0,002 0,010	00101	0,007 0,002	0,002 0,008	0,000 0,009	00102	0,011 0,001	0,008 0,002	0,004 0,000
00097	0,013 0,003	0,005 0,003	0,006 0,007	00022	0,016 0,026	0,010 0,013	0,005 0,004	00035	0,010 0,016	0,007 0,004	0,004 0,007	00020	0,007 0,013	0,003 0,031	0,005 0,000	00034	0,014 0,024	0,024 0,050	0,001 0,018
Pareti/Fondo canale					Parete P1-P4								Parete P1-P4						
Sisma in direzione X																			
00293	0,006 0,016	0,001 0,005	0,007 0,036	00323	0,007 0,026	0,005 0,014	0,007 0,036	00577	0,006 0,040	0,007 0,017	0,005 0,023	00564	0,033 0,138	0,012 0,075	0,016 0,062	00350	0,016 0,039	0,001 0,022	0,010 0,066
00049	0,033 0,056	0,005 0,023	0,012 0,072	00050	0,030 0,107	0,005 0,094	0,013 0,026	00351	0,006 0,040	0,005 0,034	0,005 0,036	00321	0,007 0,022	0,015 0,028	0,009 0,012	00051	0,013 0,055	0,014 0,047	0,015 0,038
00567	0,004 0,014	0,020 0,010	0,011 0,009	00048	0,019 0,027	0,006 0,004	0,009 0,045	00047	0,025 0,008	0,009 0,009	0,002 0,038	00349	0,013 0,042	0,004 0,006	0,009 0,051	00320	0,015 0,035	0,010 0,013	0,007 0,009
00068	0,007 0,008	0,004 0,037	0,009 0,029	00069	0,013 0,026	0,000 0,030	0,007 0,041	00322	0,004 0,027	0,011 0,166	0,004 0,057	00566	0,011 0,006	0,011 0,229	0,005 0,043	00064	0,001 0,099	0,007 0,266	0,002 0,084
00065	0,006 0,063	0,006 0,187	0,006 0,041	00062	0,000 0,009	0,015 0,041	0,001 0,088	00063	0,001 0,001	0,010 0,126	0,004 0,081	00327	0,002 0,024	0,012 0,074	0,004 0,071	00325	0,006 0,022	0,004 0,036	0,008 0,069

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[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]
00326	0,003 0,019	0,007 0,057	0,006 0,078	00067	0,005 0,031	0,004 0,093	0,008 0,041	00581	0,019 0,071	0,016 0,020	0,008 0,005	00304	0,011 0,058	0,007 0,020	0,010 0,022	00066	0,004 0,037	0,004 0,144	0,007 0,063
00324	0,007 0,028	0,001 0,022	0,008 0,054	00294	0,009 0,047	0,002 0,015	0,005 0,041	00330	0,002 0,001	0,012 0,025	0,003 0,081	00061	0,000 0,005	0,020 0,024	0,001 0,084	00052	0,001 0,003	0,026 0,021	0,002 0,030
00295	0,009 0,098	0,002 0,021	0,004 0,044	00328	0,008 0,044	0,003 0,010	0,006 0,070	00329	0,004 0,014	0,007 0,014	0,005 0,080	00303	0,013 0,093	0,004 0,021	0,008 0,021	00333	0,002 0,010	0,010 0,061	0,003 0,068
00332	0,005 0,029	0,005 0,024	0,003 0,064	00331	0,009 0,089	0,001 0,017	0,003 0,052	00297	0,010 0,156	0,002 0,047	0,001 0,032	00296	0,011 0,131	0,002 0,033	0,003 0,043	00347	0,004 0,009	0,005 0,065	0,004 0,040
00059	0,000 0,018	0,022 0,118	0,001 0,062	00060	0,001 0,007	0,022 0,085	0,001 0,070	00334	0,001 0,014	0,018 0,091	0,001 0,068	00348	0,001 0,008	0,018 0,091	0,001 0,026	00337	0,001 0,024	0,015 0,112	0,001 0,046
00298	0,010 0,174	0,003 0,045	0,000 0,027	00335	0,007 0,067	0,001 0,007	0,001 0,039	00346	0,009 0,040	0,002 0,025	0,008 0,032	00336	0,004 0,005	0,007 0,065	0,001 0,043	00345	0,012 0,086	0,002 0,013	0,009 0,020
00058	0,000 0,008	0,024 0,147	0,000 0,049	00056	0,001 0,016	0,024 0,147	0,001 0,014	00057	0,001 0,009	0,026 0,157	0,001 0,020	00341	0,001 0,019	0,020 0,143	0,000 0,021	00053	0,003 0,003	0,028 0,059	0,002 0,032
00338	0,010 0,117	0,001 0,017	0,002 0,017	00339	0,006 0,035	0,004 0,043	0,001 0,018	00299	0,011 0,188	0,003 0,048	0,001 0,020	00340	0,002 0,014	0,010 0,098	0,000 0,019	00300	0,011 0,177	0,003 0,048	0,003 0,013
00344	0,002 0,017	0,014 0,113	0,001 0,015	00054	0,001 0,006	0,030 0,101	0,001 0,003	00342	0,009 0,068	0,001 0,010	0,005 0,022	00343	0,004 0,008	0,005 0,066	0,003 0,021	00055	0,000 0,013	0,025 0,130	0,001 0,017
00301	0,014 0,147	0,004 0,044	0,005 0,014	00302	0,014 0,123	0,004 0,031	0,007 0,020												
Sisma in direzione Y																			
00293	0,010 0,012	0,002 0,001	0,000 0,000	00323	0,008 0,005	0,006 0,001	0,003 0,012	00577	0,008 0,027	0,009 0,012	0,002 0,004	00564	0,000 0,005	0,006 0,027	0,005 0,012	00350	0,004 0,006	0,003 0,012	0,003 0,011
00049	0,006 0,005	0,001 0,027	0,003 0,015	00050	0,002 0,000	0,008 0,020	0,001 0,004	00351	0,002 0,002	0,005 0,016	0,001 0,004	00321	0,000 0,003	0,004 0,012	0,001 0,000	00051	0,003 0,005	0,005 0,015	0,002 0,003
00567	0,001 0,004	0,003 0,010	0,001 0,002	00048	0,007 0,004	0,003 0,014	0,001 0,013	00047	0,013 0,005	0,004 0,009	0,004 0,014	00349	0,008 0,007	0,002 0,004	0,002 0,009	00320	0,010 0,001	0,005 0,001	0,002 0,007
00068	0,007 0,019	0,004 0,029	0,003 0,012	00069	0,013 0,026	0,007 0,020	0,007 0,022	00322	0,001 0,018	0,016 0,104	0,003 0,012	00566	0,000 0,053	0,024 0,146	0,004 0,026	00064	0,003 0,032	0,008 0,118	0,005 0,025
00065	0,002 0,017	0,006 0,095	0,002 0,011	00062	0,001 0,008	0,014 0,056	0,001 0,005	00063	0,001 0,000	0,019 0,088	0,001 0,004	00327	0,001 0,012	0,011 0,069	0,003 0,003	00325	0,004 0,006	0,002 0,026	0,004 0,005
00326	0,002 0,016	0,006 0,049	0,004 0,004	00067	0,004 0,005	0,002 0,059	0,003 0,016	00581	0,012 0,027	0,008 0,016	0,001 0,000	00304	0,008 0,016	0,004 0,008	0,001 0,004	00066	0,004 0,019	0,005 0,074	0,002 0,017
00324	0,008 0,013	0,003 0,004	0,004 0,006	00294	0,009 0,034	0,002 0,011	0,004 0,005	00330	0,001 0,007	0,008 0,026	0,004 0,009	00061	0,001 0,005	0,010 0,028	0,002 0,010	00052	0,002 0,001	0,004 0,013	0,001 0,002
00295	0,008 0,002	0,001 0,002	0,006 0,006	00328	0,005 0,007	0,003 0,007	0,007 0,010	00329	0,002 0,007	0,000 0,016	0,006 0,005	00303	0,010 0,030	0,002 0,008	0,001 0,002	00333	0,001 0,007	0,001 0,010	0,006 0,013
00332	0,001 0,007	0,001 0,008	0,008 0,013	00331	0,002 0,007	0,000 0,004	0,009 0,009	00297	0,000 0,013	0,000 0,005	0,007 0,003	00296	0,004 0,005	0,001 0,001	0,007 0,004	00347	0,003 0,004	0,003 0,016	0,002 0,002
00059	0,001 0,002	0,002 0,017	0,001 0,014	00060	0,001 0,006	0,009 0,014	0,001 0,013	00334	0,000 0,000	0,005 0,012	0,003 0,011	00348	0,001 0,002	0,005 0,021	0,001 0,003	00337	0,000 0,009	0,003 0,020	0,004 0,011
00298	0,001 0,029	0,001 0,007	0,007 0,003	00335	0,002 0,009	0,001 0,006	0,009 0,007	00346	0,006 0,009	0,002 0,003	0,003 0,001	00336	0,001 0,009	0,002 0,014	0,007 0,011	00345	0,009 0,021	0,001 0,005	0,003 0,004
00058	0,000 0,001	0,003 0,026	0,002 0,012	00056	0,000 0,003	0,004 0,028	0,001 0,006	00057	0,001 0,002	0,003 0,001	0,001 0,007	00341	0,000 0,000	0,003 0,008	0,003 0,007	00053	0,001 0,002	0,006 0,018	0,000 0,002
00338	0,005 0,021	0,001 0,006	0,008 0,004	00339	0,003 0,008	0,001 0,009	0,007 0,006	00299	0,006 0,037	0,001 0,010	0,006 0,003	00340	0,001 0,010	0,002 0,020	0,005 0,007	00300	0,007 0,040	0,002 0,013	0,005 0,000
00344	0,001 0,002	0,003 0,023	0,003 0,004	00054	0,000 0,002	0,007 0,024	0,000 0,005	00342	0,006 0,012	0,000 0,001	0,006 0,002	00343	0,003 0,009	0,002 0,009	0,005 0,003	00055	0,000 0,002	0,007 0,026	0,001 0,005
00301	0,008 0,040	0,002 0,012	0,004 0,003	00302	0,011 0,039	0,002 0,010	0,003 0,002												
Pareti/Fondo canale					Parete P2-P10					Parete P2-P10									
Sisma in direzione X																			
00281	0,006 0,002	0,002 0,001	0,006 0,039	00383	0,007 0,021	0,004 0,014	0,007 0,038	00578	0,008 0,030	0,005 0,013	0,004 0,023	00579	0,035 0,136	0,014 0,002	0,017 0,060	00410	0,016 0,038	0,002 0,022	0,013 0,064
00105	0,035 0,060	0,005 0,024	0,015 0,071	00106	0,027 0,101	0,004 0,045	0,013 0,025	00411	0,007 0,038	0,004 0,034	0,005 0,035	00381	0,006 0,011	0,015 0,030	0,009 0,012	00107	0,012 0,054	0,013 0,019	0,015 0,037
00568	0,004 0,014	0,019 0,029	0,010 0,009	00104	0,019 0,027	0,005 0,003	0,011 0,044	00103	0,024 0,008	0,008 0,006	0,003 0,037	00409	0,014 0,041	0,003 0,001	0,012 0,051	00380	0,015 0,035	0,009 0,011	0,009 0,002
00124	0,007 0,011	0,005 0,044	0,009 0,029	00125	0,011 0,028	0,001 0,035	0,008 0,042	00382	0,004 0,028	0,012 0,173	0,004 0,056	00565	0,011 0,009	0,012 0,238	0,004 0,042	00120	0,001 0,097	0,008 0,276	0,002 0,084
00121	0,007 0,065	0,007 0,196	0,006 0,040	00118	0,000 0,010	0,017 0,043	0,001 0,088	00119	0,001 0,001	0,011 0,131	0,004 0,081	00387	0,002 0,024	0,013 0,077	0,004 0,071	00385	0,005 0,022	0,005 0,037	0,008 0,069
00386	0,003 0,020	0,008 0,059	0,007 0,078	00123	0,005 0,034	0,005 0,101	0,009 0,040	00580	0,019 0,068	0,015 0,019	0,009 0,007	00292	0,011 0,054	0,007 0,018	0,012 0,008	00122	0,004 0,040	0,005 0,153	0,007 0,063
00384	0,007 0,026	0,001 0,021	0,008 0,057	00282	0,010 0,038	0,001 0,012	0,005 0,045	00390	0,002 0,004	0,013 0,031	0,003 0,081	00117	0,000 0,005	0,022 0,025	0,001 0,083	00108	0,001 0,002	0,025 0,023	0,002 0,029
00283	0,011 0,087	0,002 0,018	0,004 0,046	00388	0,008 0,039	0,0													

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,009	0,157	0,020		0,017	0,111	0,016		0,007	0,066	0,022		0,063	0,011	0,023		0,140	0,041	0,015
00110	0,001	0,030	0,000	00111	0,000	0,025	0,001												
	0,006	0,098	0,003		0,012	0,127	0,018												
Sisma in direzione Y																			
00281	0,009	0,002	0,002	00383	0,008	0,004	0,003	00578	0,009	0,006	0,003	00579	0,010	0,010	0,002	00410	0,004	0,005	0,002
	0,043	0,015	0,001		0,007	0,000	0,014		0,022	0,012	0,003		0,033	0,023	0,008		0,004	0,017	0,009
00105	0,011	0,005	0,001	00106	0,008	0,010	0,001	00411	0,002	0,007	0,001	00381	0,001	0,004	0,002	00107	0,001	0,005	0,002
	0,020	0,017	0,014		0,019	0,021	0,005		0,004	0,028	0,005		0,004	0,023	0,006		0,003	0,020	0,007
00568	0,001	0,004	0,002	00104	0,007	0,003	0,001	00103	0,010	0,004	0,005	00409	0,006	0,003	0,002	00380	0,008	0,004	0,002
	0,005	0,015	0,005		0,013	0,009	0,011		0,003	0,007	0,004		0,005	0,003	0,009		0,002	0,000	0,001
00124	0,006	0,003	0,004	00125	0,011	0,005	0,005	00382	0,001	0,015	0,003	00565	0,003	0,023	0,005	00120	0,003	0,008	0,005
	0,018	0,031	0,015		0,015	0,008	0,025		0,016	0,093	0,018		0,054	0,130	0,031		0,029	0,097	0,033
00121	0,001	0,006	0,002	00118	0,001	0,013	0,001	00119	0,001	0,018	0,001	00387	0,001	0,010	0,003	00385	0,004	0,001	0,005
	0,012	0,081	0,015		0,009	0,060	0,003		0,000	0,082	0,012		0,010	0,068	0,010		0,003	0,024	0,008
00386	0,002	0,004	0,004	00123	0,003	0,001	0,003	00580	0,009	0,007	0,003	00292	0,007	0,003	0,001	00122	0,003	0,005	0,003
	0,014	0,047	0,009		0,005	0,033	0,020		0,018	0,011	0,007		0,014	0,006	0,007		0,017	0,064	0,023
00384	0,007	0,002	0,005	00282	0,007	0,002	0,005	00390	0,000	0,005	0,004	00117	0,001	0,009	0,002	00108	0,002	0,004	0,001
	0,014	0,002	0,006		0,043	0,013	0,006		0,010	0,036	0,004		0,004	0,043	0,004		0,002	0,028	0,005
00283	0,007	0,001	0,006	00388	0,004	0,002	0,007	00389	0,002	0,000	0,006	00291	0,009	0,001	0,001	00391	0,001	0,000	0,009
	0,035	0,011	0,005		0,004	0,008	0,006		0,008	0,021	0,005		0,024	0,007	0,006		0,019	0,002	0,008
00392	0,001	0,002	0,008	00393	0,000	0,001	0,006	00394	0,000	0,001	0,003	00407	0,003	0,005	0,002	00284	0,002	0,001	0,007
	0,012	0,009	0,003		0,007	0,014	0,008		0,005	0,022	0,007		0,003	0,025	0,006		0,026	0,007	0,003
00116	0,001	0,001	0,001	00408	0,001	0,006	0,001	00286	0,001	0,001	0,007	00395	0,002	0,001	0,008	00285	0,001	0,000	0,006
	0,005	0,030	0,012		0,003	0,033	0,009		0,013	0,000	0,001		0,013	0,006	0,012		0,017	0,001	0,003
00397	0,000	0,004	0,004	00115	0,001	0,006	0,001	00406	0,004	0,002	0,004	00114	0,000	0,005	0,002	00396	0,001	0,002	0,007
	0,004	0,007	0,014		0,002	0,015	0,016		0,005	0,007	0,005		0,002	0,010	0,015		0,009	0,006	0,014
00109	0,001	0,006	0,001	00405	0,008	0,001	0,004	00401	0,000	0,005	0,002	00400	0,001	0,003	0,005	00399	0,003	0,002	0,007
	0,001	0,034	0,007		0,014	0,003	0,005		0,001	0,017	0,014		0,006	0,013	0,014		0,009	0,008	0,012
00288	0,006	0,001	0,005	00398	0,004	0,000	0,007	00287	0,005	0,001	0,006	00290	0,010	0,002	0,003	00112	0,000	0,006	0,001
	0,022	0,008	0,005		0,012	0,006	0,008		0,018	0,004	0,005		0,029	0,007	0,005		0,004	0,023	0,015
00113	0,001	0,006	0,001	00404	0,001	0,005	0,002	00403	0,003	0,003	0,005	00402	0,005	0,000	0,006	00289	0,007	0,002	0,004
	0,001	0,016	0,015		0,003	0,025	0,012		0,006	0,016	0,009		0,008	0,004	0,007		0,027	0,008	0,005
00110	0,000	0,007	0,001	00111	0,000	0,007	0,001												
	0,000	0,035	0,009		0,002	0,031	0,013												
Pareti/Fondo canale					Parete P3-P7					Parete P3-P7									
Sisma in direzione X																			
00319	0,002	0,001	0,001	00355	0,009	0,006	0,003	00044	0,015	0,012	0,007	00071	0,001	0,002	0,001	00352	0,001	0,002	0,001
	0,657	0,183	0,016		0,539	0,115	0,016		0,698	0,197	0,035		0,005	0,025	0,021		0,036	0,010	0,005
00070	0,001	0,001	0,001	00072	0,001	0,003	0,003	00371	0,001	0,000	0,000	00370	0,002	0,001	0,002	00358	0,001	0,000	0,001
	0,011	0,075	0,030		0,029	0,128	0,027		0,055	0,060	0,082		0,089	0,040	0,035		0,063	0,029	0,063
00086	0,002	0,001	0,001	00357	0,002	0,001	0,002	00372	0,000	0,000	0,002	00596	0,002	0,002	0,004	00597	0,001	0,001	0,001
	0,161	0,017	0,066		0,199	0,030	0,057		0,031	0,098	0,109		0,122	0,303	0,048		0,062	0,003	0,012
00312	0,002	0,001	0,001	00087	0,007	0,001	0,002	00088	0,022	0,006	0,010	00354	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,029	0,021		0,303	0,011	0,056		0,502	0,009	0,009		0,021	0,045	0,042		0,004	0,002	0,032
00083	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	00085	0,002	0,000	0,001	00582	0,003	0,005	0,005	00075	0,000	0,004	0,001
	0,032	0,001	0,032		0,000	0,018	0,058		0,089	0,016	0,064		0,077	0,507	0,013		0,000	0,239	0,112
00353	0,000	0,006	0,001	00073	0,003	0,000	0,004	00373	0,002	0,005	0,002	00082	0,000	0,000	0,000	00318	0,001	0,001	0,001
	0,060	0,352	0,066		0,095	0,319	0,035		0,033	0,142	0,103		0,012	0,068	0,040		0,550	0,159	0,002
00356	0,001	0,003	0,003	00074	0,001	0,001	0,004	00573	0,000	0,001	0,003	00359	0,000	0,000	0,001	00081	0,000	0,000	0,000
	0,450	0,099	0,036		0,109	0,471	0,068		0,096	0,393	0,045		0,019	0,075	0,058		0,021	0,100	0,065
00079	0,000	0,002	0,000	00080	0,000	0,001	0,000	00362	0,000	0,001	0,001	00317	0,002	0,000	0,001	00360	0,001	0,002	0,001
	0,019	0,088	0,106		0,006	0,109	0,086		0,016	0,070	0,087		0,513	0,127	0,016		0,272	0,058	0,057
00361	0,000	0,001	0,002	00078	0,000	0,002	0,000	00366	0,000	0,002	0,001	00316	0,001	0,000	0,001	00313	0,002	0,001	0,001
	0,105	0,012	0,081		0,013	0,071	0,125		0,009	0,078	0,110		0,426	0,127	0,001		0,165	0,054	0,009
00365	0,000	0,002	0,001	00363	0,001	0,001	0,002	00364	0,001	0,001	0,002	00315	0,001	0,000	0,001	00076	0,001	0,004	0,000
	0,066	0,054	0,108		0,299	0,072	0,054		0,138	0,030	0,089		0,329	0,095	0,005		0,020	0,101	0,129
00369	0,000	0,002	0,001	00367	0,001	0,000	0,002	00314	0,001	0,000	0,002	00368	0,00						

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	S _{L1}	S _{L2}	t _L	Nodo	S _{L1}	S _{L2}	t _L	Nodo	S _{L1}	S _{L2}	t _L	Nodo	S _{L1}	S _{L2}	t _L	Nodo	S _{L1}	S _{L2}	t _L
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,011	0,002		0,004	0,002	0,003		0,017	0,004	0,002		0,006	0,010	0,001		0,000	0,010	0,003

LEGENDA:

S_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
S_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
t_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
S_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
S_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
t_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S _{L1} S _{P1}	S _{L2} S _{P2}	t _L t _P	Nodo	S _{L1} S _{P1}	S _{L2} S _{P2}	t _L t _P	Nodo	S _{L1} S _{P1}	S _{L2} S _{P2}	t _L t _P	Nodo	S _{L1} S _{P1}	S _{L2} S _{P2}	t _L t _P	Nodo	S _{L1} S _{P1}	S _{L2} S _{P2}	t _L t _P
	[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]
Pareti canale				Parete P4-P5								Parete P4-P5							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00028	-0,009 -0,016	-0,004 -0,035	0,001 0,004	00518	-0,007 -0,019	-0,016 -0,034	-0,002 -0,003	00233	-0,022 -0,043	0,013 -0,044	-0,001 -0,004	00025	0,002 -0,011	0,007 -0,053	0,001 0,036	00004	0,003 0,000	-0,001 0,010	-0,010 0,020
00519	-0,002 0,002	-0,008 -0,014	-0,004 0,018	00236	0,012 -0,002	0,011 -0,009	0,001 0,003	00234	-0,006 -0,001	0,003 0,010	-0,002 0,019	00235	0,000 -0,003	0,006 -0,018	-0,005 0,019	00040	-0,016 -0,026	-0,008 -0,113	-0,009 -0,025
00001	0,015 -0,008	-0,007 0,038	0,002 -0,004																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00028	0,009 0,016	0,004 0,035	-0,001 -0,004	00518	0,007 0,019	0,016 0,034	0,002 0,003	00233	0,022 0,043	-0,013 0,044	0,001 0,004	00025	-0,002 0,011	-0,007 0,053	-0,001 -0,036	00004	-0,003 0,000	0,001 -0,010	0,010 -0,020
00519	0,002 -0,002	0,008 0,014	0,004 -0,018	00236	-0,012 0,002	-0,011 0,009	-0,001 -0,003	00234	0,006 0,001	-0,003 -0,010	0,002 -0,019	00235	0,000 0,003	-0,006 0,018	0,005 -0,019	00040	0,016 0,026	0,008 0,113	0,009 0,025
00001	-0,015 0,008	0,007 -0,038	-0,002 0,004																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00028	-0,006 -0,014	-0,004 -0,042	0,002 0,008	00518	-0,004 -0,013	-0,009 -0,027	0,000 0,003	00233	-0,013 -0,032	0,010 -0,028	0,001 0,004	00025	0,002 -0,008	0,006 -0,038	0,001 0,026	00004	0,002 0,000	0,000 0,004	-0,007 0,015
00519	-0,001 0,000	-0,006 -0,012	-0,003 0,011	00236	0,007 -0,002	0,005 -0,010	0,001 0,001	00234	-0,004 -0,001	0,003 0,010	-0,001 0,011	00235	0,000 -0,004	0,004 -0,022	-0,004 0,015	00040	-0,010 -0,016	-0,003 -0,070	-0,005 -0,012
00001	0,009 -0,003	-0,004 0,023	0,000 -0,001																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00028	0,006 0,014	0,004 0,042	-0,002 -0,008	00518	0,004 0,013	0,009 0,027	0,000 -0,003	00233	0,013 0,032	-0,010 0,028	-0,001 -0,004	00025	-0,002 0,008	-0,006 0,038	-0,001 -0,026	00004	-0,002 0,000	0,000 -0,004	0,007 -0,015
00519	0,001 0,000	0,006 0,012	0,003 -0,011	00236	-0,007 0,002	-0,005 0,010	-0,001 -0,001	00234	0,004 0,001	-0,003 -0,010	0,001 -0,011	00235	0,000 0,004	-0,004 0,022	0,004 -0,015	00040	0,010 0,016	0,003 0,070	0,005 0,012
00001	-0,009 0,003	0,004 -0,023	0,000 0,001																
Pareti canale				Parete P6-P7-P8								Parete P7-P6							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00032	0,002 -0,072	-0,003 -0,208	0,008 -0,046	00258	0,016 -0,060	-0,011 -0,042	0,004 -0,033	00546	0,008 -0,026	0,000 -0,063	-0,001 0,002	00261	0,001 -0,002	0,001 0,027	0,000 0,010	00583	-0,003 0,048	0,002 0,108	0,002 0,016
00548	-0,001 0,003	0,000 0,053	0,001 0,006	00257	0,003 -0,017	-0,001 -0,007	0,001 -0,003	00029	0,004 -0,029	0,000 -0,041	-0,001 -0,010	00550	0,002 -0,005	-0,001 0,007	0,001 0,005	00549	0,000 0,020	-0,003 0,077	0,001 0,024
00572	-0,002 0,014	-0,001 0,080	0,002 0,006	00263	-0,003 0,009	-0,007 0,085	0,001 -0,003	00547	0,000 -0,001	-0,001 -0,020	-0,001 0,007	00593	-0,005 0,122	-0,005 0,244	-0,001 -0,007	00023	0,000 -0,015	0,000 -0,058	0,000 0,021
00260	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,008	00256	0,002 -0,007	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	00262	-0,001 -0,006	-0,002 0,039	0,002 0,012	00551	0,001 -0,001	0,000 0,014	0,001 0,009	00259	-0,002 -0,013	0,001 0,023	0,000 0,018
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00032	-0,002 0,072	0,003 0,208	-0,008 0,046	00258	-0,016 0,060	0,011 0,042	-0,004 0,033	00546	-0,008 0,026	0,000 0,063	0,001 -0,002	00261	-0,001 0,002	-0,001 -0,027	0,000 -0,010	00583	0,003 -0,048	-0,002 -0,108	-0,002 0,016
00548	0,001 -0,003	0,000 -0,053	-0,001 -0,006	00257	-0,003 0,017	0,001 0,007	-0,001 0,003	00029	-0,004 0,029	0,000 0,041	0,001 0,010	00550	-0,002 0,005	0,001 -0,007	-0,001 -0,005	00549	0,000 -0,020	0,003 -0,077	-0,001 -0,024
00572	0,002 -0,014	0,001 -0,080	-0,002 -0,006	00263	0,003 -0,009	0,007 -0,085	-0,001 0,003	00547	0,000 0,001	0,001 0,020	0,001 -0,007	00593	0,005 -0,122	0,005 -0,244	0,001 0,007	00023	0,000 0,015	0,000 0,058	0,000 -0,021
00260	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,008	00256	-0,002 0,007	0,002 0,001	0,000 0,001	00262	0,001 0,006	0,002 -0,039	-0,002 -0,012	00551	-0,001 0,001	0,000 -0,014	-0,001 -0,009	00259	0,002 0,013	-0,001 -0,023	0,000 -0,018
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00032	0,003 -0,044	-0,003 -0,130	0,005 -0,026	00258	0,011 -0,044	-0,008 -0,028	0,001 -0,017	00546	0,006 -0,018	0,000 -0,045	-0,001 0,003	00261	0,001 -0,001	0,001 0,021	0,000 0,008	00583	-0,002 0,033	0,002 0,078	0,001 0,011
00548	0,000 0,002	0,001 0,042	0,001 0,005	00257	0,002 -0,013	-0,001 -0,007	0,001 0,000	00029	0,002 -0,022	0,000 -0,040	-0,002 -0,003	00550	0,001 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,003	00549	0,000 0,012	-0,002 0,056	0,001 0,016
00572	-0,002 0,021	-0,002 0,070	0,001 0,006	00263	-0,002 0,006	-0,005 0,058	0,001 0,004	00547	0,000 0,000	-0,001 -0,018	0,000 0,005	00593	-0,003 0,069	-0,003 0,152	0,000 -0,001	00023	0,000 -0,010	0,000 -0,043	0,000 0,014
00260	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,006	00256	0,001 -0,005	-0,002 0,003	0,000 0,001	00262	-0,001 -0,006	-0,002 0,026	0,001 0,007	00551	0,000 0,000	0,000 0,010	0,001 0,007	00259	-0,001 -0,007	0,000 0,017	0,000 0,012
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00032	-0,003 0,044	0,003 0,130	-0,005 0,026	00258	-0,011 0,044	0,008 0,028	-0,001 0,017	00546	-0,006 0,018	0,000 0,045	0,001 -0,003	00261	-0,001 0,001	-0,001 -0,021	0,000 -0,008	00583	0,002 -0,033	-0,002 -0,078	-0,001 -0,011
00548	0,000 -0,002	-0,001 -0,042	-0,001 -0,005	00257	-0,002 0,013	0,001 0,007	-0,001 0,000	00029	-0,002 0,022	0,000 0,040	0,002 0,003	00550	-0,001 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00549	0,000 -0,012	0,002 -0,056	-0,001 -0,016
00572	0,002 -0,021	0,002 -0,070	-0,001 -0,006	00263	0,002 -0,006	0,005 -0,058	-0,001 -0,004	00547	0,000 0,000	0,001 0,018	0,000 -0,005	00593	0,003 -0,069	0,003 -0,152	0,000 0,001	00023	0,000 0,010	0,000 0,043	0,000 -0,014

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[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]
00260	0,000	0,000	0,000	00256	-0,001	0,002	0,000	00262	0,001	0,002	-0,001	00551	0,000	0,000	-0,001	00259	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,006		0,005	-0,003	-0,001		0,006	-0,026	-0,007		0,000	0,000	-0,010		0,007	-0,017	-0,012
Pareti canale				Parete P6-P7-P8				Parete P8-P7											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00531	0,003	0,006	-0,003	00251	0,003	0,001	-0,003	00036	0,003	0,011	-0,004	00027	0,000	-0,002	0,002	00529	0,000	0,003	0,000
	0,007	-0,004	0,017		0,004	-0,001	0,011		0,046	0,058	0,002		-0,030	-0,031	0,013		0,004	0,004	0,001
00247	-0,001	0,004	0,001	00248	-0,001	-0,001	0,000	00574	0,000	0,007	0,001	00530	0,000	0,001	0,000	00013	-0,001	-0,001	0,000
	0,011	0,040	0,012		0,003	0,005	0,011		0,000	0,011	-0,003		0,001	0,004	0,012		0,013	0,047	0,023
00250	-0,001	0,000	0,000	00246	0,000	0,015	0,000	00528	-0,002	0,011	0,000	00244	-0,001	0,008	-0,002	00249	-0,001	-0,001	0,000
	0,005	-0,008	0,023		0,025	0,051	-0,007		0,002	-0,007	0,007		-0,007	-0,011	0,000		0,000	0,000	0,011
00533	0,000	0,001	0,000	00532	-0,002	0,007	-0,003	00595	-0,002	0,014	-0,002	00245	-0,001	0,011	-0,002				
	0,003	0,000	0,008		-0,002	-0,009	0,011		-0,038	-0,053	-0,009		-0,027	-0,020	0,002				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00531	-0,003	-0,006	0,003	00251	-0,003	-0,001	0,003	00036	-0,003	-0,011	0,004	00027	0,000	0,002	-0,002	00529	0,000	-0,003	0,000
	-0,007	0,004	-0,017		-0,004	0,001	-0,011		-0,046	-0,058	-0,002		0,030	0,031	-0,013		-0,004	-0,004	-0,001
00247	0,001	-0,004	-0,001	00248	0,001	0,001	0,000	00574	0,000	-0,007	-0,001	00530	0,000	-0,001	0,000	00013	0,001	0,001	0,000
	-0,011	-0,040	-0,012		-0,003	-0,005	-0,011		0,000	-0,011	0,003		-0,001	-0,004	-0,012		-0,013	-0,047	-0,023
00250	0,001	0,000	0,000	00246	0,000	-0,015	0,000	00528	0,002	-0,011	0,000	00244	0,001	-0,008	0,002	00249	0,001	0,001	0,000
	-0,005	0,008	-0,023		-0,025	-0,051	0,007		-0,002	0,007	-0,007		0,007	0,011	0,000		0,000	0,000	-0,011
00533	0,000	-0,001	0,000	00532	0,002	-0,007	0,003	00595	0,002	-0,014	0,002	00245	0,001	-0,011	0,002				
	-0,003	0,000	-0,008		0,002	0,009	-0,011		0,038	0,053	0,009		0,027	0,020	-0,002				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00531	0,002	0,005	-0,002	00251	0,003	0,001	-0,003	00036	0,002	0,008	-0,003	00027	0,001	-0,001	0,001	00529	0,000	0,002	0,000
	0,007	-0,003	0,012		0,004	0,000	0,009		0,034	0,036	0,002		-0,021	-0,025	0,010		0,002	-0,002	0,002
00247	-0,001	0,003	0,001	00248	-0,001	-0,001	0,000	00574	0,001	0,006	0,001	00530	0,000	0,001	0,000	00013	-0,001	-0,001	0,000
	0,010	0,027	0,008		0,002	0,000	0,009		-0,012	-0,012	0,000		0,001	0,002	0,008		0,009	0,034	0,016
00250	-0,001	0,000	0,000	00246	0,000	0,011	0,000	00528	-0,001	0,008	-0,001	00244	0,000	0,006	-0,002	00249	0,000	-0,001	0,000
	0,004	-0,006	0,017		0,018	0,030	0,000		0,001	-0,008	0,004		-0,002	-0,008	0,000		0,000	-0,001	0,008
00533	0,000	0,001	0,000	00532	-0,001	0,005	-0,002	00595	-0,001	0,010	-0,001	00245	-0,001	0,008	-0,001				
	0,002	-0,002	0,006		-0,001	-0,007	0,008		-0,016	-0,028	-0,002		-0,013	-0,014	0,002				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00531	-0,002	-0,005	0,002	00251	-0,003	-0,001	0,003	00036	-0,002	-0,008	0,003	00027	-0,001	0,001	-0,001	00529	0,000	-0,002	0,000
	-0,007	0,003	-0,012		-0,004	0,000	-0,009		-0,034	-0,036	-0,002		0,021	0,025	-0,010		-0,002	0,002	-0,002
00247	0,001	-0,003	-0,001	00248	0,001	0,001	0,000	00574	-0,001	-0,006	-0,001	00530	0,000	-0,001	0,000	00013	0,001	0,001	0,000
	-0,010	-0,027	-0,008		-0,002	0,000	-0,009		0,012	0,012	0,000		-0,001	-0,002	-0,008		-0,009	-0,034	-0,016
00250	0,001	0,000	0,000	00246	0,000	-0,011	0,000	00528	0,001	-0,008	0,001	00244	0,000	-0,006	0,002	00249	0,000	0,001	0,000
	-0,004	0,006	-0,017		-0,018	-0,030	0,000		-0,001	0,008	-0,004		0,002	0,008	0,000		0,000	0,001	-0,008
00533	0,000	-0,001	0,000	00532	0,001	-0,005	0,002	00595	0,001	-0,010	0,001	00245	0,001	-0,008	0,001				
	-0,002	0,002	-0,006		0,001	0,007	-0,008		0,016	0,028	0,002		0,013	0,014	-0,002				
Pareti canale				Parete P9-P10				Parete P9-P10											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00005	-0,004	0,001	-0,010	00521	0,002	0,008	-0,005	00238	0,000	-0,006	-0,006	00520	0,007	0,014	0,000	00030	0,010	0,006	0,002
	0,003	-0,010	0,021		-0,003	0,013	0,020		0,002	0,015	0,019		0,010	0,013	0,007		0,008	0,018	0,014
00240	0,024	-0,011	0,001	00034	0,019	0,004	-0,006	00021	-0,002	-0,008	0,000	00239	0,008	-0,003	-0,003	00237	-0,013	-0,009	0,001
	0,022	0,025	0,000		0,058	0,112	-0,005		0,011	0,054	0,035		0,001	-0,006	0,022		-0,004	-0,004	0,009
00020	-0,016	0,006	0,001																
	0,000	-0,076	-0,004																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00005	0,004	-0,001	0,010	00521	-0,002	-0,008	0,005	00238	0,000	0,006	0,006	00520	-0,007	-0,014	0,000	00030	-0,010	-0,006	-0,002
	-0,003	0,010	-0,021		0,003	-0,013	-0,020		-0,002	-0,015	-0,019		-0,010	-0,013	-0,007		-0,008	-0,018	-0,014
00240	-0,024	0,011	-0,001	00034	-0,019	-0,004	0,006	00021	0,002	0,008	0,000	00239	-0,008	0,003	0,003	00237	0,013	0,009	-0,001
	-0,022	-0,025	0,000		-0,058	-0,112	0,005		-0,011	-0,054	-0,035		-0,001	0,006	-0,022		0,004	0,004	-0,009
00020	0,016	-0,006	-0,001																
	0,000	0,076	0,004																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00005	-0,003	0,000	-0,007	00521	0,002	0,006	-0,003	00238	0,000	-0,004	-0,005	00520	0,004	0,007	0,002	00030	0,007	0,007	0,003
	0,002	-0,005	0,015		-0,001	0,011	0,013		0,003	0,018	0,014		0,006	0,011	0,007		0,009	0,029	0,013
00240	0,014	-0,007	0,003	00034	0,009	-0,001	-0,002	00021	-0,001	-0,006	0,000	00239	0,006	-0,002	-0,002	00237	-0,007	-0,003	0,002
	0,019	0,015	0,005		0,034	0,070	-0,001		0,008	0,038	0,025		0,001	-0,007	0,013		-0,002	0,001	0,005
00020	-0,009	0,002	0,000																
	-0,001	-0,048	-0,002																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00005	0,003	0,000	0,007	00521	-0,002	-0,006	0,003	00238	0,000	0,004	0,005	00520	-0,004	-0,007	-0,002	00030	-0,007	-0,007	-0,003
	-0,002	0,005	-0,015		0,001	-0,011	-0,013		-0,003	-0,018	-0,014		-0,006	-0,011	-0,007		-0,009	-0,029	-0,013
00240	-0,014	0,007	-0,003	00034	-0,009	0,001	0,002	00021	0,001	0,006	0,000	00239	-0,006	0,002	0,002	00237	0,007	0,003	-0,002
	-0,019	-0,015	-0,005		-0,034	-0,070	0,001		-0,008	-0,038	-0,025		-0,001	0,007	-0,013		0,002	-0,001	-0,005
00020	0,009	-0,002	0,000																
	0,001	0,048	0,002																
Pareti canale				Parete P15-P11				Parete P15-P11											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00591	0,003	0,070	0,012	00252	0,008	0,009	0,004	00534	0,004	0,039	0,002	00198	-0,002	0,038	-0,005	00537	-0,003	0,016	-0,001
	-0,009	-0,087	-0,026		-0,005	-0,007	-0,009		-0,009	-0,037	-0,015		-0,036	-0,045	-0,012				

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,059	-0,015	0,004		0,000	-0,001	-0,058		-0,003	0,001	0,032		0,001	-0,004	-0,014		0,113	0,197	-0,030
00265	-0,002	-0,005	0,003	00556	0,003	0,009	0,005	00203	-0,002	0,014	0,004								
	0,004	0,006	0,031		-0,005	-0,004	0,011		-0,002	-0,003	0,013								
Pareti canale				Parete P5-P15				Parete P5-P15											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00039	0,002	0,048	0,011	00241	0,004	0,018	0,006	00522	0,002	0,034	0,007	00199	-0,002	0,056	0,008	00525	0,002	0,049	0,003
	-0,075	-0,087	-0,011		0,038	0,070	-0,008		-0,013	-0,005	0,016		-0,030	-0,021	0,001		-0,030	-0,052	0,010
00524	0,004	0,023	0,002	00243	0,000	0,028	0,000	00006	-0,003	0,015	-0,004	00242	0,001	0,017	0,001	00523	0,000	0,021	0,001
	-0,014	-0,065	-0,008		-0,065	-0,106	-0,011		-0,003	-0,003	0,001		0,000	-0,025	0,009		-0,001	0,011	-0,006
00592	0,006	0,073	-0,004	00584	0,002	0,014	0,005	00526	0,001	0,043	0,006	00527	0,003	0,023	0,001				
	0,017	-0,014	-0,006		-0,015	-0,041	-0,007		-0,022	-0,026	0,006		-0,009	-0,025	0,004				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00039	-0,002	-0,048	-0,011	00241	-0,004	-0,018	-0,006	00522	-0,002	-0,034	-0,007	00199	0,002	-0,056	-0,008	00525	-0,002	-0,049	-0,003
	0,075	0,087	0,011		-0,038	-0,070	0,008		0,013	0,005	-0,016		0,030	0,021	-0,001		0,030	0,052	-0,010
00524	-0,004	-0,023	-0,002	00243	0,000	-0,028	0,000	00006	0,003	-0,015	0,004	00242	-0,001	-0,017	-0,001	00523	0,000	-0,021	-0,001
	0,014	0,065	0,008		0,065	0,106	0,011		0,003	0,003	-0,001		0,000	0,025	-0,009		0,001	-0,011	0,006
00592	-0,006	-0,073	0,004	00584	-0,002	-0,014	-0,005	00526	-0,001	-0,043	-0,006	00527	-0,003	-0,023	-0,001				
	-0,017	0,014	0,006		0,015	0,041	0,007		0,022	0,026	-0,006		0,009	0,025	-0,004				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00039	0,002	0,031	0,007	00241	0,004	0,013	0,002	00522	0,003	0,023	0,003	00199	0,001	0,037	0,004	00525	0,004	0,035	0,001
	-0,056	-0,051	-0,006		0,036	0,064	0,004		-0,007	-0,001	0,014		-0,021	-0,014	0,006		-0,018	-0,039	0,008
00524	0,003	0,019	0,001	00243	0,002	0,020	0,000	00006	-0,001	0,020	-0,006	00242	0,001	0,018	-0,001	00523	0,001	0,019	-0,002
	0,000	-0,057	-0,010		-0,047	-0,073	-0,002		-0,033	-0,074	0,009		0,001	-0,016	0,028		-0,006	0,016	-0,008
00592	0,008	0,050	-0,003	00584	0,000	0,014	0,003	00526	0,002	0,030	0,002	00527	0,003	0,020	-0,001				
	0,009	-0,013	-0,003		0,022	0,026	-0,007		-0,014	-0,016	0,010		-0,006	-0,017	0,015				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00039	-0,002	-0,031	-0,007	00241	-0,004	-0,013	-0,002	00522	-0,003	-0,023	-0,003	00199	-0,001	-0,037	-0,004	00525	-0,004	-0,035	-0,001
	0,056	0,051	0,006		-0,036	-0,064	-0,004		0,007	0,001	-0,014		0,021	0,014	-0,006		0,018	0,039	-0,008
00524	-0,003	-0,019	-0,001	00243	-0,002	-0,020	0,000	00006	0,001	-0,020	0,006	00242	-0,001	-0,018	0,001	00523	-0,001	-0,019	0,002
	0,000	0,057	0,010		0,047	0,073	0,002		0,033	0,074	-0,009		-0,001	0,016	-0,028		0,006	-0,016	0,008
00592	-0,008	-0,050	0,003	00584	0,000	-0,014	-0,003	00526	-0,002	-0,030	-0,002	00527	-0,003	-0,020	0,001				
	-0,009	0,013	0,003		-0,022	-0,026	0,007		0,014	0,016	-0,010		0,006	0,017	-0,015				
Pareti canale				Parete P6-P11				Parete P6-P11											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00038	-0,001	-0,038	-0,012	00222	-0,008	-0,007	-0,003	00500	-0,006	-0,030	-0,006	00197	-0,004	-0,046	-0,005	00503	-0,006	-0,039	-0,003
	0,049	-0,012	-0,033		-0,027	0,030	-0,002		0,005	-0,017	-0,003		0,023	-0,011	0,015		-0,026	-0,044	0,004
00502	-0,012	-0,023	-0,003	00224	-0,011	-0,020	-0,001	00007	0,005	-0,008	0,008	00223	-0,002	-0,018	-0,004	00501	0,000	-0,018	-0,003
	-0,011	-0,048	-0,017		-0,094	-0,160	-0,023		0,005	-0,022	0,018		0,001	-0,020	0,008		-0,007	-0,017	-0,002
00588	-0,011	-0,053	0,007	00585	-0,017	-0,016	-0,010	00505	-0,002	-0,024	-0,004	00504	0,000	-0,035	-0,005				
	0,106	0,007	-0,019		-0,050	-0,085	-0,013		-0,003	-0,015	0,008		0,003	-0,015	0,007				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00038	0,001	0,038	0,012	00222	0,008	0,007	0,003	00500	0,006	0,030	0,006	00197	0,004	0,046	0,005	00503	0,006	0,039	0,003
	-0,049	0,012	0,033		0,027	-0,030	0,002		-0,005	0,017	0,003		-0,023	0,011	-0,015		0,026	0,044	-0,004
00502	0,012	0,023	0,003	00224	0,011	0,020	0,001	00007	-0,005	0,008	-0,008	00223	0,002	0,018	0,004	00501	0,000	0,018	0,003
	0,011	0,048	0,017		0,094	0,160	0,023		-0,005	0,022	-0,018		-0,001	0,020	-0,008		0,007	0,017	0,002
00588	0,011	0,053	-0,007	00585	0,017	0,016	0,010	00505	0,002	0,024	0,004	00504	0,000	0,035	0,005				
	-0,106	-0,007	0,019		0,050	0,085	0,013		0,003	0,015	-0,008		-0,003	0,015	-0,007				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00038	0,000	-0,022	-0,007	00222	-0,007	-0,002	0,003	00500	-0,007	-0,020	-0,001	00197	-0,006	-0,032	-0,001	00503	-0,006	-0,028	-0,001
	0,026	-0,008	-0,014		-0,018	0,031	0,023		0,002	-0,020	0,000		0,027	0,000	0,012		-0,016	-0,036	-0,002
00502	-0,009	-0,020	-0,001	00224	-0,009	-0,015	-0,001	00007	0,008	-0,018	0,013	00223	-0,002	-0,020	-0,001	00501	-0,002	-0,020	0,003
	0,004	-0,032	-0,019		-0,065	-0,101	-0,007		-0,016	-0,111	0,043		0,002	-0,010	0,016		-0,008	-0,022	-0,006
00588	-0,011	-0,037	0,005	00585	-0,011	-0,015	-0,007	00505	-0,002	-0,022	0,000	00504	-0,002	-0,025	0,000				
	0,066	0,003	-0,011		-0,004	-0,009	-0,011		-0,003	-0,012	0,016		0,000	-0,003	0,011				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00038	0,000	0,022	0,007	00222	0,007	0,002	-0,003	00500	0,007	0,020	0,001	00197	0,006	0,032	0,001	00503	0,006	0,028	0,001
	-0,026	0,008	0,014		0,018	-0,031	-0,023		-0,002	0,020	0,000		-0,027	0,000	-0,012		0,016	0,036	0,002
00502	0,009	0,020	0,001	00224	0,009	0,015	0,001	00007	-0,008	0,018	-0,013	00223	0,002	0,020	0,001	00501	0,002	0,020	-0,003
	-0,004	0,032	0,019		0,065	0,101	0,007		0,016	0,111	-0,043		-0,002	0,010	-0,016		0,008	0,022	0,006
00588	0,011	0,037	-0,005	00585	0,011	0,015	0,007	00505	0,002	0,022	0,000	00504	0,002	0,025	0,000				
	-0,066	-0,003	0,011		0,004	0,009	0,011		0,003	0,012	-0,016		0,000	0,003	-0,011				
Pareti canale				Parete P7-P12				Parete P7-P12											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00045	-0,005	0,050	0,019	00228	0,007	0,001	0,008	00512	0,007	0,036	0,009	00207	0,005	0,043	0,006	00513	0,000	0,017	0,003
	-0,015	-0,023	-0,015		0,018	0,054	-0,006		-0,002	-0,004	0,003		-0,029	-0,032	0,016		0,007	0,006	-0,006
00515	0,008	0,054	0,003	00514	0,004	0,030	0,003	00232	0,011	0,047	0,006	00571	0,001	0,014	0,005	00209	0,006	0,079	-0,001
	-0,015	-0,023	0,002		-0,014	-0,026	-0,013		-0,045	-0,053	-0,010		0,017	0,014	-0,002		-0,017	-0,031	0,005
00594	0,026	0,081	0,004	00517	-0,004	0,020	0,000	00231	-0,005	0,023	-0,001	00516	-0,002	0,043	0,005	00010	-0,005	0,014	-0,008
	0,055	0,023	-0,008		-0,005	-0,022	0,018		-0,003	-0,026	-0,012		-0,010	-0,015	-0,002		-0,002	-0,005	0,005
00229	-0,001	0,023	0,002	00230	0,004	0,017	0,000	00208	-0,002	0,060	0,006								
	-0,004	-0,019	-0,005		0,002	-0,025	0,035		-0,011	-0,007	-0,009								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00045	0,005	-0,050	-0,019	00228	-0,007	-0,001	-0,008	00512											

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tP
	[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]
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00045	-0,002	0,031	0,011	00228	0,006	-0,003	0,001	00512	0,005	0,022	0,005	00207	0,004	0,027	0,003	00513	0,001	0,018	-0,001
	-0,018	-0,015	-0,006		0,021	0,047	0,008		0,001	-0,005	0,004		-0,020	-0,018	0,015		0,010	-0,004	-0,010
00515	0,005	0,040	0,001	00514	0,003	0,022	0,001	00232	0,008	0,034	0,003	00571	0,002	0,011	0,003	00209	0,004	0,056	-0,002
	-0,005	-0,020	-0,003		-0,013	-0,017	-0,017		-0,030	-0,031	-0,003		0,048	0,056	-0,001		-0,009	-0,021	0,010
00594	0,018	0,059	0,001	00517	-0,002	0,019	-0,001	00231	-0,004	0,018	-0,002	00516	-0,001	0,032	0,002	00010	-0,011	0,023	-0,014
	0,024	0,009	-0,004		-0,003	-0,015	0,036		0,001	-0,017	-0,019		-0,005	-0,010	-0,001		-0,033	-0,084	0,021
00229	0,002	0,025	0,000	00230	0,002	0,016	-0,001	00208	-0,001	0,042	0,003								
	-0,008	-0,024	-0,018		0,001	-0,016	0,072		-0,005	-0,005	-0,005								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00045	0,002	-0,031	-0,011	00228	-0,006	0,003	-0,001	00512	-0,005	-0,022	-0,005	00207	-0,004	-0,027	-0,003	00513	-0,001	-0,018	0,001
	0,018	0,015	0,006		-0,021	-0,047	-0,008		-0,001	0,005	-0,004		0,020	0,018	-0,015		-0,010	0,004	0,010
00515	-0,005	-0,040	-0,001	00514	-0,003	-0,022	-0,001	00232	-0,008	-0,034	-0,003	00571	-0,002	-0,011	-0,003	00209	-0,004	-0,056	0,002
	0,005	0,020	0,003		0,013	0,017	0,017		0,030	0,031	0,003		-0,048	-0,056	0,001		0,009	0,021	-0,010
00594	-0,018	-0,059	-0,001	00517	0,002	-0,019	0,001	00231	0,004	-0,018	0,002	00516	0,001	-0,032	-0,002	00010	0,011	-0,023	0,014
	-0,024	-0,009	0,004		0,003	0,015	-0,036		-0,001	0,017	0,019		0,005	0,010	0,001		0,033	0,084	-0,021
00229	-0,002	-0,025	0,000	00230	-0,002	-0,016	0,001	00208	0,001	-0,042	-0,003								
	0,008	0,024	0,018		-0,001	0,016	-0,072		0,005	0,005	0,005								
Pareti canale					Parete P9-P14					Parete P9-P14									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00031	-0,005	-0,072	-0,017	00225	-0,009	0,003	-0,004	00506	-0,006	-0,032	-0,006	00201	-0,003	-0,054	-0,001	00509	-0,001	-0,034	-0,003
	-0,009	-0,046	-0,018		-0,002	0,028	-0,005		-0,007	-0,017	-0,002		-0,010	-0,015	0,004		-0,027	-0,033	-0,003
00589	-0,006	-0,046	0,001	00008	0,007	-0,005	0,009	00507	-0,003	-0,005	0,001	00227	0,004	-0,017	-0,003	00508	-0,002	-0,013	-0,004
	-0,017	-0,049	-0,003		-0,022	-0,076	0,008		-0,009	-0,010	-0,014		-0,049	-0,072	-0,005		-0,011	-0,037	-0,018
00226	-0,001	-0,002	-0,001	00586	0,005	-0,001	-0,004	00510	-0,003	-0,034	-0,003	00511	-0,006	-0,009	-0,001				
	0,000	-0,025	0,000		0,018	0,028	-0,008		-0,016	-0,022	-0,001		-0,009	-0,022	-0,003				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00031	0,005	0,072	0,017	00225	0,009	-0,003	0,004	00506	0,006	0,032	0,006	00201	0,003	0,054	0,001	00509	0,001	0,034	0,003
	0,009	0,046	0,018		0,002	-0,028	0,005		0,007	0,017	0,002		0,010	0,015	-0,004		0,027	0,033	0,003
00589	0,006	0,046	-0,001	00008	-0,007	0,005	-0,009	00507	0,003	0,005	-0,001	00227	-0,004	0,017	0,003	00508	0,002	0,013	0,004
	0,017	0,049	0,003		0,022	0,076	-0,008		0,009	0,010	0,014		0,049	0,072	0,005		0,011	0,037	0,018
00226	0,001	0,002	0,001	00586	-0,005	0,001	0,004	00510	0,003	0,034	0,003	00511	0,006	0,009	0,001				
	0,000	0,025	0,000		-0,018	-0,028	0,008		0,016	0,022	0,001		0,009	0,022	0,003				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00031	-0,004	-0,043	-0,009	00225	-0,008	0,007	0,005	00506	-0,005	-0,019	-0,002	00201	-0,005	-0,034	-0,001	00509	-0,004	-0,024	-0,001
	-0,009	-0,028	-0,008		0,000	0,018	0,017		-0,001	-0,011	0,002		0,008	-0,004	0,004		-0,013	-0,020	-0,004
00589	-0,008	-0,032	0,001	00008	0,011	-0,020	0,015	00507	-0,003	-0,010	0,004	00227	0,000	-0,013	-0,002	00508	-0,003	-0,012	-0,001
	-0,006	-0,034	-0,002		-0,066	-0,187	0,027		-0,018	-0,015	-0,013		-0,036	-0,045	0,000		0,000	-0,034	-0,019
00226	-0,001	-0,008	0,000	00586	0,003	-0,007	-0,003	00510	-0,004	-0,023	-0,001	00511	-0,006	-0,010	0,002				
	0,002	-0,023	0,019		0,047	0,089	-0,012		-0,007	-0,016	0,003		-0,006	-0,021	0,008				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00031	0,004	0,043	0,009	00225	0,008	-0,007	-0,005	00506	0,005	0,019	0,002	00201	0,005	0,034	0,001	00509	0,004	0,024	0,001
	0,009	0,028	0,008		0,000	-0,018	-0,017		0,001	0,011	-0,002		-0,008	0,004	-0,004		0,013	0,020	0,004
00589	0,008	0,032	-0,001	00008	-0,011	0,020	-0,015	00507	0,003	0,010	-0,004	00227	0,000	0,013	0,002	00508	0,003	0,012	0,001
	0,006	0,034	0,002		0,066	0,187	-0,027		0,018	0,015	0,013		0,036	0,045	0,000		0,000	0,034	0,019
00226	0,001	0,008	0,000	00586	-0,003	0,007	0,003	00510	0,004	0,023	0,001	00511	0,006	0,010	-0,002				
	-0,002	0,023	-0,019		-0,047	-0,089	0,012		0,007	0,016	-0,003		0,006	0,021	-0,008				
Pareti canale					Parete P13-P16					Parete P13-P16									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00046	0,007	-0,036	-0,015	00269	-0,006	-0,003	-0,007	00558	-0,004	-0,029	-0,008	00206	-0,004	-0,039	-0,004	00559	0,000	-0,019	-0,004
	-0,014	-0,013	-0,010		0,023	0,056	0,000		0,003	0,002	0,007		-0,018	-0,024	0,012		0,008	0,007	-0,001
00561	0,000	-0,054	0,006	00560	-0,004	-0,025	0,003	00268	-0,012	-0,032	0,008	00011	0,003	-0,010	-0,004	00205	-0,003	-0,068	-0,001
	-0,006	-0,030	0,014		-0,016	-0,030	-0,004		-0,056	-0,097	0,002		0,004	-0,022	0,008		0,015	-0,009	0,009
00037	0,003	-0,085	0,014	00012	0,006	-0,014	0,007	00270	0,002	-0,018	-0,001	00271	0,008	-0,021	0,000	00562	0,003	-0,040	0,003
	0,080	0,011	-0,005		-0,001	0,004	0,008		0,002	-0,008	0,013		-0,004	-0,020	0,010		0,001	-0,009	0,008
00563	0,001	-0,031	-0,001																
	-0,003	-0,013	0,010																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00046	-0,007	0,036	0,015	00269	0,006	0,003	0,007	00558	0,004	0,029	0,008	00206	0,004	0,039	0,004	00559	0,000	0,019	0,004
	0,014	0,013	0,010		-0,023	-0,056	0,000		-0,003	-0,002	-0,007		0,018	0,024	-0,012		-0,008	-0,007	0,001
00561	0,000	0,054	-0,006	00560	0,004	0,025	-0,003	00268	0,012	0,032	-0,008	00011	-0,003	0,010	0,004	00205	0,003	0,068	0,001
	0,006	0,030	-0,014		0,016	0,030	0,004		0,056	0,097	-0,002		-0,004	0,022	-0,008		-0,015	0,009	-0,009
00037	-0,003	0,085	-0,014	00012	-0,006	0,014	-0,007	00270	-0,002	0,018	0,001	00271	-0,008	0,021	0,000	00562	-0,003	0,040	0,003
	-0,080	-0,011	0,005		0,001	-0,004	-0,008		-0,002	0,008	-0,013		0,004	0,020	-0,010		-0,001	0,009	-0,008
00563	-0,001	0,031	0,001																
	0,003	0,013	-0,010																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00046	0,003	-0,023	-0,009	00269	-0,006	0,001	0,000	00558	-0,003	-0,019	-0,004	00206	-0,003	-0,026	-0,002	00559	-0,002	-0,019	0,000
	-0,018	-0,010	-0,003		0,024	0,049	0,012		0,004	-0,003	0,006		-0,012	-0,015	0,013		0,012	-0,005	-0,007
00561	-0,001	-0,039	0,004	00560	-0,003	-0,020	0,002	00268	-0,009	-0,022	0,005	00011	0,003	-0,010	-0,004	00205	-0,003	-0,048	0,001
	-0,002	-0,020	0,008		-0,015	-0,012	-0,009		-0,047	-0,081	0,011		0,036	0,052	0,021		0,013	-0,006	0,013
00037	0,000	-0,060	0,011	00012	0,012	-0,020	0,014	00270	-0,002	-0,023	0,001	00271	0,004	-0,018	0,001	00562	0,002	-0,030	-0,001
	0,055	0,006	-0,001		-0,028	-0,071	0,024		0,001	-0,004	0,013		-0,004	-0,016	0,011		0,001	-0,001	0,003
00563	0,000																		

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[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]
00037	0,000 -0,055	0,060 -0,006	-0,011 0,001	00012	-0,012 0,028	0,020 0,071	-0,014 -0,024	00270	0,002 -0,001	0,023 0,004	-0,001 -0,013	00271	-0,004 0,004	0,018 0,016	-0,001 -0,011	00562	-0,002 -0,001	0,030 0,001	0,001 -0,003
00563	0,000 0,003	0,025 0,010	0,000 -0,002																
Pareti/Fondo canale				Parete P1-P2				Parete P1-P2											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00280	0,000 0,006	0,000 0,002	0,001 0,002	00415	0,002 0,002	0,001 0,000	0,001 0,002	00014	0,003 0,012	0,002 0,004	0,000 0,000	00127	-0,001 0,003	0,000 0,005	0,001 0,002	00128	-0,001 0,000	0,000 0,009	0,001 -0,001
00431	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,001 0,005	00412	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	0,001 0,002	00126	-0,003 0,002	-0,001 0,006	0,001 -0,001	00430	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,002 0,003	00279	0,001 0,005	0,000 0,001	0,001 0,003
00416	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,003	00432	0,000 0,004	0,000 0,007	0,001 0,003	00129	0,000 0,003	-0,001 0,006	0,001 0,001	00015	-0,003 -0,012	-0,001 -0,005	0,001 0,000	00272	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,001 0,001
00145	0,001 -0,003	0,001 -0,007	0,001 0,001	00146	0,004 -0,002	0,002 -0,008	0,000 -0,001	00002	0,001 -0,007	-0,006 -0,018	0,003 0,004	00132	-0,001 0,001	-0,003 0,008	0,000 0,004	00413	0,000 0,000	-0,002 0,008	0,001 0,000
00414	0,000 -0,001	0,003 -0,011	0,001 -0,001	00003	-0,001 0,006	0,007 0,015	0,003 0,004	00141	0,001 -0,002	-0,002 -0,017	0,003 0,006	00142	0,000 -0,004	0,001 -0,014	0,001 0,004	00418	0,000 -0,004	0,001 -0,009	0,001 0,002
00144	0,001 -0,001	0,000 -0,011	0,001 -0,002	00417	0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,004	00130	0,000 0,003	-0,001 0,011	0,001 0,005	00140	0,001 -0,001	0,004 -0,010	0,000 0,003	00433	0,000 0,001	-0,001 0,004	0,001 0,002
00419	0,000 -0,001	0,002 -0,006	0,001 0,001	00420	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,004	00421	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,001	00143	0,000 -0,004	0,001 -0,008	0,001 0,000	00139	0,000 -0,003	0,002 -0,007	0,001 0,007
00138	0,000 -0,001	0,001 -0,009	0,000 0,000	00278	0,001 0,004	0,000 0,001	0,001 0,004	00137	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 0,001	00422	0,000 -0,001	0,001 -0,003	0,001 0,006	00131	-0,001 0,002	0,002 0,014	0,003 0,007
00273	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,002	00277	0,000 0,003	0,000 0,001	0,001 0,004	00423	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,004	00424	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,006	00135	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001
00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,008	00426	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,004	00276	0,000 0,003	0,000 0,001	0,001 0,004	00427	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,004
00274	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,003	00133	0,000 0,003	-0,002 0,006	0,001 0,007	00134	0,000 0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000	00275	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,003	00429	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 0,007
00428	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 0,001																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00280	0,000 -0,006	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	00415	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	00014	-0,003 -0,012	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00127	0,001 -0,003	0,000 -0,005	-0,001 -0,002	00128	0,001 0,000	0,000 -0,009	-0,001 0,001
00431	0,001 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,005	00412	0,002 0,002	0,001 0,000	-0,001 -0,002	00126	0,003 -0,002	0,001 -0,006	-0,001 0,001	00430	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 -0,003	00279	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	-0,001 -0,003
00416	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,003	00432	0,000 -0,004	0,000 -0,007	-0,001 -0,003	00129	0,000 -0,003	0,001 -0,006	-0,001 -0,001	00015	0,003 0,012	0,001 0,005	-0,001 0,000	00272	0,000 0,004	0,000 0,001	-0,001 -0,001
00145	-0,001 0,003	-0,001 0,007	-0,001 -0,001	00146	-0,004 0,002	-0,002 0,008	0,000 0,001	00002	-0,001 0,007	0,006 0,018	-0,003 -0,004	00132	0,001 -0,001	0,003 -0,008	0,000 -0,004	00413	0,000 0,000	0,002 -0,008	-0,001 0,000
00414	0,000 0,001	-0,003 0,011	-0,001 0,001	00003	0,001 -0,006	-0,007 -0,015	-0,003 -0,004	00141	-0,001 0,002	0,002 0,017	-0,003 -0,006	00142	0,000 0,004	-0,001 0,014	-0,001 -0,004	00418	0,000 0,004	-0,001 0,009	-0,001 -0,002
00144	-0,001 0,001	0,000 0,011	-0,001 0,002	00417	-0,001 0,001	0,000 0,003	-0,001 -0,004	00130	0,000 -0,003	0,001 -0,011	-0,001 -0,005	00140	-0,001 0,001	-0,004 0,010	0,000 -0,003	00433	0,000 -0,001	0,001 -0,004	-0,001 -0,002
00419	0,000 0,001	-0,002 0,006	-0,001 -0,001	00420	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,004	00421	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001	00143	0,000 0,004	-0,001 0,008	-0,001 0,000	00139	0,000 0,003	-0,002 0,007	-0,001 -0,007
00138	0,000 0,001	-0,001 0,009	0,000 0,000	00278	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	00137	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	00422	0,000 0,001	-0,001 0,003	-0,001 -0,006	00131	0,001 -0,002	-0,002 -0,014	-0,003 -0,007
00273	0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,002	00277	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	00423	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	00424	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,006	00135	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001
00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,008	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,004	00276	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	00427	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,004
00274	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,003	00133	0,000 -0,003	0,002 -0,006	-0,001 -0,007	00134	0,000 -0,001	0,001 -0,008	0,000 0,000	00275	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	00429	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,007
00428	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,001																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00280	0,000 0,004	0,000 0,001	0,001 0,001	00415	0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	00014	0,002 0,008	0,001 0,003	0,000 0,000	00127	-0,001 0,002	0,000 0,003	0,001 0,001	00128	0,000 0,000	0,000 0,006	0,001 0,000
00431	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,001 0,003	00412	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,001	00126	-0,002 0,001	-0,001 0,004	0,001 -0,001	00430	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,002	00279	0,000 0,003	0,000 0,001	0,001 0,002
00416	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,002	00432	0,000 0,002	0,000 0,005	0,001 0,002	00129	0,000 0,002	0,000 0,004	0,001 0,001	00015	-0,002 -0,008	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00272	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,001
00145	0,001 -0,002	0,000 -0,005	0,001 0,001	00146	0,002 -0,002	0,001 -0,006	0,000 -0,001	00002	0,001 -0,005	-0,005 -0,013	0,002 0,003	00132	-0,001 0,001	-0,003 0,006	0,000 0,003	00413	0,000 0,000	-0,002 0,006	0,001 0,000
00414	0,000 -0,001	0,002 -0,007	0,001 -0,001	00003	-0,001 0,004	0,005 0,011	0,002 0,002	00141	0,001 -0,001	-0,001 -0,012	0,002 0,004	00142	0,000 -0,003	0,001 -0,009	0,000 0,003	00418	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,001 0,002
00144	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,001 -0,001	00417	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,003	00130	0,000 0,002	-0,001 0,008	0,001 0,003	00140	0,001 -0,001	0,003 -0,007	0,000 0,002	00433	0,000 0,001	-0,001 0,003	0,001 0,001
00419	0,000 -0,001	0,001 -0,004	0,001 0,001	00420	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,003	00421	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	00143	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,001 0,000	00139	0,000 -0,003	0,002 -0,005	0,000 0,0

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[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]
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00280	0,000	0,000	-0,001	00415	-0,001	-0,001	-0,001	00014	-0,002	-0,001	0,000	00127	0,001	0,000	-0,001	00128	0,000	0,000	-0,001
	-0,004	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,008	-0,003	0,000		-0,002	-0,003	-0,001		0,000	-0,006	0,000
00431	0,001	0,000	-0,001	00412	0,001	0,001	-0,001	00126	0,002	0,001	-0,001	00430	0,001	0,000	-0,001	00279	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	-0,002	-0,003		0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		-0,003	-0,001	-0,002		-0,003	-0,001	
00416	0,000	0,000	-0,001	00432	0,000	0,000	-0,001	00129	0,000	0,000	-0,001	00015	0,002	0,001	0,000	00272	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	-0,002		-0,002	-0,005	-0,002		-0,002	-0,004	-0,001		0,008	0,003	0,000		0,003	0,001	-0,001
00145	-0,001	0,000	-0,001	00146	-0,002	-0,001	0,000	00002	-0,001	0,005	-0,002	00132	0,001	0,003	0,000	00413	0,000	0,002	-0,001
	0,002	0,005	-0,001		0,002	0,006	0,001		0,005	0,013	-0,003		-0,001	-0,006	-0,003		0,000	-0,006	0,000
00414	0,000	-0,002	-0,001	00003	0,001	-0,005	-0,002	00141	-0,001	0,001	-0,002	00142	0,000	-0,001	0,000	00418	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,007	0,001		-0,004	-0,011	-0,002		0,001	0,012	-0,004		0,003	0,009	-0,003		0,002	0,006	-0,002
00144	0,000	0,000	-0,001	00417	0,000	0,000	-0,001	00130	0,000	0,001	-0,001	00140	-0,001	-0,003	0,000	00433	0,000	0,001	-0,001
	0,001	0,007	0,001		0,001	0,002	-0,003		-0,002	-0,008	-0,003		0,001	0,007	-0,002		-0,001	-0,003	-0,001
00419	0,000	-0,001	-0,001	00420	0,000	0,000	-0,001	00421	0,000	0,000	-0,001	00143	0,000	0,000	-0,001	00139	0,000	-0,002	0,000
	0,001	0,004	-0,001		-0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,001	-0,001		0,003	0,006	0,000		0,003	0,005	-0,005
00138	0,000	-0,001	0,000	00278	-0,001	0,000	-0,001	00137	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	-0,001	-0,002
	0,001	0,006	0,000		-0,002	-0,001	-0,003		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,004		-0,001	-0,010	-0,005
00273	0,001	0,000	-0,001	00277	0,000	0,000	-0,001	00423	0,000	0,000	-0,001	00424	0,000	0,000	-0,001	00135	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	-0,003		-0,001	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,004		0,001	0,002	-0,001
00136	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	-0,001	00276	0,000	0,000	-0,001	00427	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,005		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,003		-0,002	0,000	-0,003		-0,001	-0,001	-0,003
00274	0,001	0,000	-0,001	00133	0,000	0,001	0,000	00134	0,000	0,001	0,000	00275	0,000	0,000	-0,001	00429	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		-0,002	-0,004	-0,005		-0,001	-0,006	0,000		-0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,002	-0,004
00428	0,000	0,000	-0,001																
	-0,001	-0,001	-0,001																
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P4-P5						
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00217	-0,003	0,001	-0,002	00218	-0,003	0,000	-0,002	00220	-0,005	-0,001	-0,003	00221	-0,004	-0,002	-0,002	00216	-0,003	-0,001	-0,002
	-0,002	-0,007	0,010		0,005	-0,011	0,010		0,000	-0,018	0,008		-0,002	-0,008	0,005		-0,002	-0,001	0,005
00219	0,002	0,005	-0,003	00041	-0,004	-0,004	-0,001	00024	-0,006	0,001	-0,001	00040	-0,001	-0,001	-0,004	00001	0,005	-0,016	-0,003
	0,012	-0,023	0,003		0,008	0,003	0,005		0,014	0,004	0,003		-0,062	-0,132	0,006		-0,012	0,080	0,006
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00217	0,003	-0,001	0,002	00218	0,003	0,000	0,002	00220	0,005	0,001	0,003	00221	0,004	0,002	0,002	00216	0,003	0,001	0,002
	0,002	0,007	-0,010		-0,005	0,011	-0,010		0,000	0,018	-0,008		0,002	0,008	-0,005		0,002	0,001	-0,005
00219	-0,002	-0,005	0,003	00041	0,004	0,004	0,001	00024	0,006	-0,001	0,001	00040	0,001	0,001	0,004	00001	-0,005	0,016	0,003
	-0,012	0,023	-0,003		-0,008	-0,003	-0,005		-0,014	-0,004	-0,003		0,062	0,132	-0,006		0,012	-0,080	-0,006
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00217	-0,002	0,000	-0,001	00218	-0,001	0,000	-0,002	00220	-0,003	-0,001	-0,002	00221	-0,003	-0,001	-0,001	00216	-0,002	-0,001	-0,001
	-0,001	-0,005	0,006		0,004	-0,008	0,006		0,000	-0,012	0,005		-0,001	-0,005	0,004		-0,002	-0,001	0,004
00219	0,001	0,002	-0,002	00041	-0,003	-0,002	-0,001	00024	-0,004	0,000	-0,001	00040	0,001	-0,001	-0,003	00001	0,004	-0,007	-0,002
	0,008	-0,013	0,001		0,005	-0,002	0,003		0,009	0,002	0,002		-0,044	-0,084	0,005		-0,009	0,047	0,005
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00217	0,002	0,000	0,001	00218	0,001	0,000	0,002	00220	0,003	0,001	0,002	00221	0,003	0,001	0,001	00216	0,002	0,001	0,001
	0,001	0,005	-0,006		-0,004	0,008	-0,006		0,000	0,012	-0,005		0,001	0,005	-0,004		0,002	0,001	-0,004
00219	-0,001	-0,002	0,002	00041	0,003	0,002	0,001	00024	0,004	0,000	0,001	00040	-0,001	0,001	0,003	00001	-0,004	0,007	0,002
	-0,008	0,013	-0,001		-0,005	-0,002	-0,003		-0,009	-0,002	-0,002		-0,044	0,084	-0,005		0,009	-0,047	-0,005
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P5-P6						
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00309	-0,001	0,000	-0,002	00497	-0,002	-0,001	-0,002	00041	-0,002	0,000	-0,001	00033	-0,001	-0,002	-0,002	00096	-0,001	0,000	-0,002
	-0,003	-0,001	0,004		0,000	-0,001	0,006		0,006	0,004	0,004		-0,004	-0,002	0,003		-0,004	0,002	0,005
00494	-0,001	0,000	-0,002	00498	-0,002	-0,001	-0,002	00095	-0,001	0,000	-0,002	00032	0,001	0,016	-0,001	00200	-0,004	-0,001	0,003
	-0,003	0,002	0,005		-0,003	0,002	0,007		-0,003	0,015	0,007		0,034	0,022	0,012		0,002	0,004	0,023
00495	-0,002	0,006	-0,001	00499	-0,002	0,001	-0,002	00217	-0,003	0,000	-0,002	00496	-0,004	-0,003	-0,001	00040	-0,006	-0,014	0,000
	0,005	0,025	0,021		0,002	0,005	0,019		0,000	-0,007	0,010		0,004	-0,015	0,021		-0,022	-0,016	0,009
00218	-0,003	0,003	-0,002	00216	-0,003	-0,001	-0,002	00094	0,000	0,000	-0,003								
	0,001	-0,026	0,018		-0,003	-0,004	0,007		0,005	0,046	0,021								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00309	0,001	0,000	0,002	00497	0,002	0,001	0,002	00041	0,002	0,000	0,001	00033	0,001	0,002	0,002	00096	0,001	0,000	0,002
	0,003	0,001	-0,004		0,000	0,001	-0,006		-0,006	-0,004	-0,004		0,004	0,002	-0,003		0,004	-0,002	-0,005
00494	0,001	0,000	0,002	00498	0,002	0,001	0,002	00095	0,001	0,000	0,002	00032	-0,001	-0,016	0,001	00200	0,004	0,001	-0,003
	0,003	-0,002	-0,005		0,003	-0,002	-0,007		0,003	-0,015	-0,007		-0,034	-0,022	-0,012		-0,002	-0,004	-0,023
00495	0,002	-0,006	0,001	00499	0,002	-0,001	0,002	00217	0,003	0,000	0,002	00496	0,004	0,003	0,001	00040	0,006	0,014	0,000
	-0,005	-0,025	-0,021		-0,002	-0,005	-0,019		0,000	0,007	-0,010		-0,004	0,015	-0,021		0,022	0,016	-0,009
00218	0,003	-0,003	0,002	00216	0,003	0,001	0,002	00094	0,000	0,000	0,003								
	-0,001	0,026	-0,018		0,003	0,004	-0,007		-0,005	-0,046	-0,021								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00309	-0,001	0,000	-0,001	00497	-0,001	-0,001	-0,001	00041	-0,001	0,000	-0,001	00033	-0,001	-0,001	-0,001	00096	-0,001	0,000	-0,001
	-0,002	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,004		0,004	0,0									

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,006	-0,016	-0,014		-0,002	-0,004	-0,013		0,000	0,004	-0,006		-0,002	0,009	-0,014		0,020	0,015	-0,004
00218	0,001	-0,002	0,001	00216	0,002	0,001	0,001	00094	0,001	0,000	0,002								
	-0,001	0,018	-0,012		0,002	0,003	-0,005		-0,004	-0,031	-0,014								
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10					Parete P6-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00310	0,000	0,000	-0,002	00377	-0,001	0,000	-0,002	00033	-0,001	0,000	-0,002	00089	0,000	0,001	-0,002	00374	0,000	0,000	-0,002
	-0,004	-0,001	0,002		-0,004	0,000	0,002		-0,005	-0,001	0,003		-0,001	-0,004	0,002		0,000	-0,001	0,001
00043	0,000	-0,001	-0,002	00090	0,001	0,002	-0,002	00378	0,000	0,000	-0,002	00091	0,001	0,002	0,000	00379	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,002	0,003		-0,003	-0,015	0,004		-0,002	0,000	-0,002		0,014	-0,027	0,014		0,001	-0,003	-0,009
00096	-0,001	0,000	-0,003	00376	0,002	-0,001	-0,002	00032	0,001	-0,003	-0,004	00094	-0,002	0,000	-0,003	00095	-0,001	0,000	-0,002
	-0,004	0,003	0,002		0,018	0,041	-0,027		0,126	0,229	0,011		-0,014	0,040	0,010		-0,002	0,011	0,005
00311	0,000	0,000	-0,002	00093	0,002	-0,001	0,000	00042	0,003	-0,002	0,000	00092	0,001	-0,001	0,000	00375	0,002	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,002		0,014	0,005	-0,006		-0,096	-0,170	0,022		-0,008	-0,023	-0,001		-0,006	-0,036	-0,015
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00310	0,000	0,000	0,002	00377	0,001	0,000	0,002	00033	0,001	0,000	0,002	00089	0,000	-0,001	0,002	00374	0,000	0,000	0,002
	0,004	0,001	-0,002		0,004	0,000	-0,002		0,005	0,001	-0,003		0,001	0,004	-0,002		0,000	0,001	-0,001
00043	0,000	0,001	0,002	00090	-0,001	-0,002	0,002	00378	0,000	0,000	0,002	00091	-0,001	-0,002	0,000	00379	-0,001	-0,001	0,000
	-0,004	-0,002	-0,003		0,003	0,015	-0,004		0,002	0,000	0,002		-0,014	0,027	-0,014		-0,001	0,003	0,009
00096	0,001	0,000	0,003	00376	-0,002	0,001	0,002	00032	-0,001	0,003	0,004	00094	0,002	0,000	0,003	00095	0,001	0,000	0,002
	0,004	-0,003	-0,002		-0,018	-0,041	0,027		-0,126	-0,229	-0,011		0,014	-0,040	-0,010		0,002	-0,011	-0,005
00311	0,000	0,000	0,002	00093	-0,002	0,001	0,000	00042	-0,003	0,002	0,000	00092	-0,001	0,001	0,000	00375	-0,002	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	-0,002		-0,014	-0,005	0,006		0,096	0,170	-0,022		0,008	0,023	0,001		0,006	0,036	0,015
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00310	0,000	0,000	-0,001	00377	0,000	0,000	-0,002	00033	-0,001	0,000	-0,001	00089	0,000	0,001	-0,002	00374	0,000	0,000	-0,002
	-0,003	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,002		0,000	-0,003	0,002		0,000	-0,001	0,001
00043	0,000	0,000	-0,002	00090	0,000	0,001	-0,001	00378	0,000	0,000	-0,002	00091	0,001	0,001	0,001	00379	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002		-0,002	-0,010	0,003		-0,001	0,000	-0,001		0,009	-0,019	0,010		0,001	-0,002	-0,006
00096	0,000	0,000	-0,002	00376	0,000	-0,001	-0,001	00032	-0,001	-0,003	-0,003	00094	-0,002	0,000	-0,002	00095	-0,001	0,000	-0,001
	-0,003	0,002	0,002		0,014	0,029	-0,017		0,088	0,148	0,009		-0,008	0,027	0,006		-0,001	0,008	0,003
00311	0,000	0,000	-0,001	00093	0,001	-0,002	0,000	00042	0,003	-0,002	0,001	00092	0,000	-0,001	0,000	00375	0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,011	0,005	-0,004		-0,063	-0,109	0,016		-0,006	-0,018	-0,001		-0,003	-0,026	-0,008
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00310	0,000	0,000	0,001	00377	0,000	0,000	0,002	00033	0,001	0,000	0,001	00089	0,000	-0,001	0,002	00374	0,000	0,000	0,002
	0,003	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,003	-0,002		0,000	0,001	-0,001
00043	0,000	0,000	0,002	00090	0,000	-0,001	0,001	00378	0,000	0,000	0,002	00091	-0,001	-0,001	-0,001	00379	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002		0,002	0,010	-0,003		0,001	0,000	0,001		-0,009	0,019	-0,010		-0,001	0,002	0,006
00096	0,000	0,000	0,002	00376	0,000	0,001	0,001	00032	0,001	0,003	0,003	00094	0,002	0,000	0,002	00095	0,001	0,000	0,001
	0,003	-0,002	-0,002		-0,014	-0,029	0,017		-0,088	-0,148	-0,009		0,008	-0,027	-0,006		0,001	-0,008	-0,003
00311	0,000	0,000	0,001	00093	-0,001	0,002	0,000	00042	-0,003	0,002	-0,001	00092	0,000	0,001	0,000	00375	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		-0,011	-0,005	0,004		0,063	0,109	-0,016		0,006	0,018	0,001		0,003	0,026	0,008
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10					Parete P7-P9									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00490	0,000	0,000	-0,003	00089	0,000	0,000	-0,003	00043	-0,001	0,000	-0,003	00035	0,001	0,001	-0,001	00102	0,002	0,002	-0,001
	-0,001	-0,002	0,005		-0,002	-0,006	0,004		0,005	0,002	0,002		-0,009	-0,003	0,002		0,000	0,004	0,001
00487	0,001	0,001	-0,001	00215	0,000	0,013	-0,001	00042	0,005	0,013	0,002	00489	0,001	0,010	-0,001	00305	0,000	0,000	-0,001
	-0,004	0,000	0,003		0,012	0,013	0,009		0,002	0,038	0,019		-0,003	-0,002	0,008		-0,009	-0,002	0,003
00493	0,002	0,002	-0,003	00101	0,002	0,001	-0,002	00491	0,001	0,001	-0,003	00100	0,001	0,000	-0,003	00034	0,006	0,020	-0,006
	-0,002	0,005	0,006		-0,002	0,008	0,001		-0,002	-0,001	0,007		-0,003	0,013	0,004		0,033	-0,005	-0,008
00213	0,006	0,017	-0,004	00488	0,003	0,008	-0,004	00091	0,004	0,006	-0,001	00492	0,000	0,006	-0,002	00308	0,001	0,000	-0,002
	0,023	0,008	0,017		0,012	0,017	0,008		-0,009	-0,024	0,018		-0,003	0,006	0,007		0,002	0,001	0,005
00090	0,001	0,003	-0,003	00307	0,000	0,000	-0,002	00590	0,001	0,007	-0,003	00306	0,001	0,001	-0,001	00214	0,002	0,010	-0,003
	-0,004	-0,009	0,008		-0,003	-0,001	0,005		0,016	0,034	-0,014		-0,006	-0,002	0,004		0,002	0,005	0,002
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00490	0,000	0,000	0,003	00089	0,000	0,000	0,003	00043	0,001	0,000	0,003	00035	-0,001	-0,001	0,001	00102	-0,002	-0,002	0,001
	0,001	0,002	-0,005		0,002	0,006	-0,004		-0,005	-0,002	-0,002		0,009	0,003	-0,002		0,000	-0,004	-0,001
00487	-0,001	-0,001	0,001	00215	0,000	-0,013	0,001	00042	-0,005	-0,013	-0,002	00489	-0,001	-0,010	0,001	00305	0,000	0,000	0,001
	0,004	0,000	-0,003		-0,012	-0,013	-0,009		-0,002	-0,038	-0,019		0,003	0,002	-0,008		0,009	0,002	-0,003
00493	-0,002	-0,002	0,003	00101	-0,002	-0,001	0,002	00491	-0,001	-0,001	0,003	00100	-0,001	0,000	0,003	00034	-0,006	-0,020	0,006
	0,002	-0,005	-0,006		0,002	-0,008	-0,001		0,002	0,001	-0,007		0,003	-0,013	-0,004		-0,033	0,005	0,008
00213	-0,006	-0,017	0,004	00488	-0,003	-0,008	0,004	00091	-0,004	-0,006	0,001	00492	0,000	-0,006	0,002	00308	-0,001	0,000	0,002
	-0,023	-0,008	-0,017		-0,012	-0,017	-0,008		0,009	0,024	-0,018		0,003	-0,006	-0,007		-0,002	-0,001	-0,005
00090	-0,001	-0,003	0,003	00307	0,000	0,000	0,002	00590	-0,001	-0,007	0,003	00306	-0,001	-0,001	0,001	00214	-0,002	-0,010	0,003
	0,004	0,009	-0,008		0,003	0,001	-0,005		-0,016	-0,034	0,014		0,006	0,002	-0,004		-0,002	-0,005	-0,002
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																							
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
	0,001	-0,004	-0,004		0,001	-0,005	-0,001		0,001	0,001	-0,005		0,003	-0,008	-0,002		-0,024	0,001	0,006				
00213	-0,003	-0,010	0,002	00488	-0,001	-0,005	0,002	00091	-0,003	-0,005	0,000	00492	0,000	-0,004	0,001	00308	0,000	0,000	0,002				
	-0,016	-0,007	-0,009			-0,009	-0,011		-0,005		0,005		0,016	-0,012			0,002	-0,004	-0,005		-0,001	0,000	-0,003
00090	-0,001	-0,002	0,002	00307	0,000	0,000	0,001	00590	-0,001	-0,005	0,002	00306	-0,001	0,000	0,001	00214	-0,002	-0,007	0,002				
	0,002	0,006	-0,006			0,002	0,000		-0,004		-0,010		-0,021	0,009			0,004	0,001	-0,003		-0,002	-0,004	-0,002
Pareti/Fondo canale					Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10					Parete P9-P10													
Eccentricità accidentale + in direzione X																							
00098	0,001	-0,001	-0,001	00099	-0,007	-0,003	-0,003	00100	-0,002	-0,001	-0,004	00101	0,001	0,002	-0,002	00102	0,003	0,002	-0,001				
	-0,001	0,008	0,000			-0,009	-0,003		-0,004		-0,002		0,012	-0,006			-0,002	0,008	-0,003		-0,001	0,003	0,001
00097	0,004	0,000	0,000	00022	0,004	0,002	0,000	00035	0,002	0,000	0,000	00020	-0,007	0,002	-0,004	00034	0,002	0,009	-0,006				
	0,000	0,009	-0,002			-0,009	-0,001		0,001		-0,009		-0,002	0,001			0,013	-0,057	0,001		0,088	0,180	0,006
Eccentricità accidentale - in direzione X																							
00098	-0,001	0,001	0,001	00099	0,007	0,003	0,003	00100	0,002	0,001	0,004	00101	-0,001	-0,002	0,002	00102	-0,003	-0,002	0,001				
	0,001	-0,008	0,000			0,009	0,003		0,004		0,002		-0,012	0,006			0,002	-0,008	0,003		0,001	-0,003	-0,001
00097	-0,004	0,000	0,000	00022	-0,004	-0,002	0,000	00035	-0,002	0,000	0,000	00020	0,007	-0,002	0,004	00034	-0,002	-0,009	0,006				
	0,000	-0,009	0,002			0,009	0,001		-0,001		0,009		0,002	-0,001			-0,013	0,057	-0,001		-0,088	-0,180	-0,006
Eccentricità accidentale + in direzione Y																							
00098	0,000	0,000	-0,001	00099	-0,004	-0,002	-0,002	00100	-0,002	0,000	-0,003	00101	0,001	0,001	-0,001	00102	0,002	0,002	-0,001				
	-0,001	0,005	0,000			-0,006	-0,003		-0,003		-0,001		0,008	-0,005			-0,001	0,005	-0,002		-0,001	0,002	0,000
00097	0,003	0,000	0,000	00022	0,002	0,001	0,000	00035	0,001	0,000	0,000	00020	-0,005	0,001	-0,003	00034	-0,001	0,002	-0,004				
	0,000	0,006	-0,001			-0,007	-0,001		0,001		-0,006		-0,002	0,001			0,009	-0,036	0,002		0,060	0,115	0,005
Eccentricità accidentale - in direzione Y																							
00098	0,000	0,000	0,001	00099	0,004	0,002	0,002	00100	0,002	0,000	0,003	00101	-0,001	-0,001	0,001	00102	-0,002	-0,002	0,001				
	0,001	-0,005	0,000			0,006	0,003		0,003		0,001		-0,008	0,005			0,001	-0,005	0,002		0,001	-0,002	0,000
00097	-0,003	0,000	0,000	00022	-0,002	-0,001	0,000	00035	-0,001	0,000	0,000	00020	0,005	-0,001	0,003	00034	0,001	-0,002	0,004				
	0,000	-0,006	0,001			0,007	0,001		-0,001		0,006		0,002	-0,001			-0,009	0,036	-0,002		-0,060	-0,115	-0,005
Pareti/Fondo canale					Parete P1-P4					Parete P1-P4													
Eccentricità accidentale + in direzione X																							
00293	0,001	0,000	-0,001	00323	0,001	0,001	-0,002	00577	0,001	0,002	-0,001	00564	0,001	0,015	-0,003	00350	0,001	0,007	-0,004				
	-0,004	-0,001	-0,002			-0,001	0,001		-0,001		-0,004		-0,001	0,000			-0,048	-0,061	0,002		-0,008	-0,013	-0,005
00049	0,007	0,005	-0,007	00050	0,010	0,011	0,002	00351	-0,001	0,011	0,001	00321	0,002	0,004	0,001	00051	0,002	0,000	-0,001				
	-0,004	-0,024	0,004			-0,009	-0,022		0,003		-0,009		-0,018	0,009			-0,001	-0,031	0,006		-0,003	-0,007	0,022
00567	-0,001	-0,002	-0,002	00048	-0,001	-0,001	-0,003	00047	-0,003	-0,002	-0,003	00349	0,000	0,000	-0,003	00320	-0,001	-0,001	-0,002				
	-0,035	-0,076	0,019			-0,002	-0,014		0,006		0,000		-0,006	0,004			-0,001	-0,005	-0,001		0,003	-0,001	0,002
00068	0,001	0,001	-0,002	00069	0,002	0,001	-0,003	00322	0,000	-0,001	-0,001	00566	-0,001	-0,003	-0,001	00064	0,000	0,001	-0,001				
	0,002	0,005	0,000			0,001	0,004		-0,001		0,003		0,016	-0,004			0,027	0,055	0,006		0,001	0,010	0,006
00065	0,000	0,000	-0,001	00062	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	-0,002	0,000	00327	0,000	0,000	-0,001	00325	0,000	0,001	-0,002				
	0,001	0,011	0,003			-0,001	0,004		-0,005		-0,002		0,011	0,001			0,000	0,011	-0,004		0,001	0,004	0,000
00326	0,000	0,000	-0,002	00067	0,000	0,000	-0,002	00581	-0,001	-0,002	-0,002	00304	0,000	0,000	-0,001	00066	0,001	0,000	-0,001				
	0,000	0,004	-0,002			0,003	0,004		-0,002		0,006		0,000	0,002			0,011	0,004	-0,001		-0,001	0,010	-0,002
00324	0,001	0,001	-0,002	00294	0,001	0,000	-0,002	00330	0,000	0,001	-0,001	00061	0,000	0,002	-0,001	00052	-0,002	-0,001	0,000				
	-0,001	0,001	-0,002			-0,003	-0,001		-0,003		0,000		0,005	-0,001			0,002	0,010	-0,008		0,002	-0,020	0,006
00295	0,001	0,000	-0,002	00328	0,000	0,001	-0,002	00329	0,000	0,001	-0,002	00303	0,000	0,000	-0,002	00333	0,000	0,002	-0,002				
	-0,002	-0,001	-0,003			0,000	0,001		-0,004		0,001		0,003	-0,007			0,011	0,003	-0,002		0,000	0,002	-0,005
00332	0,000	0,001	-0,002	00331	0,000	0,000	-0,003	00297	0,000	0,000	-0,002	00296	0,000	0,000	-0,002	00347	-0,002	0,007	-0,002				
	0,000	0,001	-0,003			0,000	0,000		-0,004		0,001		0,000	-0,004			-0,001	0,000	-0,004		-0,007	-0,007	-0,002
00059	0,000	0,003	0,000	00060	0,000	0,002	0,000	00334	0,000	0,002	-0,001	00348	0,000	0,006	0,000	00337	0,000	0,003	-0,001				
	-0,001	-0,003	-0,006			0,002	0,004		0,000		-0,001		0,002	-0,006			-0,003	-0,011	-0,001		-0,001	0,001	-0,001
00298	0,001	0,000	-0,002	00335	0,000	0,001	-0,003	00346	0,000	0,003	-0,003	00336	0,000	0,002	-0,002	00345	0,000	0,001	-0,003				
	0,003	0,001	-0,004			0,001	0,001		-0,005		-0,003		-0,004	-0,002			0,000	0,001	-0,008		0,004	0,000	-0,004
00058	0,000	0,004	0,000	00056	0,000	0,005	0,000	00057	0,000	0,005	0,000	00341	0,000	0,005	-0,001	00053	-0,001	0,004	0,001				
	0,002	0,005	-0,008			-0,002	-0,009		-0,005		0,002		-0,002	0,000			-0,001	-0,003	-0,005		-0,005	-0,022	0,001
00338	0,000	0,001	-0,003	00339	0,000	0,002	-0,003	00299	0,000	0,000	-0,003	00340	0,000	0,004	-0,002	00300	-0,001	0,000	-0,002				
	0,002	0,001	-0,005			0,000	0,000		-0,003		0,004		0,001	-0,004			-0,002	-0,001	-0,005		0,005	0,002	-0,004
00344	-0,001	0,005	-0,001	00054	0,000	0,005	0,001	00342	0,000	0,002	-0,003	00343	-0,001	0,004	-0,002	00055	0,000	0,006	0,000				
	-0,003	-0,004	0,000			0,002	-0,013		0,005		0,001		0,000	-0,005			-0,003	-0,002	-0,007		0,001	-0,002	-0,006
00301	0,000	0,000	-0,002	00302	-0,001	0,000	-0,002																
	0,007	0,002	-0,004			0,009	0,002	-0,003															
Eccentricità accidentale - in direzione X																							
00293	-0,001	0,000	0,001	00323	-0,001	-0,001	0,002	00577	-0,001	-0,002	0,001	00564	-0,001	-0,015	0,003	00350	-0,001	-0,007	0,004				
	0,004	0,001	0,002			0,001	-0,001		0,001		0,004		0,001	0,000			0,048	0,061	-0,002		0,008	0,013	0,005
00049	-0,007	-0,005	0,007	0005																			

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,003	-0,001	0,004		-0,001	-0,001	0,005		0,003	0,004	0,002		0,000	-0,001	0,008		-0,004	0,000	0,004
00058	0,000	-0,004	0,000	00056	0,000	-0,005	0,000	00057	0,000	-0,005	0,000	00341	0,000	-0,005	0,001	00053	0,001	-0,004	-0,001
	-0,002	-0,005	0,008		0,002	0,009	0,005		-0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,005		0,005	0,022	-0,001
00338	0,000	-0,001	0,003	00339	0,000	-0,002	0,003	00299	0,000	0,000	0,003	00340	0,000	-0,004	0,002	00300	0,001	0,000	0,002
	-0,002	-0,001	0,005		0,000	0,000	0,003		-0,004	-0,001	0,004		0,002	0,001	0,005		-0,005	-0,002	0,004
00344	0,001	-0,005	0,001	00054	0,000	-0,005	-0,001	00342	0,000	-0,002	0,003	00343	0,001	-0,004	0,002	00055	0,000	-0,006	0,000
	0,003	0,004	0,000		-0,002	0,013	-0,005		-0,001	0,000	0,005		0,003	0,002	0,007		-0,001	0,002	0,006
00301	0,000	0,000	0,002	00302	0,001	0,000	0,002												
	-0,007	-0,002	0,004		-0,009	-0,002	0,003												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00293	0,000	0,000	-0,001	00323	0,001	0,001	-0,001	00577	0,000	0,001	-0,001	00564	0,000	0,010	-0,002	00350	0,001	0,005	-0,003
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,026	-0,035	0,002		-0,005	-0,009	-0,002
00049	0,004	0,003	-0,004	00050	0,006	0,008	0,002	00351	-0,001	0,007	0,000	00321	0,001	0,003	0,001	00051	0,002	-0,001	0,000
	-0,003	-0,015	0,003		-0,008	-0,018	0,002		-0,006	-0,012	0,005		-0,002	-0,024	0,005		-0,005	-0,009	0,017
00567	-0,001	-0,002	-0,001	00048	0,000	0,000	-0,002	00047	-0,002	-0,001	-0,002	00349	0,000	0,000	-0,002	00320	-0,001	-0,001	-0,001
	-0,026	-0,057	0,014		-0,002	-0,009	0,004		0,000	-0,004	0,003		0,000	-0,003	0,000		0,002	-0,001	0,001
00068	0,001	0,001	-0,001	00069	0,002	0,001	-0,002	00322	0,000	-0,001	-0,001	00566	-0,001	-0,002	-0,001	00064	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000		0,002	0,011	-0,003		0,019	0,039	0,004		0,001	0,007	0,004
00065	0,000	0,000	-0,001	00062	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	-0,001	0,000	00327	0,000	0,000	-0,001	00325	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,008	0,002		0,000	0,003	-0,003		-0,001	0,008	0,001		0,000	0,008	-0,003		0,001	0,003	0,000
00326	0,000	0,000	-0,001	00067	0,000	0,000	-0,001	00581	-0,001	-0,002	-0,001	00304	0,000	0,000	-0,001	00066	0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,003	-0,002		0,002	0,003	-0,001		0,004	0,000	0,001		0,007	0,002	-0,001		0,000	0,007	-0,001
00324	0,000	0,001	-0,001	00294	0,000	0,000	-0,001	00330	0,000	0,001	-0,001	00061	0,000	0,001	0,000	00052	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,004	-0,001		0,001	0,007	-0,006		0,001	-0,015	0,004
00295	0,001	0,000	-0,001	00328	0,000	0,000	-0,002	00329	0,000	0,001	-0,001	00303	0,000	0,000	-0,001	00333	0,000	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,001	-0,003		0,000	0,002	-0,005		0,007	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,003
00332	0,000	0,001	-0,002	00331	0,000	0,000	-0,002	00297	0,000	0,000	-0,001	00296	0,000	0,000	-0,001	00347	-0,001	0,005	-0,001
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,003		-0,004	-0,005	-0,001
00059	0,000	0,002	0,000	00060	0,000	0,001	0,000	00334	0,000	0,001	-0,001	00348	0,000	0,004	0,000	00337	0,000	0,002	-0,001
	-0,001	-0,002	-0,004		0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,004		-0,002	-0,008	-0,001		0,000	0,000	-0,002
00298	0,001	0,000	-0,002	00335	0,000	0,001	-0,002	00346	0,000	0,002	-0,002	00336	0,000	0,002	-0,002	00345	0,000	0,000	-0,002
	0,002	0,000	-0,003		0,001	0,000	-0,003		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,005		0,003	0,000	-0,003
00058	0,000	0,003	0,000	00056	0,000	0,004	0,000	00057	0,000	0,003	0,000	00341	0,000	0,003	-0,001	00053	-0,001	0,003	0,001
	0,001	0,004	-0,006		-0,001	-0,006	-0,004		0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,004		-0,003	-0,016	0,000
00338	0,000	0,000	-0,002	00339	0,000	0,002	-0,002	00299	0,000	0,000	-0,002	00340	0,000	0,002	-0,001	00300	0,000	0,000	-0,002
	0,002	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,003		0,003	0,001	-0,003		-0,001	-0,001	-0,003		0,004	0,001	-0,003
00344	0,000	0,004	-0,001	00054	0,000	0,003	0,000	00342	0,000	0,001	-0,002	00343	0,000	0,003	-0,002	00055	0,000	0,004	0,000
	-0,002	-0,003	0,000		0,002	-0,009	0,003		0,001	0,000	-0,003		-0,001	-0,002	-0,005		0,001	-0,002	-0,005
00301	0,000	0,000	-0,002	00302	0,000	0,000	-0,002												
	0,005	0,001	-0,003		0,007	0,002	-0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00293	0,000	0,000	0,001	00323	-0,001	-0,001	0,001	00577	0,000	-0,001	0,001	00564	0,000	-0,010	0,002	00350	-0,001	-0,005	0,003
	0,003	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		0,026	0,035	-0,002		0,005	0,009	0,002
00049	-0,004	-0,003	0,004	00050	-0,006	-0,008	-0,002	00351	0,001	-0,007	0,000	00321	-0,001	-0,003	-0,001	00051	-0,002	0,001	0,000
	0,003	0,015	-0,003		0,008	0,018	-0,002		0,006	0,012	-0,005		0,002	0,024	-0,005		0,005	0,009	-0,017
00567	0,001	0,002	0,001	00048	0,000	0,000	0,002	00047	0,002	0,001	0,002	00349	0,000	0,000	0,002	00320	0,001	0,001	0,001
	0,026	0,057	-0,014		0,002	0,009	-0,004		0,000	0,004	-0,003		0,000	0,003	0,000		-0,002	0,001	-0,001
00068	-0,001	-0,001	0,001	00069	-0,002	-0,001	0,002	00322	0,000	0,001	0,001	00566	0,001	0,002	0,001	00064	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,011	0,003		-0,019	-0,039	-0,004		-0,001	-0,007	-0,004
00065	0,000	0,000	0,001	00062	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,001	0,000	00327	0,000	0,000	0,001	00325	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,008	-0,002		0,000	-0,003	0,003		0,001	-0,008	-0,001		0,000	-0,008	0,003		-0,001	-0,003	0,000
00326	0,000	0,000	0,001	00067	0,000	0,000	0,001	00581	0,001	0,002	0,001	00304	0,000	0,000	0,001	00066	-0,001	0,000	0,001
	0,000	-0,003	0,002		-0,002	-0,003	0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,007	-0,002	0,001		0,000	-0,007	0,001
00324	0,000	-0,001	0,001	00294	0,000	0,000	0,001	00330	0,000	-0,001	0,001	00061	0,000	-0,001	0,000	00052	0,001	0,001	0,000
	0,001	-0,001	0																

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,003	0,001		0,001	0,002	0,000		0,003	0,014	-0,003		0,027	0,053	0,007		0,001	0,007	0,007
00121	0,000	0,000	0,001	00118	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,002	0,000	00387	0,000	0,000	0,001	00385	0,000	-0,001	0,002
	0,000	0,008	0,003		-0,001	0,003	-0,004		-0,002	0,009	0,002		0,000	0,009	-0,003		0,001	0,004	0,001
00386	0,000	0,000	0,002	00123	0,000	0,000	0,002	00580	0,001	0,002	0,001	00292	0,000	0,001	0,002	00122	-0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,003	-0,001		0,002	0,002	-0,002		0,004	0,001	-0,001		0,005	0,002	-0,003		-0,002	0,008	-0,001
00384	-0,001	-0,001	0,003	00282	-0,001	0,000	0,002	00390	0,000	-0,001	0,001	00117	0,000	-0,002	0,001	00108	0,002	0,003	0,000
	-0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,005	0,001		0,002	0,010	-0,006		0,001	-0,011	0,005
00283	-0,002	0,000	0,002	00388	0,000	-0,001	0,003	00389	0,000	-0,001	0,002	00291	0,000	-0,001	0,003	00391	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,000	0,003	-0,006		0,004	0,001	-0,004		0,001	0,001	-0,003
00392	0,000	-0,001	0,003	00393	0,000	-0,002	0,002	00394	0,000	-0,002	0,001	00407	0,002	-0,009	0,002	00284	-0,001	0,000	0,003
	0,000	0,002	-0,002		0,000	0,002	-0,003		-0,001	0,002	-0,005		-0,004	-0,003	-0,002		0,000	0,000	-0,003
00116	0,000	-0,002	0,000	00408	0,000	-0,006	-0,001	00286	-0,001	0,000	0,003	00395	0,000	-0,001	0,004	00285	0,000	0,000	0,003
	0,002	0,004	0,001		-0,002	-0,006	-0,002		0,002	0,001	-0,003		0,001	0,001	-0,004		0,001	0,000	-0,003
00397	0,000	-0,004	0,001	00115	0,000	-0,003	0,000	00406	0,000	-0,005	0,004	00114	0,000	-0,005	0,000	00396	0,000	-0,003	0,003
	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,005		-0,002	-0,001	-0,002		0,002	0,006	-0,007		0,000	0,001	-0,007
00109	0,001	-0,003	-0,002	00405	0,000	-0,001	0,005	00401	0,000	-0,005	0,001	00400	0,001	-0,004	0,002	00399	0,000	-0,003	0,003
	-0,004	-0,014	0,000		0,001	0,000	-0,004		-0,001	-0,001	-0,004		-0,001	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,002
00288	0,001	0,000	0,003	00398	0,000	-0,001	0,004	00287	0,000	0,000	0,003	00290	0,001	0,000	0,004	00112	0,000	-0,006	0,000
	0,002	0,001	-0,004		0,001	0,000	-0,004		0,002	0,000	-0,004		0,003	0,001	-0,004		-0,002	-0,006	-0,004
00113	0,000	-0,005	0,000	00404	0,001	-0,006	0,001	00403	0,001	-0,005	0,003	00402	0,000	-0,003	0,004	00289	0,000	0,000	0,003
	0,002	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,001		-0,002	-0,001	-0,007		0,000	0,000	-0,004		0,003	0,001	-0,004
00110	0,000	-0,004	-0,001	00111	0,000	-0,006	0,000												
	0,002	-0,006	0,004		0,001	0,002	-0,006												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00281	0,001	0,000	-0,001	00383	0,001	0,001	-0,002	00578	0,001	0,002	-0,002	00579	0,001	0,019	-0,003	00410	0,001	0,011	-0,005
	0,003	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,033	0,035	0,000		0,005	0,005	0,005
00105	0,011	0,010	-0,008	00106	0,012	0,012	0,003	00411	-0,001	0,012	0,001	00381	0,002	0,003	0,001	00107	0,003	-0,002	-0,001
	0,001	0,005	0,001		0,009	0,011	-0,003		0,007	0,007	-0,006		0,002	0,023	-0,007		0,005	0,003	-0,024
00568	-0,002	-0,004	-0,002	00104	0,002	0,002	-0,005	00103	-0,002	-0,002	-0,003	00409	0,001	0,001	-0,005	00380	-0,001	-0,001	-0,002
	0,037	0,072	-0,020		0,004	0,006	0,001		0,002	0,005	0,001		0,002	0,002	0,003		-0,002	0,001	0,002
00124	0,001	0,001	-0,002	00125	0,002	0,001	-0,003	00382	0,000	-0,001	-0,001	00565	-0,001	-0,003	-0,001	00120	0,000	0,001	-0,001
	-0,002	-0,003	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,014	0,003		-0,027	-0,053	-0,007		-0,001	-0,007	-0,007
00121	0,000	0,000	-0,001	00118	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	-0,002	0,000	00387	0,000	0,000	-0,001	00385	0,000	0,001	-0,002
	0,000	-0,008	-0,003		0,001	-0,003	0,004		0,002	-0,009	-0,002		0,000	-0,009	0,003		-0,001	-0,004	-0,001
00386	0,000	0,000	-0,002	00123	0,000	0,000	-0,002	00580	-0,001	-0,002	-0,001	00292	0,000	-0,001	-0,002	00122	0,001	0,000	-0,001
	0,001	-0,003	0,001		-0,002	-0,002	0,002		-0,004	-0,001	0,001		-0,005	-0,002	0,003		0,002	-0,008	0,001
00384	0,001	0,001	-0,003	00282	0,001	0,000	-0,002	00390	0,000	0,001	-0,001	00117	0,000	0,002	-0,001	00108	-0,002	-0,003	0,000
	0,001	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,000	-0,005	-0,001		-0,002	-0,010	0,006		-0,001	0,011	-0,005
00283	0,002	0,000	-0,002	00388	0,000	0,001	-0,003	00389	0,000	0,001	-0,002	00291	0,000	0,001	-0,003	00391	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,003	0,006		-0,004	-0,001	0,004		-0,001	-0,001	0,003
00392	0,000	0,001	-0,003	00393	0,000	0,002	-0,002	00394	0,000	0,002	-0,001	00407	-0,002	0,009	-0,002	00284	0,001	0,000	-0,003
	0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,003		0,001	-0,002	0,005		0,004	0,003	0,002		0,000	0,000	0,003
00116	0,000	0,002	0,000	00408	0,000	0,006	0,001	00286	0,001	0,000	-0,003	00395	0,000	0,001	-0,004	00285	0,000	0,000	-0,003
	-0,002	-0,004	-0,001		0,002	0,006	0,002		-0,002	-0,001	0,003		-0,001	-0,001	0,004		-0,001	0,000	0,003
00397	0,000	0,004	-0,001	00115	0,000	0,003	0,000	00406	0,000	0,005	-0,004	00114	0,000	0,005	0,000	00396	0,000	0,003	-0,003
	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,005		0,002	0,001	0,002		-0,002	-0,006	0,007		0,000	-0,001	0,007
00109	-0,001	0,003	0,002	00405	0,000	0,001	-0,005	00401	0,000	0,005	-0,001	00400	-0,001	0,004	-0,002	00399	0,000	0,003	-0,003
	0,004	0,014	0,000		-0,001	0,000	0,004		0,001	0,001	0,004		0,001	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002
00288	-0,001	0,000	-0,003	00398	0,000	0,001	-0,004	00287	0,000	0,000	-0,003	00290	-0,001	0,000	-0,004	00112	0,000	0,006	0,000
	-0,002	-0,001	0,004		-0,001	0,000	0,004		-0,002	0,000	0,004		-0,003	-0,001	0,004		0,002	0,006	0,004
00113	0,000	0,005	0,000	00404	-0,001	0,006	-0,001	00403	-0,001	0,005	-0,003	00402	0,000	0,003	-0,004	00289	0,000	0,000	-0,003
	-0,002	0,000	-0,001		0,002	0,002	-0,001		0,002	0,001	0,007		0,000	0,000	0,004		-0,003	-0,001	0,004
00110	0,000	0,004	0,001	00111	0,000	0,006	0,000												

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,003		0,002	0,000	-0,003		0,002	0,001	-0,003		-0,001	-0,004	-0,003
00113	0,000	-0,004	0,000	00404	0,001	-0,004	0,001	00403	0,001	-0,004	0,002	00402	0,000	-0,002	0,003	00289	0,000	0,000	0,002
	0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,004		0,000	0,000	-0,003		0,002	0,001	-0,003
00110	0,000	-0,003	0,000	00111	0,000	-0,005	0,000												
	0,001	-0,004	0,002		0,001	0,001	-0,004												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00281	0,000	0,000	-0,001	00383	0,001	0,000	-0,002	00578	0,000	0,001	-0,001	00579	0,000	0,012	-0,002	00410	0,001	0,007	-0,003
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,014	0,017	0,000		0,002	0,003	0,003
00105	0,007	0,006	-0,006	00106	0,007	0,008	0,002	00411	0,000	0,008	0,001	00381	0,002	0,003	0,001	00107	0,003	-0,001	-0,001
	0,000	0,002	0,000		0,008	0,010	-0,002		0,004	0,005	-0,003		0,002	0,018	-0,005		0,007	0,005	-0,017
00568	-0,001	-0,002	-0,002	00104	0,001	0,002	-0,003	00103	-0,001	-0,001	-0,002	00409	0,001	0,001	-0,003	00380	0,000	-0,001	-0,002
	0,026	0,053	-0,014		0,002	0,004	0,000		0,002	0,003	0,001		0,001	0,001	0,002		-0,001	0,001	0,002
00124	0,001	0,001	-0,002	00125	0,001	0,001	-0,002	00382	0,000	-0,001	-0,001	00565	0,000	-0,002	-0,001	00120	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,010	0,002		-0,019	-0,038	-0,005		0,000	-0,005	-0,005
00121	0,000	0,000	-0,001	00118	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	-0,001	0,000	00387	0,000	0,000	-0,001	00385	0,000	0,000	-0,002
	-0,001	-0,006	-0,002		0,000	-0,002	0,003		0,001	-0,006	-0,001		0,000	-0,007	0,002		-0,001	-0,002	0,000
00386	0,000	0,000	-0,001	00123	0,000	0,000	-0,001	00580	-0,001	-0,002	-0,001	00292	0,000	0,000	-0,001	00122	0,001	0,000	-0,001
	0,000	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,002		0,001	-0,005	0,000
00384	0,000	0,000	-0,002	00282	0,001	0,000	-0,001	00390	0,000	0,001	-0,001	00117	0,000	0,001	0,000	00108	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,007	0,005		0,000	0,009	-0,003
00283	0,001	0,000	-0,002	00388	0,000	0,000	-0,002	00389	0,000	0,001	-0,002	00291	0,000	0,000	-0,002	00391	0,000	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,002	0,004		-0,003	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,002
00392	0,000	0,001	-0,002	00393	0,000	0,001	-0,001	00394	0,000	0,002	-0,001	00407	-0,002	0,006	-0,001	00284	0,000	0,000	-0,002
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,002	0,002		0,000	-0,001	0,003		0,002	0,002	0,002		0,000	0,000	0,002
00116	0,000	0,002	0,000	00408	0,000	0,004	0,000	00286	0,001	0,000	-0,002	00395	0,000	0,001	-0,002	00285	0,000	0,000	-0,002
	-0,001	-0,003	-0,001		0,001	0,004	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,003		-0,001	0,000	0,002
00397	0,000	0,002	-0,001	00115	0,000	0,002	0,000	00406	0,000	0,003	-0,003	00114	0,000	0,003	0,000	00396	0,000	0,002	-0,002
	0,000	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,004		0,001	0,001	0,001		-0,001	-0,004	0,005		0,000	-0,001	0,004
00109	-0,001	0,003	0,001	00405	0,000	0,001	-0,003	00401	0,000	0,004	-0,001	00400	0,000	0,003	-0,001	00399	0,000	0,002	-0,002
	0,003	0,010	0,001		-0,001	0,000	0,003		0,001	0,001	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002
00288	0,000	0,000	-0,002	00398	0,000	0,001	-0,003	00287	0,000	0,000	-0,002	00290	0,000	0,000	-0,002	00112	0,000	0,004	0,000
	-0,002	-0,001	0,003		-0,001	0,000	0,003		-0,002	0,000	0,003		-0,002	-0,001	0,003		0,001	0,004	0,003
00113	0,000	0,004	0,000	00404	-0,001	0,004	-0,001	00403	-0,001	0,004	-0,002	00402	0,000	0,002	-0,003	00289	0,000	0,000	-0,002
	-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,004		0,000	0,000	0,003		-0,002	-0,001	0,003
00110	0,000	0,003	0,000	00111	0,000	0,005	0,000												
	-0,001	0,004	-0,002		-0,001	-0,001	0,004												
Pareti/Fondo canale					Parete P3-P7					Parete P3-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00319	0,000	0,000	0,000	00355	0,003	0,002	-0,001	00044	0,005	0,004	-0,002	00071	0,000	0,001	-0,003	00352	0,000	-0,001	-0,002
	0,099	0,026	-0,002		0,088	0,020	0,012		0,132	0,042	-0,003		0,000	-0,002	0,005		0,004	0,000	0,002
00070	0,000	-0,001	-0,002	00072	0,003	0,007	-0,006	00371	0,000	0,002	-0,002	00370	0,001	0,000	-0,002	00358	0,000	0,000	-0,001
	0,002	-0,004	0,004		0,015	0,006	0,002		0,006	0,000	0,010		0,009	0,003	0,003		0,007	0,007	0,023
00086	0,001	0,000	0,000	00357	0,001	0,000	-0,001	00372	-0,003	0,005	0,000	00596	-0,004	0,010	-0,002	00597	0,001	-0,001	-0,001
	0,029	0,000	0,019		0,032	0,014	0,024		0,001	0,014	0,011		-0,074	-0,076	0,006		0,000	-0,002	0,000
00312	0,000	0,000	-0,001	00087	0,002	0,000	-0,001	00088	0,007	0,002	-0,003	00354	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	-0,002		0,049	0,005	0,022		0,080	0,001	0,007		0,000	0,020	0,018		0,027	0,098	0,042
00083	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	00085	0,001	0,000	0,000	00582	0,004	-0,005	0,000	00075	0,000	-0,003	-0,001
	0,006	-0,013	0,046		-0,003	-0,001	0,032		0,006	-0,001	0,024		-0,042	-0,030	0,004		0,005	0,020	0,015
00353	0,001	-0,002	0,001	00073	-0,005	0,003	0,002	00373	0,000	0,001	0,002	00082	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,017	-0,003		0,016	0,000	0,010		0,003	0,003	0,009		-0,002	0,011	0,024		0,065	0,018	0,001
00356	0,001	0,001	-0,001	00074	0,000	-0,002	0,002	00573	0,001	0,000	0,002	00359	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,015	0,014		0,033	0,050	0,009		0,000	0,017	0,004		-0,001	0,017	0,017		-0,002	0,008	0,017
00079	0,000	0,001	0,000	00080	0,000	0,001	0,000	00362	0,000	0,001	0,000	00317	0,000	0,000	-0,001	00360	0,000	0,001	-0,001
	0,005	0,023	0,015		-0,001	0,018	0,024		0,005	0,016	0,025		0,051	0,013	0,004		0,037	0,012	0,013
00361	0,000	0,001	-0,001	00078	0,000	0,001	0,000	00366	0,000	0,001	0,000	00316	0,000	0,000	-0,001	00313	0,000	0,000	-0,001
	0,017	0,014	0,010		-0,001	0,005	0,013		0,002	0,015	0,010		0,036	0,010	0,000		0,014	0,004	-0,001
00365	0,000	0,001	-0,001	00363	0,000	0,000	-0,001	00364	0,0										

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,009	-0,013	-0,015		-0,030	-0,008	-0,006		-0,019	-0,011	-0,016		-0,026	-0,007	0,001		-0,005	-0,016	-0,011
00369	0,001	-0,002	0,000	00367	0,000	-0,001	0,002	00314	0,000	0,000	0,001	00368	0,001	-0,002	0,001	00077	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	-0,020		-0,016	-0,005	-0,005		-0,020	-0,005	-0,001		-0,008	-0,008	-0,004		0,001	-0,012	-0,019
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00319	0,000	0,000	0,000	00355	0,002	0,001	-0,001	00044	0,004	0,003	-0,002	00071	0,000	0,001	-0,002	00352	0,000	0,000	-0,001
	0,065	0,017	-0,001		0,058	0,013	0,008		0,086	0,027	-0,002		0,000	-0,002	0,004		0,003	0,000	0,001
00070	0,000	-0,001	-0,001	00072	0,002	0,005	-0,004	00371	0,000	0,001	-0,002	00370	0,000	0,000	-0,001	00358	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,003		0,011	0,004	0,002		0,004	0,000	0,006		0,007	0,002	0,002		0,007	0,005	0,015
00086	0,001	0,000	0,000	00357	0,001	0,000	-0,001	00372	-0,003	0,003	0,000	00596	-0,003	0,007	-0,001	00597	0,001	-0,001	0,000
	0,020	0,001	0,013		0,022	0,009	0,015		0,001	0,007	0,007		-0,041	-0,044	0,005		0,000	-0,002	0,000
00312	0,000	0,000	-0,001	00087	0,002	0,000	-0,001	00088	0,005	0,001	-0,002	00354	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	-0,001		0,033	0,003	0,014		0,053	0,000	0,004		0,000	0,014	0,013		0,019	0,070	0,030
00083	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	00085	0,001	0,000	0,000	00582	0,003	-0,003	0,001	00075	0,000	-0,002	0,000
	0,005	-0,010	0,033		0,000	0,001	0,021		0,007	-0,001	0,017		-0,030	-0,026	0,003		0,003	0,012	0,011
00353	0,001	-0,002	0,001	00073	-0,004	0,001	0,002	00373	0,000	0,000	0,001	00082	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	-0,002		0,012	-0,002	0,006		0,001	0,002	0,007		-0,001	0,008	0,017		0,044	0,012	0,000
00356	0,000	0,001	-0,001	00074	0,000	0,000	0,001	00573	0,002	0,000	0,001	00359	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,010	0,009		0,029	0,038	0,005		-0,017	-0,003	0,004		0,000	0,012	0,012		-0,001	0,006	0,012
00079	0,000	0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	-0,001	00360	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,015	0,010		-0,001	0,012	0,016		0,004	0,010	0,016		0,034	0,008	0,003		0,025	0,008	0,008
00361	0,000	0,001	-0,001	00078	0,000	0,001	0,000	00366	0,000	0,001	0,000	00316	0,000	0,000	-0,001	00313	0,000	0,000	-0,001
	0,012	0,009	0,008		-0,001	0,003	0,008		0,001	0,010	0,007		0,024	0,007	0,000		0,010	0,003	-0,001
00365	0,000	0,001	0,000	00363	0,000	0,000	-0,001	00364	0,000	0,001	-0,001	00315	0,000	0,000	-0,001	00076	-0,001	0,000	0,000
	0,006	0,008	0,010		0,020	0,005	0,004		0,013	0,007	0,010		0,018	0,005	-0,001		0,003	0,010	0,007
00369	0,000	0,001	0,000	00367	0,000	0,001	-0,001	00314	0,000	0,000	-0,001	00368	-0,001	0,001	-0,001	00077	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,013		0,011	0,004	0,004		0,014	0,004	0,001		0,006	0,005	0,003		0,000	0,007	0,013
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00319	0,000	0,000	0,000	00355	-0,002	-0,001	0,001	00044	-0,004	-0,003	0,002	00071	0,000	-0,001	0,002	00352	0,000	0,000	0,001
	-0,065	-0,017	0,001		-0,058	-0,013	-0,008		-0,086	-0,027	0,002		0,000	0,002	-0,004		-0,003	0,000	-0,001
00070	0,000	0,001	0,001	00072	-0,002	-0,005	0,004	00371	0,000	-0,001	0,002	00370	0,000	0,000	0,001	00358	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,003		-0,011	-0,004	-0,002		-0,004	0,000	-0,006		-0,007	-0,002	-0,002		-0,007	-0,005	-0,015
00086	-0,001	0,000	0,000	00357	-0,001	0,000	0,001	00372	0,003	-0,003	0,000	00596	0,003	-0,007	0,001	00597	-0,001	0,001	0,000
	-0,020	-0,001	-0,013		-0,022	-0,009	-0,015		-0,001	-0,007	-0,007		0,041	0,044	-0,005		0,000	0,002	0,000
00312	0,000	0,000	0,001	00087	-0,002	0,000	0,001	00088	-0,005	-0,001	0,002	00354	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,001		-0,033	-0,003	-0,014		-0,053	0,000	-0,004		0,000	-0,014	-0,013		-0,019	-0,070	-0,030
00083	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	00085	-0,001	0,000	0,000	00582	-0,003	0,003	-0,001	00075	0,000	0,002	0,000
	-0,005	0,010	-0,033		0,000	-0,001	-0,021		-0,007	0,001	-0,017		0,030	0,026	-0,003		-0,003	-0,012	-0,011
00353	-0,001	0,002	-0,001	00073	0,004	-0,001	-0,002	00373	0,000	0,000	-0,001	00082	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,007	0,002		-0,012	0,002	-0,006		-0,001	-0,002	-0,007		0,001	-0,008	-0,017		-0,044	-0,012	0,000
00356	0,000	-0,001	0,001	00074	0,000	0,000	-0,001	00573	-0,002	0,000	-0,001	00359	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,010	-0,009		-0,029	-0,038	-0,005		0,017	0,003	-0,004		0,000	-0,012	-0,012		0,001	-0,006	-0,012
00079	0,000	-0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,001	00360	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,015	-0,010		0,001	-0,012	-0,016		-0,004	-0,010	-0,016		-0,034	-0,008	-0,003		-0,025	-0,008	-0,008
00361	0,000	-0,001	0,001	00078	0,000	-0,001	0,000	00366	0,000	-0,001	0,000	00316	0,000	0,000	0,001	00313	0,000	0,000	0,001
	-0,012	-0,009	-0,008		0,001	-0,003	-0,008		-0,001	-0,010	-0,007		-0,024	-0,007	0,000		-0,010	-0,003	0,001
00365	0,000	-0,001	0,000	00363	0,000	0,000	0,001	00364	0,000	-0,001	0,001	00315	0,000	0,000	0,001	00076	0,001	0,000	0,000
	-0,006	-0,008	-0,010		-0,020	-0,005	-0,004		-0,013	-0,007	-0,010		-0,018	-0,005	0,001		-0,003	-0,010	-0,007
00369	0,000	-0,001	0,000	00367	0,000	-0,001	0,001	00314	0,000	0,000	0,001	00368	0,001	-0,001	0,001	00077	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,013		-0,011	-0,004	-0,004		-0,014	-0,004	-0,001		-0,006	-0,005	-0,003		0,000	-0,007	-0,013

LEGENDA:

- sp₁Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- sp₂Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- tpTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- s_{L1}Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- s_{L2}Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- t_LTensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche															
Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp	Nodo	S _{L1} SP ₁	S _{L2} SP ₂	t _L tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Pareti canale				Soletta P6-P11-P15-P5											
Condizione carico (Carico Permanente)															
00040	0,019 -0,096	0,071 -0,126	-0,005 -0,015	00480	-0,035 0,175	-0,013 0,057	-0,014 -0,151	00592	-0,093 0,238	-0,041 0,394	0,016 -0,112	00591	0,009 0,011	0,014 -0,026	0,007 -0,021
00197	0,009 -0,014	0,004 -0,022	0,006 -0,056	00038	0,008 0,000	-0,009 -0,023	0,006 -0,014	00200	0,029 0,187	0,040 0,102	-0,028 -0,137	00199	-0,108 0,062	-0,062 0,021	0,011 -0,085
00032	-0,009 0,075	0,008 0,032	-0,013 -0,046	00481	-0,002 0,011	0,008 -0,019	-0,033 -0,084	00482	-0,009 0,030	-0,017 -0,007	0,001 -0,062	00479	-0,034 0,029	-0,006 -0,027	0,006 -0,052
00588	0,016 0,007	0,002 -0,163	-0,016 -0,048	00039	-0,041 0,007	-0,012 -0,020	-0,007 -0,061	00198	-0,013 0,001	-0,001 -0,035	0,011 -0,044				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00040	-0,031 -0,016	-0,084 -0,062	0,005 0,006	00480	-0,009 -0,025	-0,017 -0,029	0,012 0,017	00592	0,025 -0,025	0,019 -0,121	-0,005 0,014	00591	-0,001 -0,003	0,004 0,003	-0,001 0,002
00197	0,001 0,002	0,004 0,006	0,005 0,007	00038	-0,004 -0,002	-0,010 0,003	-0,001 0,002	00200	-0,052 0,014	-0,062 0,012	0,017 0,012	00199	0,025 -0,016	0,049 -0,010	-0,015 0,027
00032	0,000	-0,045	0,006	00481	-0,010	-0,028	0,019	00482	-0,011	0,015	-0,003	00479	0,001	0,006	0,000

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,019	-0,038	0,007		-0,007	-0,007	0,017		-0,006	-0,006	0,010		-0,007	0,000	0,009
00588	-0,007	0,008	0,010	00039	0,005	0,003	-0,001	00198	0,000	0,003	-0,002				
	-0,006	-0,002	0,006		-0,004	0,004	0,009		-0,002	0,003	0,006				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00040	-0,035	-0,096	0,006	00480	-0,010	-0,019	0,014	00592	0,028	0,022	-0,006	00591	-0,001	0,005	-0,001
	-0,018	-0,070	0,007		-0,028	-0,033	0,019		-0,029	-0,137	0,016		-0,004	0,003	0,003
00197	0,001	0,004	0,006	00038	-0,005	-0,011	-0,001	00200	-0,059	-0,071	0,019	00199	0,028	0,056	-0,017
	0,003	0,006	0,008		-0,002	0,003	0,002		0,016	0,014	0,014		-0,018	-0,011	0,030
00032	0,000	-0,051	0,007	00481	-0,012	-0,032	0,022	00482	-0,013	0,017	-0,004	00479	0,001	0,007	0,000
	-0,022	-0,043	0,008		-0,008	-0,008	0,019		-0,007	-0,007	0,011		-0,008	0,000	0,010
00588	-0,008	0,009	0,012	00039	0,005	0,003	-0,002	00198	0,001	0,003	-0,002				
	-0,007	-0,002	0,006		-0,004	0,004	0,011		-0,002	0,003	0,007				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))															
00040	0,082	0,219	-0,016	00480	0,016	0,041	-0,036	00592	-0,073	-0,049	0,013	00591	0,004	-0,007	0,002
	0,031	0,149	-0,017		0,091	0,082	-0,064		0,105	0,375	-0,053		0,009	-0,010	-0,008
00197	0,001	-0,008	-0,011	00038	0,012	0,021	0,002	00200	0,124	0,153	-0,047	00199	-0,075	-0,129	0,036
	-0,012	-0,017	-0,025		0,004	-0,010	-0,006		0,003	-0,015	-0,049		0,046	0,030	-0,079
00032	-0,003	0,101	-0,017	00481	0,022	0,067	-0,053	00482	0,024	-0,035	0,006	00479	-0,006	-0,015	0,000
	0,054	0,084	-0,024		0,020	0,007	-0,048		0,013	0,005	-0,033		0,015	-0,013	-0,028
00588	0,018	-0,013	-0,028	00039	-0,016	-0,007	0,002	00198	-0,002	-0,005	0,006				
	0,019	-0,021	-0,020		0,010	-0,011	-0,031		0,002	-0,017	-0,019				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))															
00040	0,119	0,314	-0,023	00480	0,032	0,067	-0,051	00592	-0,088	-0,058	0,015	00591	0,004	-0,015	0,003
	0,063	0,246	-0,025		0,094	0,116	-0,063		0,095	0,465	-0,054		0,011	-0,010	-0,007
00197	0,002	-0,011	-0,018	00038	0,017	0,036	0,002	00200	0,178	0,224	-0,064	00199	-0,088	-0,175	0,052
	-0,007	-0,015	-0,026		0,007	-0,009	-0,005		-0,055	-0,045	-0,049		0,062	0,044	-0,101
00032	-0,001	0,153	-0,022	00481	0,034	0,102	-0,071	00482	0,040	-0,045	0,009	00479	-0,001	-0,021	-0,001
	0,070	0,132	-0,025		0,020	0,021	-0,065		0,021	0,025	-0,037		0,027	0,001	-0,032
00588	0,025	-0,015	-0,037	00039	-0,017	-0,009	0,005	00198	-0,001	-0,009	0,007				
	0,012	-0,012	-0,024		0,014	-0,013	-0,036		0,007	-0,008	-0,022				
Pareti canale Soletta P9-P14-P13-P16-P12-P7-P8															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00587	-0,033	0,020	0,001	00201	-0,041	-0,038	0,009	00031	-0,059	-0,050	0,006	00045	-0,035	-0,046	0,001
	-0,064	0,003	0,056		0,056	0,055	0,112		0,033	0,008	0,044		-0,006	-0,023	-0,010
00207	-0,015	-0,032	-0,018	00598	-0,001	0,006	-0,017	00486	-0,042	-0,033	-0,031	00206	-0,008	0,017	0,002
	0,057	-0,008	0,006		-0,012	-0,029	-0,019		0,061	-0,032	0,008		0,036	-0,043	-0,003
00599	0,013	0,027	-0,012	00208	-0,052	-0,091	-0,083	00212	0,009	0,020	0,041	00034	0,073	0,075	0,018
	0,005	-0,036	0,002		0,140	-0,021	0,031		0,122	0,077	0,134		-0,032	-0,129	0,047
00589	-0,092	-0,014	-0,013	00202	0,003	0,013	0,007	00036	-0,010	0,015	0,024	00484	0,002	0,000	0,017
	0,165	0,145	0,105		-0,020	-0,016	0,106		0,097	0,031	0,088		0,067	-0,008	0,095
00483	-0,095	-0,018	-0,068	00042	-0,086	-0,052	-0,043	00210	-0,041	-0,033	-0,013	00046	-0,028	-0,024	0,024
	0,521	0,068	0,090		0,331	0,076	-0,044		0,386	0,081	0,015		-0,007	-0,028	-0,012
00485	-0,004	0,014	-0,023	00203	0,010	0,031	0,015	00204	0,019	0,058	0,007	00211	-0,005	-0,004	0,014
	0,246	-0,004	0,117		-0,016	-0,008	0,132		0,105	0,000	0,179		0,220	0,074	0,058
00205	-0,009	0,039	-0,009	00037	0,019	0,075	0,014	00209	-0,090	-0,096	-0,086	00594	-0,084	0,010	-0,093
	0,079	-0,139	0,043		0,191	-0,065	0,148		0,316	0,048	0,024		1,076	0,550	-0,183
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00587	0,006	0,014	0,002	00201	0,008	0,031	0,009	00031	0,000	-0,018	0,003	00045	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,006		-0,014	-0,021	-0,015		-0,008	-0,002	-0,005		0,000	0,000	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00599	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00212	-0,035	-0,053	-0,029	00034	-0,058	-0,101	-0,011
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,009	-0,021		-0,019	-0,074	-0,008
00589	0,036	-0,016	0,008	00202	-0,001	0,011	-0,002	00036	-0,010	-0,040	-0,012	00484	-0,009	-0,006	-0,008
	-0,038	-0,109	-0,009		-0,003	-0,002	-0,006		0,004	-0,015	-0,007		-0,001	-0,004	-0,007
00483	0,000	-0,011	0,007	00042	0,007	0,000	0,005	00210	0,011	-0,007	-0,001	00046	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	-0,004		0,014	0,000	-0,005		0,005	0,001	-0,009		0,000	0,000	0,000
00485	0,003	-0,009	0,004	00203	0,002	0,002	-0,006	00204	0,002	-0,011	-0,002	00211	0,005	-0,012	-0,007
	0,002	0,003	-0,003		0,000	0,000	-0,007		0,001	0,004	-0,008		0,004	0,002	-0,009
00205	0,000	-0,001	0,000	00037	0,003	-0,008	-0,001	00209	-0,010	-0,003	0,003	00594	-0,014	-0,018	0,009
	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,004	-0,001		0,006	-0,003	0,000		0,017	0,007	-0,009
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00587	0,007	0,016	0,002	00201	0,009	0,035	0,011	00031	0,000	-0,021	0,004	00045	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,006		-0,015	-0,023	-0,017		-0,009	-0,002	-0,006		0,000	0,000	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00599	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00212	-0,040	-0,061	-0,033	00034	-0,066	-0,114	-0,013
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,002	0,010	-0,024		-0,021	-0,084	-0,009
00589	0,040	-0,018	0,009	00202	-0,001	0,013	-0,002	00036	-0,011	-0,046	-0,013	00484	-0,010	-0,007	-0,009
	-0,043	-0,123	-0,010		-0,003	-0,002	-0,007		0,005	-0,017	-0,008		-0,002	-0,004	-0,008
00483	0,000	-0,012	0,008	00042	0,007	0,000	0,005	00210	0,012	-0,008	-0,002	00046	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	-0,004		0,016	0,000	-0,006		0,005	0,002	-0,010		0,000	0,000	0,000
00485	0,004	-0,010	0,004	00203	0,002	0,002	-0,007	00204	0,002	-0,013	-0,003	00211	0,005	-0,013	-0,008
	0,002	0,004	-0,003		0,000	0,000	-0,008		0,001	0,005	-0,009		0,004	0,002	-0,011
00205	0,000	-0,001	0,000	00037	0,003	-0,009	-0,001	00209	-0,011	-0,003	0,003	00594	-0,016	-0,020	0,010
	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,004	-0,001		0,007	-0,003	0,000		0,019	0,007	-0,010

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tl tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	-0,010	0,000		0,001	-0,003	-0,002		0,003	-0,018	0,003		0,004	-0,018	-0,002
00599	0,003	0,006	-0,002	00208	-0,011	-0,020	-0,019	00212	0,079	0,125	0,079	00034	0,153	0,246	0,031
	0,000	-0,012	0,001		0,035	-0,005	0,002		0,026	-0,010	0,070		0,042	0,168	0,027
00589	-0,095	0,037	-0,017	00202	0,004	-0,016	0,008	00036	0,008	0,083	0,033	00484	0,014	0,015	0,023
	0,122	0,297	0,040		-0,002	-0,006	0,040		0,043	0,042	0,033		0,016	-0,002	0,039
00483	-0,022	0,014	-0,030	00042	-0,022	-0,007	-0,022	00210	-0,024	0,009	-0,007	00046	-0,004	-0,003	0,005
	0,117	0,012	0,030		0,072	0,024	-0,004		0,103	0,022	0,021		-0,001	-0,007	-0,003
00485	-0,005	0,021	-0,013	00203	-0,002	0,013	0,015	00204	0,001	0,042	0,003	00211	-0,016	0,023	0,015
	0,050	-0,012	0,033		-0,012	-0,007	0,049		0,016	-0,015	0,056		0,072	0,023	0,030
00205	-0,001	0,012	-0,002	00037	-0,001	0,035	0,005	00209	-0,006	-0,018	-0,025	00594	0,004	0,032	-0,038
	0,011	-0,044	0,010		0,054	-0,020	0,037		0,064	0,010	0,004		0,262	0,138	-0,037
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))															
00587	-0,017	-0,037	-0,004	00201	-0,021	-0,099	-0,024	00031	-0,001	0,046	-0,008	00045	0,001	0,000	0,001
	-0,011	0,000	0,022		0,049	0,076	0,058		0,032	0,008	0,020		0,000	0,001	0,000
00207	0,001	0,001	0,000	00598	0,001	0,001	0,000	00486	0,003	0,002	0,000	00206	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001		0,000	0,002	0,000
00599	0,001	0,000	0,000	00208	0,001	0,000	0,000	00212	0,121	0,191	0,107	00034	0,213	0,356	0,042
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	-0,002		-0,007	-0,033	0,069		0,071	0,285	0,028
00589	-0,116	0,066	-0,022	00202	0,005	-0,030	0,011	00036	0,019	0,129	0,043	00484	0,023	0,026	0,031
	0,131	0,402	0,029		0,009	0,006	0,025		-0,009	0,048	0,025		0,008	0,010	0,028
00483	0,004	0,036	-0,026	00042	-0,007	0,006	-0,020	00210	-0,031	0,027	-0,005	00046	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,004	0,013		-0,058	-0,003	0,021		-0,016	-0,004	0,033		0,000	0,001	0,000
00485	-0,008	0,034	-0,016	00203	-0,006	0,010	0,019	00204	-0,005	0,049	0,002	00211	-0,024	0,037	0,020
	-0,004	-0,012	0,008		0,001	-0,001	0,027		-0,001	-0,015	0,026		0,000	-0,005	0,033
00205	0,002	0,003	-0,002	00037	-0,009	0,032	0,000	00209	0,035	0,011	-0,009	00594	0,053	0,061	-0,030
	0,003	-0,003	0,000		0,013	-0,011	0,002		-0,021	0,011	0,002		-0,073	-0,034	0,036

LEGENDA:

- SP1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- SP2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- tpTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- SL1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- SL2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- tlTensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	SL1	SL2	tL	Nodo	SL1	SL2	tL	Nodo	SL1	SL2	tL	Nodo	SL1	SL2	tL
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Pareti canale					Soletta P6-P11-P15-P5										
Sisma in direzione X															
00040	0,037 0,066	0,112 0,192	0,006 0,001	00480	0,003 0,052	0,028 0,075	0,007 0,002	00592	0,028 0,051	0,034 0,222	0,011 0,013	00591	0,000 0,004	0,007 0,004	0,005 0,003
00197	0,015 0,004	0,006 0,006	0,007 0,004	00038	0,018 0,002	0,030 0,003	0,004 0,002	00200	0,017 0,002	0,040 0,003	0,010 0,003	00199	0,031 0,035	0,041 0,050	0,020 0,023
00032	0,004 0,011	0,044 0,022	0,005 0,003	00481	0,005 0,005	0,032 0,011	0,006 0,015	00482	0,007 0,013	0,017 0,019	0,006 0,008	00479	0,008 0,002	0,006 0,012	0,007 0,006
00588	0,001 0,001	0,020 0,032	0,006 0,002	00039	0,006 0,007	0,001 0,007	0,007 0,004	00198	0,003 0,003	0,005 0,010	0,007 0,005				
Sisma in direzione Y															
00040	0,006 0,023	0,018 0,045	0,003 0,004	00480	0,007 0,018	0,003 0,005	0,008 0,022	00592	0,017 0,029	0,004 0,058	0,001 0,015	00591	0,007 0,003	0,013 0,003	0,006 0,003
00197	0,019 0,003	0,007 0,002	0,008 0,009	00038	0,022 0,001	0,035 0,003	0,005 0,002	00200	0,013 0,029	0,003 0,018	0,008 0,025	00199	0,019 0,003	0,010 0,007	0,002 0,012
00032	0,002 0,013	0,018 0,002	0,001 0,006	00481	0,004 0,007	0,000 0,006	0,006 0,022	00482	0,003 0,006	0,010 0,008	0,003 0,009	00479	0,007 0,004	0,001 0,006	0,007 0,007
00588	0,016 0,005	0,023 0,051	0,003 0,014	00039	0,010 0,000	0,002 0,008	0,007 0,008	00198	0,004 0,000	0,004 0,010	0,008 0,006				
Pareti canale					Soletta P9-P14-P13-P16-P12-P7-P8										
Sisma in direzione X															
00587	0,008 0,001	0,029 0,002	0,005 0,006	00201	0,013 0,031	0,039 0,048	0,002 0,014	00031	0,005 0,008	0,039 0,002	0,007 0,004	00045	0,010 0,010	0,020 0,005	0,010 0,001
00207	0,011 0,017	0,005 0,018	0,001 0,004	00598	0,011 0,005	0,007 0,014	0,007 0,006	00486	0,018 0,010	0,007 0,004	0,002 0,003	00206	0,001 0,006	0,016 0,014	0,007 0,002
00599	0,000 0,015	0,008 0,002	0,002 0,001	00208	0,025 0,008	0,009 0,011	0,013 0,009	00212	0,027 0,002	0,066 0,011	0,020 0,020	00034	0,063 0,058	0,144 0,232	0,009 0,006
00589	0,045 0,078	0,040 0,226	0,018 0,019	00202	0,005 0,006	0,021 0,011	0,008 0,018	00036	0,016 0,001	0,025 0,004	0,006 0,009	00484	0,005 0,001	0,009 0,004	0,002 0,012
00483	0,008 0,013	0,014 0,000	0,007 0,014	00042	0,004 0,018	0,005 0,009	0,004 0,011	00210	0,025 0,003	0,000 0,004	0,002 0,018	00046	0,005 0,005	0,004 0,009	0,009 0,002
00485	0,025 0,013	0,019 0,005	0,017 0,015	00203	0,002 0,002	0,025 0,007	0,006 0,014	00204	0,014 0,013	0,009 0,012	0,012 0,019	00211	0,005 0,011	0,004 0,014	0,006 0,013
00205	0,011 0,009	0,037 0,022	0,015 0,006	00037	0,029 0,021	0,004 0,002	0,026 0,023	00209	0,045 0,004	0,015 0,007	0,000 0,011	00594	0,047 0,024	0,038 0,001	0,009 0,004
Sisma in direzione Y															
00587	0,004 0,008	0,016 0,001	0,001 0,008	00201	0,006 0,005	0,009 0,013	0,003 0,015	00031	0,009 0,005	0,019 0,001	0,003 0,006	00045	0,007 0,004	0,010 0,004	0,003 0,002
00207	0,002	0,006	0,003	00598	0,001	0,002	0,004	00486	0,008	0,007	0,005	00206	0,003	0,002	0,000

Solette - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	S1.1	S1.2	t1	Nodo	S1.1	S1.2	t1	Nodo	S1.1	S1.2	t1	Nodo	S1.1	S1.2	t1
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,003	0,001		0,000	0,007	0,004		0,012	0,010	0,000		0,011	0,013	0,003
00599	0,003	0,004	0,003	00208	0,009	0,013	0,012	00212	0,002	0,016	0,006	00034	0,013	0,037	0,003
	0,006	0,006	0,000		0,022	0,006	0,005		0,009	0,015	0,018		0,016	0,064	0,007
00589	0,014	0,007	0,006	00202	0,001	0,014	0,003	00036	0,012	0,008	0,004	00484	0,002	0,003	0,004
	0,023	0,046	0,015		0,003	0,011	0,016		0,022	0,015	0,011		0,010	0,002	0,013
00483	0,018	0,003	0,008	00042	0,010	0,008	0,005	00210	0,005	0,005	0,008	00046	0,009	0,008	0,003
	0,073	0,009	0,012		0,046	0,010	0,008		0,053	0,013	0,001		0,001	0,006	0,002
00485	0,001	0,006	0,004	00203	0,004	0,018	0,003	00204	0,005	0,013	0,006	00211	0,002	0,000	0,003
	0,038	0,000	0,019		0,000	0,001	0,017		0,020	0,004	0,023		0,030	0,012	0,007
00205	0,008	0,003	0,005	00037	0,006	0,013	0,001	00209	0,017	0,014	0,011	00594	0,020	0,002	0,009
	0,018	0,024	0,007		0,032	0,015	0,025		0,048	0,002	0,004		0,147	0,074	0,030

LEGGENDA:

- SP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- SP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- tp
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- S1.1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- S1.2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- t1
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Solette - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1 tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1 tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1 tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1 tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Pareti canale				Soletta P6-P11-P15-P5											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00040	0,020 0,007	-0,023 0,000	-0,003 0,003	00480	0,016 -0,017	0,011 -0,013	0,001 0,012	00592	0,037 -0,034	-0,029 -0,055	-0,008 0,008	00591	0,014 0,016	0,105 -0,009	-0,019 0,005
00197	-0,039 0,000	-0,023 -0,010	-0,006 0,001	00038	-0,110 0,019	-0,269 0,007	-0,008 0,005	00200	0,004 0,007	-0,001 0,002	0,004 0,014	00199	0,061 -0,005	0,010 -0,013	0,002 -0,008
00032	-0,025 -0,012	0,023 -0,012	-0,003 0,002	00481	0,001 0,013	0,002 0,007	0,004 0,016	00482	-0,015 0,003	-0,016 -0,010	-0,004 -0,006	00479	0,020 -0,001	-0,004 -0,010	-0,014 -0,007
00588	-0,010 0,027	0,002 0,036	-0,015 0,009	00039	0,005 -0,008	0,009 -0,019	-0,021 -0,015	00198	0,041 0,003	-0,010 -0,022	-0,027 -0,009				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00040	-0,020 -0,007	0,023 0,000	0,003 -0,003	00480	-0,016 0,017	-0,011 0,013	-0,001 -0,012	00592	-0,037 0,034	0,029 0,055	0,008 -0,008	00591	-0,014 -0,016	-0,105 0,009	0,019 -0,005
00197	0,039 0,000	0,023 0,010	0,006 -0,001	00038	0,110 -0,019	0,269 -0,007	0,008 -0,005	00200	-0,004 -0,007	0,001 -0,002	-0,004 -0,014	00199	-0,061 0,005	-0,010 0,013	-0,002 0,008
00032	0,025 0,012	-0,023 0,012	0,003 -0,002	00481	-0,001 -0,013	-0,002 -0,007	-0,004 -0,016	00482	0,015 -0,003	0,016 0,010	0,004 0,006	00479	-0,020 0,001	0,004 0,010	0,014 0,007
00588	0,010 -0,027	-0,002 -0,036	0,015 -0,009	00039	-0,005 0,008	-0,009 0,019	0,021 0,015	00198	-0,041 -0,003	0,010 0,022	0,027 0,009				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00040	0,012 0,004	-0,013 0,003	-0,001 0,001	00480	0,011 -0,011	0,007 -0,006	0,001 0,004	00592	0,026 -0,023	-0,015 -0,025	-0,005 0,003	00591	0,007 0,008	0,059 -0,006	-0,011 0,000
00197	-0,025 -0,003	-0,014 -0,009	-0,005 -0,004	00038	-0,064 0,008	-0,153 0,001	-0,005 0,001	00200	0,002 0,005	-0,001 0,001	0,003 0,005	00199	0,040 -0,001	0,006 -0,006	-0,001 -0,011
00032	-0,015 -0,006	0,013 -0,008	-0,001 0,001	00481	0,000 0,007	0,000 0,002	0,003 0,007	00482	-0,009 0,001	-0,010 -0,007	-0,004 -0,008	00479	0,013 0,000	-0,003 -0,006	-0,010 -0,007
00588	-0,009 0,018	-0,002 0,017	-0,009 0,003	00039	0,005 -0,004	0,004 -0,014	-0,014 -0,013	00198	0,025 0,004	-0,005 -0,012	-0,017 -0,007				
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00040	-0,012 -0,004	0,013 -0,003	0,001 -0,001	00480	-0,011 0,011	-0,007 0,006	-0,001 -0,004	00592	-0,026 0,023	0,015 0,025	0,005 -0,003	00591	-0,007 -0,008	-0,059 0,006	0,011 0,000
00197	0,025 0,003	0,014 0,009	0,005 0,004	00038	0,064 -0,008	0,153 -0,001	0,005 -0,001	00200	-0,002 -0,005	0,001 -0,001	-0,003 -0,005	00199	-0,040 0,001	-0,006 0,006	0,001 0,011
00032	0,015 0,006	-0,013 0,008	0,001 -0,001	00481	0,000 -0,007	0,000 -0,002	-0,003 -0,007	00482	0,009 -0,001	0,010 0,007	0,004 0,008	00479	-0,013 0,000	0,003 0,006	0,010 0,007
00588	0,009 -0,018	0,002 -0,017	0,009 -0,003	00039	-0,005 0,004	-0,004 0,014	0,014 0,013	00198	-0,025 -0,004	0,005 0,012	0,017 0,007				
Pareti canale				Soletta P9-P14-P13-P16-P12-P7-P8											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00587	-0,015 0,020	0,022 0,001	-0,009 -0,003	00201	-0,029 0,015	-0,020 0,009	0,004 -0,003	00031	-0,086 0,018	-0,062 0,004	0,007 0,000	00045	0,048 -0,002	0,053 -0,011	0,011 -0,004
00207	0,024 0,008	0,022 -0,018	0,011 -0,002	00598	0,018 -0,003	0,000 -0,018	0,005 -0,010	00486	0,022 0,004	-0,011 -0,011	0,002 0,002	00206	-0,018 0,021	-0,028 -0,015	-0,014 -0,002
00599	-0,004 0,022	-0,038 -0,008	-0,009 0,001	00208	0,035 0,004	0,038 -0,013	0,037 -0,007	00212	0,001 0,018	-0,009 0,006	-0,016 -0,002	00034	-0,023 0,008	0,029 0,032	-0,010 -0,002
00589	-0,026 0,030	0,008 0,028	-0,019 0,002	00202	0,038 0,002	0,015 -0,003	-0,028 -0,013	00036	0,006 0,028	0,004 0,010	-0,018 0,000	00484	0,004 0,009	-0,005 0,006	-0,014 -0,006
00483	0,011 -0,034	0,012 -0,007	0,007 -0,003	00042	0,030 -0,021	0,012 -0,003	0,003 0,005	00210	-0,008 -0,020	0,018 -0,003	-0,014 0,005	00046	-0,037 0,009	-0,032 -0,005	-0,010 0,000
00485	-0,031 -0,020	-0,029 -0,010	-0,010 -0,005	00203	0,000 0,004	-0,014 0,001	-0,017 -0,009	00204	-0,022 -0,011	-0,036 0,007	-0,020 -0,008	00211	0,001 -0,002	-0,001 -0,002	-0,019 0,002
00205	-0,031 0,012	-0,038 0,000	-0,021 0,002	00037	-0,045 -0,037	-0,054 -0,014	-0,046 0,005	00209	0,036 -0,020	0,034 -0,008	0,017 0,000	00594	0,028 -0,064	0,011 -0,034	0,022 0,012
Eccentricità accidentale - in direzione X															

Solette - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00587	0,015 -0,020	-0,022 -0,001	0,009 0,003	00201	0,029 -0,015	0,020 -0,009	-0,004 0,003	00031	0,086 -0,018	0,062 -0,004	-0,007 0,000	00045	-0,048 0,002	-0,053 0,011	-0,011 0,004
00207	-0,024 -0,008	-0,022 0,018	-0,011 0,002	00598	-0,018 0,003	0,000 0,018	-0,005 0,010	00486	-0,022 -0,004	0,011 0,011	-0,002 -0,002	00206	0,018 -0,021	0,028 0,015	0,014 0,002
00599	0,004 -0,022	0,038 0,008	0,009 -0,001	00208	-0,035 -0,004	-0,038 0,013	-0,037 0,007	00212	-0,001 -0,018	0,009 -0,006	0,016 0,002	00034	0,023 -0,008	-0,029 -0,032	0,010 0,002
00589	0,026 -0,030	-0,008 -0,028	0,019 -0,002	00202	-0,038 -0,002	-0,015 0,003	0,028 0,013	00036	-0,006 -0,028	-0,004 -0,010	0,018 0,000	00484	-0,004 -0,009	0,005 -0,006	0,014 0,006
00483	-0,011 0,034	-0,012 0,007	-0,007 0,003	00042	-0,030 0,021	-0,012 0,003	-0,003 -0,005	00210	0,008 0,020	-0,018 0,003	0,014 -0,005	00046	0,037 -0,009	0,032 0,005	0,010 0,000
00485	0,031 0,020	0,029 0,010	0,010 0,005	00203	0,000 -0,004	0,014 -0,001	0,017 0,009	00204	0,022 0,011	0,036 -0,007	0,020 0,008	00211	-0,001 0,002	0,001 0,002	0,019 -0,002
00205	0,031 -0,012	0,038 0,000	0,021 -0,002	00037	0,045 0,037	0,054 0,014	0,046 -0,005	00209	-0,036 0,020	-0,034 0,008	-0,017 0,000	00594	-0,028 0,064	-0,011 0,034	-0,022 -0,012
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00587	-0,010 0,013	0,009 0,002	-0,006 -0,003	00201	-0,018 0,009	-0,013 0,004	0,000 -0,004	00031	-0,049 0,009	-0,030 0,002	0,003 -0,001	00045	0,025 0,004	0,025 -0,007	0,009 -0,001
00207	0,017 0,013	0,012 -0,015	0,007 -0,002	00598	0,013 0,001	0,002 -0,015	0,002 -0,006	00486	0,016 0,008	-0,008 -0,013	0,001 0,000	00206	-0,010 0,017	-0,019 -0,017	-0,009 -0,003
00599	-0,003 0,016	-0,025 -0,007	-0,005 0,000	00208	0,026 0,009	0,025 -0,013	0,025 -0,006	00212	0,000 0,013	-0,006 0,005	-0,010 -0,003	00034	-0,014 0,004	0,016 0,016	-0,006 -0,002
00589	-0,018 0,019	0,002 0,011	-0,012 0,001	00202	0,022 0,005	0,007 0,002	-0,018 -0,007	00036	0,005 0,020	0,005 0,007	-0,012 -0,001	00484	0,003 0,007	-0,004 0,006	-0,011 -0,004
00483	0,008 -0,017	0,008 -0,006	0,005 -0,002	00042	0,018 -0,009	0,008 0,000	0,003 0,002	00210	-0,006 -0,008	0,012 -0,001	-0,008 0,004	00046	-0,017 0,006	-0,015 -0,007	-0,009 -0,001
00485	-0,022 -0,008	-0,021 -0,010	-0,007 -0,002	00203	0,000 0,004	-0,012 0,003	-0,012 -0,005	00204	-0,015 -0,004	-0,027 0,007	-0,014 -0,002	00211	0,002 0,001	-0,001 0,000	-0,013 0,002
00205	-0,021 0,014	-0,029 -0,009	-0,014 0,001	00037	-0,031 -0,022	-0,041 -0,013	-0,031 0,008	00209	0,027 -0,007	0,022 -0,011	0,012 -0,001	00594	0,021 -0,037	0,010 -0,022	0,015 0,004
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00587	0,010 -0,013	-0,009 -0,002	0,006 0,003	00201	0,018 -0,009	0,013 -0,004	0,000 0,004	00031	0,049 -0,009	0,030 -0,002	-0,003 0,001	00045	-0,025 -0,004	-0,025 0,007	-0,009 0,001
00207	-0,017 -0,013	-0,012 0,015	-0,007 0,002	00598	-0,013 -0,001	-0,002 0,015	-0,002 0,006	00486	-0,016 -0,008	0,008 0,013	-0,001 0,000	00206	0,010 -0,017	0,019 0,017	0,009 0,003
00599	0,003 -0,016	0,025 0,007	0,005 0,000	00208	-0,026 -0,009	-0,025 0,013	-0,025 0,006	00212	0,000 -0,013	0,006 -0,005	0,010 0,003	00034	0,014 -0,004	-0,016 -0,016	0,006 0,002
00589	0,018 -0,019	-0,002 -0,011	0,012 -0,001	00202	-0,022 -0,005	-0,007 -0,002	0,018 0,007	00036	-0,005 -0,020	-0,005 -0,007	0,012 0,001	00484	-0,003 -0,007	0,004 -0,006	0,011 0,004
00483	-0,008 0,017	-0,008 0,006	-0,005 0,002	00042	-0,018 0,009	-0,008 0,000	-0,003 -0,002	00210	0,006 0,008	-0,012 0,001	0,008 -0,004	00046	0,017 -0,006	0,015 0,007	0,009 0,001
00485	0,022 0,008	0,021 0,010	0,007 0,002	00203	0,000 -0,004	0,012 -0,003	0,012 0,005	00204	0,015 0,004	0,027 -0,007	0,014 0,002	00211	-0,002 -0,001	0,001 0,000	0,013 -0,002
00205	0,021 -0,014	0,029 0,009	0,014 -0,001	00037	0,031 0,022	0,041 0,013	0,031 -0,008	00209	-0,027 0,007	-0,022 0,011	-0,012 0,001	00594	-0,021 0,037	-0,010 0,022	-0,015 -0,004

LEGENDA:

- SP1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- SP2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- tpTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- SL1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- SL2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- tLTensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche															
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Platea										Platea 1					
Condizione carico (Carico Permanente)															
00161	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 -0,033	00434	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,020	00018	0,000 -0,010	0,000 -0,010	0,000 -0,020	00177	0,000 -0,030	-0,001 -0,010	0,001 0,001
00178	-0,001 -0,054	0,001 0,005	0,000 -0,008	00285	0,000 -0,331	0,000 -0,108	0,000 0,010	00014	0,000 -0,056	0,000 -0,055	0,000 -0,059	00284	0,000 -0,320	0,000 -0,095	0,000 0,024
00176	0,000 -0,036	0,000 -0,010	0,000 0,027	00283	0,000 -0,315	0,000 -0,088	0,000 0,053	00175	-0,001 -0,026	0,001 -0,007	0,000 0,040	00296	0,000 -0,324	0,000 -0,096	0,000 -0,027
00297	0,000 -0,336	0,000 -0,109	0,000 -0,013	00155	0,000 -0,030	-0,001 -0,010	-0,001 -0,004	00172	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,049	00015	0,000 -0,062	0,000 -0,058	0,000 0,048
00435	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,016	00578	0,000 -0,058	0,000 -0,029	0,000 0,049	00294	0,000 -0,245	0,000 -0,077	0,000 -0,082	00295	0,000 -0,318	0,000 -0,088	0,000 -0,056
00157	-0,001 -0,026	0,001 -0,006	0,000 -0,042	00041	-0,001 -0,115	0,000 -0,122	0,000 0,063	00581	0,001 -0,116	0,000 -0,087	0,000 0,046	00304	0,002 -0,168	0,000 -0,069	-0,001 0,077
00017	0,000 -0,012	0,000 -0,012	0,000 0,019	00190	0,000 -0,001	0,000 -0,024	0,000 -0,009	00191	0,000 -0,006	0,000 -0,057	0,000 0,000	00308	0,000 -0,072	0,000 -0,197	0,000 -0,028
00437	0,000 -0,032	0,000 -0,038	0,000 0,003	00019	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 0,006	00147	0,000 0,013	0,000 -0,026	0,001 0,049	00196	-0,001 -0,024	0,000 0,001	-0,001 0,033
00024	0,000 -0,130	0,000 -0,138	0,000 0,050	00282	0,000 -0,243	0,000 -0,076	0,000 0,079	00174	0,000 -0,018	-0,001 0,011	0,000 0,058	00281	0,000 -0,130	0,000 -0,055	0,000 0,091
00173	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	-0,001	00580	0,001	0,000	0,000	00184	-0,001	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	SL1	SL2	tL	Nodo	SL1	SL2	tL	Nodo	SL1	SL2	tL	Nodo	SL1	SL2	tL
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,008	0,041		0,014	-0,027	-0,052		-0,095	-0,075	-0,047		-0,006	-0,008	-0,042
00181	0,000	-0,001	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00290	-0,001	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000
	-0,025	0,004	-0,042		-0,022	0,012	-0,054		-0,264	-0,074	-0,058		-0,301	-0,087	-0,066
00286	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000
	-0,380	-0,096	-0,026		-0,023	-0,004	-0,016		-0,303	-0,083	-0,025		0,149	0,110	0,066
00302	-0,001	0,000	0,000	00448	0,001	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000
	-0,272	-0,076	0,053		-0,106	-0,002	0,037		0,008	0,008	-0,032		-0,124	-0,053	-0,089
00159	0,000	0,000	0,000	00148	-0,001	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,007	-0,047		-0,008	-0,011	0,040		-0,024	0,016	0,048		-0,241	-0,076	0,056
00150	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	-0,001	0,000	00158	0,000	-0,001	0,000	00301	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,013	0,050		-0,025	0,005	0,038		-0,016	0,014	-0,059		-0,308	-0,089	0,062
00152	0,000	0,001	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00468	0,001	0,000	0,000
	-0,030	0,002	0,025		-0,295	-0,100	0,026		-0,023	-0,003	0,012		-0,161	0,001	-0,086
00299	0,000	0,000	0,000	00154	-0,001	0,001	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000
	-0,308	-0,084	0,021		-0,054	0,006	0,004		-0,386	-0,097	0,022		-0,035	-0,010	-0,029
00163	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00458	0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,011	-0,051		-0,060	-0,106	-0,085		0,001	-0,002	-0,044		-0,154	-0,012	0,014
00309	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,167	0,063		-0,016	-0,014	0,042		-0,046	0,013	0,104		0,177	0,099	0,058
00166	-0,001	0,001	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,071	-0,002		-0,107	-0,389	-0,002		-0,103	-0,348	-0,039		-0,076	-0,225	0,051
00194	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00186	-0,001	0,000	0,001
	0,002	-0,015	0,024		0,041	0,060	-0,157		-0,009	-0,012	-0,005		-0,021	0,002	-0,031
00436	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,040	-0,001		0,093	0,110	-0,010		0,139	0,079	0,036		0,212	0,096	-0,037
00317	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000
	-0,055	-0,028	-0,002		-0,058	-0,020	-0,002		-0,159	-0,063	-0,003		-0,027	-0,100	-0,003
00440	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,058	-0,027		-0,121	-0,141	-0,047		-0,063	-0,211	-0,080		-0,289	-0,099	-0,030
00475	-0,001	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00292	0,002	0,000	0,001
	0,147	0,119	-0,112		-0,085	-0,276	-0,070		-0,023	0,016	-0,052		-0,152	-0,064	-0,083
00291	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00165	0,001	0,000	0,000
	-0,231	-0,073	-0,061		0,279	0,121	0,038		-0,008	-0,021	-0,042		-0,030	-0,023	-0,014
00449	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000
	0,291	0,114	0,039		-0,065	-0,242	0,019		-0,005	-0,023	0,013		0,192	0,208	-0,067
00465	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000
	0,296	0,236	0,048		0,289	0,110	0,038		0,249	0,138	0,016		-0,175	-0,051	-0,001
00313	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000
	-0,169	-0,027	0,000		0,289	0,114	-0,044		0,246	0,139	-0,019		0,123	0,073	-0,027
00192	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,026	0,003		0,118	0,071	0,024		0,279	0,406	-0,020		-0,072	-0,200	0,016
00460	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00476	0,001	0,000	0,000
	0,208	0,095	0,033		0,518	0,563	-0,002		0,180	0,177	-0,002		0,203	0,131	-0,002
00189	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,028	-0,021		-0,074	-0,240	-0,023		0,073	0,054	0,025		-0,042	-0,170	-0,004
00315	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	-0,241	-0,049	-0,002		-0,107	-0,027	-0,002		-0,005	0,013	0,033		-0,052	-0,086	0,086
00170	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,008	0,041		0,290	0,110	-0,041		0,280	0,406	0,016		-0,082	-0,235	-0,045
00442	0,000	0,000	0,000	00477	-0,001	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00167	0,001	0,000	0,000
	0,174	0,095	-0,059		0,148	0,119	0,108		-0,103	-0,349	0,035		-0,030	-0,024	0,009
00466	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00035	-0,001	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000
	0,297	0,236	-0,051		0,012	-0,027	-0,033		-0,114	-0,129	-0,058		0,043	0,060	0,153
00168	-0,001	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00463	0,001	0,000	0,000
	-0,008	-0,021	0,038		-0,085	-0,276	0,066		-0,063	-0,211	0,077		-0,150	-0,012	-0,018
00472	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,208	0,063		-0,062	-0,182	-0,060		-0,038	0,017	-0,110		0,279	0,122	-0,042
00169	0,000	0,000	0,000	00473	0,001	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,012	0,047		-0,158	0,001	0,082		0,094	0,110	0,007		0,149	0,110	-0,072
00187	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	00453	0,001	0,000	0,000	00180	0,000	0,001	0,000
	-0,010	-0,020	-0,038		0,139	0,079	-0,040		-0,102	-0,001	-0,041		-0,030	0,001	-0,029
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00161	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	-0,002	0,001
	-0,026	-0,001	0,016		-0,015	-0,014	0,016		0,003	0,003	0,009		0,006	0,013	-0,010
00178	-0,														

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	S1 SP1	S12 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S12 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S12 SP2	t1 tp	Nodo	S1 SP1	S12 SP2	t1 tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00173	0,000 -0,009	0,001 -0,020	0,000 -0,024	00185	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,022	00580	0,000 -0,023	0,000 -0,022	0,000 0,014	00184	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 0,020
00181	0,000 0,005	-0,001 0,009	-0,001 0,023	00182	0,000 0,002	-0,001 0,005	0,000 0,027	00290	-0,001 -0,054	0,000 -0,009	0,001 0,029	00289	-0,001 -0,049	0,000 -0,009	0,000 0,019
00286	0,000 -0,065	0,000 -0,015	0,000 -0,003	00179	0,001 0,005	-0,001 0,009	0,000 0,005	00287	-0,001 -0,065	0,000 -0,014	0,001 0,007	00444	0,000 -0,058	0,000 -0,019	0,000 -0,009
00302	-0,001 -0,053	0,000 -0,009	-0,001 -0,028	00448	0,002 -0,114	0,000 -0,034	0,001 -0,014	00160	0,000 0,000	0,000 -0,027	0,000 0,021	00293	0,000 -0,019	0,000 -0,016	0,000 0,035
00159	0,000 -0,010	0,001 -0,016	0,000 0,027	00148	0,000 -0,010	0,000 -0,014	0,000 -0,020	00149	0,000 -0,002	0,001 -0,003	0,000 -0,028	00303	0,000 -0,036	0,000 -0,011	0,000 -0,033
00150	0,000 0,002	-0,001 0,005	0,000 -0,027	00151	0,000 0,004	-0,001 0,009	0,001 -0,022	00158	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,027	00301	-0,001 -0,049	0,000 -0,009	0,000 -0,019
00152	-0,001 0,006	0,002 0,011	0,000 -0,014	00300	0,001 -0,064	0,000 -0,016	0,000 -0,013	00153	0,001 0,005	-0,001 0,009	0,000 -0,005	00468	0,001 -0,070	0,000 -0,024	0,001 0,018
00299	-0,001 -0,064	0,000 -0,014	-0,001 -0,007	00154	-0,001 0,012	0,001 0,008	0,001 0,004	00298	0,000 -0,065	0,000 -0,015	0,000 0,003	00156	0,001 0,005	-0,001 0,007	0,001 0,022
00163	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,020	00280	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 0,025	00162	0,000 -0,020	0,000 -0,004	0,000 0,020	00458	0,002 -0,120	0,000 -0,036	0,001 -0,002
00309	0,000 -0,010	0,000 0,009	0,000 -0,011	00195	0,000 -0,014	0,000 0,000	0,000 -0,009	00438	0,001 -0,051	0,000 -0,016	0,000 -0,021	00439	0,000 -0,021	0,000 -0,009	0,000 0,000
00166	-0,001 0,010	0,000 0,014	0,000 0,000	00276	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,010	00033	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 -0,008
00194	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,007	00474	0,000 -0,032	0,000 -0,019	0,000 0,018	00016	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,008	00186	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 0,010
00436	0,000 -0,012	0,000 -0,008	0,000 0,009	00464	0,000 -0,068	0,000 -0,027	0,000 -0,001	00454	0,000 -0,081	0,000 -0,026	0,000 -0,007	00461	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,005
00317	0,000 0,018	0,000 0,006	0,000 0,000	00318	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	00312	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	00597	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 0,000
00440	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	00022	0,000 -0,019	0,000 -0,006	0,000 0,010	00279	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,025	00288	0,001 -0,064	0,000 -0,016	0,000 0,014
00475	0,000 -0,021	0,000 -0,030	0,000 0,007	00278	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,018	00183	0,000 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,028	00292	0,000 -0,025	0,000 -0,014	0,000 0,036
00291	0,000 -0,037	0,000 -0,011	0,000 0,034	00459	0,000 -0,047	0,000 -0,022	0,000 -0,007	00164	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,016	00165	0,001 0,009	0,000 0,006	0,000 0,008
00449	0,000 -0,041	0,000 -0,017	0,000 -0,004	00310	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,003	00193	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,004	00469	0,000 -0,035	0,000 -0,030	0,000 0,003
00465	0,000 -0,026	0,000 -0,026	0,000 -0,009	00455	0,000 -0,020	0,000 -0,009	0,000 -0,004	00445	0,000 -0,012	0,000 -0,005	0,000 0,001	00314	0,000 0,021	0,000 0,007	0,000 0,000
00313	0,000 0,017	0,000 0,007	0,000 0,000	00452	0,000 -0,041	0,000 -0,017	0,000 0,004	00446	0,000 -0,012	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00451	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
00192	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,002	00450	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00470	0,000 -0,023	0,000 -0,045	0,000 0,000	00311	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,003
00460	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,005	00044	0,000 -0,059	0,000 -0,067	0,000 0,000	00319	0,000 -0,012	0,000 -0,020	0,000 0,000	00476	0,000 -0,023	0,000 -0,031	0,000 0,000
00189	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,006	00307	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	00441	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00043	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
00315	0,000 0,027	0,000 0,007	0,000 0,000	00316	0,000 0,022	0,000 0,005	0,000 0,000	00171	0,000 -0,024	0,000 -0,003	0,000 -0,018	00272	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,000 -0,028
00170	0,000 -0,020	0,000 -0,003	0,000 -0,019	00456	0,000 -0,020	0,000 -0,010	0,000 0,004	00471	0,000 -0,023	0,000 -0,045	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,007
00442	0,000 -0,019	0,000 -0,007	0,000 0,001	00477	0,000 -0,021	0,000 -0,029	0,000 -0,007	00275	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,010	00167	0,001 0,009	0,000 0,006	0,000 -0,008
00466	0,000 -0,027	0,000 -0,026	0,000 0,009	00188	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,006	00035	-0,001 -0,024	0,000 -0,003	0,000 0,014	00478	0,000 -0,032	0,000 -0,019	0,000 -0,018
00168	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,016	00274	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,018	00273	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,025	00463	0,002 -0,120	0,000 -0,036	-0,001 0,002
00472	0,000 -0,035	0,000 -0,030	0,000 -0,003	00305	0,000 -0,007	0,000 0,011	0,000 0,010	00443	0,001 -0,052	0,000 -0,017	0,000 0,021	00462	0,000 -0,047	0,000 -0,022	0,000 0,007
00169	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,020	00473	0,001 -0,070	0,000 -0,024	-0,001 -0,018	00467	0,000 -0,068	0,000 -0,027	0,000 0,001	00447	0,000 -0,058	0,000 -0,020	0,000 0,009
00187	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,008	00457	0,000 -0,081	0,000 -0,026	0,000 0,007	00453	0,002 -0,115	0,000 -0,034	-0,001 0,015	00180	-0,001 0,006	0,002 0,011	0,000 0,014
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00161	0,000 -0,029	0,000 -0,001	0,000 0,019	00434	0,000 -0,017	0,000 -0,016	0,000 0,018	00018	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,010	00177	0,000 0,006	-0,002 0,015	0,001 -0,011
00178	-0,001 0,014	0,001 0,009	-0,001 -0,005	00285	0,000 -0,060	0,000 -0,015	0,001 -0,015	00014	0,000 -0,034	0,000 -0,028	0,000 0,025	00284	-0,001 -0,044	0,000 -0,009	0,000 -0,024
00176	0,001 0,006	-0,001 0,009	-0,001 -0,025	00283	0,000 -0,024	0,000 -0,003	0,000 -0,030	00175	0,000 0,006	0,002 0,005	-0,001 -0,033	00296	-0,001 -0,044	0,000 -0,009	0,000 0,024
00297	0,000 -0,060	0,000 -0,015	-0,001 0,015	00155	0,000 0,006	-0,002 0,015	-0,001 0,011	00172	0,000 -0,007	0,000 -0,015	0,000 -0,027	00015	0,000 -0,029	0,000 -0,018	0,000 -0,020
00435	0,000 -0,016	0,000 -0,015	0,000 -0,015	00578	0,000 -0,027	0,000 -0,027	0,000 -0,023	00294	0,000 -0,026	0,000 -0,011	-0,001 0,041	00295	0,000 -0,024	0,000 -0,003	0,000 0,030
00157	0,000 0,005	0,002 0,005	0,001 0,032	00041	-0,001 -0,025	0,000 -0,004	0,000 -0,019	00581	0,001 -0,023	0,000 -0,020	0,000 -0,017	00304	0,000 -0,027	0,000 -0,016	0,000 -0,038
00017	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,012	00190	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	00191	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00308	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,002
00437	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,000 -0,011	00019	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,008	00147	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,023	00196	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 -0,011
00024	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,001	00174	0,000	-0,001	0,000	00281	0,001	0,000	-0,001

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	S1.1	S1.2	t1.	Nodo	S1.1	S1.2	t1.	Nodo	S1.1	S1.2	t1.	Nodo	S1.1	S1.2	t1.
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,027	-0,012	-0,013		-0,024	-0,010	-0,041		-0,002	-0,002	-0,032		-0,017	-0,016	-0,042
00173	-0,001	0,001	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00580	0,001	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,022	-0,027		-0,007	-0,010	0,024		-0,027	-0,025	0,016		-0,011	-0,017	0,022
00181	0,000	-0,001	-0,001	00182	0,000	-0,001	0,000	00290	-0,001	0,000	0,001	00289	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,010	0,026		0,003	0,006	0,031		-0,061	-0,010	0,033		-0,056	-0,011	0,022
00286	0,000	0,000	0,000	00179	0,001	-0,001	0,000	00287	-0,001	0,000	0,001	00444	0,000	0,000	0,000
	-0,074	-0,017	-0,004		0,006	0,010	0,005		-0,073	-0,015	0,008		-0,066	-0,022	-0,010
00302	-0,001	0,000	-0,001	00448	0,002	0,000	0,001	00160	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,010	-0,032		-0,129	-0,038	-0,016		0,000	-0,030	0,024		-0,022	-0,019	0,040
00159	0,000	0,001	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,001	0,000	00303	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,019	0,031		-0,011	-0,016	-0,022		-0,002	-0,003	-0,032		-0,041	-0,013	-0,038
00150	0,000	-0,001	0,000	00151	0,000	-0,001	0,001	00158	0,000	0,000	0,000	00301	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,006	-0,031		0,005	0,010	-0,025		-0,002	-0,003	0,031		-0,056	-0,011	-0,022
00152	-0,001	0,003	-0,001	00300	0,001	0,000	0,000	00153	0,001	-0,001	0,000	00468	0,001	0,000	0,001
	0,006	0,012	-0,015		-0,072	-0,018	-0,015		0,006	0,010	-0,005		-0,080	-0,028	0,021
00299	-0,001	0,000	-0,001	00154	-0,001	0,001	0,001	00298	0,000	0,000	0,000	00156	0,001	-0,001	0,001
	-0,073	-0,015	-0,008		0,014	0,009	0,005		-0,074	-0,017	0,004		0,006	0,008	0,025
00163	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00162	-0,001	0,000	0,000	00458	0,002	0,000	0,001
	-0,004	-0,003	0,023		-0,017	-0,002	0,028		-0,022	-0,005	0,022		-0,136	-0,041	-0,002
00309	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00438	0,001	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,010	-0,012		-0,016	0,000	-0,011		-0,058	-0,018	-0,024		-0,023	-0,010	0,000
00166	-0,001	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,016	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,012		-0,002	0,010	-0,010
00194	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,008		-0,036	-0,022	0,020		0,003	0,004	0,009		-0,020	-0,001	0,011
00436	0,000	0,000	0,000	00464	-0,001	0,000	0,000	00454	-0,001	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,010	0,010		-0,077	-0,031	-0,001		-0,092	-0,029	-0,008		-0,008	-0,007	0,006
00317	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,006	0,000		0,016	0,003	0,000		0,014	0,003	0,000		0,005	-0,008	0,000
00440	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00288	0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,003		-0,021	-0,006	0,012		-0,003	0,005	0,028		-0,073	-0,018	0,015
00475	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,001	0,000	00292	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,033	0,008		0,003	0,007	0,020		-0,002	-0,003	0,032		-0,029	-0,016	0,040
00291	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00165	0,001	0,000	0,000
	-0,042	-0,013	0,038		-0,053	-0,025	-0,008		0,010	0,002	0,018		0,011	0,007	0,010
00449	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,019	-0,005		-0,003	0,003	-0,003		0,003	0,003	-0,005		-0,039	-0,034	0,004
00465	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,029	-0,010		-0,023	-0,011	-0,004		-0,014	-0,006	0,001		0,024	0,007	0,000
00313	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,008	0,000		-0,046	-0,019	0,005		-0,014	-0,007	-0,001		0,004	-0,001	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,002		0,005	-0,001	0,000		-0,026	-0,051	0,000		-0,004	-0,005	0,003
00460	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,007	-0,005		-0,067	-0,076	0,000		-0,013	-0,022	0,000		-0,026	-0,035	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,007		-0,002	0,002	0,002		0,001	-0,001	-0,003		0,003	-0,004	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,007	0,000		0,025	0,006	0,000		-0,027	-0,003	-0,020		-0,017	-0,003	-0,031
00170	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,004	-0,021		-0,023	-0,011	0,005		-0,026	-0,051	0,000		0,000	0,011	0,008
00442	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00167	0,001	0,000	0,000
	-0,022	-0,008	0,001		-0,024	-0,033	-0,008		-0,001	-0,001	-0,011		0,011	0,007	-0,009
00466	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00035	-0,001	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,029	0,010		-0,003	0,001	0,006		-0,028	-0,003	0,016		-0,036	-0,022	-0,020
00168	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00463	0,002	0,000	-0,001
	0,010	0,002	-0,018		0,003	0,007	-0,020		-0,003	0,005	-0,028		-0,136	-0,041	0,002
00472	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00443	0,001	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,034	-0,004		-0,008	0,013	0,012		-0,059	-0,019	0,024		-0,054	-0,025	0,008
00169	0,000	0,000	0,000	00473	0,001	0,000	-0,001	00467	-0,001	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,023		-0,080	-0,027	-0,021		-0,077	-0,031	0,001		-0,066	-0,023	0,011
00187	0,000	0,000	0,000	00457	-0,001	0,000	0,000	00453	0,002	0,000	-0,001	00180	-0,001	0,003	0,001
	-0,017	-0,001	0,009		-0,092	-0,030	0,008		-0,130	-0,039	0,017		0,007	0,012	0,016
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))															
00															

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00024	0,000 0,019	0,000 -0,017	0,000 0,033	00282	-0,001 0,041	0,000 0,017	-0,001 0,087	00174	0,000 -0,027	0,001 -0,002	0,000 0,062	00281	-0,001 0,031	0,000 0,029	0,001 0,085
00173	0,001 -0,011	-0,001 0,033	0,000 0,050	00185	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,054	00580	-0,001 0,033	0,000 0,025	0,000 -0,038	00184	0,000 -0,013	0,001 0,018	0,001 -0,045
00181	0,000 -0,045	0,003 -0,031	0,002 -0,052	00182	-0,001 -0,039	0,002 -0,016	0,000 -0,064	00290	0,002 0,095	0,000 0,011	-0,001 -0,069	00289	0,001 0,082	0,000 0,017	0,001 -0,049
00286	0,001 0,118	0,001 0,032	0,001 0,006	00179	-0,001 -0,048	0,002 -0,030	0,000 -0,006	00287	0,002 0,116	0,000 0,024	-0,002 -0,015	00444	0,001 0,129	0,000 0,057	0,000 0,026
00302	0,002 0,094	0,000 0,011	0,001 0,069	00448	-0,004 0,255	0,000 0,079	-0,001 0,035	00160	0,000 -0,015	0,001 0,039	0,001 -0,044	00293	-0,001 0,038	0,000 0,032	-0,001 -0,079
00159	0,001 -0,013	-0,001 0,025	0,000 -0,055	00148	0,001 -0,013	0,000 0,016	-0,001 0,046	00149	0,001 -0,028	-0,002 0,003	0,001 0,066	00303	0,000 0,056	0,000 0,020	0,000 0,077
00150	-0,001 -0,039	0,002 -0,017	0,000 0,064	00151	0,000 -0,044	0,003 -0,031	-0,002 0,052	00158	0,000 -0,026	0,001 0,001	0,000 -0,060	00301	0,001 0,081	0,000 0,016	-0,001 0,049
00152	0,002 -0,049	-0,005 -0,033	0,001 0,031	00300	-0,001 0,117	0,001 0,028	0,001 0,029	00153	-0,001 -0,048	0,002 -0,030	0,000 0,006	00468	-0,002 0,156	0,000 0,054	-0,001 -0,047
00299	0,002 0,116	0,000 0,024	0,002 0,015	00154	0,002 -0,073	-0,002 -0,028	-0,003 -0,008	00298	0,001 0,118	0,001 0,031	-0,001 -0,005	00156	-0,002 -0,046	0,001 -0,029	-0,001 -0,048
00163	0,001 0,004	0,000 -0,025	0,000 -0,040	00280	0,000 0,026	0,000 -0,012	0,000 -0,048	00162	0,001 0,034	-0,001 -0,027	0,000 -0,035	00458	-0,004 0,266	0,000 0,081	-0,002 0,003
00309	0,000 0,011	0,000 -0,039	-0,001 0,030	00195	0,001 0,022	0,000 -0,029	0,000 0,026	00438	-0,002 0,111	0,000 0,032	0,000 0,056	00439	0,000 0,054	0,000 0,013	0,000 0,007
00166	0,001 -0,036	-0,001 -0,071	0,000 0,000	00276	0,000 -0,015	0,000 -0,050	0,000 0,000	00277	0,000 -0,004	0,000 -0,039	0,000 -0,023	00033	0,000 -0,007	0,000 -0,054	0,000 0,024
00194	0,000 -0,007	0,000 -0,025	0,000 0,010	00474	0,000 0,056	0,000 0,033	0,000 -0,046	00016	0,000 -0,022	0,000 -0,027	0,000 -0,009	00186	0,000 0,014	0,000 -0,022	0,000 -0,027
00436	0,000 0,000	0,000 -0,014	0,000 -0,017	00464	0,001 0,137	-0,001 0,066	0,000 0,000	00454	0,001 0,175	-0,001 0,066	0,000 0,019	00461	0,000 0,039	0,000 0,025	0,000 -0,017
00317	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000	00318	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,000	00312	0,000 -0,019	0,000 0,002	0,000 0,000	00597	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000
00440	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,006	00022	0,000 0,007	0,000 -0,032	0,000 -0,030	00279	0,000 0,001	0,000 -0,030	-0,001 -0,053	00288	-0,001 0,117	0,001 0,028	-0,001 -0,029
00475	0,001 0,038	0,000 0,043	0,000 -0,026	00278	0,000 -0,015	0,000 -0,046	0,000 -0,039	00183	0,001 -0,028	-0,003 0,003	0,000 -0,066	00292	0,000 0,042	0,000 0,026	0,000 -0,085
00291	0,000 0,058	0,000 0,022	0,000 -0,077	00459	0,000 0,105	0,000 0,049	0,000 0,018	00164	0,001 -0,035	0,000 -0,035	0,001 -0,028	00165	-0,002 -0,028	0,000 -0,048	-0,001 -0,016
00449	0,000 0,102	0,000 0,039	0,000 0,012	00310	0,000 -0,002	0,000 -0,038	0,000 0,009	00193	0,000 -0,012	0,000 -0,042	0,000 0,009	00469	0,000 0,066	0,000 0,065	0,000 -0,015
00465	0,000 0,058	0,000 0,075	0,000 0,024	00455	0,000 0,051	0,000 0,028	0,000 0,015	00445	0,000 0,037	0,000 0,026	0,000 -0,001	00314	0,000 -0,039	0,000 -0,015	0,000 0,001
00313	0,000 -0,035	0,000 -0,008	0,000 0,002	00452	0,000 0,103	0,000 0,040	0,000 -0,012	00446	0,000 0,037	0,000 0,028	0,000 0,002	00451	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 -0,003
00192	0,000 -0,019	0,000 -0,043	0,000 -0,002	00450	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,004	00470	0,000 0,072	0,000 0,129	0,000 -0,012	00311	0,000 -0,007	0,000 -0,034	0,000 -0,001
00460	0,000 0,038	0,000 0,024	0,000 0,017	00044	0,000 0,228	0,000 0,233	0,000 0,000	00319	0,000 0,092	0,000 0,074	0,000 0,000	00476	-0,001 0,063	0,000 0,044	0,000 0,000
00189	0,000 -0,007	0,000 -0,044	0,000 -0,017	00307	0,000 -0,009	0,000 -0,038	0,000 -0,007	00441	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,009	00043	0,000 -0,011	0,000 -0,032	0,000 -0,001
00315	0,000 -0,057	0,000 -0,006	0,000 0,000	00316	0,000 -0,031	0,000 -0,011	0,000 0,000	00171	-0,001 0,030	0,000 -0,010	0,000 0,034	00272	0,000 0,026	0,000 -0,009	0,000 0,053
00170	0,001 0,036	-0,001 -0,029	0,000 0,034	00456	0,000 0,052	0,000 0,029	0,000 -0,014	00471	0,000 0,072	0,000 0,129	0,000 0,012	00306	0,000 -0,014	0,000 -0,059	0,000 -0,018
00442	0,000 0,050	0,000 0,010	0,000 -0,006	00477	0,001 0,037	0,000 0,043	0,000 0,027	00275	0,000 -0,004	0,000 -0,039	0,000 0,024	00167	-0,002 -0,028	0,000 -0,048	0,001 0,016
00466	0,000 0,059	0,000 0,075	0,000 -0,024	00188	-0,001 -0,002	0,000 -0,036	0,000 -0,008	00035	0,001 0,031	0,000 -0,026	0,000 -0,028	00478	0,000 0,056	0,000 0,032	0,000 0,047
00168	0,001 -0,035	0,000 -0,035	-0,001 0,028	00274	0,000 -0,015	0,000 -0,046	0,000 0,040	00273	0,000 0,001	0,000 -0,030	0,001 0,054	00463	-0,004 0,267	0,000 0,081	0,002 -0,002
00472	0,000 0,066	0,000 0,065	0,000 0,016	00305	0,000 0,005	0,000 -0,049	0,000 -0,028	00443	-0,002 0,113	0,000 0,035	0,000 -0,057	00462	0,000 0,106	0,000 0,049	0,000 -0,017
00169	0,001 0,004	0,000 -0,025	0,000 0,041	00473	-0,002 0,156	0,000 0,053	0,001 0,048	00467	0,001 0,137	-0,001 0,066	0,000 0,001	00447	0,001 0,131	0,000 0,058	0,000 -0,026
00187	0,000 0,020	0,000 -0,030	0,000 -0,021	00457	0,001 0,176	-0,001 0,067	0,000 -0,018	00453	-0,004 0,257	0,000 0,080	0,001 -0,035	00180	0,002 -0,050	-0,005 -0,033	-0,001 -0,030
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))															
00161	-0,001 0,078	0,001 0,001	-0,001 -0,048	00434	-0,001 0,046	0,000 0,041	0,000 -0,048	00018	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,026	00177	-0,001 -0,018	0,005 -0,042	-0,002 0,034
00178	0,002 -0,041	-0,002 -0,026	0,003 0,013	00285	0,000 0,161	0,000 0,040	-0,002 0,044	00014	0,000 0,094	0,000 0,075	0,000 -0,066	00284	0,002 0,116	0,001 0,026	-0,001 0,070
00176	-0,002 -0,016	0,001 -0,025	0,001 0,072	00283	0,001 0,064	0,001 0,008	0,000 0,089	00175	0,001 -0,013	-0,004 -0,013	0,002 0,094	00296	0,002 0,116	0,001 0,025	0,001 -0,069
00297	0,000 0,161	0,000 0,040	0,002 -0,042	00155	-0,001 -0,018	0,005 -0,041	0,002 -0,033	00172	0,000 0,019	0,001 0,039	-0,001 0,073	00015	0,000 0,083	0,001 0,051	0,000 0,052
00435	-0,001 0,045	0,000 0,040	0,000 0,041	00578	0,000 0,077	0,000 0,070	0,000 0,061	00294	-0,001 0,069	0,000 0,028	0,002 -0,114	00295	0,001 0,065	0,001 0,009	0,000 -0,087
00157	0,001 -0,012	-0,004 -0,012	-0,002 -0,091	00041	0,002 0,064	0,000 0,014	-0,002 0,056	00581	-0,002 0,053	-0,001 0,051	0,000 0,045	00304	-0,002 0,061	0,000 0,039	0,001 0,106
00017	0,000 -0,011	0,000 -0,013	0,000 0,031	00190	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,007	00191	0,000 0,004	0,000 -0,015	0,000 -0,001	00308	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,006
00437	-0,001	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,001	-0,001	00196	0,000	0,001	0,001

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,037	0,030	0,032		-0,007	-0,011	0,024		0,016	0,029	0,064		0,059	0,002	0,033
00024	0,001	0,001	-0,001	00282	-0,001	0,000	-0,002	00174	0,000	0,001	0,000	00281	-0,001	0,000	0,001
	0,069	0,032	0,038		0,066	0,027	0,116		0,008	0,007	0,090		0,049	0,043	0,117
00173	0,002	-0,002	0,000	00185	0,000	0,000	0,001	00580	-0,002	-0,001	0,000	00184	0,001	0,000	0,001
	0,030	0,059	0,074		0,018	0,027	-0,067		0,062	0,062	-0,043		0,030	0,046	-0,063
00181	0,000	0,003	0,002	00182	-0,001	0,002	0,000	00290	0,003	0,000	-0,002	00289	0,002	0,000	0,001
	-0,015	-0,029	-0,074		-0,007	-0,015	-0,088		0,158	0,025	-0,093		0,148	0,028	-0,063
00286	0,001	0,001	0,001	00179	-0,002	0,003	0,000	00287	0,003	0,000	-0,002	00444	0,001	0,000	0,000
	0,199	0,048	0,012		-0,017	-0,030	-0,015		0,197	0,042	-0,022		0,179	0,060	0,029
00302	0,003	0,000	0,002	00448	-0,005	-0,001	-0,002	00160	-0,001	0,001	0,001	00293	-0,001	0,000	-0,001
	0,157	0,025	0,093		0,349	0,105	0,048		-0,001	0,081	-0,065		0,062	0,048	-0,110
00159	0,001	-0,002	0,000	00148	0,001	0,000	-0,001	00149	0,001	-0,003	0,001	00303	-0,001	0,000	0,000
	0,031	0,049	-0,085		0,030	0,043	0,064		0,008	0,012	0,090		0,102	0,032	0,107
00150	-0,001	0,002	0,000	00151	0,000	0,003	-0,002	00158	0,000	0,001	0,000	00301	0,002	0,000	-0,001
	-0,006	-0,015	0,088		-0,014	-0,028	0,074		0,008	0,009	-0,086		0,147	0,028	0,064
00152	0,002	-0,006	0,001	00300	-0,002	0,001	0,001	00153	-0,002	0,003	0,000	00468	-0,003	0,000	-0,002
	-0,018	-0,033	0,046		0,194	0,049	0,046		-0,016	-0,030	0,016		0,210	0,072	-0,062
00299	0,003	0,000	0,002	00154	0,002	-0,002	-0,003	00298	0,001	0,001	-0,001	00156	-0,002	0,001	-0,001
	0,196	0,041	0,023		-0,041	-0,026	-0,012		0,199	0,047	-0,011		-0,015	-0,025	-0,070
00163	0,001	0,000	0,000	00280	0,000	0,001	0,001	00162	0,002	-0,001	0,000	00458	-0,005	-0,001	-0,002
	0,011	0,010	-0,061		0,041	0,001	-0,074		0,059	0,013	-0,059		0,370	0,114	0,006
00309	0,000	0,000	-0,001	00195	0,001	0,000	0,001	00438	-0,003	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000
	0,031	-0,024	0,041		0,043	0,002	0,032		0,144	0,043	0,066		0,069	0,029	0,004
00166	0,001	-0,001	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,042	0,000		-0,008	-0,016	0,000		0,001	-0,010	-0,032		0,005	-0,029	0,032
00194	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,001	-0,001
	0,006	0,004	0,025		0,090	0,051	-0,060		-0,008	-0,012	-0,024		0,052	0,004	-0,033
00436	0,000	0,000	0,000	00464	0,001	-0,001	0,000	00454	0,001	-0,001	0,000	00461	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,027	-0,029		0,206	0,086	0,001		0,251	0,083	0,024		0,033	0,024	-0,018
00317	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,012	0,000		-0,026	-0,002	0,000		-0,038	-0,003	0,001		-0,016	0,026	0,000
00440	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	-0,001	00288	-0,002	0,001	-0,001
	0,002	0,007	-0,006		0,052	0,016	-0,034		0,005	-0,021	-0,075		0,195	0,048	-0,045
00475	0,001	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00183	0,001	-0,003	-0,001	00292	-0,001	0,000	0,000
	0,061	0,079	-0,027		-0,010	-0,027	-0,055		0,008	0,012	-0,090		0,067	0,040	-0,111
00291	-0,001	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	00164	0,001	0,000	0,001	00165	-0,002	0,000	-0,001
	0,104	0,033	-0,108		0,146	0,072	0,024		-0,025	-0,005	-0,048		-0,029	-0,017	-0,026
00449	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,053	0,014		0,011	-0,007	0,013		-0,009	-0,009	0,016		0,102	0,093	-0,016
00465	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,090	0,030		0,067	0,031	0,015		0,043	0,019	-0,001		-0,058	-0,017	0,001
00313	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,019	0,001		0,131	0,054	-0,014		0,044	0,021	0,002		-0,004	0,006	-0,001
00192	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,015	0,006		-0,007	0,004	0,002		0,081	0,157	-0,007		0,010	0,013	-0,009
00460	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00476	-0,001	0,000	0,000
	0,031	0,024	0,018		0,242	0,256	0,000		0,070	0,082	0,000		0,076	0,079	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,013	-0,022		0,007	-0,005	-0,008		0,002	0,007	0,008		-0,013	0,008	-0,001
00315	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00171	-0,001	0,001	0,001	00272	0,000	0,001	-0,001
	-0,077	-0,020	0,000		-0,060	-0,014	0,000		0,073	0,007	0,052		0,041	0,003	0,082
00170	0,001	-0,001	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,010	0,057		0,069	0,032	-0,014		0,081	0,157	0,007		0,000	-0,030	-0,025
00442	0,000	0,000	0,000	00477	0,001	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00167	-0,002	0,000	0,001
	0,064	0,025	-0,004		0,061	0,078	0,027		0,001	-0,010	0,033		-0,029	-0,017	0,026
00466	0,000	0,000	0,000	00188	-0,001	0,000	0,000	00035	0,002	0,000	0,001	00478	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,091	-0,030		0,008	-0,005	-0,020		0,069	0,010	-0,048		0,089	0,050	0,060
00168	0,001	0,000	-0,001	00274	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,001	00463	-0,005	-0,001	0,002
	-0,025	-0,005	0,049		-0,010	-0,027	0,056		0,005	-0,021	0,076		0,371	0,114	-0,005
00472	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00443	-0,002	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,093	0,016		0,021	-0,033	-0,038		0,147	0,047	-0,066		0,148	0,073	-0,023
00169	0,001	0,000	0,000	00473	-0,003	0,000	0,002	00467	0,001	-0,001	0,000	00447	0,001	0,000	0,000
	0,011	0,009	0,062		0,210	0,072	0,063		0,206	0,086	0,000		0,180	0,062	-0,029
00187	0,000	0,000	0,000	00457	0,001	-0,001	0,000	00453	-0,005	-0,001	0,002	00180	0,002	-0,006	-0,001
	0,044	0,003	-0,028		0,253	0,084	-0,023		0,351	0,106	-0,047		-0,018	-0,033	-0,046

LEGENDA:

- SP1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- SP2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- tpTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- S1.1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- S1.2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- t1.Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

Platee - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Platea 1															
Sisma in direzione X															
00161	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,007	00434	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,007	00018	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	00177	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,026
00178	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,023	00285	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 0,031	00014	0,000 0,018	0,000 0,021	0,000 0,015	00284	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,035
00176	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,033	00283	0,000 0,031	0,000 0,002	0,000 0,037	00175	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,036	00296	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 0,033
00297	0,000 0,026	0,000 0,003	0,000 0,031	00155	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,026	00172	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,021	00015	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,012
00435	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,007	00578	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 0,017	00294	0,000 0,033	0,000 0,003	0,000 0,036	00295	0,000 0,036	0,000 0,001	0,000 0,035
00157	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,034	00041	0,000 0,031	0,000 0,048	0,000 0,002	00581	0,000 0,020	0,000 0,026	0,000 0,012	00304	0,001 0,028	0,000 0,015	0,000 0,007
00017	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,007	00190	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,012	00191	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,014	00308	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,021
00437	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 0,005	00019	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	00147	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,003	00196	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,001
00024	0,000 0,041	0,000 0,049	0,000 0,006	00282	0,000 0,027	0,000 0,003	0,000 0,040	00174	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,032	00281	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,038
00173	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 0,023	00185	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,003	00580	0,000 0,019	0,000 0,025	0,000 0,012	00184	0,000 0,004	0,001 0,008	0,000 0,003
00181	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,014	00182	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,015	00290	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,016	00289	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,014
00286	0,000 0,016	0,000 0,006	0,000 0,023	00179	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,019	00287	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 0,017	00444	0,000 0,082	0,000 0,038	0,000 0,014
00302	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,014	00448	0,000 0,106	0,000 0,038	0,000 0,014	00160	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,015	00293	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,034
00159	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,023	00148	0,000 0,004	0,001 0,008	0,000 0,003	00149	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,004	00303	0,000 0,038	0,000 0,005	0,000 0,011
00150	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,013	00151	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,013	00158	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,028	00301	0,000 0,031	0,000 0,009	0,000 0,012
00152	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,014	00300	0,000 0,025	0,000 0,007	0,000 0,014	00153	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,019	00468	0,000 0,067	0,000 0,022	0,000 0,026
00299	0,000 0,030	0,000 0,007	0,000 0,018	00154	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,023	00298	0,000 0,027	0,000 0,009	0,000 0,023	00156	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,032
00163	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,014	00280	0,000 0,006	0,000 0,032	0,000 0,012	00162	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,012	00458	0,000 0,118	0,000 0,038	0,000 0,022
00309	0,000 0,014	0,000 0,046	0,000 0,009	00195	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,001	00438	0,001 0,043	0,000 0,015	0,000 0,005	00439	0,000 0,040	0,000 0,022	0,000 0,021
00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,020	00276	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,018	00277	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,018	00033	0,000 0,010	0,000 0,040	0,000 0,013
00194	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,009	00474	0,000 0,038	0,000 0,013	0,000 0,019	00016	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	00186	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,001
00436	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 0,005	00464	0,000 0,092	0,000 0,033	0,000 0,017	00454	0,000 0,107	0,000 0,040	0,000 0,019	00461	0,001 0,042	0,000 0,011	0,000 0,013
00317	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	00318	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00312	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,029	00597	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,015
00440	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,032	00022	0,000 0,041	0,000 0,049	0,000 0,006	00279	0,000 0,004	0,000 0,034	0,000 0,013	00288	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,014
00475	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 0,013	00278	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,015	00183	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,005	00292	0,000 0,017	0,000 0,012	0,000 0,001
00291	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,019	00459	0,000 0,073	0,000 0,026	0,000 0,016	00164	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,018	00165	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,019
00449	0,000 0,073	0,000 0,033	0,000 0,020	00310	0,000 0,004	0,000 0,030	0,000 0,020	00193	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,014	00469	0,000 0,056	0,000 0,024	0,000 0,010
00465	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,010	00455	0,000 0,021	0,000 0,013	0,000 0,017	00445	0,000 0,029	0,000 0,023	0,000 0,027	00314	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,016
00313	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,025	00452	0,000 0,077	0,000 0,034	0,000 0,018	00446	0,000 0,032	0,000 0,022	0,000 0,025	00451	0,000 0,022	0,000 0,000	0,001 0,018
00192	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,013	00450	0,000 0,026	0,000 0,001	0,001 0,019	00470	0,001 0,027	0,000 0,000	0,001 0,014	00311	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,023
00460	0,001 0,050	0,000 0,016	0,000 0,014	00044	0,000 0,017	0,000 0,010	0,000 0,028	00319	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,021	00476	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,019
00189	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,013	00307	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 0,018	00441	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,031	00043	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,012
00315	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,013	00316	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,010	00171	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,009	00272	0,000 0,005	0,000 0,027	0,000 0,016
00170	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,013	00456	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,016	00471	0,001 0,024	0,000 0,001	0,001 0,012	00306	0,000 0,007	0,000 0,039	0,000 0,014
00442	0,000 0,037	0,000 0,018	0,000 0,020	00477	0,000 0,013	0,000 0,013	0,000 0,010	00275	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 0,019	00167	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,020
00466	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,010	00188	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,008	00035	0,000 0,032	0,000 0,049	0,000 0,003	00478	0,000 0,036	0,000 0,013	0,000 0,025
00168	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,019	00274	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,017	00273	0,000 0,005	0,000 0,037	0,000 0,016	00463	0,000 0,108	0,000 0,037	0,000 0,021
00472	0,000 0,059	0,000 0,029	0,000 0,011	00305	0,000 0,006	0,000 0,047	0,000 0,009	00443	0,001 0,042	0,000 0,015	0,000 0,014	00462	0,000 0,081	0,000 0,025	0,000 0,015
00169	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,016	00473	0,000 0,057	0,000 0,021	0,000 0,030	00467	0,000 0,090	0,000 0,037	0,000 0,017	00447	0,000 0,081	0,000 0,037	0,000 0,013

Pialee - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00187	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,002	00457	0,000 0,107	0,000 0,041	0,000 0,017	00453	0,000 0,101	0,000 0,036	0,000 0,014	00180	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,014
Sisma in direzione Y															
00161	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,007	00434	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,005	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00177	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002
00178	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,004	00285	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,002	00014	0,000 0,025	0,000 0,025	0,000 0,006	00284	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,001
00176	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	00283	0,000 0,024	0,000 0,003	0,000 0,006	00175	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	00296	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,004
00297	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,003	00155	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00015	0,000 0,021	0,000 0,017	0,000 0,009
00435	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,005	00578	0,000 0,022	0,000 0,011	0,000 0,003	00294	0,000 0,026	0,000 0,006	0,000 0,001	00295	0,000 0,020	0,000 0,003	0,000 0,006
00157	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00041	0,000 0,019	0,000 0,016	0,000 0,011	00581	0,000 0,025	0,000 0,015	0,000 0,005	00304	0,000 0,029	0,000 0,010	0,000 0,007
00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00191	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00308	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,004
00437	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,001	00019	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	00147	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,006	00196	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,004
00024	0,000 0,027	0,000 0,023	0,000 0,008	00282	0,000 0,027	0,000 0,006	0,000 0,003	00174	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	00281	0,000 0,027	0,000 0,007	0,000 0,003
00173	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	00185	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,008	00580	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 0,005	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006
00181	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,006	00182	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,007	00290	0,000 0,032	0,000 0,006	0,000 0,007	00289	0,000 0,031	0,000 0,007	0,000 0,006
00286	0,000 0,018	0,000 0,003	0,000 0,000	00179	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	00287	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 0,003	00444	0,000 0,013	0,000 0,015	0,000 0,004
00302	0,000 0,038	0,000 0,007	0,000 0,002	00448	0,000 0,027	0,000 0,001	0,000 0,002	00160	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,002	00293	0,000 0,028	0,000 0,010	0,000 0,001
00159	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00148	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	00149	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,004	00303	0,000 0,037	0,000 0,011	0,000 0,003
00150	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	00151	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	00158	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00301	0,000 0,036	0,000 0,008	0,000 0,001
00152	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	00300	0,000 0,033	0,000 0,010	0,000 0,001	00153	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	00468	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,009
00299	0,000 0,025	0,000 0,005	0,000 0,000	00154	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00298	0,000 0,020	0,000 0,004	0,000 0,003	00156	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002
00163	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,004	00280	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,017	00162	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,004	00458	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,006
00309	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,011	00195	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,009	00438	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,008	00439	0,000 0,026	0,000 0,021	0,000 0,006
00166	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 0,001	00276	0,000 0,005	0,000 0,020	0,000 0,003	00277	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,002	00033	0,000 0,010	0,000 0,025	0,000 0,008
00194	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00474	0,000 0,019	0,000 0,024	0,000 0,007	00016	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00186	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003
00436	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,001	00464	0,000 0,024	0,000 0,005	0,000 0,011	00454	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,004	00461	0,000 0,022	0,000 0,011	0,000 0,008
00317	0,000 0,027	0,000 0,011	0,000 0,001	00318	0,000 0,043	0,000 0,014	0,000 0,001	00312	0,000 0,024	0,000 0,007	0,000 0,001	00597	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,000
00440	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 0,004	00022	0,000 0,019	0,000 0,023	0,000 0,006	00279	0,000 0,004	0,000 0,023	0,000 0,006	00288	0,000 0,028	0,000 0,009	0,000 0,002
00475	0,000 0,032	0,000 0,055	0,000 0,011	00278	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	00183	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,007	00292	0,000 0,023	0,000 0,008	0,000 0,009
00291	0,000 0,031	0,000 0,009	0,000 0,007	00459	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,001	00164	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,002	00165	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,001
00449	0,000 0,025	0,000 0,015	0,000 0,002	00310	0,000 0,011	0,000 0,026	0,000 0,002	00193	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	00469	0,000 0,035	0,000 0,023	0,000 0,016
00465	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 0,002	00455	0,000 0,022	0,000 0,012	0,000 0,007	00445	0,000 0,032	0,000 0,022	0,000 0,003	00314	0,000 0,016	0,000 0,000	0,000 0,002
00313	0,000 0,021	0,000 0,006	0,000 0,001	00452	0,000 0,020	0,000 0,011	0,000 0,004	00446	0,000 0,023	0,000 0,017	0,000 0,005	00451	0,000 0,013	0,000 0,009	0,000 0,006
00192	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00450	0,000 0,019	0,000 0,011	0,000 0,005	00470	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,018	00311	0,000 0,009	0,000 0,025	0,000 0,001
00460	0,000 0,030	0,000 0,014	0,000 0,008	00044	0,000 0,129	0,000 0,094	0,000 0,001	00319	0,000 0,080	0,000 0,049	0,000 0,001	00476	0,000 0,007	0,000 0,070	0,000 0,000
00189	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	00307	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,002	00441	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,002	00043	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 0,001
00315	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,001	00316	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,002	00171	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,007	00272	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,018
00170	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,014	00456	0,000 0,018	0,000 0,009	0,000 0,007	00471	0,000 0,009	0,000 0,021	0,000 0,019	00306	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 0,006
00442	0,000 0,019	0,000 0,016	0,000 0,007	00477	0,000 0,032	0,000 0,052	0,000 0,009	00275	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,001	00167	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001
00466	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,004	00188	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,006	00035	0,000 0,016	0,000 0,019	0,000 0,008	00478	0,000 0,017	0,000 0,021	0,000 0,007
00168	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00274	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,001	00273	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,012	00463	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,003
00472	0,000 0,033	0,000 0,022	0,000 0,014	00305	0,000 0,008	0,000 0,023	0,000 0,008	00443	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,010	00462	0,000 0,028	0,000 0,012	0,000 0,003
00169	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,002	0,005		0,005	0,002	0,007		0,021	0,003	0,008		0,013	0,012	0,006
00187	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,006		0,019	0,005	0,003		0,017	0,001	0,001		0,002	0,000	0,006

LEGENDA:

- SP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- SP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- tp
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- SL1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- SL2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- tl
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl	Nodo	SL1	SL2	tl
	SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp		SP1	SP2	tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Platea				Platea 1											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00161	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00434	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003
00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00285	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	00014	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 -0,001	00284	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,002
00176	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00283	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00175	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00296	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003
00297	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00172	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00015	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000
00435	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00578	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00294	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	00295	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003
00157	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	00041	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	00581	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00304	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00191	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00308	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004
00437	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00147	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00196	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
00024	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00282	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00281	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00173	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	00580	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,001	00184	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002
00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00182	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00290	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00289	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004
00286	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,004	00179	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00287	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00444	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,003
00302	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	00448	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,003	00160	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	00293	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002
00159	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00148	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00149	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
00150	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00151	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00158	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00301	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004
00152	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	00300	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	00153	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	00468	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003
00299	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00298	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004	00156	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003
00163	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00280	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002	00162	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	00458	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003
00309	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,003	00195	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00438	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	00439	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003
00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00276	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004	00277	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	00033	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00474	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00186	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001
00436	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	00464	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00454	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00461	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,003
00317	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00318	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00312	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	00597	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003
00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00022	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,001	00279	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	00288	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004
00475	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	00278	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	00183	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00292	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003
00291	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00459	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00164	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003
00449	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	00310	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00469	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003
00465	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00455	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	00445	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	00314	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002
00313	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00452	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00446	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00451	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,002
00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00450	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	00470	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,004	00311	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003

Platee - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00460	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 -0,002	00044	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 -0,006	00319	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,004	00476	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,006
00189	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00307	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	00441	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	00043	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002
00315	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00316	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00171	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00272	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
00170	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00456	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,003	00471	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 -0,003	00306	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004
00442	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004	00477	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	00275	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003
00466	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 -0,003	00188	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	00035	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,002	00478	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001
00168	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00274	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00273	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	00463	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004
00472	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,001	00305	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	00443	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00462	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,003
00169	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00473	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00467	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	00447	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004
00187	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	00457	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	00453	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00161	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	00434	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003
00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00285	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	00014	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,001	00284	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,002
00176	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00283	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	00175	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00296	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003
00297	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00172	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00015	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000
00435	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00578	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00294	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00295	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003
00157	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	00041	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	00581	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00304	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00191	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00308	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004
00437	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00147	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00196	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
00024	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	00282	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00281	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00173	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00580	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,001	00184	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00182	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00290	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	00289	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004
00286	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	00179	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	00287	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	00444	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,003
00302	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	00448	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,003	00160	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	00293	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002
00159	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00148	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00149	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
00150	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00151	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00158	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00301	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004
00152	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	00300	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	00153	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	00468	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003
00299	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,004	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00298	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,004	00156	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003
00163	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00280	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	00162	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	00458	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003
00309	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,003	00195	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00438	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	00439	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003
00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00276	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	00277	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	00033	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00474	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00186	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
00436	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	00464	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	00454	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00461	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,003
00317	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00318	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00312	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	00597	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003
00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00022	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,001	00279	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	00288	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004
00475	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	00278	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	00183	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00292	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003
00291	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00459	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	00164	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003
00449	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	00310	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00469	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003
00465	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,002	00455	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00445	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	00314	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002
00313	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00452	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00446	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	00451	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002
00192	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,003		0,003	0,000	0,002		0,004	-0,001	0,004		0,001	0,001	0,003
00460	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,002		-0,008	-0,007	0,006		-0,005	-0,003	0,004		-0,002	0,000	0,006
00189	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,004		-0,002	0,000	0,003		0,001	0,002	0,002
00315	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,002	0,001
00170	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		-0,005	-0,001	0,003		-0,009	-0,006	0,003		-0,002	-0,001	0,004
00442	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,004		-0,003	0,000	0,002		0,001	0,003	0,003		0,000	0,000	0,003
00466	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,006	0,003		-0,002	-0,001	0,003		-0,003	-0,003	0,002		-0,002	-0,001	0,001
00168	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,001	0,003	0,003		0,001	0,003	0,002		0,001	0,000	0,004
00472	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,001		-0,002	-0,002	0,003		0,001	0,001	0,003		-0,004	-0,002	0,003
00169	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,003		0,001	0,002	0,004
00187	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,004		0,001	0,001	0,004		0,000	0,000	0,004
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00161	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002
00178	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		0,004	0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,001
00176	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002
00297	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,000
00435	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002
00157	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		-0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001
00017	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,003
00437	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00024	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,000		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,003	0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001
00181	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,002		-0,001	-0,001	-0,003
00286	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003		0,000	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	-0,002		0,002	0,002	-0,002
00302	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,002	-0,001		0,002	0,001	-0,001
00159	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00150	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,003
00152	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002
00299	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,002
00163	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		0,001	0,002	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,002
00309	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002
00166	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,003		0,000	0,000	-0,003		-0,001	-0,002	-0,002
00194	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001
00436	0,000	0,000	0,000	00464	0,000										

Platee - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp	Nodo	S1.1 SP1	S1.2 SP2	t1. tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00450	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00470	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,003	00311	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002
00460	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00044	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,004	00319	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	00476	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004
00189	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00307	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00441	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00043	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002
00315	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00316	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00171	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00272	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00170	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00456	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	00471	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,002	00306	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003
00442	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00477	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00275	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
00466	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 -0,002	00188	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00035	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	00478	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00274	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00273	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00463	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
00472	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	00305	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00443	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00462	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002
00169	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00467	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00447	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003
00187	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00453	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00161	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00434	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00285	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00014	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00284	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001
00176	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00283	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00296	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
00297	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00172	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00015	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
00435	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00578	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00294	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00295	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00041	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00581	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00191	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00308	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003
00437	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00196	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00024	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00282	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00281	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00173	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00580	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,001	00184	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00290	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00289	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003
00286	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00287	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	00444	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002
00302	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00448	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	00160	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00293	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
00159	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00148	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00149	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00150	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00301	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003
00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00300	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00468	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
00299	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00298	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
00163	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00280	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	00162	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00458	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00309	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002	00195	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00438	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	00439	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00276	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00033	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00474	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00186	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
00436	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00464	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00454	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00461	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,002
00317	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00318	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00312	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00597	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00022	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003
00475	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	00278	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00292	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00291	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00459	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
00449	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	00310	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00469	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002
00465	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	00455	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00445	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	00314	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00313	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp	Nodo	SL1 SP1	SL2 SP2	tL tp
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,004	-0,001	0,001
00192	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,002	0,000	0,001		0,003	-0,001	0,003		0,000	0,001	0,002
00460	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,001		-0,006	-0,005	0,004		-0,003	-0,002	0,002		-0,001	0,000	0,004
00189	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,002		0,001	0,001	0,002
00315	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
00170	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,002		-0,006	-0,004	0,002		-0,001	-0,001	0,003
00442	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,002	0,002		0,000	0,000	0,002
00466	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,002		-0,001	-0,001	0,002		-0,002	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,001	0,002	0,002		0,001	0,002	0,001		0,001	0,000	0,002
00472	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,001	0,002		-0,002	-0,002	0,002
00169	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,001	0,001	0,003
00187	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,003		0,001	0,001	0,003		0,000	0,000	0,002

LEGENDA:

- SP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- SP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- tp
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- SL1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- SL2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- tL
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00014	001	2 102	1 707	5 732	-61	273	-35
00014	002	2 041	-18	1 004	-56	95	-111
00014	003	2 313	-20	1 138	-63	107	-126
00014	004	-4 560	-537	-2 570	-19	-188	234
00014	005	-6 717	-1 054	-3 175	211	-345	365
00015	001	-1 705	1 454	6 793	267	-116	16
00015	002	-2 182	-64	1 159	49	-180	148
00015	003	-2 473	-72	1 313	56	-204	168
00015	004	4 907	-735	-2 933	-143	359	-308
00015	005	7 201	-1 049	-3 728	-85	614	-484
00016	001	-2	3	0	0	0	0
00016	002	0	1	0	0	0	0
00016	003	0	1	0	0	0	0
00016	004	1	-1	0	0	0	0
00016	005	2	-3	0	0	0	0
00017	001	0	0	0	0	0	0
00017	002	-1	-2	0	0	0	0
00017	003	-1	-2	0	0	0	0
00017	004	2	4	0	0	0	0
00017	005	3	6	0	0	0	0
00018	001	0	-1	0	0	0	0
00018	002	2	-2	0	0	0	0
00018	003	2	-3	0	0	0	0
00018	004	-3	5	0	0	0	0
00018	005	-5	8	0	0	0	0
00019	001	1	2	0	0	0	0
00019	002	1	1	0	0	0	0
00019	003	1	1	0	0	0	0
00019	004	-1	-2	0	0	0	0
00019	005	-3	-5	0	0	0	0
00022	001	-4 731	-4 323	9 333	-137	-971	-328
00022	002	-3 011	919	570	-196	-368	-74
00022	003	-3 412	1 041	646	-222	-417	-84
00022	004	5 610	-2 099	-117	523	611	144
00022	005	9 181	-2 184	-1 209	511	1 132	330
00024	001	6 106	-4 290	10 354	-366	1 001	302
00024	002	3 003	1 244	747	-88	321	138
00024	003	3 403	1 410	847	-100	364	156
00024	004	-5 590	-2 597	-483	258	-545	-284
00024	005	-9 180	-2 943	-1 799	191	-1 007	-533
00033	001	774	605	9 589	-172	-217	-19
00033	002	-218	1 392	-353	-52	2	27
00033	003	-247	1 578	-400	-59	3	30
00033	004	1 116	-3 793	1 277	401	76	-68

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 238 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Na}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00033	005	403	-4 490	1 081	299	-28	-84
00035	001	-2 181	-16	7 655	226	-121	102
00035	002	268	21	630	91	-49	-31
00035	003	304	24	714	103	-55	-35
00035	004	-1 270	-498	-139	-25	40	90
00035	005	-406	37	-1 807	-262	172	77
00041	001	893	405	6 778	353	102	-80
00041	002	-378	-395	359	-5	27	56
00041	003	-428	-447	406	-5	31	63
00041	004	1 080	1 427	266	111	-27	-168
00041	005	713	2 202	-1 043	-41	-125	-196
00043	001	-241	927	9 586	-237	96	16
00043	002	-83	1 427	70	-61	-3	-9
00043	003	-94	1 617	80	-69	-3	-11
00043	004	186	-4 496	941	609	7	28
00043	005	335	-4 958	156	297	11	29
00044	001	-45	-14 295	-13 884	1 387	14	-3
00044	002	5	1 918	2 158	-142	-1	0
00044	003	6	2 173	2 445	-161	-2	0
00044	004	-10	-7 071	-8 219	482	2	0
00044	005	-14	-7 767	-9 185	501	4	-1
00147	001	54	-49	0	0	0	0
00147	002	27	-25	0	0	0	0
00147	003	31	-28	0	0	0	0
00147	004	-56	52	0	0	0	0
00147	005	-108	98	0	0	0	0
00148	001	34	-18	0	0	0	0
00148	002	15	-8	0	0	0	0
00148	003	17	-9	0	0	0	0
00148	004	-32	24	0	0	0	0
00148	005	-58	15	0	0	0	0
00149	001	-7	-11	0	0	0	0
00149	002	-13	27	0	0	0	0
00149	003	-15	31	0	0	0	0
00149	004	32	-59	0	0	0	0
00149	005	34	-72	0	0	0	0
00150	001	6	-9	0	0	0	0
00150	002	27	-11	0	0	0	0
00150	003	30	-12	0	0	0	0
00150	004	-60	23	0	0	0	0
00150	005	-72	34	0	0	0	0
00151	001	7	-39	0	0	0	0
00151	002	8	-75	0	0	0	0
00151	003	9	-85	0	0	0	0
00151	004	-16	165	0	0	0	0
00151	005	-17	199	0	0	0	0
00152	001	-32	26	0	0	0	0
00152	002	-57	51	0	0	0	0
00152	003	-64	57	0	0	0	0
00152	004	125	-114	0	0	0	0
00152	005	150	-139	0	0	0	0
00153	001	38	-6	0	0	0	0
00153	002	82	-36	0	0	0	0
00153	003	93	-41	0	0	0	0
00153	004	-185	83	0	0	0	0
00153	005	-224	102	0	0	0	0
00154	001	-42	-27	0	0	0	0
00154	002	-70	-79	0	0	0	0
00154	003	-79	-90	0	0	0	0
00154	004	159	177	0	0	0	0
00154	005	193	213	0	0	0	0
00155	001	11	60	0	0	0	0
00155	002	20	57	0	0	0	0
00155	003	22	65	0	0	0	0
00155	004	-45	-131	0	0	0	0
00155	005	-55	-157	0	0	0	0
00156	001	24	2	0	0	0	0
00156	002	36	-42	0	0	0	0
00156	003	41	-47	0	0	0	0
00156	004	-81	91	0	0	0	0
00156	005	-94	109	0	0	0	0
00157	001	-26	-14	0	0	0	0
00157	002	-32	-80	0	0	0	0
00157	003	-36	-91	0	0	0	0
00157	004	72	176	0	0	0	0
00157	005	81	208	0	0	0	0
00158	001	6	46	0	0	0	0
00158	002	-2	0	0	0	0	0
00158	003	-2	1	0	0	0	0
00158	004	4	-8	0	0	0	0
00158	005	4	4	0	0	0	0
00159	001	0	17	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 239 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Na}	CC	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00159	002	8	-5	0	0	0	0
00159	003	9	-6	0	0	0	0
00159	004	-16	6	0	0	0	0
00159	005	-25	17	0	0	0	0
00160	001	10	7	0	0	0	0
00160	002	32	21	0	0	0	0
00160	003	36	24	0	0	0	0
00160	004	-67	-45	0	0	0	0
00160	005	-104	-71	0	0	0	0
00161	001	-2	-6	0	0	0	0
00161	002	-15	-29	0	0	0	0
00161	003	-17	-32	0	0	0	0
00161	004	32	60	0	0	0	0
00161	005	50	94	0	0	0	0
00162	001	13	10	0	0	0	0
00162	002	-7	14	0	0	0	0
00162	003	-8	16	0	0	0	0
00162	004	15	-29	0	0	0	0
00162	005	24	-44	0	0	0	0
00163	001	32	8	0	0	0	0
00163	002	24	11	0	0	0	0
00163	003	27	13	0	0	0	0
00163	004	-52	-25	0	0	0	0
00163	005	-57	-27	0	0	0	0
00164	001	35	-7	0	0	0	0
00164	002	26	-7	0	0	0	0
00164	003	29	-8	0	0	0	0
00164	004	-59	15	0	0	0	0
00164	005	-56	19	0	0	0	0
00165	001	-48	-45	0	0	0	0
00165	002	-29	-28	0	0	0	0
00165	003	-33	-32	0	0	0	0
00165	004	66	64	0	0	0	0
00165	005	73	65	0	0	0	0
00166	001	0	71	0	0	0	0
00166	002	0	43	0	0	0	0
00166	003	0	49	0	0	0	0
00166	004	0	-99	0	0	0	0
00166	005	0	-105	0	0	0	0
00167	001	48	-45	0	0	0	0
00167	002	29	-28	0	0	0	0
00167	003	33	-32	0	0	0	0
00167	004	-66	64	0	0	0	0
00167	005	-73	65	0	0	0	0
00168	001	-35	-7	0	0	0	0
00168	002	-26	-7	0	0	0	0
00168	003	-29	-8	0	0	0	0
00168	004	59	15	0	0	0	0
00168	005	56	19	0	0	0	0
00169	001	-31	9	0	0	0	0
00169	002	-24	12	0	0	0	0
00169	003	-27	13	0	0	0	0
00169	004	51	-26	0	0	0	0
00169	005	55	-27	0	0	0	0
00170	001	-12	6	0	0	0	0
00170	002	6	12	0	0	0	0
00170	003	7	13	0	0	0	0
00170	004	-13	-24	0	0	0	0
00170	005	-21	-36	0	0	0	0
00171	001	-1	0	0	0	0	0
00171	002	13	-24	0	0	0	0
00171	003	15	-27	0	0	0	0
00171	004	-27	49	0	0	0	0
00171	005	-41	77	0	0	0	0
00172	001	-2	3	0	0	0	0
00172	002	-34	30	0	0	0	0
00172	003	-39	34	0	0	0	0
00172	004	70	-62	0	0	0	0
00172	005	111	-98	0	0	0	0
00173	001	-8	15	0	0	0	0
00173	002	-19	-6	0	0	0	0
00173	003	-21	-7	0	0	0	0
00173	004	40	9	0	0	0	0
00173	005	60	21	0	0	0	0
00174	001	-6	46	0	0	0	0
00174	002	2	2	0	0	0	0
00174	003	3	2	0	0	0	0
00174	004	-5	-11	0	0	0	0
00174	005	-6	-1	0	0	0	0
00175	001	25	-13	0	0	0	0
00175	002	32	-80	0	0	0	0
00175	003	36	-91	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 240 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{nd}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00175	004	-72	176	0	0	0	0
00175	005	-82	208	0	0	0	0
00176	001	-23	2	0	0	0	0
00176	002	-36	-42	0	0	0	0
00176	003	-41	-47	0	0	0	0
00176	004	81	91	0	0	0	0
00176	005	94	109	0	0	0	0
00177	001	-11	60	0	0	0	0
00177	002	-20	57	0	0	0	0
00177	003	-22	65	0	0	0	0
00177	004	45	-131	0	0	0	0
00177	005	55	-156	0	0	0	0
00178	001	41	-27	0	0	0	0
00178	002	70	-79	0	0	0	0
00178	003	79	-90	0	0	0	0
00178	004	-159	177	0	0	0	0
00178	005	-193	214	0	0	0	0
00179	001	-37	-6	0	0	0	0
00179	002	-82	-36	0	0	0	0
00179	003	-93	-41	0	0	0	0
00179	004	185	82	0	0	0	0
00179	005	225	102	0	0	0	0
00180	001	31	26	0	0	0	0
00180	002	57	51	0	0	0	0
00180	003	64	57	0	0	0	0
00180	004	-125	-114	0	0	0	0
00180	005	-151	-139	0	0	0	0
00181	001	-6	-38	0	0	0	0
00181	002	-8	-75	0	0	0	0
00181	003	-9	-85	0	0	0	0
00181	004	16	166	0	0	0	0
00181	005	17	200	0	0	0	0
00182	001	-6	-9	0	0	0	0
00182	002	-27	-10	0	0	0	0
00182	003	-31	-12	0	0	0	0
00182	004	61	23	0	0	0	0
00182	005	73	33	0	0	0	0
00183	001	6	-9	0	0	0	0
00183	002	15	26	0	0	0	0
00183	003	17	29	0	0	0	0
00183	004	-36	-56	0	0	0	0
00183	005	-38	-67	0	0	0	0
00184	001	-36	-13	0	0	0	0
00184	002	-8	-13	0	0	0	0
00184	003	-9	-14	0	0	0	0
00184	004	16	36	0	0	0	0
00184	005	35	31	0	0	0	0
00185	001	-60	-54	0	0	0	0
00185	002	-13	-12	0	0	0	0
00185	003	-14	-14	0	0	0	0
00185	004	23	23	0	0	0	0
00185	005	61	56	0	0	0	0
00186	001	-16	-17	0	0	0	0
00186	002	3	6	0	0	0	0
00186	003	4	7	0	0	0	0
00186	004	-9	-16	0	0	0	0
00186	005	-7	-17	0	0	0	0
00187	001	-13	-8	0	0	0	0
00187	002	8	-3	0	0	0	0
00187	003	9	-4	0	0	0	0
00187	004	-17	10	0	0	0	0
00187	005	-27	13	0	0	0	0
00188	001	-18	5	0	0	0	0
00188	002	7	3	0	0	0	0
00188	003	8	3	0	0	0	0
00188	004	-18	-11	0	0	0	0
00188	005	-24	-11	0	0	0	0
00189	001	1	8	0	0	0	0
00189	002	8	-1	0	0	0	0
00189	003	9	-2	0	0	0	0
00189	004	-26	3	0	0	0	0
00189	005	-30	4	0	0	0	0
00190	001	0	-6	0	0	0	0
00190	002	0	-4	0	0	0	0
00190	003	0	-5	0	0	0	0
00190	004	-10	8	0	0	0	0
00190	005	-3	15	0	0	0	0
00191	001	-5	0	0	0	0	0
00191	002	0	4	0	0	0	0
00191	003	0	4	0	0	0	0
00191	004	-2	1	0	0	0	0
00191	005	-2	-11	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 241 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Na}	CC	F _X [N]	F _Y [N]	F _Z [N]	M _X [N-m]	M _Y [N-m]	M _Z [N-m]
00192	001	-1	6	0	0	0	0
00192	002	4	0	0	0	0	0
00192	003	5	0	0	0	0	0
00192	004	-4	-5	0	0	0	0
00192	005	-13	2	0	0	0	0
00193	001	10	1	0	0	0	0
00193	002	0	-5	0	0	0	0
00193	003	0	-5	0	0	0	0
00193	004	-3	12	0	0	0	0
00193	005	4	14	0	0	0	0
00194	001	9	-3	0	0	0	0
00194	002	-8	2	0	0	0	0
00194	003	-10	2	0	0	0	0
00194	004	21	-3	0	0	0	0
00194	005	29	-5	0	0	0	0
00195	001	3	-2	0	0	0	0
00195	002	-17	-9	0	0	0	0
00195	003	-20	-10	0	0	0	0
00195	004	45	23	0	0	0	0
00195	005	65	35	0	0	0	0
00196	001	12	-12	0	0	0	0
00196	002	-6	12	0	0	0	0
00196	003	-7	13	0	0	0	0
00196	004	19	-34	0	0	0	0
00196	005	21	-44	0	0	0	0
00272	001	-542	-1 686	5 130	638	26	-36
00272	002	556	-611	-369	-73	-25	27
00272	003	631	-693	-418	-83	-28	31
00272	004	-1 153	1 014	572	98	32	-60
00272	005	-1 312	292	1 174	436	93	-83
00273	001	402	-1 623	9 398	1 028	141	-89
00273	002	888	-1 813	-759	88	95	-80
00273	003	1 006	-2 055	-860	99	108	-91
00273	004	-2 075	3 986	1 075	-387	-298	171
00273	005	-2 258	4 045	2 157	-58	-244	190
00274	001	-259	-541	9 768	1 498	-41	-161
00274	002	448	-3 143	-450	404	49	-107
00274	003	508	-3 561	-510	458	56	-121
00274	004	-981	6 603	690	-964	-216	246
00274	005	-1 242	7 788	1 295	-991	-130	234
00275	001	650	-1 040	13 192	1 912	101	215
00275	002	420	-3 498	-486	505	43	130
00275	003	476	-3 964	-550	572	49	147
00275	004	-889	7 800	1 073	-1 332	-133	-295
00275	005	-1 030	9 161	1 493	-1 282	-99	-316
00276	001	21	-1 383	10 967	1 770	2	0
00276	002	4	-3 170	-445	461	0	0
00276	003	4	-3 593	-504	522	0	0
00276	004	-17	6 813	947	-1 130	-1	0
00276	005	-21	8 114	1 394	-1 212	-2	0
00277	001	-599	-1 057	13 178	1 920	-95	-214
00277	002	-410	-3 498	-482	504	-42	-130
00277	003	-464	-3 963	-546	572	-47	-147
00277	004	845	7 804	1 075	-1 336	128	295
00277	005	974	9 167	1 492	-1 285	92	316
00278	001	308	-578	9 749	1 508	47	161
00278	002	-438	-3 140	-447	403	-48	107
00278	003	-496	-3 558	-507	457	-54	121
00278	004	931	6 616	703	-968	209	-246
00278	005	1 181	7 797	1 305	-994	122	-234
00279	001	-369	-1 655	9 373	1 046	-135	90
00279	002	-863	-1 813	-758	86	-93	80
00279	003	-978	-2 054	-859	97	-106	91
00279	004	1 985	4 000	1 110	-395	291	-172
00279	005	2 141	4 062	2 185	-63	235	-191
00280	001	379	-1 916	5 435	681	-15	38
00280	002	-459	-596	-424	-79	34	-27
00280	003	-520	-675	-480	-90	39	-31
00280	004	885	1 038	746	86	-53	58
00280	005	954	289	1 373	440	-125	82
00281	001	1 862	-1 059	6 319	225	752	44
00281	002	1 093	-1 758	-74	84	127	-7
00281	003	1 238	-1 992	-84	96	144	-8
00281	004	-2 419	2 821	-609	-82	-451	-1
00281	005	-1 898	4 471	-94	-194	-297	12
00282	001	892	-2 239	10 064	397	1 137	160
00282	002	2 934	-1 783	-178	217	571	52
00282	003	3 325	-2 020	-201	246	647	59
00282	004	-6 306	3 021	65	-407	-1 434	-129
00282	005	-7 230	4 653	345	-564	-1 624	-122
00283	001	1 029	-541	11 894	-76	1 445	-68
00283	002	3 615	-1 199	-228	126	734	-203

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 242 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Na}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00283	003	4 096	-1 359	-258	143	831	-230
00283	004	-7 898	2 130	667	-276	-1 770	449
00283	005	-9 549	3 199	504	-335	-2 176	525
00284	001	667	-411	12 394	-52	1 434	-4
00284	002	3 295	-976	-27	44	967	-113
00284	003	3 734	-1 106	-31	50	1 095	-129
00284	004	-7 271	1 434	12	-23	-2 406	249
00284	005	-8 735	2 509	34	-97	-3 022	303
00285	001	463	-1 992	12 863	432	1 556	181
00285	002	4 541	-1 028	343	172	1 278	206
00285	003	5 145	-1 165	388	195	1 448	233
00285	004	-10 177	1 768	-384	-354	-3 127	-468
00285	005	-12 489	2 801	-1 016	-493	-3 935	-560
00286	001	561	601	11 825	-225	1 543	-92
00286	002	4 155	-221	281	16	1 220	-228
00286	003	4 709	-250	319	18	1 382	-259
00286	004	-9 282	300	-57	-18	-3 004	511
00286	005	-11 387	450	-843	-25	-3 808	615
00287	001	445	340	12 346	-156	1 166	-12
00287	002	3 977	-170	468	-21	1 222	-103
00287	003	4 506	-192	531	-24	1 385	-117
00287	004	-8 896	-143	-673	183	-3 013	236
00287	005	-10 893	216	-1 370	95	-3 881	293
00288	001	351	-1 716	12 816	507	1 270	102
00288	002	4 312	-261	550	80	1 333	213
00288	003	4 887	-296	623	91	1 510	242
00288	004	-9 647	172	-445	-43	-3 216	-476
00288	005	-11 903	518	-1 575	-215	-4 122	-580
00289	001	586	1 815	12 013	-345	1 236	-104
00289	002	4 102	528	364	-65	1 209	-201
00289	003	4 648	598	413	-73	1 370	-228
00289	004	-8 964	-969	39	181	-2 868	443
00289	005	-11 045	-1 840	-953	222	-3 732	534
00290	001	668	1 196	12 294	-201	928	-24
00290	002	3 470	637	325	-81	906	-66
00290	003	3 932	721	368	-92	1 026	-75
00290	004	-7 585	-1 409	-137	278	-2 174	151
00290	005	-9 087	-2 162	-736	267	-2 734	195
00291	001	848	935	12 297	100	735	0
00291	002	3 011	954	127	-64	684	142
00291	003	3 412	1 081	144	-72	775	161
00291	004	-6 421	-1 695	796	184	-1 619	-324
00291	005	-7 444	-3 126	-39	243	-1 902	-374
00292	001	1 182	4 112	7 891	-564	447	-120
00292	002	1 557	1 862	392	-195	344	-89
00292	003	1 764	2 110	444	-221	390	-101
00292	004	-2 970	-2 738	-524	302	-833	225
00292	005	-2 659	-5 510	-789	565	-848	260
00293	001	-2 028	-1 507	6 738	270	-790	-44
00293	002	-1 080	-1 750	170	58	-112	10
00293	003	-1 223	-1 983	193	66	-127	11
00293	004	2 427	2 642	-1 100	19	433	-5
00293	005	1 894	4 479	-759	-120	259	-22
00294	001	-968	-2 347	10 177	407	-1 178	-163
00294	002	-2 920	-1 798	-162	215	-560	-50
00294	003	-3 309	-2 038	-183	243	-635	-56
00294	004	6 310	3 127	123	-408	1 426	127
00294	005	7 212	4 770	322	-566	1 598	116
00295	001	-1 073	-604	11 966	-70	-1 480	70
00295	002	-3 614	-1 197	-222	125	-729	202
00295	003	-4 095	-1 357	-251	142	-826	229
00295	004	7 907	2 210	694	-284	1 770	-448
00295	005	9 556	3 268	513	-342	2 167	-523
00296	001	-698	-456	12 494	-49	-1 468	5
00296	002	-3 293	-968	-24	43	-964	113
00296	003	-3 732	-1 097	-27	49	-1 092	128
00296	004	7 276	1 514	31	-31	2 403	-249
00296	005	8 738	2 581	46	-103	3 016	-303
00297	001	-496	-2 036	12 997	442	-1 590	-183
00297	002	-4 540	-1 019	344	171	-1 275	-206
00297	003	-5 145	-1 155	390	193	-1 445	-233
00297	004	10 179	1 856	-382	-364	3 122	468
00297	005	12 493	2 882	-1 017	-502	3 927	561
00298	001	-588	644	11 972	-231	-1 577	93
00298	002	-4 153	-212	283	15	-1 217	228
00298	003	-4 706	-240	321	17	-1 379	259
00298	004	9 274	395	-55	-28	2 997	-511
00298	005	11 378	540	-845	-34	3 797	-615
00299	001	-469	442	12 543	-168	-1 199	13
00299	002	-3 975	-162	470	-22	-1 219	103
00299	003	-4 504	-183	532	-25	-1 381	117
00299	004	8 886	-26	-686	172	2 999	-236

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 243 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{nd}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00299	005	10 881	331	-1 389	84	3 863	-293
00300	001	-386	-1 590	13 039	500	-1 307	-103
00300	002	-4 308	-251	550	79	-1 328	-213
00300	003	-4 881	-284	623	89	-1 505	-241
00300	004	9 625	315	-474	-58	3 197	475
00300	005	11 877	660	-1 611	-230	4 097	579
00301	001	-631	2 076	12 277	-374	-1 275	107
00301	002	-4 096	538	363	-66	-1 204	201
00301	003	-4 641	610	411	-74	-1 364	228
00301	004	8 928	-799	26	164	2 845	-441
00301	005	11 002	-1 658	-966	205	3 702	-533
00302	001	-721	1 522	12 597	-232	-970	24
00302	002	-3 461	643	314	-82	-898	67
00302	003	-3 922	729	355	-93	-1 017	75
00302	004	7 534	-1 197	-164	259	2 138	-151
00302	005	9 033	-1 932	-755	246	2 691	-195
00303	001	-923	1 226	12 626	76	-772	1
00303	002	-3 000	988	103	-70	-671	-141
00303	003	-3 400	1 119	117	-80	-760	-159
00303	004	6 351	-1 533	754	171	1 571	320
00303	005	7 372	-2 923	-5	232	1 844	370
00304	001	-1 394	4 506	8 470	-600	-485	135
00304	002	-1 440	1 825	398	-189	-329	88
00304	003	-1 631	2 068	451	-214	-373	99
00304	004	2 616	-2 490	-465	269	773	-218
00304	005	2 232	-5 096	-791	513	783	-254
00305	001	380	1 483	9 090	-270	110	90
00305	002	195	210	-803	122	22	3
00305	003	221	238	-910	138	25	4
00305	004	-807	-1 118	2 078	118	-95	-38
00305	005	-139	-637	2 508	-281	-31	-15
00306	001	-912	1 223	10 181	-430	-136	40
00306	002	348	1 975	-237	-97	32	-32
00306	003	394	2 238	-269	-110	36	-37
00306	004	-1 237	-5 695	1 298	524	-173	99
00306	005	-942	-6 572	777	449	-80	111
00307	001	-938	307	12 122	-232	-165	-48
00307	002	526	1 264	-130	-113	50	-29
00307	003	596	1 432	-147	-128	56	-33
00307	004	-1 595	-3 809	1 232	687	-189	88
00307	005	-1 825	-4 079	550	504	-179	111
00308	001	591	-1 423	9 463	178	126	13
00308	002	137	1 534	187	-139	22	11
00308	003	155	1 739	212	-158	25	13
00308	004	-453	-4 343	668	651	-75	2
00308	005	-734	-4 743	-426	546	-88	-28
00309	001	-195	759	7 647	-49	-40	-9
00309	002	-42	209	-573	94	-1	7
00309	003	-48	237	-649	106	-1	8
00309	004	323	-1 310	1 745	113	42	-17
00309	005	-260	-547	1 739	-232	-15	-24
00310	001	914	13	13 002	-82	117	-40
00310	002	-449	2 084	-111	-189	-64	-5
00310	003	-509	2 361	-125	-214	-73	-5
00310	004	1 684	-6 270	883	997	283	33
00310	005	1 528	-6 835	414	791	205	1
00311	001	-617	-1 928	10 334	355	-106	7
00311	002	-340	1 747	212	-182	-40	-9
00311	003	-385	1 980	240	-206	-45	-10
00311	004	1 194	-5 039	498	831	160	-2
00311	005	1 527	-5 494	-541	720	154	28
00312	001	208	8 726	7 959	-810	100	-1
00312	002	-33	588	-446	-37	-15	0
00312	003	-37	666	-505	-41	-17	0
00312	004	102	-1 115	1 367	43	44	0
00312	005	102	-3 212	1 548	184	49	1
00313	001	194	6 349	15 637	-782	112	-16
00313	002	-31	359	-632	-77	-17	2
00313	003	-35	407	-716	-87	-19	3
00313	004	89	-1 134	2 507	265	48	-7
00313	005	102	-2 733	1 942	490	55	-7
00314	001	75	6 025	13 562	-1 183	84	4
00314	002	-14	-201	-702	57	-13	-1
00314	003	-15	-228	-795	65	-14	-1
00314	004	35	-357	2 171	49	33	3
00314	005	45	-809	2 450	26	41	3
00315	001	73	1 474	13 041	-224	77	5
00315	002	-12	-140	-676	20	-11	-1
00315	003	-13	-159	-767	23	-12	-1
00315	004	30	-367	2 471	42	28	2
00315	005	39	-582	2 231	41	36	3
00316	001	38	-140	12 974	358	63	-6

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Na}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00316	002	-5	-37	-785	-23	-8	1
00316	003	-6	-42	-889	-27	-9	1
00316	004	13	-566	1 789	94	20	-2
00316	005	18	-828	2 252	214	27	-3
00317	001	26	3 414	12 837	-746	52	2
00317	002	-3	-368	-841	75	-6	0
00317	003	-4	-417	-953	85	-7	0
00317	004	9	204	2 161	-90	15	1
00317	005	12	336	2 605	-96	20	1
00318	001	23	-675	11 049	173	48	3
00318	002	-3	29	-708	-12	-6	0
00318	003	-3	33	-803	-13	-6	0
00318	004	7	-679	1 869	83	13	1
00318	005	9	-604	2 147	96	18	1
00319	001	30	1 084	9 437	800	40	0
00319	002	-3	-90	-408	-109	-4	0
00319	003	-4	-102	-463	-123	-5	0
00319	004	7	-138	-445	442	10	0
00319	005	10	-91	435	480	13	0
00434	001	-19	20	0	0	0	0
00434	002	-66	70	0	0	0	0
00434	003	-74	80	0	0	0	0
00434	004	138	-147	0	0	0	0
00434	005	216	-230	0	0	0	0
00435	001	3	3	0	0	0	0
00435	002	51	63	0	0	0	0
00435	003	58	71	0	0	0	0
00435	004	-104	-128	0	0	0	0
00435	005	-165	-203	0	0	0	0
00436	001	103	-96	0	0	0	0
00436	002	20	-19	0	0	0	0
00436	003	22	-21	0	0	0	0
00436	004	-34	33	0	0	0	0
00436	005	-100	95	0	0	0	0
00437	001	-94	-87	0	0	0	0
00437	002	-46	-43	0	0	0	0
00437	003	-52	-49	0	0	0	0
00437	004	93	89	0	0	0	0
00437	005	185	175	0	0	0	0
00438	001	-11	93	0	0	0	0
00438	002	22	-54	0	0	0	0
00438	003	25	-62	0	0	0	0
00438	004	-51	94	0	0	0	0
00438	005	-64	143	0	0	0	0
00439	001	-23	-3	0	0	0	0
00439	002	12	-5	0	0	0	0
00439	003	14	-5	0	0	0	0
00439	004	-25	15	0	0	0	0
00439	005	-44	13	0	0	0	0
00440	001	-4	21	0	0	0	0
00440	002	-2	-2	0	0	0	0
00440	003	-2	-2	0	0	0	0
00440	004	0	5	0	0	0	0
00440	005	4	10	0	0	0	0
00441	001	-7	-19	0	0	0	0
00441	002	-3	-5	0	0	0	0
00441	003	-4	-6	0	0	0	0
00441	004	20	17	0	0	0	0
00441	005	17	21	0	0	0	0
00442	001	28	32	0	0	0	0
00442	002	-21	6	0	0	0	0
00442	003	-23	6	0	0	0	0
00442	004	58	-25	0	0	0	0
00442	005	74	-23	0	0	0	0
00443	001	26	50	0	0	0	0
00443	002	-17	-44	0	0	0	0
00443	003	-20	-50	0	0	0	0
00443	004	32	74	0	0	0	0
00443	005	45	112	0	0	0	0
00444	001	2	5	0	0	0	0
00444	002	-6	2	0	0	0	0
00444	003	-6	2	0	0	0	0
00444	004	13	-5	0	0	0	0
00444	005	13	-12	0	0	0	0
00445	001	1	1	0	0	0	0
00445	002	-1	0	0	0	0	0
00445	003	-1	0	0	0	0	0
00445	004	2	-1	0	0	0	0
00445	005	2	1	0	0	0	0
00446	001	-1	0	0	0	0	0
00446	002	1	0	0	0	0	0
00446	003	1	0	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 245 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Na}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00446	004	-3	1	0	0	0	0
00446	005	-4	2	0	0	0	0
00447	001	-3	5	0	0	0	0
00447	002	6	3	0	0	0	0
00447	003	7	4	0	0	0	0
00447	004	-14	-9	0	0	0	0
00447	005	-14	-17	0	0	0	0
00448	001	14	35	0	0	0	0
00448	002	24	54	0	0	0	0
00448	003	28	61	0	0	0	0
00448	004	-53	-114	0	0	0	0
00448	005	-61	-135	0	0	0	0
00449	001	-1	0	0	0	0	0
00449	002	-1	1	0	0	0	0
00449	003	-1	1	0	0	0	0
00449	004	1	-2	0	0	0	0
00449	005	1	-2	0	0	0	0
00450	001	-1	-3	0	0	0	0
00450	002	0	1	0	0	0	0
00450	003	0	1	0	0	0	0
00450	004	0	-1	0	0	0	0
00450	005	0	-2	0	0	0	0
00451	001	-1	3	0	0	0	0
00451	002	0	-1	0	0	0	0
00451	003	0	-1	0	0	0	0
00451	004	0	2	0	0	0	0
00451	005	0	2	0	0	0	0
00452	001	1	0	0	0	0	0
00452	002	1	1	0	0	0	0
00452	003	1	1	0	0	0	0
00452	004	-1	-2	0	0	0	0
00452	005	-2	-2	0	0	0	0
00453	001	-14	33	0	0	0	0
00453	002	-24	54	0	0	0	0
00453	003	-28	62	0	0	0	0
00453	004	54	-115	0	0	0	0
00453	005	61	-137	0	0	0	0
00454	001	-7	-14	0	0	0	0
00454	002	-9	-1	0	0	0	0
00454	003	-10	-1	0	0	0	0
00454	004	19	0	0	0	0	0
00454	005	23	-3	0	0	0	0
00455	001	0	2	0	0	0	0
00455	002	0	1	0	0	0	0
00455	003	0	1	0	0	0	0
00455	004	0	-2	0	0	0	0
00455	005	0	-3	0	0	0	0
00456	001	0	0	0	0	0	0
00456	002	0	1	0	0	0	0
00456	003	0	2	0	0	0	0
00456	004	0	-3	0	0	0	0
00456	005	0	-4	0	0	0	0
00457	001	7	-14	0	0	0	0
00457	002	9	-1	0	0	0	0
00457	003	10	-1	0	0	0	0
00457	004	-19	0	0	0	0	0
00457	005	-23	-2	0	0	0	0
00458	001	30	-30	0	0	0	0
00458	002	20	111	0	0	0	0
00458	003	22	126	0	0	0	0
00458	004	-44	-244	0	0	0	0
00458	005	-51	-298	0	0	0	0
00459	001	-1	2	0	0	0	0
00459	002	0	3	0	0	0	0
00459	003	0	3	0	0	0	0
00459	004	0	-7	0	0	0	0
00459	005	0	-8	0	0	0	0
00460	001	0	-3	0	0	0	0
00460	002	0	0	0	0	0	0
00460	003	0	0	0	0	0	0
00460	004	0	-1	0	0	0	0
00460	005	0	-1	0	0	0	0
00461	001	0	3	0	0	0	0
00461	002	0	-1	0	0	0	0
00461	003	0	-1	0	0	0	0
00461	004	0	1	0	0	0	0
00461	005	0	2	0	0	0	0
00462	001	1	2	0	0	0	0
00462	002	0	3	0	0	0	0
00462	003	0	3	0	0	0	0
00462	004	0	-7	0	0	0	0
00462	005	0	-8	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 246 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Na}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00463	001	-30	-30	0	0	0	0
00463	002	-20	111	0	0	0	0
00463	003	-22	126	0	0	0	0
00463	004	44	-244	0	0	0	0
00463	005	51	-299	0	0	0	0
00464	001	-12	-31	0	0	0	0
00464	002	-9	2	0	0	0	0
00464	003	-10	2	0	0	0	0
00464	004	20	-1	0	0	0	0
00464	005	24	-3	0	0	0	0
00465	001	0	2	0	0	0	0
00465	002	0	1	0	0	0	0
00465	003	0	1	0	0	0	0
00465	004	0	-3	0	0	0	0
00465	005	0	-3	0	0	0	0
00466	001	0	2	0	0	0	0
00466	002	0	1	0	0	0	0
00466	003	0	1	0	0	0	0
00466	004	0	-3	0	0	0	0
00466	005	0	-3	0	0	0	0
00467	001	12	-31	0	0	0	0
00467	002	9	2	0	0	0	0
00467	003	10	2	0	0	0	0
00467	004	-20	-1	0	0	0	0
00467	005	-24	-3	0	0	0	0
00468	001	23	-43	0	0	0	0
00468	002	-3	181	0	0	0	0
00468	003	-4	206	0	0	0	0
00468	004	5	-391	0	0	0	0
00468	005	12	-481	0	0	0	0
00469	001	4	5	0	0	0	0
00469	002	3	5	0	0	0	0
00469	003	4	6	0	0	0	0
00469	004	-7	-11	0	0	0	0
00469	005	-7	-12	0	0	0	0
00470	001	2	0	0	0	0	0
00470	002	2	-2	0	0	0	0
00470	003	3	-2	0	0	0	0
00470	004	-5	4	0	0	0	0
00470	005	-5	4	0	0	0	0
00471	001	-5	-4	0	0	0	0
00471	002	-2	-1	0	0	0	0
00471	003	-2	-2	0	0	0	0
00471	004	5	3	0	0	0	0
00471	005	4	3	0	0	0	0
00472	001	-4	5	0	0	0	0
00472	002	-3	5	0	0	0	0
00472	003	-4	5	0	0	0	0
00472	004	7	-11	0	0	0	0
00472	005	8	-12	0	0	0	0
00473	001	-23	-43	0	0	0	0
00473	002	3	181	0	0	0	0
00473	003	4	205	0	0	0	0
00473	004	-5	-389	0	0	0	0
00473	005	-11	-478	0	0	0	0
00474	001	-62	-32	0	0	0	0
00474	002	-25	24	0	0	0	0
00474	003	-28	27	0	0	0	0
00474	004	58	-41	0	0	0	0
00474	005	53	-62	0	0	0	0
00475	001	-23	-62	0	0	0	0
00475	002	-20	-43	0	0	0	0
00475	003	-23	-49	0	0	0	0
00475	004	47	96	0	0	0	0
00475	005	38	104	0	0	0	0
00476	001	0	72	0	0	0	0
00476	002	0	43	0	0	0	0
00476	003	0	49	0	0	0	0
00476	004	0	-98	0	0	0	0
00476	005	0	-108	0	0	0	0
00477	001	23	-61	0	0	0	0
00477	002	21	-44	0	0	0	0
00477	003	23	-49	0	0	0	0
00477	004	-46	96	0	0	0	0
00477	005	-38	105	0	0	0	0
00478	001	59	-30	0	0	0	0
00478	002	23	27	0	0	0	0
00478	003	27	30	0	0	0	0
00478	004	-54	-47	0	0	0	0
00478	005	-49	-71	0	0	0	0
00577	001	0	0	0	0	0	0
00577	002	0	0	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 247 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{nd}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00577	003	0	0	0	0	0	0
00577	004	0	0	0	0	0	0
00577	005	0	0	0	0	0	0
00578	001	0	0	0	0	0	0
00578	002	0	0	0	0	0	0
00578	003	0	0	0	0	0	0
00578	004	0	0	0	0	0	0
00578	005	0	0	0	0	0	0
00580	001	0	0	0	0	0	0
00580	002	0	0	0	0	0	0
00580	003	0	0	0	0	0	0
00580	004	0	0	0	0	0	0
00580	005	0	0	0	0	0	0
00581	001	0	0	0	0	0	0
00581	002	0	0	0	0	0	0
00581	003	0	0	0	0	0	0
00581	004	0	0	0	0	0	0
00581	005	0	0	0	0	0	0
00597	001	0	0	0	0	0	0
00597	002	0	0	0	0	0	0
00597	003	0	0	0	0	0	0
00597	004	0	0	0	0	0	0
00597	005	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00014	X	-976	778	-1 697	-79	-105	59
00014	Y	-1 012	-1 256	-2 056	177	-75	33
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	-1 138	-767	1 775	114	-104	89
00015	Y	877	-860	-1 991	-133	66	-38
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	0	1	0	0	0	0
00016	Y	0	0	0	0	0	0
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	-1	-1	0	0	0	0
00017	Y	0	0	0	0	0	0
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	-1	1	0	0	0	0
00018	Y	0	1	0	0	0	0
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	-1	-1	0	0	0	0
00019	Y	0	1	0	0	0	0
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	-1 580	-1 720	2 986	-92	-354	-75
00022	Y	-973	-938	1 738	-123	-168	-58
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	-1 772	1 725	-3 078	107	-347	-101
00024	Y	1 639	-659	2 055	-116	243	92
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	-1 882	366	-1 737	-187	-97	5
00033	Y	835	-220	1 615	67	-59	-5
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	-1 086	-355	2 881	125	-89	38
00035	Y	-249	-178	1 444	72	-34	18
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	-645	393	-2 614	-111	-87	9
00041	Y	-347	-190	1 338	85	-61	-14
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	-3 577	-199	-123	38	-395	-61
00043	Y	-887	-192	1 862	-115	75	14
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	-786	728	946	-40	-1 138	258
00044	Y	-125	-4 045	-5 985	77	-51	13
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	-21	18	0	0	0	0
00147	Y	17	-16	0	0	0	0
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	-12	-27	0	0	0	0
00148	Y	10	-4	0	0	0	0
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	-11	-8	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 248 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Na}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00149	Y	-2	-1	0	0	0	0
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	7	-8	0	0	0	0
00150	Y	2	-2	0	0	0	0
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	-2	-15	0	0	0	0
00151	Y	1	-8	0	0	0	0
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	-8	8	0	0	0	0
00152	Y	-7	7	0	0	0	0
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	18	-16	0	0	0	0
00153	Y	7	1	0	0	0	0
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	-19	-17	0	0	0	0
00154	Y	-3	-4	0	0	0	0
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	4	14	0	0	0	0
00155	Y	-1	3	0	0	0	0
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	6	4	0	0	0	0
00156	Y	1	6	0	0	0	0
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	-6	-8	0	0	0	0
00157	Y	5	-2	0	0	0	0
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	0	8	0	0	0	0
00158	Y	-2	10	0	0	0	0
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	-2	6	0	0	0	0
00159	Y	-2	4	0	0	0	0
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	-17	-12	0	0	0	0
00160	Y	-9	-6	0	0	0	0
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	7	14	0	0	0	0
00161	Y	5	9	0	0	0	0
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	4	-6	0	0	0	0
00162	Y	5	-3	0	0	0	0
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	-8	-6	0	0	0	0
00163	Y	7	2	0	0	0	0
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	-8	3	0	0	0	0
00164	Y	3	-4	0	0	0	0
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	-2	4	0	0	0	0
00165	Y	-5	-4	0	0	0	0
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	6	-2	0	0	0	0
00166	Y	0	6	0	0	0	0
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	-3	-6	0	0	0	0
00167	Y	5	-3	0	0	0	0
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	-10	-3	0	0	0	0
00168	Y	-3	-4	0	0	0	0
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	-9	6	0	0	0	0
00169	Y	-7	2	0	0	0	0
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	4	5	0	0	0	0
00170	Y	-4	-2	0	0	0	0
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	7	-13	0	0	0	0
00171	Y	-3	6	0	0	0	0
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	-20	18	0	0	0	0
00172	Y	9	-8	0	0	0	0
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	11	-3	0	0	0	0
00173	Y	4	4	0	0	0	0
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	-1	-6	0	0	0	0
00174	Y	1	-10	0	0	0	0
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	-4	7	0	0	0	0
00175	Y	-6	3	0	0	0	0
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	5	-4	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Na}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00176	Y	-2	7	0	0	0	0
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	3	-10	0	0	0	0
00177	Y	2	3	0	0	0	0
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	-16	15	0	0	0	0
00178	Y	2	-1	0	0	0	0
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	17	15	0	0	0	0
00179	Y	-2	2	0	0	0	0
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	-8	-8	0	0	0	0
00180	Y	3	4	0	0	0	0
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	2	13	0	0	0	0
00181	Y	-1	-4	0	0	0	0
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	7	7	0	0	0	0
00182	Y	-1	-1	0	0	0	0
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	-10	7	0	0	0	0
00183	Y	2	-1	0	0	0	0
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	-8	26	0	0	0	0
00184	Y	-7	3	0	0	0	0
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	-16	-14	0	0	0	0
00185	Y	-11	-10	0	0	0	0
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	-5	-6	0	0	0	0
00186	Y	-3	-3	0	0	0	0
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	7	-2	0	0	0	0
00187	Y	-4	-1	0	0	0	0
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	-5	2	0	0	0	0
00188	Y	-3	1	0	0	0	0
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	2	3	0	0	0	0
00189	Y	-1	1	0	0	0	0
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	7	2	0	0	0	0
00190	Y	-2	-2	0	0	0	0
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	10	2	0	0	0	0
00191	Y	-2	4	0	0	0	0
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	7	-5	0	0	0	0
00192	Y	3	-3	0	0	0	0
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	-2	-1	0	0	0	0
00193	Y	3	-1	0	0	0	0
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	-2	1	0	0	0	0
00194	Y	2	-1	0	0	0	0
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00195	X	5	4	0	0	0	0
00195	Y	-2	-2	0	0	0	0
00195	Z	0	0	0	0	0	0
00196	X	-1	-2	0	0	0	0
00196	Y	2	-2	0	0	0	0
00196	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	-1 089	-1 311	1 685	438	-54	15
00272	Y	-391	-269	-1 107	160	-34	-11
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	-1 646	-900	1 570	488	-160	-43
00273	Y	-239	-352	-1 400	230	-19	-30
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	-1 728	-766	933	344	-217	-31
00274	Y	-296	-482	-1 149	428	-59	-13
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	-2 285	-334	829	288	-310	-14
00275	Y	-195	-1 059	-1 296	494	63	19
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	-1 833	31	116	-44	-155	20
00276	Y	-58	-780	-948	555	-7	0
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	-2 343	347	-635	-213	-322	-13
00277	Y	-283	-1 071	-1 335	490	-70	-20
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	-1 701	754	-862	-279	-212	-23

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Na}	Dir	F _X [N]	F _Y [N]	F _Z [N]	M _X [N-m]	M _Y [N-m]	M _Z [N-m]
00278	Y	238	-484	-1 197	424	47	16
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	-1 641	833	-1 546	-439	-165	-40
00279	Y	258	-345	-1 486	223	26	31
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	-922	1 202	-1 852	-385	-49	17
00280	Y	425	-327	-1 317	176	27	14
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	668	-991	1 248	101	-96	-20
00281	Y	-665	-476	-1 445	30	-281	9
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	209	-1 137	1 732	159	-293	-18
00282	Y	-555	-767	-1 123	74	-306	-34
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	-584	-583	1 736	55	-425	21
00283	Y	-306	-1 060	-835	127	-279	14
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	-534	-378	1 917	37	-797	-12
00284	Y	-182	-1 256	-496	123	-163	16
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	-1 355	-256	1 921	42	-990	-33
00285	Y	-73	-1 204	85	129	-118	7
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	-1 298	354	1 631	-47	-1 031	41
00286	Y	-121	-1 090	257	107	95	-4
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	-1 188	606	2 048	-57	-1 148	40
00287	Y	-118	-1 029	631	86	117	3
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	-1 506	877	2 142	-92	-1 103	-36
00288	Y	-268	-1 121	981	144	162	13
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	-1 062	1 356	2 219	-151	-1 007	34
00289	Y	316	-665	1 063	55	178	-10
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	-722	1 540	2 436	-138	-770	32
00290	Y	246	-528	1 457	36	184	-6
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	-527	1 940	2 561	-198	-539	-28
00291	Y	276	-444	1 643	71	150	-6
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	-458	1 981	2 088	-181	-438	106
00292	Y	208	349	1 290	-59	100	-24
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	552	1 128	-1 370	-115	-160	-22
00293	Y	684	-313	-1 667	31	-258	-8
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	186	1 150	-1 672	-157	-362	-25
00294	Y	521	-663	-1 248	64	240	32
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	-623	650	-1 618	-64	-503	25
00295	Y	188	-1 023	-936	121	187	-10
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	-567	469	-1 775	-46	-880	-11
00296	Y	88	-1 231	-538	118	-35	-13
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	-1 378	325	-1 793	-47	-1 081	-43
00297	Y	-206	-1 248	-172	140	-105	-7
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	-1 335	-77	-1 500	19	-1 120	47
00298	Y	-281	-1 085	320	102	-159	7
00298	Z	0	0	0	0	0	0
00299	X	-1 225	-258	-1 970	23	-1 219	42
00299	Y	-266	-1 026	733	84	-241	-5
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	-1 536	-529	-2 091	62	-1 169	-38
00300	Y	-376	-1 163	1 111	160	-285	-27
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00301	X	-1 089	-976	-2 174	111	-1 066	37
00301	Y	-333	-588	1 188	43	-282	22
00301	Z	0	0	0	0	0	0
00302	X	-748	-1 165	-2 413	103	-808	34
00302	Y	-306	-455	1 604	27	-247	8
00302	Z	0	0	0	0	0	0
00303	X	-565	-1 575	-2 546	154	-566	-28
00303	Y	-297	-360	1 797	69	-190	-9
00303	Z	0	0	0	0	0	0
00304	X	-520	-1 759	-2 061	157	-466	114
00304	Y	-298	608	1 451	-83	-121	36
00304	Z	0	0	0	0	0	0
00305	X	-1 383	-559	2 222	204	-126	-33

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Na}	Dir	F _X [N]	F _Y [N]	F _Z [N]	M _X [N-m]	M _Y [N-m]	M _Z [N-m]
00305	Y	265	166	1 784	-27	21	11
00305	Z	0	0	0	0	0	0
00306	X	-2 116	-439	1 483	-221	-369	-12
00306	Y	-132	141	1 668	-22	-19	10
00306	Z	0	0	0	0	0	0
00307	X	-3 199	246	1 560	-144	-380	18
00307	Y	-329	34	2 128	-19	-38	-7
00307	Z	0	0	0	0	0	0
00308	X	-2 759	171	567	-67	-244	-13
00308	Y	-425	-188	1 674	61	-32	9
00308	Z	0	0	0	0	0	0
00309	X	-800	434	-2 169	-143	-67	3
00309	Y	-423	-120	1 541	60	-30	-2
00309	Z	0	0	0	0	0	0
00310	X	-2 980	-396	-1 513	215	-279	11
00310	Y	1 167	-247	2 304	66	107	-12
00310	Z	0	0	0	0	0	0
00311	X	-2 982	-210	-582	-109	-241	-16
00311	Y	-1 197	-260	1 798	90	-106	-9
00311	Z	0	0	0	0	0	0
00312	X	-193	-132	-159	6	-324	39
00312	Y	103	935	1 277	-59	52	2
00312	Z	0	0	0	0	0	0
00313	X	-511	-201	-144	35	-597	59
00313	Y	115	1 266	1 930	204	62	-7
00313	Z	0	0	0	0	0	0
00314	X	-484	227	-106	-32	-797	106
00314	Y	65	-1 457	1 687	192	-51	3
00314	Z	0	0	0	0	0	0
00315	X	-923	168	-36	-18	-1 161	-95
00315	Y	-64	-1 520	1 168	155	-40	-2
00315	Z	0	0	0	0	0	0
00316	X	-1 204	151	-120	-22	-1 470	105
00316	Y	-53	-1 610	668	263	-24	4
00316	Z	0	0	0	0	0	0
00317	X	-930	122	-118	-23	-1 592	78
00317	Y	-62	-1 609	462	280	-30	6
00317	Z	0	0	0	0	0	0
00318	X	-1 311	62	135	-9	-1 919	-147
00318	Y	-118	-1 152	-458	140	-55	-10
00318	Z	0	0	0	0	0	0
00319	X	-2 119	37	220	-46	-2 106	-31
00319	Y	-139	-954	-2 786	355	-70	-2
00319	Z	0	0	0	0	0	0
00434	X	34	-36	0	0	0	0
00434	Y	20	-21	0	0	0	0
00434	Z	0	0	0	0	0	0
00435	X	29	36	0	0	0	0
00435	Y	-13	-16	0	0	0	0
00435	Z	0	0	0	0	0	0
00436	X	30	-28	0	0	0	0
00436	Y	19	-18	0	0	0	0
00436	Z	0	0	0	0	0	0
00437	X	37	35	0	0	0	0
00437	Y	-30	-28	0	0	0	0
00437	Z	0	0	0	0	0	0
00438	X	-3	104	0	0	0	0
00438	Y	-1	16	0	0	0	0
00438	Z	0	0	0	0	0	0
00439	X	7	4	0	0	0	0
00439	Y	-6	-2	0	0	0	0
00439	Z	0	0	0	0	0	0
00440	X	5	-82	0	0	0	0
00440	Y	-2	10	0	0	0	0
00440	Z	0	0	0	0	0	0
00441	X	3	77	0	0	0	0
00441	Y	2	-7	0	0	0	0
00441	Z	0	0	0	0	0	0
00442	X	8	-10	0	0	0	0
00442	Y	5	4	0	0	0	0
00442	Z	0	0	0	0	0	0
00443	X	-6	-106	0	0	0	0
00443	Y	3	-13	0	0	0	0
00443	Z	0	0	0	0	0	0
00444	X	2	13	0	0	0	0
00444	Y	0	2	0	0	0	0
00444	Z	0	0	0	0	0	0
00445	X	3	-22	0	0	0	0
00445	Y	0	0	0	0	0	0
00445	Z	0	0	0	0	0	0
00446	X	3	22	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 252 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Na}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00446	Y	-1	0	0	0	0	0
00446	Z	0	0	0	0	0	0
00447	X	2	-12	0	0	0	0
00447	Y	-1	-2	0	0	0	0
00447	Z	0	0	0	0	0	0
00448	X	-3	15	0	0	0	0
00448	Y	3	3	0	0	0	0
00448	Z	0	0	0	0	0	0
00449	X	0	0	0	0	0	0
00449	Y	0	0	0	0	0	0
00449	Z	0	0	0	0	0	0
00450	X	-3	3	0	0	0	0
00450	Y	0	-1	0	0	0	0
00450	Z	0	0	0	0	0	0
00451	X	-3	-3	0	0	0	0
00451	Y	0	1	0	0	0	0
00451	Z	0	0	0	0	0	0
00452	X	0	0	0	0	0	0
00452	Y	0	0	0	0	0	0
00452	Z	0	0	0	0	0	0
00453	X	4	-13	0	0	0	0
00453	Y	-2	2	0	0	0	0
00453	Z	0	0	0	0	0	0
00454	X	-1	10	0	0	0	0
00454	Y	-2	-2	0	0	0	0
00454	Z	0	0	0	0	0	0
00455	X	-4	-24	0	0	0	0
00455	Y	0	-1	0	0	0	0
00455	Z	0	0	0	0	0	0
00456	X	-4	24	0	0	0	0
00456	Y	0	1	0	0	0	0
00456	Z	0	0	0	0	0	0
00457	X	-1	-10	0	0	0	0
00457	Y	1	-3	0	0	0	0
00457	Z	0	0	0	0	0	0
00458	X	2	27	0	0	0	0
00458	Y	1	-5	0	0	0	0
00458	Z	0	0	0	0	0	0
00459	X	-2	0	0	0	0	0
00459	Y	0	0	0	0	0	0
00459	Z	0	0	0	0	0	0
00460	X	-10	86	0	0	0	0
00460	Y	0	5	0	0	0	0
00460	Z	0	0	0	0	0	0
00461	X	-10	-86	0	0	0	0
00461	Y	0	-5	0	0	0	0
00461	Z	0	0	0	0	0	0
00462	X	-2	0	0	0	0	0
00462	Y	0	0	0	0	0	0
00462	Z	0	0	0	0	0	0
00463	X	3	-29	0	0	0	0
00463	Y	-1	-3	0	0	0	0
00463	Z	0	0	0	0	0	0
00464	X	-2	-5	0	0	0	0
00464	Y	-1	-5	0	0	0	0
00464	Z	0	0	0	0	0	0
00465	X	1	6	0	0	0	0
00465	Y	0	0	0	0	0	0
00465	Z	0	0	0	0	0	0
00466	X	1	-6	0	0	0	0
00466	Y	0	0	0	0	0	0
00466	Z	0	0	0	0	0	0
00467	X	-2	4	0	0	0	0
00467	Y	1	-5	0	0	0	0
00467	Z	0	0	0	0	0	0
00468	X	3	13	0	0	0	0
00468	Y	3	-10	0	0	0	0
00468	Z	0	0	0	0	0	0
00469	X	-1	1	0	0	0	0
00469	Y	1	1	0	0	0	0
00469	Z	0	0	0	0	0	0
00470	X	168	-181	0	0	0	0
00470	Y	8	-9	0	0	0	0
00470	Z	0	0	0	0	0	0
00471	X	168	181	0	0	0	0
00471	Y	9	10	0	0	0	0
00471	Z	0	0	0	0	0	0
00472	X	-1	-1	0	0	0	0
00472	Y	-1	-1	0	0	0	0
00472	Z	0	0	0	0	0	0
00473	X	3	16	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Na}	Dir	F _X [N]	F _Y [N]	F _Z [N]	M _X [N-m]	M _Y [N-m]	M _Z [N-m]
00473	Y	-3	-10	0	0	0	0
00473	Z	0	0	0	0	0	0
00474	X	8	-24	0	0	0	0
00474	Y	-11	-16	0	0	0	0
00474	Z	0	0	0	0	0	0
00475	X	13	10	0	0	0	0
00475	Y	-4	-11	0	0	0	0
00475	Z	0	0	0	0	0	0
00476	X	-21	-2	0	0	0	0
00476	Y	-1	7	0	0	0	0
00476	Z	0	0	0	0	0	0
00477	X	14	-13	0	0	0	0
00477	Y	4	-11	0	0	0	0
00477	Z	0	0	0	0	0	0
00478	X	13	19	0	0	0	0
00478	Y	10	16	0	0	0	0
00478	Z	0	0	0	0	0	0
00577	X	0	0	0	0	0	0
00577	Y	0	0	0	0	0	0
00577	Z	0	0	0	0	0	0
00578	X	0	0	0	0	0	0
00578	Y	0	0	0	0	0	0
00578	Z	0	0	0	0	0	0
00580	X	0	0	0	0	0	0
00580	Y	0	0	0	0	0	0
00580	Z	0	0	0	0	0	0
00581	X	0	0	0	0	0	0
00581	Y	0	0	0	0	0	0
00581	Z	0	0	0	0	0	0
00597	X	0	0	0	0	0	0
00597	Y	0	0	0	0	0	0
00597	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Na} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_X, F_Y, Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
F_Z, M_X,
M_Y, M_Z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id _{Na}	Dir	e	F _X [N]	F _Y [N]	F _Z [N]	M _X [N-m]	M _Y [N-m]	M _Z [N-m]
00014	X	+	123	411	314	-32	12	-3
00014	X	-	-123	-411	-314	32	-12	3
00014	Y	+	87	279	215	-22	8	-3
00014	Y	-	-87	-279	-215	22	-8	3
00015	X	+	49	-433	-308	22	7	1
00015	X	-	-49	433	308	-22	-7	-1
00015	Y	+	36	-294	-211	15	5	1
00015	Y	-	-36	294	211	-15	-5	-1
00016	X	+	0	0	0	0	0	0
00016	X	-	0	0	0	0	0	0
00016	Y	+	0	0	0	0	0	0
00016	Y	-	0	0	0	0	0	0
00017	X	+	0	0	0	0	0	0
00017	X	-	0	0	0	0	0	0
00017	Y	+	0	0	0	0	0	0
00017	Y	-	0	0	0	0	0	0
00018	X	+	0	0	0	0	0	0
00018	X	-	0	0	0	0	0	0
00018	Y	+	0	0	0	0	0	0
00018	Y	-	0	0	0	0	0	0
00019	X	+	0	0	0	0	0	0
00019	X	-	0	0	0	0	0	0
00019	Y	+	0	0	0	0	0	0
00019	Y	-	0	0	0	0	0	0
00022	X	+	-311	-310	289	9	-44	-9
00022	X	-	311	310	-289	-9	44	9
00022	Y	+	-209	-214	198	6	-29	-6
00022	Y	-	209	214	-198	-6	29	6
00024	X	+	-80	455	-340	-16	-18	-3
00024	X	-	80	-455	340	16	18	3
00024	Y	+	-60	300	-225	-11	-13	-2
00024	Y	-	60	-300	225	11	13	2
00033	X	+	340	-73	-90	25	26	0
00033	X	-	-340	73	90	-25	-26	0
00033	Y	+	213	-51	-65	17	16	0
00033	Y	-	-213	51	65	-17	-16	0
00035	X	+	171	-114	179	41	13	5

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 254 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNa	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00035	X	-	-171	114	-179	-41	-13	-5
00035	Y	+	117	-78	119	28	9	4
00035	Y	-	-117	78	-119	-28	-9	-4
00041	X	+	265	168	-150	-29	31	1
00041	X	-	-265	-168	150	29	-31	-1
00041	Y	+	164	111	-107	-19	19	1
00041	Y	-	-164	-111	107	19	-19	-1
00043	X	+	377	249	-35	-33	13	3
00043	X	-	-377	-249	35	33	-13	-3
00043	Y	+	258	167	-23	-22	8	2
00043	Y	-	-258	-167	23	22	-8	-2
00044	X	+	-283	239	312	-10	-213	48
00044	X	-	283	-239	-312	10	213	-48
00044	Y	+	-178	164	215	-7	-139	31
00044	Y	-	178	-164	-215	7	139	-31
00147	X	+	-1	1	0	0	0	0
00147	X	-	1	-1	0	0	0	0
00147	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00147	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00148	X	+	0	-2	0	0	0	0
00148	X	-	0	2	0	0	0	0
00148	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00148	Y	-	0	1	0	0	0	0
00149	X	+	0	-2	0	0	0	0
00149	X	-	0	2	0	0	0	0
00149	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00149	Y	-	0	1	0	0	0	0
00150	X	+	0	-1	0	0	0	0
00150	X	-	0	1	0	0	0	0
00150	Y	+	0	0	0	0	0	0
00150	Y	-	0	0	0	0	0	0
00151	X	+	1	-2	0	0	0	0
00151	X	-	-1	2	0	0	0	0
00151	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00151	Y	-	0	1	0	0	0	0
00152	X	+	-1	0	0	0	0	0
00152	X	-	1	0	0	0	0	0
00152	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00152	Y	-	1	0	0	0	0	0
00153	X	+	1	0	0	0	0	0
00153	X	-	-1	0	0	0	0	0
00153	Y	+	0	0	0	0	0	0
00153	Y	-	0	0	0	0	0	0
00154	X	+	0	-1	0	0	0	0
00154	X	-	0	1	0	0	0	0
00154	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00154	Y	-	0	1	0	0	0	0
00155	X	+	-1	0	0	0	0	0
00155	X	-	1	0	0	0	0	0
00155	Y	+	0	0	0	0	0	0
00155	Y	-	0	0	0	0	0	0
00156	X	+	0	1	0	0	0	0
00156	X	-	0	-1	0	0	0	0
00156	Y	+	0	1	0	0	0	0
00156	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00157	X	+	0	0	0	0	0	0
00157	X	-	0	0	0	0	0	0
00157	Y	+	0	0	0	0	0	0
00157	Y	-	0	0	0	0	0	0
00158	X	+	0	-1	0	0	0	0
00158	X	-	0	1	0	0	0	0
00158	Y	+	0	0	0	0	0	0
00158	Y	-	0	0	0	0	0	0
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	0	0	0	0	0	0
00159	Y	-	0	0	0	0	0	0
00160	X	+	1	1	0	0	0	0
00160	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00160	Y	+	1	1	0	0	0	0
00160	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00161	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00161	X	-	1	1	0	0	0	0
00161	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00161	Y	-	0	1	0	0	0	0
00162	X	+	-1	0	0	0	0	0
00162	X	-	1	0	0	0	0	0
00162	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00162	Y	-	1	0	0	0	0	0
00163	X	+	-1	0	0	0	0	0
00163	X	-	1	0	0	0	0	0
00163	Y	+	0	0	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 255 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNa	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00163	Y	-	0	0	0	0	0	0
00164	X	+	0	0	0	0	0	0
00164	X	-	0	0	0	0	0	0
00164	Y	+	0	0	0	0	0	0
00164	Y	-	0	0	0	0	0	0
00165	X	+	1	0	0	0	0	0
00165	X	-	-1	0	0	0	0	0
00165	Y	+	0	0	0	0	0	0
00165	Y	-	0	0	0	0	0	0
00166	X	+	0	-1	0	0	0	0
00166	X	-	0	1	0	0	0	0
00166	Y	+	0	0	0	0	0	0
00166	Y	-	0	0	0	0	0	0
00167	X	+	0	0	0	0	0	0
00167	X	-	0	0	0	0	0	0
00167	Y	+	0	0	0	0	0	0
00167	Y	-	0	0	0	0	0	0
00168	X	+	0	0	0	0	0	0
00168	X	-	0	0	0	0	0	0
00168	Y	+	0	0	0	0	0	0
00168	Y	-	0	0	0	0	0	0
00169	X	+	0	0	0	0	0	0
00169	X	-	0	0	0	0	0	0
00169	Y	+	0	0	0	0	0	0
00169	Y	-	0	0	0	0	0	0
00170	X	+	-1	0	0	0	0	0
00170	X	-	1	0	0	0	0	0
00170	Y	+	0	0	0	0	0	0
00170	Y	-	0	0	0	0	0	0
00171	X	+	0	0	0	0	0	0
00171	X	-	0	0	0	0	0	0
00171	Y	+	0	0	0	0	0	0
00171	Y	-	0	0	0	0	0	0
00172	X	+	0	0	0	0	0	0
00172	X	-	0	0	0	0	0	0
00172	Y	+	0	0	0	0	0	0
00172	Y	-	0	0	0	0	0	0
00173	X	+	0	0	0	0	0	0
00173	X	-	0	0	0	0	0	0
00173	Y	+	0	0	0	0	0	0
00173	Y	-	0	0	0	0	0	0
00174	X	+	0	0	0	0	0	0
00174	X	-	0	0	0	0	0	0
00174	Y	+	0	0	0	0	0	0
00174	Y	-	0	0	0	0	0	0
00175	X	+	0	1	0	0	0	0
00175	X	-	0	-1	0	0	0	0
00175	Y	+	0	0	0	0	0	0
00175	Y	-	0	0	0	0	0	0
00176	X	+	0	-1	0	0	0	0
00176	X	-	0	1	0	0	0	0
00176	Y	+	0	0	0	0	0	0
00176	Y	-	0	0	0	0	0	0
00177	X	+	-1	0	0	0	0	0
00177	X	-	1	0	0	0	0	0
00177	Y	+	0	0	0	0	0	0
00177	Y	-	0	0	0	0	0	0
00178	X	+	0	1	0	0	0	0
00178	X	-	0	-1	0	0	0	0
00178	Y	+	0	1	0	0	0	0
00178	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00179	X	+	0	0	0	0	0	0
00179	X	-	0	0	0	0	0	0
00179	Y	+	0	0	0	0	0	0
00179	Y	-	0	0	0	0	0	0
00180	X	+	-1	0	0	0	0	0
00180	X	-	1	0	0	0	0	0
00180	Y	+	0	0	0	0	0	0
00180	Y	-	0	0	0	0	0	0
00181	X	+	1	2	0	0	0	0
00181	X	-	-1	-2	0	0	0	0
00181	Y	+	0	1	0	0	0	0
00181	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00182	X	+	0	0	0	0	0	0
00182	X	-	0	0	0	0	0	0
00182	Y	+	0	0	0	0	0	0
00182	Y	-	0	0	0	0	0	0
00183	X	+	0	1	0	0	0	0
00183	X	-	0	-1	0	0	0	0
00183	Y	+	0	0	0	0	0	0
00183	Y	-	0	0	0	0	0	0
00184	X	+	-1	2	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 256 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNa	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00184	X	-	1	-2	0	0	0	0
00184	Y	+	0	1	0	0	0	0
00184	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00185	X	+	-2	-2	0	0	0	0
00185	X	-	2	2	0	0	0	0
00185	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
00185	Y	-	1	1	0	0	0	0
00186	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00186	X	-	1	1	0	0	0	0
00186	Y	+	0	0	0	0	0	0
00186	Y	-	0	0	0	0	0	0
00187	X	+	1	1	0	0	0	0
00187	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00187	Y	+	0	1	0	0	0	0
00187	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00188	X	+	3	1	0	0	0	0
00188	X	-	-3	-1	0	0	0	0
00188	Y	+	2	0	0	0	0	0
00188	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00189	X	+	1	-2	0	0	0	0
00189	X	-	-1	2	0	0	0	0
00189	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00189	Y	-	0	1	0	0	0	0
00190	X	+	-1	0	0	0	0	0
00190	X	-	1	0	0	0	0	0
00190	Y	+	0	0	0	0	0	0
00190	Y	-	0	0	0	0	0	0
00191	X	+	0	0	0	0	0	0
00191	X	-	0	0	0	0	0	0
00191	Y	+	0	0	0	0	0	0
00191	Y	-	0	0	0	0	0	0
00192	X	+	-1	0	0	0	0	0
00192	X	-	1	0	0	0	0	0
00192	Y	+	0	0	0	0	0	0
00192	Y	-	0	0	0	0	0	0
00193	X	+	0	0	0	0	0	0
00193	X	-	0	0	0	0	0	0
00193	Y	+	0	0	0	0	0	0
00193	Y	-	0	0	0	0	0	0
00194	X	+	0	0	0	0	0	0
00194	X	-	0	0	0	0	0	0
00194	Y	+	0	0	0	0	0	0
00194	Y	-	0	0	0	0	0	0
00195	X	+	0	0	0	0	0	0
00195	X	-	0	0	0	0	0	0
00195	Y	+	0	0	0	0	0	0
00195	Y	-	0	0	0	0	0	0
00196	X	+	0	0	0	0	0	0
00196	X	-	0	0	0	0	0	0
00196	Y	+	0	0	0	0	0	0
00196	Y	-	0	0	0	0	0	0
00272	X	+	-276	-87	-123	30	-14	-2
00272	X	-	276	87	123	-30	14	2
00272	Y	+	-185	-60	-84	20	-9	-1
00272	Y	-	185	60	84	-20	9	1
00273	X	+	-260	-26	-152	12	-27	-1
00273	X	-	260	26	152	-12	27	1
00273	Y	+	-173	-18	-103	8	-18	-1
00273	Y	-	173	18	103	-8	18	1
00274	X	+	-203	-29	-98	-8	-28	2
00274	X	-	203	29	98	8	28	-2
00274	Y	+	-135	-20	-67	-5	-18	1
00274	Y	-	135	20	67	5	18	-1
00275	X	+	-188	8	-100	-13	-20	-1
00275	X	-	188	-8	100	13	20	1
00275	Y	+	-125	5	-68	-9	-13	-1
00275	Y	-	125	-5	68	9	13	1
00276	X	+	-166	15	-38	-17	-17	0
00276	X	-	166	-15	38	17	17	0
00276	Y	+	-110	10	-26	-11	-11	0
00276	Y	-	110	-10	26	11	11	0
00277	X	+	-154	12	9	-19	-14	2
00277	X	-	154	-12	-9	19	14	-2
00277	Y	+	-102	9	6	-13	-9	1
00277	Y	-	102	-9	-6	13	9	-1
00278	X	+	-187	43	51	-19	-26	-1
00278	X	-	187	-43	-51	19	26	1
00278	Y	+	-124	29	35	-13	-17	-1
00278	Y	-	124	-29	-35	13	17	1
00279	X	+	-217	56	114	-30	-21	-3
00279	X	-	217	-56	-114	30	21	3
00279	Y	+	-144	38	77	-20	-14	-2

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 257 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNa	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00279	Y	-	144	-38	-77	20	14	2
00280	X	+	-244	115	122	-42	-10	-2
00280	X	-	244	-115	-122	42	10	2
00280	Y	+	-163	78	83	-29	-6	-2
00280	Y	-	163	-78	-83	29	6	2
00281	X	+	54	-293	-103	23	16	0
00281	X	-	-54	293	103	-23	-16	0
00281	Y	+	38	-196	-71	15	11	0
00281	Y	-	-38	196	71	-15	-11	0
00282	X	+	45	-362	-98	38	10	0
00282	X	-	-45	362	98	-38	-10	0
00282	Y	+	33	-243	-67	25	7	0
00282	Y	-	-33	243	67	-25	-7	0
00283	X	+	22	-395	-140	46	3	1
00283	X	-	-22	395	140	-46	-3	-1
00283	Y	+	15	-266	-95	31	2	1
00283	Y	-	-15	266	95	-31	-2	-1
00284	X	+	14	-476	-147	43	-4	-2
00284	X	-	-14	476	147	-43	4	2
00284	Y	+	10	-321	-100	29	-3	-1
00284	Y	-	-10	321	100	-29	3	1
00285	X	+	6	-521	-77	54	-9	-1
00285	X	-	-6	521	77	-54	9	1
00285	Y	+	5	-351	-53	37	-7	-1
00285	Y	-	-5	351	53	-37	7	1
00286	X	+	-4	-532	-93	54	-14	3
00286	X	-	4	532	93	-54	14	-3
00286	Y	+	-4	-357	-64	36	-11	2
00286	Y	-	4	357	64	-36	11	-2
00287	X	+	-8	-592	-36	54	-12	0
00287	X	-	8	592	36	-54	12	0
00287	Y	+	-5	-397	-26	36	-10	0
00287	Y	-	5	397	26	-36	10	0
00288	X	+	-17	-648	33	69	-15	0
00288	X	-	17	648	-33	-69	15	0
00288	Y	+	-12	-433	21	46	-12	0
00288	Y	-	12	433	-21	-46	12	0
00289	X	+	-24	-641	-8	65	-19	4
00289	X	-	24	641	8	-65	19	-4
00289	Y	+	-18	-426	-5	43	-15	2
00289	Y	-	18	426	5	-43	15	-2
00290	X	+	-36	-608	47	55	-21	0
00290	X	-	36	608	-47	-55	21	0
00290	Y	+	-22	-404	32	36	-15	0
00290	Y	-	22	404	-32	-36	15	0
00291	X	+	-68	-545	56	60	-24	0
00291	X	-	68	545	-56	-60	24	0
00291	Y	+	-41	-366	41	41	-16	0
00291	Y	-	41	366	-41	-41	16	0
00292	X	+	-115	-248	24	28	-32	4
00292	X	-	115	248	-24	-28	32	-4
00292	Y	+	-72	-175	20	20	-21	3
00292	Y	-	72	175	-20	-20	21	-3
00293	X	+	91	219	128	-21	28	0
00293	X	-	-91	-219	-128	21	-28	0
00293	Y	+	64	145	88	-14	20	0
00293	Y	-	-64	-145	-88	14	-20	0
00294	X	+	61	295	75	-32	21	2
00294	X	-	-61	-295	-75	32	-21	-2
00294	Y	+	44	197	51	-21	15	1
00294	Y	-	-44	-197	-51	21	-15	-1
00295	X	+	32	322	99	-38	15	0
00295	X	-	-32	-322	-99	38	-15	0
00295	Y	+	22	216	67	-25	10	0
00295	Y	-	-22	-216	-67	25	-10	0
00296	X	+	23	393	95	-36	4	-2
00296	X	-	-23	-393	-95	36	-4	2
00296	Y	+	16	265	64	-24	2	-2
00296	Y	-	-16	-265	-64	24	-2	2
00297	X	+	7	422	40	-44	-6	1
00297	X	-	-7	-422	-40	44	6	-1
00297	Y	+	5	284	27	-30	-4	0
00297	Y	-	-5	-284	-27	30	4	0
00298	X	+	-11	419	59	-43	-14	2
00298	X	-	11	-419	-59	43	14	-2
00298	Y	+	-9	282	40	-29	-10	1
00298	Y	-	9	-282	-40	29	10	-1
00299	X	+	-19	460	16	-42	-25	0
00299	X	-	19	-460	-16	42	25	0
00299	Y	+	-13	310	11	-29	-19	0
00299	Y	-	13	-310	-11	29	19	0
00300	X	+	-46	485	-33	-51	-37	-1

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 258 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNa	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00300	X	-	46	-485	33	51	37	1
00300	Y	+	-32	326	-22	-35	-27	-1
00300	Y	-	32	-326	22	35	27	1
00301	X	+	-73	454	-4	-46	-45	6
00301	X	-	73	-454	4	46	45	-6
00301	Y	+	-52	305	-3	-31	-32	4
00301	Y	-	52	-305	3	31	32	-4
00302	X	+	-95	411	-38	-38	-60	1
00302	X	-	95	-411	38	38	60	-1
00302	Y	+	-63	276	-26	-26	-42	0
00302	Y	-	63	-276	26	26	42	0
00303	X	+	-164	319	-49	-34	-67	3
00303	X	-	164	-319	49	34	67	-3
00303	Y	+	-108	213	-33	-22	-45	2
00303	Y	-	108	-213	33	22	45	-2
00304	X	+	-230	189	-13	-28	-71	7
00304	X	-	230	-189	13	28	71	-7
00304	Y	+	-154	121	-7	-18	-48	5
00304	Y	-	154	-121	7	18	48	-5
00305	X	+	225	-114	130	47	18	-6
00305	X	-	-225	114	-130	-47	-18	6
00305	Y	+	151	-79	87	33	12	-4
00305	Y	-	-151	79	-87	-33	-12	4
00306	X	+	252	-103	84	38	44	-13
00306	X	-	-252	103	-84	-38	-44	13
00306	Y	+	166	-72	56	27	29	-9
00306	Y	-	-166	72	-56	-27	-29	9
00307	X	+	357	-15	35	14	38	6
00307	X	-	-357	15	-35	-14	-38	-6
00307	Y	+	237	-10	25	10	25	4
00307	Y	-	-237	10	-25	-10	-25	-4
00308	X	+	427	112	-37	-9	34	1
00308	X	-	-427	-112	37	9	-34	-1
00308	Y	+	289	73	-25	-5	23	0
00308	Y	-	-289	-73	25	5	-23	0
00309	X	+	246	-36	-138	9	13	-1
00309	X	-	-246	36	138	-9	-13	1
00309	Y	+	150	-26	-96	6	8	-1
00309	Y	-	-150	26	96	-6	-8	1
00310	X	+	350	-52	-91	25	26	-1
00310	X	-	-350	52	91	-25	-26	1
00310	Y	+	227	-37	-65	17	17	0
00310	Y	-	-227	37	65	-17	-17	0
00311	X	+	362	43	-11	-2	32	2
00311	X	-	-362	-43	11	2	-32	-2
00311	Y	+	250	30	-10	-2	22	1
00311	Y	-	-250	-30	10	2	-22	-1
00312	X	+	-8	175	53	-10	-28	2
00312	X	-	8	-175	-53	10	28	-2
00312	Y	+	-6	118	38	-7	-20	2
00312	Y	-	6	-118	-38	7	20	-2
00313	X	+	-16	170	56	-24	-50	6
00313	X	-	16	-170	-56	24	50	-6
00313	Y	+	-12	117	40	-16	-35	4
00313	Y	-	12	-117	-40	16	35	-4
00314	X	+	-8	169	-3	-26	-65	9
00314	X	-	8	-169	3	26	65	-9
00314	Y	+	-6	119	-2	-18	-45	6
00314	Y	-	6	-119	2	18	45	-6
00315	X	+	-11	123	1	-12	-92	-4
00315	X	-	11	-123	-1	12	92	4
00315	Y	+	-9	87	0	-9	-64	-3
00315	Y	-	9	-87	0	9	64	3
00316	X	+	-16	114	33	-16	-129	11
00316	X	-	16	-114	-33	16	129	-11
00316	Y	+	-13	81	23	-12	-88	7
00316	Y	-	13	-81	-23	12	88	-7
00317	X	+	-36	94	9	-16	-162	18
00317	X	-	36	-94	-9	16	162	-18
00317	Y	+	-24	66	6	-11	-109	12
00317	Y	-	24	-66	-6	11	109	-12
00318	X	+	-80	57	6	-6	-234	-19
00318	X	-	80	-57	-6	6	234	19
00318	Y	+	-53	40	4	-4	-156	-13
00318	Y	-	53	-40	-4	4	156	13
00319	X	+	-300	37	87	-17	-315	-7
00319	X	-	300	-37	-87	17	315	7
00319	Y	+	-196	26	60	-11	-208	-5
00319	Y	-	196	-26	-60	11	208	5
00434	X	+	-2	2	0	0	0	0
00434	X	-	2	-2	0	0	0	0
00434	Y	+	-2	2	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 259 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNa	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00434	Y	-	2	-2	0	0	0	0
00435	X	+	0	1	0	0	0	0
00435	X	-	0	-1	0	0	0	0
00435	Y	+	0	0	0	0	0	0
00435	Y	-	0	0	0	0	0	0
00436	X	+	3	-3	0	0	0	0
00436	X	-	-3	3	0	0	0	0
00436	Y	+	2	-2	0	0	0	0
00436	Y	-	-2	2	0	0	0	0
00437	X	+	2	2	0	0	0	0
00437	X	-	-2	-2	0	0	0	0
00437	Y	+	1	1	0	0	0	0
00437	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00438	X	+	-1	11	0	0	0	0
00438	X	-	1	-11	0	0	0	0
00438	Y	+	-1	8	0	0	0	0
00438	Y	-	1	-8	0	0	0	0
00439	X	+	0	0	0	0	0	0
00439	X	-	0	0	0	0	0	0
00439	Y	+	0	0	0	0	0	0
00439	Y	-	0	0	0	0	0	0
00440	X	+	0	-5	0	0	0	0
00440	X	-	0	5	0	0	0	0
00440	Y	+	0	-3	0	0	0	0
00440	Y	-	0	3	0	0	0	0
00441	X	+	1	6	0	0	0	0
00441	X	-	-1	-6	0	0	0	0
00441	Y	+	1	4	0	0	0	0
00441	Y	-	-1	-4	0	0	0	0
00442	X	+	-6	-3	0	0	0	0
00442	X	-	6	3	0	0	0	0
00442	Y	+	-4	-2	0	0	0	0
00442	Y	-	4	2	0	0	0	0
00443	X	+	-2	-5	0	0	0	0
00443	X	-	2	5	0	0	0	0
00443	Y	+	-1	-3	0	0	0	0
00443	Y	-	1	3	0	0	0	0
00444	X	+	0	0	0	0	0	0
00444	X	-	0	0	0	0	0	0
00444	Y	+	0	0	0	0	0	0
00444	Y	-	0	0	0	0	0	0
00445	X	+	0	-2	0	0	0	0
00445	X	-	0	2	0	0	0	0
00445	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00445	Y	-	0	1	0	0	0	0
00446	X	+	1	1	0	0	0	0
00446	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00446	Y	+	0	1	0	0	0	0
00446	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00447	X	+	0	0	0	0	0	0
00447	X	-	0	0	0	0	0	0
00447	Y	+	0	0	0	0	0	0
00447	Y	-	0	0	0	0	0	0
00448	X	+	0	5	0	0	0	0
00448	X	-	0	-5	0	0	0	0
00448	Y	+	0	3	0	0	0	0
00448	Y	-	0	-3	0	0	0	0
00449	X	+	0	0	0	0	0	0
00449	X	-	0	0	0	0	0	0
00449	Y	+	0	0	0	0	0	0
00449	Y	-	0	0	0	0	0	0
00450	X	+	0	-4	0	0	0	0
00450	X	-	0	4	0	0	0	0
00450	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00450	Y	-	0	2	0	0	0	0
00451	X	+	0	4	0	0	0	0
00451	X	-	0	-4	0	0	0	0
00451	Y	+	0	2	0	0	0	0
00451	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00452	X	+	0	0	0	0	0	0
00452	X	-	0	0	0	0	0	0
00452	Y	+	0	0	0	0	0	0
00452	Y	-	0	0	0	0	0	0
00453	X	+	0	-4	0	0	0	0
00453	X	-	0	4	0	0	0	0
00453	Y	+	0	-3	0	0	0	0
00453	Y	-	0	3	0	0	0	0
00454	X	+	0	0	0	0	0	0
00454	X	-	0	0	0	0	0	0
00454	Y	+	0	0	0	0	0	0
00454	Y	-	0	0	0	0	0	0
00455	X	+	0	-3	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNa	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00455	X	-	0	3	0	0	0	0
00455	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00455	Y	-	0	2	0	0	0	0
00456	X	+	0	3	0	0	0	0
00456	X	-	0	-3	0	0	0	0
00456	Y	+	0	2	0	0	0	0
00456	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00457	X	+	0	0	0	0	0	0
00457	X	-	0	0	0	0	0	0
00457	Y	+	0	0	0	0	0	0
00457	Y	-	0	0	0	0	0	0
00458	X	+	0	3	0	0	0	0
00458	X	-	0	-3	0	0	0	0
00458	Y	+	0	2	0	0	0	0
00458	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00459	X	+	0	0	0	0	0	0
00459	X	-	0	0	0	0	0	0
00459	Y	+	0	0	0	0	0	0
00459	Y	-	0	0	0	0	0	0
00460	X	+	-2	7	0	0	0	0
00460	X	-	2	-7	0	0	0	0
00460	Y	+	-1	4	0	0	0	0
00460	Y	-	1	-4	0	0	0	0
00461	X	+	-2	-7	0	0	0	0
00461	X	-	2	7	0	0	0	0
00461	Y	+	-1	-4	0	0	0	0
00461	Y	-	1	4	0	0	0	0
00462	X	+	0	0	0	0	0	0
00462	X	-	0	0	0	0	0	0
00462	Y	+	0	0	0	0	0	0
00462	Y	-	0	0	0	0	0	0
00463	X	+	0	-2	0	0	0	0
00463	X	-	0	2	0	0	0	0
00463	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00463	Y	-	0	1	0	0	0	0
00464	X	+	0	-1	0	0	0	0
00464	X	-	0	1	0	0	0	0
00464	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00464	Y	-	0	1	0	0	0	0
00465	X	+	0	2	0	0	0	0
00465	X	-	0	-2	0	0	0	0
00465	Y	+	0	1	0	0	0	0
00465	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00466	X	+	0	-2	0	0	0	0
00466	X	-	0	2	0	0	0	0
00466	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00466	Y	-	0	1	0	0	0	0
00467	X	+	0	1	0	0	0	0
00467	X	-	0	-1	0	0	0	0
00467	Y	+	0	1	0	0	0	0
00467	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00468	X	+	0	1	0	0	0	0
00468	X	-	0	-1	0	0	0	0
00468	Y	+	0	0	0	0	0	0
00468	Y	-	0	0	0	0	0	0
00469	X	+	0	0	0	0	0	0
00469	X	-	0	0	0	0	0	0
00469	Y	+	0	0	0	0	0	0
00469	Y	-	0	0	0	0	0	0
00470	X	+	32	-34	0	0	0	0
00470	X	-	-32	34	0	0	0	0
00470	Y	+	21	-22	0	0	0	0
00470	Y	-	-21	22	0	0	0	0
00471	X	+	32	34	0	0	0	0
00471	X	-	-32	-34	0	0	0	0
00471	Y	+	21	22	0	0	0	0
00471	Y	-	-21	-22	0	0	0	0
00472	X	+	0	0	0	0	0	0
00472	X	-	0	0	0	0	0	0
00472	Y	+	0	0	0	0	0	0
00472	Y	-	0	0	0	0	0	0
00473	X	+	0	-1	0	0	0	0
00473	X	-	0	1	0	0	0	0
00473	Y	+	0	0	0	0	0	0
00473	Y	-	0	0	0	0	0	0
00474	X	+	2	0	0	0	0	0
00474	X	-	-2	0	0	0	0	0
00474	Y	+	1	0	0	0	0	0
00474	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00475	X	+	0	1	0	0	0	0
00475	X	-	0	-1	0	0	0	0
00475	Y	+	0	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id _{Na}	Dir	e	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00475	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00476	X	+	-3	-1	0	0	0	0
00476	X	-	3	1	0	0	0	0
00476	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00476	Y	-	2	0	0	0	0	0
00477	X	+	0	0	0	0	0	0
00477	X	-	0	0	0	0	0	0
00477	Y	+	0	0	0	0	0	0
00477	Y	-	0	0	0	0	0	0
00478	X	+	1	0	0	0	0	0
00478	X	-	-1	0	0	0	0	0
00478	Y	+	0	0	0	0	0	0
00478	Y	-	0	0	0	0	0	0
00577	X	+	0	0	0	0	0	0
00577	X	-	0	0	0	0	0	0
00577	Y	+	0	0	0	0	0	0
00577	Y	-	0	0	0	0	0	0
00578	X	+	0	0	0	0	0	0
00578	X	-	0	0	0	0	0	0
00578	Y	+	0	0	0	0	0	0
00578	Y	-	0	0	0	0	0	0
00580	X	+	0	0	0	0	0	0
00580	X	-	0	0	0	0	0	0
00580	Y	+	0	0	0	0	0	0
00580	Y	-	0	0	0	0	0	0
00581	X	+	0	0	0	0	0	0
00581	X	-	0	0	0	0	0	0
00581	Y	+	0	0	0	0	0	0
00581	Y	-	0	0	0	0	0	0
00597	X	+	0	0	0	0	0	0
00597	X	-	0	0	0	0	0	0
00597	Y	+	0	0	0	0	0	0
00597	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Na} Identificativo del nodo.

Dir Direzione del sisma.

e Segno dell'eccentricità accidentale.

F_X, F_Y, Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

F_Z, M_X,

M_Y, M_Z

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot}	V _{T,Pil}	% _{T,Pil}	V _{T,Set}	% _{T,Set}	V _{T,atr}	% _{T,atr}
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	47 186	0	0,0	0	0,0	47 186	100,0
Y	26 927	0	0,0	0	0,0	26 927	100,0

LEGENDA:

V_{T,tot} Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).

V_{T,Pil} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).

%_{T,Pil} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).

V_{T,Set} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).

%_{T,Set} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).

V_{T,atr} Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

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

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Pareti canale			Parete P4-P5								Parete P4-P5					
P	A	00001	-21 731	6 158	0,03927	7,59	00004	5 383	2 620	0,03927	16,44	00025	5 249	104	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		5 249	640	0,03927	67,34
S	A		14 752	16 569	0,03927	2,52		5 468	4 066	0,03927	10,59		2 897	864	0,03927	50,25
	P		-6 384	739	0,03927	60,44		0	0	0,03927	-		2 897	1 361	0,03927	31,90
P	A	00028	20 304	101	0,03927	NS	00040	0	0	0,03927	-	00233	34 864	3 377	0,03927	11,57
	P		-21 330	2 221	0,03927	21,02		28 732	4 630	0,03927	8,62		-43 332	996	0,03927	49,81
S	A		5 708	1 973	0,03927	21,81		42 719	13 079	0,03927	2,90		-8 410	3 730	0,03927	12,05
	P		-4 120	2 043	0,03927	21,71		-9 856	1 672	0,03927	26,99		12 101	1 657	0,03927	25,45
P	A	00234	4 914	1 409	0,03927	30,62	00235	9 629	2 061	0,03927	20,62	00236	-15 286	3 177	0,03927	14,44
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		2 247	52	0,03927	NS
S	A		-299	395	0,03927	NS		12 795	6 579	0,03927	6,40		-5 969	10 794	0,03927	4,13
	P		9 711	546	0,03927	77,83		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00518	12 063	2 299	0,03927	18,34	00519	-1 119	1 019	0,03927	43,14					
	P		-31 431	799	0,03927	60,11		0	0	0,03927	-					
S	A		57 126	10 021	0,03927	3,59		-4 450	2 037	0,03927	21,80					
	P		-20 092	625	0,03927	74,42		0	0	0,03927	-					
Pareti canale			Parete P6-P7-P8								Parete P7-P6					
P	A	00023	-345	240	0,03927	NS	00029	-5 952	423	0,03927	NS	00032	0	0	0,03927	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		-345	357	0,03927	NS		-2 387	1 513	0,03927	29,17		18 413	4 864	0,03927	8,49
S	A		-626	1 231	0,03927	35,65		360	1 049	0,03927	41,71		30 961	5 395	0,03927	7,34
	P		-626	1 011	0,03927	43,41		360	1 459	0,03927	29,99		30 961	6 139	0,03927	6,45
P	A	00256	-12 981	476	0,03927	95,71	00257	-7 054	504	0,03927	88,81	00258	13 359	1 027	0,03927	40,89
	P		-19 705	498	0,03927	93,29		-7 054	1 170	0,03927	38,25		13 359	1 822	0,03927	23,05
S	A		35 331	4 369	0,03927	8,93		19 108	2 979	0,03927	13,84		11 321	1 258	0,03927	33,60
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		11 321	1 282	0,03927	32,98
P	A	00259	-4 667	271	0,03927	NS	00260	-1 032	102	0,03927	NS	00261	-1 708	72	0,03927	NS
	P		-7 959	579	0,03927	77,51		-1 032	36	0,03927	NS		-1 708	36	0,03927	NS
S	A		2 650	781	0,03927	55,63		-2 821	2 629	0,03927	16,81		-9 752	5 093	0,03927	8,86
	P		2 650	247	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00262	-992	364	0,03927	NS	00263	1 719	3 496	0,03927	12,46	00546	0	0	0,03927	-
	P		-992	1 072	0,03927	40,99		0	0	0,03927	-		1 741	1 421	0,03927	30,66
S	A		-2 367	6 477	0,03927	6,81		5 991	10 702	0,03927	4,02		16 524	3 253	0,03927	12,78
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		16 524	1 034	0,03927	40,20
P	A	00547	-4 154	147	0,03927	NS	00548	-1 740	661	0,03927	66,63	00549	-16 779	2 283	0,03927	20,18
	P		-3 496	182	0,03927	NS		-1 740	78	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
S	A		-2 297	1 479	0,03927	29,83		-514	6 368	0,03927	6,89		28 226	8 336	0,03927	4,80
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00550	-7 036	675	0,03927	66,30	00551	-4 057	307	0,03927	NS	00572	1 786	4 377	0,03927	9,95
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	A		10 830	3 855	0,03927	10,98		-4 402	3 798	0,03927	11,69		725	10 182	0,03927	4,29
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00583	-4 536	2 224	0,03927	19,97	00593	-343	8 039	0,03927	5,45					
	P		-4 536	2 156	0,03927	20,60		0	0	0,03927	-					
S	A		-3 040	8 285	0,03927	5,34		31 586	15 678	0,03927	2,52					
	P		-3 040	482	0,03927	91,74		0	0	0,03927	-					
Pareti canale			Parete P6-P7-P8								Parete P8-P7					
P	A	00013	-1 008	227	0,03927	NS	00027	-1 727	1 697	0,03927	25,95	00036	0	0	0,03927	-
	P		-1 008	290	0,03927	NS		-1 727	1 801	0,03927	24,45		-6 163	6 574	0,03927	6,79
S	A		-742	893	0,03927	49,17		4 049	5 608	0,03927	7,71		0	0	0,03927	-
	P		-742	853	0,03927	51,47		4 049	699	0,03927	61,89		17 903	3 693	0,03927	11,21
P	A	00244	-9 109	1 140	0,03927	39,50	00245	-13 251	1 840	0,03927	24,78	00246	-7 583	3 006	0,03927	14,91
	P		-3 116	1 701	0,03927	26,00		-9 861	1 831	0,03927	24,65		0	0	0,03927	-
S	A		21	1 083	0,03927	40,45		-5 335	1 570	0,03927	28,36		22 219	6 998	0,03927	5,83
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00247	177	640	0,03927	68,41	00248	-2 246	125	0,03927	NS	00249	-1 035	125	0,03927	NS
	P		177	680	0,03927	64,39		-2 246	39	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
S	A		4 547	6 542	0,03927	6,60		3 079	2 453	0,03927	17,69		1 331	946	0,03927	46,12
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00250	-3 195	208	0,03927	NS	00251	-7 587	155	0,03927	NS	00528	-8 274	1 476	0,03927	30,44
	P		-2 748	545	0,03927	81,06		273	1 405	0,03927	31,15		0	0	0,03927	-
S	A		697	330	0,03927	NS		-1 086	17	0,03927	NS		5 807	2 323	0,03927	18,52
	P		697	23	0,03927	NS		313	226	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
P	A	00529	-2 043	831	0,03927	53,05	00530	-4 127	153	0,03927	NS	00531	-7 480	72	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		-2 057	207	0,03927	NS		-374	1 866	0,03927	23,50
S	A		8 809	3 552	0,03927	12,00		933	445	0,03927	98,16		-6 603	200	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		3 361	144	0,03927	NS
P	A	00532	-7 342	809	0,03927	55,37	00533	-1 851	316	0,03927	NS	00574	-3 052	3 497	0,03927	12,64
	P		-2 666	407	0,03927	NS		-1 851	25	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
S	A		46	1 116	0,03927	39,25		2 689	1 458	0,03927	29,80		14 383	5 545	0,03927	7,55
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00595	9 208	730	0,03927	58,30										
	P		9 208	1 615	0,03927	26,35										
S	A		4 607	1 867	0,03927	23,13										
	P		4 607	728	0,03927	59,32										
Pareti canale			Parete P9-P10								Parete P9-P10					
P	A	00005	2 066	2 569	0,03927	16,94	00020	-19 137	5 104	0,03927	9,09	00021	5 925	110	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		5 925	592	0,03927	72,64
S	A		4 250	3 794	0,03927	11,39		9 969	15 310	0,03927	2,77		3 191	866	0,03927	50,09
	P		0	0	0,03927	-		-6 011	939	0,03927	47,52		3 191	1 376	0,03927	31,52
P	A	00030	23 514	379	0,03927	NS	00034	0	0	0,03927	-	00237	7 451	2 970	0,03927	14,41
	P		-17 578	1 806	0,03927	25,57		33 337	5 839	0,03927	6,73		1 221	71	0,03927	NS
S	A		8 161	1 728	0,03927	24,71		45 320	12 463	0,03927	3,02		-7 955	9 836	0,03927	4,56
	P		-1 091	2 145	0,03927	20,49		-10 573	2 684	0,03927	16,85		0	0	0,03927	-
P	A	00238	7 161	1 901	0,03927	22,53	00239	7 248	1 326	0,03927	32,30	00240	41 721	3 122	0,03927	12,21
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		-41 728	1 059	0,03927	46,65
S	A		10 884	5 750	0,03927	7,36		220	417	0,03927	NS		-22 640	3 454	0,03927	13,56
	P		0	0	0,03927	-		9 848	479	0,03927	88,67		14 986	2 119	0,03927	19,72
P	A	00520	16 842	2 230	0,03927	18,62	00521	-1 184	950	0,03927	46,28					
	P		-29 960	829	0,03927	57,70		0	0	0,03927	-					
S	A		55 431	9 030	0,03927	4,01		-4 472	1 800	0,03927	24,67					
	P		-18 290	989	0,03927	46,78		0	0	0,03927	-					
Pareti canale			Parete P15-P11								Parete P15-P11					
P	A	00006	-711	922	0,02513	15,03	00039	0	0	0,02513	-	00198	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		15 074	1 559	0,02513	8,22		-3 126	693	0,02513	20,23
S	A		7 809	1 960	0,02513	6,79		0	0	0,02513	-		4 319	109	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		8 219	814	0,02513	16,31		4 319	398	0,02513	33,99
P	A	00241	8 024	539	0,02513	24,65	00252	0	0	0,02513	-	00253	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		1 870	170	0,02513	80,53		-408	34	0,02513	NS
S	A		10 987	925	0,02513	14,15		0	0	0,02513	-		3 751	45	0,02513	NS
	P															

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	P		0	0	0,02513	-		1 648	333	0,02513	41,15		3 751	133	0,02513	NS
P	A	00534	0	0	0,02513	-	00535	0	0	0,02513	-	00536	476	206	0,02513	66,90
	P		-1 058	216	0,02513	64,27		452	136	0,02513	NS		476	26	0,02513	NS
S	A		6 213	86	0,02513	NS		3 256	62	0,02513	NS		6 663	401	0,02513	33,35
	P		6 213	307	0,02513	43,66		3 256	479	0,02513	28,39		0	0	0,02513	-
P	A	00537	0	0	0,02513	-	00538	0	0	0,02513	-	00539	0	0	0,02513	-
	P		4 577	251	0,02513	53,83		-520	336	0,02513	41,21		-387	35	0,02513	NS
S	A		8 165	89	0,02513	NS		5 800	67	0,02513	NS		6 068	44	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		5 800	330	0,02513	40,70		6 068	183	0,02513	73,30
P	A	00569	1 822	402	0,02513	34,06	00591	-1 227	98	0,02513	NS					
	P		1 822	767	0,02513	17,85		-308	39	0,02513	NS					
S	A		2 456	750	0,02513	18,20		9 816	527	0,02513	24,99					
	P		2 456	1 815	0,02513	7,52		9 816	312	0,02513	42,20					
Pareti canale			Parete P12-P16				Parete P12-P16				Parete P12-P16					
P	A	00254	980	83	0,02513	NS	00255	3 109	239	0,02513	56,94	00540	0	0	0,02513	-
	P		980	116	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		1 456	62	0,02513	NS
S	A		1 089	86	0,02513	NS		1 823	375	0,02513	36,51		2 890	92	0,02513	NS
	P		1 089	315	0,02513	43,62		1 823	29	0,02513	NS		2 890	276	0,02513	49,36
P	A	00541	726	30	0,02513	NS	00542	818	64	0,02513	NS	00543	0	0	0,02513	-
	P		462	22	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		2 222	44	0,02513	NS
S	A		1	64	0,02513	NS		-36	108	0,02513	NS		2 585	131	0,02513	NS
	P		1	195	0,02513	70,83		-36	170	0,02513	81,26		2 585	195	0,02513	69,96
P	A	00544	0	0	0,02513	-	00545	2 563	76	0,02513	NS	00575	-1 724	850	0,02513	16,38
	P		675	150	0,02513	91,79		0	0	0,02513	-		-1 724	432	0,02513	32,23
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-2 507	1 437	0,02513	9,73
	P		4 421	59	0,02513	NS		-2 342	48	0,02513	NS		-2 507	864	0,02513	16,18
P	A	00576	-512	628	0,02513	22,05	00598	0	0	0,02513	-	00599	0	0	0,02513	-
	P		-512	650	0,02513	21,30		6 720	615	0,02513	21,74		755	228	0,02513	60,36
S	A		-2 155	932	0,02513	14,97		5 065	42	0,02513	NS		5 365	133	0,02513	NS
	P		-2 155	1 413	0,02513	9,87		5 065	417	0,02513	32,33		5 365	195	0,02513	69,03
Pareti canale			Parete P13-P14				Parete P13-P14				Parete P13-P14					
P	A	00011	-1 991	80	0,02513	NS	00037	12 486	1 624	0,02513	8,00	00202	0	0	0,02513	-
	P		-1 991	659	0,02513	21,16		0	0	0,02513	-		-1 684	316	0,02513	44,06
S	A		2 269	178	0,02513	76,76		23 057	355	0,02513	34,62		0	0	0,02513	-
	P		2 269	1 610	0,02513	8,49		0	0	0,02513	-		6 700	191	0,02513	70,02
P	A	00203	-4 080	355	0,02513	39,66	00204	542	542	0,02513	25,42	00264	8 289	541	0,02513	24,53
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		9 802	84	0,02513	NS		25 155	133	0,02513	91,36		4 443	938	0,02513	14,41
	P		0	0	0,02513	-		25 155	72	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
P	A	00265	-1 096	65	0,02513	NS	00266	0	0	0,02513	-	00267	-333	29	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-1 166	14	0,02513	NS
S	A		3 577	84	0,02513	NS		6 103	100	0,02513	NS		3 521	111	0,02513	NS
	P		3 577	70	0,02513	NS		6 103	25	0,02513	NS		3 625	22	0,02513	NS
P	A	00268	3 447	51	0,02513	NS	00552	0	0	0,02513	-	00553	1 880	169	0,02513	81,00
	P		3 447	809	0,02513	16,79		2 256	49	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		0	0	0,02513	-		3 785	226	0,02513	60,02		2 851	487	0,02513	27,98
	P		9 620	1 278	0,02513	10,31		3 785	83	0,02513	NS		2 851	41	0,02513	NS
P	A	00554	-87	30	0,02513	NS	00555	5 213	144	0,02513	93,55	00556	-1 080	123	0,02513	NS
	P		-87	161	0,02513	85,83		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		4 459	40	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		9 475	90	0,02513	NS
	P		4 459	524	0,02513	25,80		17 237	306	0,02513	41,43		0	0	0,02513	-
P	A	00557	-2 597	119	0,02513	NS	00570	-580	916	0,02513	15,12	00587	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		-580	170	0,02513	81,47		11 005	1 216	0,02513	10,76
S	A		5 383	50	0,02513	NS		982	1 782	0,02513	7,71		10 299	84	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		982	165	0,02513	83,32		10 299	757	0,02513	17,35
Pareti canale			Parete P5-P15				Parete P5-P15				Parete P5-P15					
P	A	00006	4 406	446	0,02513	30,32	00039	0	0	0,02513	-	00199	2 098	224	0,02513	61,05
	P		0	0	0,02513	-		7 018	1 008	0,02513	13,25		5 850	1 182	0,02513	11,36
S	A		27 847	1 463	0,02513	8,18		6 823	267	0,02513	50,06		-8 704	124	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		6 823	536	0,02513	24,93		-11 257	447	0,02513	32,54
P	A	00241	10 036	383	0,02513	34,34	00242	1 044	24	0,02513	NS	00243	16 817	1 718	0,02513	7,40
	P		10 036	19	0,02513	NS		571	11	0,02513	NS		-5 600	549	0,02513	25,83
S	A		10 999	962	0,02513	13,61		55 354	910	0,02513	11,12		11 285	3 484	0,02513	3,75
	P		0	0	0,02513	-		29 976	87	0,02513	NS		7 174	1 062	0,02513	12,56
P	A	00522	7 017	35	0,02513	NS	00523	1 407	275	0,02513	49,89	00524	12 576	398	0,02513	32,63
	P		7 017	273	0,02513	48,91		0	0	0,02513	-		6 080	238	0,02513	56,36
S	A		3 488	235	0,02513	57,80		16 506	766	0,02513	16,61		48 853	1 605	0,02513	6,58
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		34 812	606	0,02513	18,98
P	A	00525	11 637	903	0,02513	14,45	00526	6 520	319	0,02513	41,96	00527	3 956	328	0,02513	41,32
	P		-2 162	293	0,02513	47,62		6 520	345	0,02513	38,80		1 884	100	0,02513	NS
S	A		-2 910	1 385	0,02513	10,11		5 147	445	0,02513	30,28		33 563	714	0,02513	16,23
	P		-789	232	0,02513	59,76		5 147	71	0,02513	NS		17 724	40	0,02513	NS
P	A	00584	32 425	1 397	0,02513	8,35	00592	-15 928	212	0,02513	70,04					
	P		22 317	1 169	0,02513	10,56		19 886	1 021	0,02513	12,24					
S	A		82 105	1 947	0,02513	4,25		-25 747	1 822	0,02513	8,50					
	P		56 321	1 623	0,02513	6,19		-18 688	46	0,02513	NS					
Pareti canale			Parete P6-P11				Parete P6-P11				Parete P6-P11					
P	A	00007	-818	290	0,02513	47,81	00038	1 300	324	0,02513	42,37	00197	-5 099	399	0,02513	35,45
	P		0	0	0,02513	-		1 300	135	0,02513	NS		-5 099	68	0,02513	NS
S	A		-114	1 127	0,02513	12,26		11 756	125	0,02513	NS		10 610	270	0,02513	48,57
	P		0	0	0,02513	-		11 756	21	0,02513	NS		0	0	0,02513	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	A	00222	3 431	141	0,02513	96,37	00223	-646	33	0,02513	NS	00224	-2 517	857	0,02513	16,31
	P		3 431	119	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-2 517	464	0,02513	30,12
S	A		394	345	0,02513	39,96		1 951	215	0,02513	63,65		5 978	1 145	0,02513	11,72
	P		394	15	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		5 978	1 299	0,02513	10,33
P	A	00500	326	198	0,02513	69,65	00501	-710	78	0,02513	NS	00502	-4 420	111	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		-710	23	0,02513	NS		-4 420	54	0,02513	NS
S	A		7 343	345	0,02513	38,64		2 699	367	0,02513	37,15		3 487	290	0,02513	46,84
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		3 487	468	0,02513	29,03
P	A	00503	-4 475	232	0,02513	60,80	00504	-2 295	189	0,02513	73,88	00505	-1 214	46	0,02513	NS
	P		-4 475	151	0,02513	93,41		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		9 777	272	0,02513	48,42		8 402	240	0,02513	55,25		3 402	211	0,02513	64,41
	P		9 777	411	0,02513	32,04		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00585	-6 254	429	0,02513	33,15	00588	-15 004	123	0,02513	NS					
	P		-6 254	569	0,02513	24,99		-15 004	1 413	0,02513	10,47					
S	A		2 619	419	0,02513	32,56		1 308	157	0,02513	87,43					
	P		2 619	1 196	0,02513	11,41		257	656	0,02513	21,03					
Pareti canale			Parete P7-P12					Parete P7-P12								
P	A	00010	2 465	265	0,03927	77,77	00045	5 302	76	0,03927	NS	00207	2 097	289	0,03927	71,39
	P		2 465	81	0,03927	NS		5 302	182	0,03927	NS		2 097	25	0,03927	NS
S	A		9 939	977	0,03927	20,63		8 100	148	0,03927	NS		1 304	261	0,03927	79,23
	P		0	0	0,03927	-		8 100	77	0,03927	NS		1 304	69	0,03927	NS
P	A	00208	8 017	1 011	0,03927	20,05	00209	-21 933	2 205	0,03927	10,01	00228	6 519	218	0,03927	93,41
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		6 519	21	0,03927	NS
S	A		-32 264	272	0,03927	83,34		-56 245	1 259	0,03927	19,11		2 816	666	0,03927	30,91
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		2 816	141	0,03927	NS
P	A	00229	962	111	0,03927	NS	00230	0	0	0,03927	-	00231	23 985	32	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		-12 711	58	0,03927	NS		20 628	18	0,03927	NS
S	A		19 855	328	0,03927	59,62		86 346	668	0,03927	23,04		129 550	468	0,03927	26,85
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00232	0	0	0,03927	-	00512	1 868	22	0,03927	NS	00513	1 636	177	0,03927	NS
	P		14 007	1 405	0,03927	14,17		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	-		-501	239	0,03927	86,97		6 691	370	0,03927	55,01
	P		56 116	2 989	0,03927	5,79		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00514	0	0	0,03927	-	00515	5 142	217	0,03927	94,23	00516	2 742	597	0,03927	34,49
	P		32 524	320	0,03927	58,68		2 753	75	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
S	A		0	0	0,03927	-		23 957	48	0,03927	NS		15 520	387	0,03927	51,21
	P		124 808	1 101	0,03927	11,70		26 263	482	0,03927	39,76		0	0	0,03927	-
P	A	00517	11 789	218	0,03927	91,95	00571	0	0	0,03927	-	00594	-14 570	1 763	0,03927	12,27
	P		0	0	0,03927	-		75 642	1 731	0,03927	9,29		0	0	0,03927	-
S	A		77 698	564	0,03927	28,27		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		194 438	3 307	0,03927	2,47		-14 418	305	0,03927	70,88
Pareti canale			Parete P9-P14					Parete P9-P14								
P	A	00008	0	0	0,02513	-	00031	14 463	426	0,02513	30,18	00201	11 323	1 170	0,02513	11,16
	P		3 557	762	0,02513	17,81		0	0	0,02513	-		2 496	174	0,02513	78,41
S	A		0	0	0,02513	-		16 715	194	0,02513	65,49		-3 583	392	0,02513	35,82
	P		16 693	2 401	0,02513	5,29		16 715	273	0,02513	46,54		-3 223	112	0,02513	NS
P	A	00225	0	0	0,02513	-	00226	1 555	45	0,02513	NS	00227	-4 838	668	0,02513	21,14
	P		12 617	423	0,02513	30,68		0	0	0,02513	-		14 785	1 636	0,02513	7,84
S	A		0	0	0,02513	-		23 934	89	0,02513	NS		9 263	1 369	0,02513	9,64
	P		7 717	1 217	0,02513	10,93		42 907	1 082	0,02513	10,12		10 092	3 273	0,02513	4,02
P	A	00506	10 753	127	0,02513	NS	00507	0	0	0,02513	-	00508	5 864	240	0,02513	55,92
	P		10 753	102	0,02513	NS		2 516	326	0,02513	41,84		11 189	405	0,02513	32,27
S	A		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		25 734	676	0,02513	17,91
	P		6 316	534	0,02513	25,08		13 396	1 247	0,02513	10,37		25 866	1 647	0,02513	7,35
P	A	00509	-3 230	359	0,02513	39,04	00510	9 883	185	0,02513	71,12	00511	1 386	68	0,02513	NS
	P		13 039	918	0,02513	14,11		9 883	450	0,02513	29,24		4 580	442	0,02513	30,56
S	A		2 675	317	0,02513	43,00		0	0	0,02513	-		14 882	49	0,02513	NS
	P		-2 997	1 221	0,02513	11,47		4 971	526	0,02513	25,63		23 812	893	0,02513	13,70
P	A	00586	18 866	1 185	0,02513	10,60	00589	15 547	1 081	0,02513	11,83					
	P		27 862	1 424	0,02513	8,40		-13 223	78	0,02513	NS					
S	A		45 953	2 024	0,02513	5,31		-9 228	307	0,02513	46,93					
	P		66 535	1 705	0,02513	5,48		-16 624	2 100	0,02513	7,09					
Pareti canale			Parete P13-P16					Parete P13-P16								
P	A	00011	2 799	385	0,02513	35,40	00012	1 125	303	0,02513	45,34	00037	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		1 125	15	0,02513	NS		-10 879	1 121	0,02513	12,95
S	A		23 562	1 083	0,02513	11,32		3 033	722	0,02513	18,86		13 717	47	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		3 033	103	0,02513	NS		13 717	183	0,02513	70,55
P	A	00046	1 525	96	0,02513	NS	00205	0	0	0,02513	-	00206	231	110	0,02513	NS
	P		1 525	151	0,02513	90,81		-6 455	196	0,02513	72,62		231	194	0,02513	71,12
S	A		10 131	46	0,02513	NS		20 442	129	0,02513	96,62		10 799	115	0,02513	NS
	P		10 131	87	0,02513	NS		20 442	44	0,02513	NS		10 799	181	0,02513	72,39
P	A	00268	4 602	746	0,02513	18,11	00269	914	132	0,02513	NS	00270	915	17	0,02513	NS
	P		4 602	88	0,02513	NS		914	151	0,02513	91,08		0	0	0,02513	-
S	A		19 867	1 355	0,02513	9,23		575	475	0,02513	29,00		10 692	144	0,02513	91,04
	P		19 867	91	0,02513	NS		575	317	0,02513	43,45		10 692	12	0,02513	NS
P	A	00271	35	39	0,02513	NS	00558	426	61	0,02513	NS	00559	-410	76	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		-410	61	0,02513	NS
S	A		18 159	248	0,02513	50,87		3 038	176	0,02513	77,35		1 526	263	0,02513	52,14
	P		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
P	A	00560	492	198	0,02513	69,60	00561	-4 907	82	0,02513	NS	00562	0	0	0,02513	-
	P		492	28	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		-3 323	45	0,02513	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
S	A P	00563	18 930 0	533 0	0,02513 0,02513	23,57 -		26 663 0	448 0	0,02513 0,02513	26,90 -		14 746 0	134 0	0,02513 0,02513	95,84 -
P	A P		82 0	34 0	0,02513 0,02513	NS -										
S	A P		14 125 0	144 0	0,02513 0,02513	89,47 -										
Pareti/Fondo canale			Parete P1-P2										Parete P1-P2			
P	A P	00002	10 892 10 892	574 3 213	0,03927 0,03927	73,75 13,18	00003	10 778 10 778	537 3 245	0,03927 0,03927	78,86 13,05	00014	499 -22 056	714 1 619	0,03927 0,03927	61,26 28,89
S	A P		-3 324 18 291	2 045 11 753	0,03927 0,03927	21,64 3,52		-3 141 18 620	1 787 11 811	0,03927 0,03927	24,75 3,50		0 3 462	0 1 570	0,03927 0,03927	- 27,60
P	A P		-3 331 -22 447	711 1 100	0,03927 0,03927	62,24 42,57		-27 322 15 316	627 1 084	0,03927 0,03927	75,72 38,50		-13 947 2 653	447 2 948	0,03927 0,03927	NS 14,74
S	A P	00015	0 8 567	0 1 390	0,03927 0,03927	- 30,68	00126	-8 160 15 115	937 8 120	0,03927 0,03927	47,93 5,14	00127	-6 720 24 836	1 616 10 273	0,03927 0,03927	27,67 3,94
P	A P		-10 449 4 652	722 3 409	0,03927 0,03927	62,63 12,67		-9 474 3 595	624 3 005	0,03927 0,03927	72,25 14,42		-5 212 -2 895	659 2 917	0,03927 0,03927	67,54 15,15
S	A P		-4 650 21 556	2 493 11 677	0,03927 0,03927	17,82 3,50		-3 634 15 837	2 493 11 480	0,03927 0,03927	17,77 3,63		-1 520 6 261	2 206 10 301	0,03927 0,03927	19,95 4,17
P	A P	00128	-4 129 3 007	457 2 920	0,03927 0,03927	97,08 14,86	00129	-1 118 -1 118	60 185	0,03927 0,03927	NS NS	00130	-1 007 -1 406	112 674	0,03927 0,03927	NS 65,28
S	A P		-2 543 15 098	2 172 11 320	0,03927 0,03927	20,33 3,69		-2 322 14 923	1 347 7 151	0,03927 0,03927	32,75 5,84		-3 012 14 066	689 4 185	0,03927 0,03927	64,17 10,01
P	A P		-1 908 -2 125	476 64	0,03927 0,03927	92,57 NS		-2 311 -2 080	40 361	0,03927 0,03927	NS NS		-737 -645	251 58	0,03927 0,03927	NS NS
S	A P	00131	14 068 14 068	1 812 1 794	0,03927 0,03927	23,12 23,36	00132	15 144 15 144	3 430 443	0,03927 0,03927	12,17 94,26	00133	14 858 -3 410	3 790 483	0,03927 0,03927	11,03 91,65
P	A P		-2 080 -2 080	48 382	0,03927 0,03927	NS NS		-1 828 -2 128	468 61	0,03927 0,03927	94,13 NS		-1 007 -1 530	107 686	0,03927 0,03927	NS 64,16
S	A P		15 272 15 272	3 453 506	0,03927 0,03927	12,09 82,49		13 829 13 829	1 827 1 913	0,03927 0,03927	22,95 21,92		-2 977 13 844	570 4 269	0,03927 0,03927	77,56 9,82
P	A P	00140	-1 212 -1 212	56 191	0,03927 0,03927	NS NS	00141	-3 963 3 163	382 2 956	0,03927 0,03927	NS 14,67	00142	-5 241 -2 926	611 2 962	0,03927 0,03927	72,85 14,92
S	A P		-2 314 14 238	1 180 7 279	0,03927 0,03927	37,39 5,75		-2 317 15 294	1 927 11 461	0,03927 0,03927	22,90 3,64		-1 431 6 554	2 018 10 400	0,03927 0,03927	21,80 4,13
P	A P		-9 362 3 773	580 3 045	0,03927 0,03927	77,71 14,22		-10 249 4 856	694 3 436	0,03927 0,03927	65,11 12,56		-13 683 2 785	420 2 971	0,03927 0,03927	NS 14,62
S	A P	00143	-3 571 15 949	2 344 11 619	0,03927 0,03927	18,89 3,58	00144	-4 490 21 770	2 380 11 789	0,03927 0,03927	18,66 3,47	00145	-6 578 24 827	1 536 10 351	0,03927 0,03927	29,10 3,91
P	A P		-27 325 13 039	756 1 022	0,03927 0,03927	62,80 41,14		-11 069 0	3 856 0	0,03927 0,03927	11,75 -		-22 062 0	4 232 0	0,03927 0,03927	11,05 -
S	A P		-8 294 13 359	936 8 134	0,03927 0,03927	48,00 5,16		-1 565 0	1 210 0	0,03927 0,03927	36,38 -		-4 245 0	1 080 0	0,03927 0,03927	41,09 -
P	A P	00274	-26 947 0	4 286 0	0,03927 0,03927	11,07 -	00275	-29 141 0	6 236 0	0,03927 0,03927	7,65 -	00276	-29 095 -26 774	7 572 332	0,03927 0,03927	6,30 NS
S	A P		-7 992 0	1 503 0	0,03927 0,03927	29,86 -		-4 429 -2 172	2 068 295	0,03927 0,03927	21,47 NS		-8 894 -8 899	1 941 106	0,03927 0,03927	23,19 NS
P	A P		-29 144 0	6 256 0	0,03927 0,03927	7,63 -		-26 805 0	4 324 0	0,03927 0,03927	10,96 -		-22 023 0	4 274 0	0,03927 0,03927	10,94 -
S	A P	00277	-4 425 -2 163	2 075 293	0,03927 0,03927	21,40 NS	00278	-7 979 0	1 512 0	0,03927 0,03927	29,68 -	00279	-4 214 0	1 090 0	0,03927 0,03927	40,71 -
P	A P		-11 246 0	3 890 0	0,03927 0,03927	11,65 -		-4 717 -14 174	823 115	0,03927 0,03927	54,00 NS		-3 050 2 579	194 1 395	0,03927 0,03927	NS 31,15
S	A P		-1 757 0	1 237 0	0,03927 0,03927	35,61 -		0 11 667	0 1 325	0,03927 0,03927	- 31,87		-3 137 15 877	1 646 8 627	0,03927 0,03927	26,87 4,83
P	A P	00414	-3 070 2 476	158 1 413	0,03927 0,03927	NS 30,77	00415	-4 354 -14 184	797 148	0,03927 0,03927	55,70 NS	00416	-21 721 -13 145	3 834 39	0,03927 0,03927	12,19 NS
S	A P		-3 020 15 801	1 453 8 764	0,03927 0,03927	30,43 4,75		0 9 737	0 1 335	0,03927 0,03927	- 31,83		7 931 -5 628	1 229 283	0,03927 0,03927	34,77 NS
P	A P		-15 136 -11 669	2 621 822	0,03927 0,03927	17,49 55,21		-4 941 -4 941	846 284	0,03927 0,03927	52,57 NS		-2 880 -1 887	135 850	0,03927 0,03927	NS 51,84
S	A P	00417	13 307 13 307	531 1 176	0,03927 0,03927	79,11 35,72	00418	-3 810 12 916	307 3 163	0,03927 0,03927	NS 13,30	00419	-2 545 13 838	676 4 585	0,03927 0,03927	65,31 9,15
P	A P		-30 344 -16 797	6 937 1 068	0,03927 0,03927	6,90 43,14		-19 500 -10 781	3 781 1 009	0,03927 0,03927	12,28 44,86		-5 537 -5 045	1 044 171	0,03927 0,03927	42,68 NS
S	A P		10 455 -5 009	3 962 716	0,03927 0,03927	10,70 62,13		18 074 -4 012	3 436 683	0,03927 0,03927	12,04 64,93		12 873 -3 088	2 750 328	0,03927 0,03927	15,30 NS
P	A P	00423	-35 213 0	6 346 0	0,03927 0,03927	7,65 -	00424	-27 610 -14 477	6 615 1 483	0,03927 0,03927	7,18 30,85	00425	-15 586 -8 430	2 617 661	0,03927 0,03927	17,54 67,99
S	A P		1 241 0	3 304 0	0,03927 0,03927	13,21 -		15 017 -3 900	5 014 777	0,03927 0,03927	8,33 57,06		18 043 -3 501	4 041 705	0,03927 0,03927	10,24 62,81
P	A P		-3 083 -3 083	545 100	0,03927 0,03927	81,14 NS		-30 336 -16 798	6 939 1 066	0,03927 0,03927	6,90 43,22		-19 459 -10 787	3 793 997	0,03927 0,03927	12,24 45,40
S	A P	00429	13 783 -3 201	3 715 511	0,03927 0,03927	11,29 86,57	00430	10 516 -5 047	3 974 704	0,03927 0,03927	10,67 63,19	00431	18 038 -4 061	3 464 652	0,03927 0,03927	11,94 68,03
P	A P		-5 544 -5 051	1 031 159	0,03927 0,03927	43,21 NS		-21 541 -13 109	3 828 45	0,03927 0,03927	12,20 NS		-15 061 -11 725	2 637 806	0,03927 0,03927	17,38 56,31
S	A P		12 940 -3 123	2 738 282	0,03927 0,03927	15,36 NS		8 213 -5 640	1 240 274	0,03927 0,03927	34,43 NS		13 497 13 497	585 1 151	0,03927 0,03927	71,76 36,47
P	A P	00432	-4 935 -4 935	858 255	0,03927 0,03927	51,83 NS	00433	-2 870 -1 890	157 835	0,03927 0,03927	NS 52,77					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	
S	A		-3 866	397	0,03927	NS		-2 615	794	0,03927	55,62						
	P		13 063	3 134	0,03927	13,41		14 003	4 505	0,03927	9,30						
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10						Parete P4-P5								
P	A	00001	-19 960	5 699	0,03927	8,16	00024	-50 836	4 567	0,03927	11,08	00040	-17 800	7 470	0,03927	6,19	
	P		-12 414	149	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
S	A		23 724	15 378	0,03927	2,64		-7 012	1 042	0,03927	42,95		37 685	19 189	0,03927	2,02	
	P		4 588	2 545	0,03927	16,97		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
P	A	00041	-38 209	1 929	0,03927	25,37	00216	-11 860	432	0,03927	NS	00217	-17 088	1 307	0,03927	35,28	
	P		-20 691	480	0,03927	97,06		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
S	A		-8 855	2 173	0,03927	20,71		3 651	3 119	0,03927	13,89		23 622	5 775	0,03927	7,03	
	P		0	0	0,03927	-		-14 439	173	0,03927	NS		-5 721	490	0,03927	90,98	
P	A	00218	-16 646	2 311	0,03927	19,93	00219	-29 331	2 713	0,03927	17,60	00220	-12 499	2 490	0,03927	18,27	
	P		-21 276	165	0,03927	NS		-12 248	1 016	0,03927	44,74		-18 721	823	0,03927	56,29	
S	A		34 670	8 531	0,03927	4,58		-937	14 880	0,03927	2,95		16 767	12 298	0,03927	3,38	
	P		-8 864	869	0,03927	51,79		5 396	3 297	0,03927	13,07		-2 615	2 804	0,03927	15,75	
P	A	00221	-19 557	1 019	0,03927	45,57											
	P		-43 484	803	0,03927	61,81											
S	A		15 637	6 348	0,03927	6,57											
	P		-14 204	1 813	0,03927	25,22											
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10						Parete P5-P6								
P	A	00032	-10 717	5 303	0,03927	8,53	00033	-28 682	563	0,03927	84,65	00040	-17 800	7 470	0,03927	6,19	
	P		0	0	0,03927	-		-22 267	747	0,03927	62,65		0	0	0,03927	-	
S	A		49 534	335	0,03927	NS		-2 543	308	0,03927	NS		37 685	19 189	0,03927	2,02	
	P		49 534	679	0,03927	54,57		-6 839	451	0,03927	99,18		0	0	0,03927	-	
P	A	00041	-38 209	1 929	0,03927	25,37	00094	-23 096	997	0,03927	47,05	00095	-28 537	1 028	0,03927	46,34	
	P		-20 691	480	0,03927	97,06		0	0	0,03927	-		-17 462	1 131	0,03927	40,81	
S	A		-8 855	2 173	0,03927	20,71		24 692	1 424	0,03927	28,41		-7 907	788	0,03927	56,95	
	P		0	0	0,03927	-		24 692	1 824	0,03927	22,18		10 143	1 138	0,03927	37,29	
P	A	00096	-28 818	974	0,03927	48,95	00200	-6 434	2 862	0,03927	15,61	00216	-11 860	432	0,03927	NS	
	P		-25 063	1 532	0,03927	30,79		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
S	A		-9 454	382	0,03927	NS		83 105	3 825	0,03927	8,47		3 651	3 119	0,03927	13,89	
	P		3 709	1 313	0,03927	32,98		0	0	0,03927	-		-14 439	173	0,03927	NS	
P	A	00217	-17 088	1 307	0,03927	35,28	00218	-16 646	2 311	0,03927	19,93	00309	-28 162	793	0,03927	60,01	
	P		0	0	0,03927	-		-21 276	165	0,03927	NS		-20 108	1 319	0,03927	35,26	
S	A		23 622	5 775	0,03927	7,03		34 670	8 531	0,03927	4,58		-6 577	417	0,03927	NS	
	P		-5 721	490	0,03927	90,98		-8 864	869	0,03927	51,79		-3 869	339	0,03927	NS	
P	A	00494	-22 088	598	0,03927	78,22	00495	-7 644	3 445	0,03927	13,02	00496	-1 908	2 715	0,03927	16,23	
	P		-19 232	786	0,03927	59,03		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
S	A		-9 705	324	0,03927	NS		44 490	2 751	0,03927	13,72		59 024	6 146	0,03927	5,82	
	P		-419	206	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
P	A	00497	-25 752	892	0,03927	52,99	00498	-28 757	755	0,03927	63,14	00499	-10 729	2 146	0,03927	21,09	
	P		-16 476	635	0,03927	72,48		-23 779	719	0,03927	65,38		0	0	0,03927	-	
S	A		-4 020	816	0,03927	54,35		6 443	957	0,03927	44,86		27 992	3 800	0,03927	10,53	
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10						Parete P6-P7								
P	A	00032	-10 717	5 303	0,03927	8,53	00033	-28 682	563	0,03927	84,65	00042	-42 777	5 284	0,03927	9,38	
	P		0	0	0,03927	-		-22 267	747	0,03927	62,65		0	0	0,03927	-	
S	A		49 534	335	0,03927	NS		-2 543	308	0,03927	NS		34 776	1 063	0,03927	36,76	
	P		49 534	679	0,03927	54,57		-6 839	451	0,03927	99,18		34 776	7 434	0,03927	5,26	
P	A	00043	-22 484	1 467	0,03927	31,92	00089	0	0	0,03927	-	00090	0	0	0,03927	-	
	P		-27 565	1 086	0,03927	43,75		-26 913	1 489	0,03927	31,85		-35 795	1 368	0,03927	35,53	
S	A		-5 285	453	0,03927	98,28		2 126	16	0,03927	NS		0	0	0,03927	-	
	P		-7 088	844	0,03927	53,04		-7 944	1 633	0,03927	27,48		-7 553	2 636	0,03927	17,01	
P	A	00091	0	0	0,03927	-	00092	0	0	0,03927	-	00093	-24 285	1 155	0,03927	40,76	
	P		-27 187	1 028	0,03927	46,17		-17 949	1 313	0,03927	35,20		-12 973	112	0,03927	NS	
S	A		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
	P		13 745	4 155	0,03927	10,10		28 904	6 407	0,03927	6,22		23 970	3 183	0,03927	12,74	
P	A	00094	-23 096	997	0,03927	47,05	00095	-28 537	1 028	0,03927	46,34	00096	-28 818	974	0,03927	48,95	
	P		0	0	0,03927	-		-17 462	1 131	0,03927	40,81		-25 063	1 532	0,03927	30,79	
S	A		24 692	1 424	0,03927	28,41		-7 907	788	0,03927	56,95		-9 454	382	0,03927	NS	
	P		24 692	1 824	0,03927	22,18		10 143	1 138	0,03927	37,29		3 709	1 313	0,03927	32,98	
P	A	00310	-32 163	3 186	0,03927	15,11	00311	-31 777	4 010	0,03927	11,99	00374	-28 231	440	0,03927	NS	
	P		-34 238	853	0,03927	56,74		0	0	0,03927	-		-21 600	219	0,03927	NS	
S	A		-5 366	1 268	0,03927	35,12		-7 119	1 558	0,03927	28,73		0	0	0,03927	-	
	P		-6 703	444	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		-2 564	483	0,03927	91,41	
P	A	00375	-38 984	586	0,03927	83,68	00376	-23 701	2 070	0,03927	22,70	00377	-24 097	468	0,03927	NS	
	P		-28 072	287	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		-21 637	736	0,03927	63,48	
S	A		0	0	0,03927	-		21 199	251	0,03927	NS		-7 335	263	0,03927	NS	
	P		29 530	5 654	0,03927	7,04		21 199	3 108	0,03927	13,17		-1 850	742	0,03927	59,38	
P	A	00378	-23 366	952	0,03927	49,32	00379	-26 316	842	0,03927	56,23						
	P		-24 260	2 061	0,03927	22,84		-25 968	820	0,03927	57,68						
S	A		-7 836	434	0,03927	NS		0	0	0,03927	-						
	P		2 686	2 395	0,03927	18,14		22 914	4 678	0,03927	8,70						
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10						Parete P7-P9								
P	A	00034	15 613	5 174	0,03927	8,06	00035	-23 801	1 495	0,03927	31,44	00042	-42 777	5 284	0,03927	9,38	
	P		0	0	0,03927	-		-14 535	967	0,03927	47,33		0	0	0,03927	-	
S	A		107 159	13 136	0,03927	2,21		-20 910	803	0,03927	58,06		34 776	1 063	0,03927	36,76	
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		34 776	7 434	0,03927	5,26	
P	A	00043	-22 484	1 467	0,03927	31,92	00089	0	0	0,03927	-	00090	0	0	0,03927	-	
	P		-27 565	1 086	0,03927	43,75		-26 913	1 489	0,03927	31,85		-35 795	1 368	0,03927	35,53	
S	A		-5 285	453	0,03927	98,28		2 126	16	0,03927	NS		0	0	0,03927	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		-7 088	844	0,03927	53,04		-7 944	1 633	0,03927	27,48		-7 553	2 636	0,03927	17,01
P	A	00091	0	0	0,03927	-	00100	-3 458	2 704	0,03927	16,37	00101	-16 648	1 810	0,03927	25,44
	P		-27 187	1 028	0,03927	46,17		-19 763	477	0,03927	97,41		-21 651	393	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	-		17 637	7 871	0,03927	5,26		15 797	7 443	0,03927	5,60
	P		13 745	4 155	0,03927	10,10		-7 300	1 472	0,03927	30,43		-7 549	1 374	0,03927	32,62
P	A	00102	-28 844	819	0,03927	58,22	00213	10 411	2 769	0,03927	15,31	00214	-32 701	6 867	0,03927	7,02
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	A		6 252	3 837	0,03927	11,20		93 850	3 860	0,03927	8,01		1 774	1 746	0,03927	24,95
	P		-11 700	485	0,03927	93,57		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00215	-38 301	8 178	0,03927	5,98	00305	-28 325	35	0,03927	NS	00306	0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		-23 018	1 718	0,03927	27,30		-24 285	1 095	0,03927	42,99
S	A		-11 416	1 665	0,03927	27,23		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		0	0	0,03927	-		-4 903	436	0,03927	NS		-8 247	430	0,03927	NS
P	A	00307	-33 699	2 419	0,03927	19,98	00308	-35 112	2 946	0,03927	16,47	00487	-24 842	638	0,03927	73,90
	P		-34 622	1 533	0,03927	31,61		0	0	0,03927	-		-16 592	790	0,03927	58,28
S	A		-8 258	617	0,03927	72,80		-7 329	1 236	0,03927	36,24		-13 987	337	0,03927	NS
	P		-6 331	385	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00488	-392	3 198	0,03927	13,71	00489	-49 590	2 586	0,03927	19,51	00490	-22 785	263	0,03927	NS
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		-29 878	365	0,03927	NS
S	A		52 440	5 971	0,03927	6,14		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	P		-13 554	78	0,03927	NS		-284	1 151	0,03927	38,09		-2 195	406	0,03927	NS
P	A	00491	-23 248	750	0,03927	62,58	00492	-26 758	1 811	0,03927	26,18	00493	-26 445	1 205	0,03927	39,30
	P		-34 426	2 623	0,03927	18,46		0	0	0,03927	-		-19 194	1 222	0,03927	37,96
S	A		-7 877	576	0,03927	77,90		-11 439	1 013	0,03927	44,77		-9 510	1 203	0,03927	37,48
	P		1 446	1 913	0,03927	22,80		8 988	707	0,03927	60,24		13 633	654	0,03927	64,16
P	A	00590	-9 255	3 824	0,03927	11,78										
	P		0	0	0,03927	-										
S	A		35 943	1 006	0,03927	38,69										
	P		35 943	831	0,03927	46,84										
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10								Parete P9-P10					
P	A	00020	-15 624	5 556	0,03927	8,26	00022	-38 343	3 541	0,03927	13,82	00034	15 613	5 174	0,03927	8,06
	P		-13 958	285	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	A		28 957	14 796	0,03927	2,69		-8 156	3 945	0,03927	11,38		107 159	13 136	0,03927	2,21
	P		-4 555	2 594	0,03927	17,12		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00035	-23 801	1 495	0,03927	31,44	00097	-5 105	839	0,03927	53,03	00098	-10 576	2 272	0,03927	19,91
	P		-14 535	967	0,03927	47,33		-43 686	1 068	0,03927	46,50		-18 024	743	0,03927	62,23
S	A		-20 910	803	0,03927	58,06		22 802	7 663	0,03927	5,31		22 181	9 881	0,03927	4,13
	P		0	0	0,03927	-		1 093	2 442	0,03927	17,88		-2 025	2 492	0,03927	17,69
P	A	00099	-27 752	3 191	0,03927	14,90	00100	-3 458	2 704	0,03927	16,37	00101	-16 648	1 810	0,03927	25,44
	P		-10 485	388	0,03927	NS		-19 763	477	0,03927	97,41		-21 651	393	0,03927	NS
S	A		13 966	12 882	0,03927	3,25		17 637	7 871	0,03927	5,26		15 797	7 443	0,03927	5,60
	P		-7 317	2 919	0,03927	15,35		-7 300	1 472	0,03927	30,43		-7 549	1 374	0,03927	32,62
P	A	00102	-28 844	819	0,03927	58,22										
	P		0	0	0,03927	-										
S	A		6 252	3 837	0,03927	11,20										
	P		-11 700	485	0,03927	93,57										
Pareti/Fondo canale			Parete P1-P4								Parete P1-P4					
P	A	00047	-18 521	613	0,03927	75,53	00048	-10 756	1 731	0,03927	26,14	00049	-34 766	4 266	0,03927	11,36
	P		-36 456	632	0,03927	77,05		-18 977	467	0,03927	99,27		-10 150	1 058	0,03927	42,70
S	A		7 638	4 411	0,03927	9,70		12 211	7 887	0,03927	5,34		7 498	11 472	0,03927	3,73
	P		-14 947	589	0,03927	77,79		-10 649	1 185	0,03927	38,18		-7 381	1 933	0,03927	23,18
P	A	00050	-3 023	3 396	0,03927	13,02	00051	4 813	1 693	0,03927	25,49	00052	-7 250	20	0,03927	NS
	P		-1 821	516	0,03927	85,37		4 813	136	0,03927	NS		-7 250	129	0,03927	NS
S	A		26 681	8 482	0,03927	4,74		23 803	5 803	0,03927	6,99		14 129	3 788	0,03927	11,06
	P		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
P	A	00053	-2 913	509	0,03927	86,84	00054	-358	228	0,03927	NS	00055	-1 560	28	0,03927	NS
	P		-2 277	33	0,03927	NS		-358	45	0,03927	NS		-1 335	469	0,03927	93,79
S	A		26 569	1 880	0,03927	21,38		15 786	1 054	0,03927	39,53		11 121	1 164	0,03927	36,34
	P		26 569	849	0,03927	47,35		29 330	2 965	0,03927	13,43		30 930	4 402	0,03927	9,00
P	A	00056	-1 707	97	0,03927	NS	00057	-121	435	0,03927	NS	00058	-1 711	30	0,03927	NS
	P		-1 039	485	0,03927	90,61		-523	73	0,03927	NS		-1 673	285	0,03927	NS
S	A		10 766	1 166	0,03927	36,32		11 247	1 219	0,03927	34,69		10 354	1 118	0,03927	37,93
	P		26 138	5 810	0,03927	6,93		30 830	6 246	0,03927	6,34		28 932	6 287	0,03927	6,34
P	A	00059	-2 220	106	0,03927	NS	00060	-367	47	0,03927	NS	00061	-2 374	356	0,03927	NS
	P		-2 159	604	0,03927	73,01		443	349	0,03927	NS		-1 927	58	0,03927	NS
S	A		7 625	914	0,03927	46,80		6 798	700	0,03927	61,27		6 012	355	0,03927	NS
	P		22 307	5 260	0,03927	7,75		22 240	4 005	0,03927	10,18		19 926	2 047	0,03927	20,08
P	A	00062	-4 293	400	0,03927	NS	00063	-2 634	80	0,03927	NS	00064	24	3 163	0,03927	13,85
	P		-2 693	88	0,03927	NS		-891	21	0,03927	NS		-2 691	510	0,03927	86,61
S	A		10 817	1 920	0,03927	22,05		2 156	5 489	0,03927	7,93		8 834	10 633	0,03927	4,01
	P		10 817	270	0,03927	NS		2 474	923	0,03927	47,10		-571	1 825	0,03927	24,05
P	A	00065	-2 181	2 927	0,03927	15,07	00066	2 643	2 410	0,03927	18,03	00067	365	2 646	0,03927	16,54
	P		-5 078	635	0,03927	70,07		-8 410	539	0,03927	83,38		-10 402	507	0,03927	89,17
S	A		10 783	9 174	0,03927	4,62		17 579	9 673	0,03927	4,28		23 708	9 389	0,03927	4,32
	P		-1 085	1 753	0,03927	25,07		-2 783	1 901	0,03927	23,24		-4 948	1 768	0,03927	25,16
P	A	00068	-2 166	1 414	0,03927	31,19	00069	3 253	1 017	0,03927	42,64	00293	0	0	0,03927	-
	P		-12 509	198	0,03927	NS		-21 574	678	0,03927	68,89		-16 135	2 564	0,03927	17,93
S	A		20 387	7 149	0,03927	5,74		18 791	5 510	0,03927	7,49		0	0	0,03927	-
	P		-6 657	833	0,03927	53,67		-6 259	247	0,03927	NS		-4 223	1 100	0,03927	40,34
P	A	00294	-25 570	1 268	0,03927	37,26	00295	-27 033	2 792	0,03927	16,99	00296	-27 024	5 944	0,03927	7,98
	P		-24 945	4 207	0,03927	11,21		-30 806	6 685	0,03927	7,17		-34 682	8 195	0,03927	5,91

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	
S	A	00297	-1 218	701	0,03927	62,73	00298	-4 692	785	0,03927	56,61	00299	-7 222	1 590	0,03927	28,16	
	P		-7 391	1 575	0,03927	28,45		-7 170	1 761	0,03927	25,43		-7 641	2 134	0,03927	21,01	
P	A		-26 068	5 508	0,03927	8,59		-23 470	6 118	0,03927	7,68		-24 367	8 893	0,03927	5,29	
	P	00300	-33 011	7 386	0,03927	6,53	00301	-35 163	7 733	0,03927	6,28	00302	-35 635	8 222	0,03927	5,91	
S	A		-3 880	2 247	0,03927	19,73		-5 446	1 855	0,03927	24,01		-5 934	2 343	0,03927	19,04	
	P		-7 692	2 529	0,03927	17,73		-9 645	2 276	0,03927	19,82		-7 910	2 142	0,03927	20,95	
P	A	00303	-25 309	6 504	0,03927	7,26	00304	-24 738	5 415	0,03927	8,70	00320	-26 264	6 096	0,03927	7,77	
	P		-33 283	7 148	0,03927	6,75		-36 301	6 507	0,03927	7,48		-35 371	6 459	0,03927	7,52	
S	A		-5 285	2 402	0,03927	18,53		-4 853	1 918	0,03927	23,18		-7 115	1 615	0,03927	27,72	
	P	00321	-7 919	2 298	0,03927	19,53	00322	-10 030	2 135	0,03927	21,15	00323	-7 907	1 674	0,03927	26,81	
P	A		-27 313	2 621	0,03927	18,11		-15 832	555	0,03927	82,77		-11 061	624	0,03927	72,59	
	P		-28 342	4 260	0,03927	11,18		-22 108	1 931	0,03927	24,23		-11 061	561	0,03927	80,74	
S	A	00324	-3 394	966	0,03927	45,82	00325	-6 855	230	0,03927	NS	00326	-4 077	912	0,03927	48,64	
	P		-6 053	1 189	0,03927	37,53		-11 392	996	0,03927	45,52		-13 890	74	0,03927	NS	
P	A		-934	817	0,03927	53,77		-900	1 072	0,03927	40,98		-11 911	66	0,03927	NS	
	P	00327	0	0	0,03927	-	00328	-1 494	149	0,03927	NS	00329	-2 890	891	0,03927	49,60	
S	A		22 197	4 709	0,03927	8,66		8 519	7 102	0,03927	6,01		5 914	639	0,03927	67,30	
	P		0	0	0,03927	-		979	1 187	0,03927	36,79		0	0	0,03927	-	
P	A	00332	0	0	0,03927	-	00333	-11 910	684	0,03927	66,39	00334	-9 786	127	0,03927	NS	
	P		-17 617	2 592	0,03927	17,82		-14 359	2 442	0,03927	18,73		-5 242	711	0,03927	62,61	
S	A		-6 276	118	0,03927	NS		14 452	990	0,03927	42,27		14 145	2 331	0,03927	17,97	
	P	00335	12 197	804	0,03927	52,43	00336	14 452	474	0,03927	88,29	00337	-1 919	219	0,03927	NS	
P	A		-2 452	842	0,03927	52,42		-18 053	609	0,03927	75,92		-11 069	866	0,03927	52,31	
	P		-2 918	165	0,03927	NS		-27 745	5 433	0,03927	8,75		-17 708	3 720	0,03927	12,42	
S	A	00338	12 204	3 520	0,03927	11,98	00339	-4 084	477	0,03927	92,99	00340	-1 738	644	0,03927	68,39	
	P		1 490	558	0,03927	78,15		11 324	3 350	0,03927	12,62		17 442	3 129	0,03927	13,24	
P	A		-4 909	139	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		-15 783	1 161	0,03927	39,56	
	P	00341	-7 269	770	0,03927	58,17	00342	-20 320	3 286	0,03927	14,16	00343	-24 250	6 354	0,03927	7,41	
S	A		2 118	360	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		-1 875	699	0,03927	63,03	
	P		16 386	1 958	0,03927	21,24		-333	2 043	0,03927	21,46		11 695	4 613	0,03927	9,15	
P	A	00344	-8 953	702	0,03927	64,12	00345	-3 111	137	0,03927	NS	00346	-21 680	225	0,03927	NS	
	P		-13 959	3 426	0,03927	13,34		-2 988	709	0,03927	62,36		-28 072	6 275	0,03927	7,58	
S	A		1 507	790	0,03927	55,19		5 322	775	0,03927	55,60		-2 673	399	0,03927	NS	
	P	00347	17 104	4 634	0,03927	8,95	00348	20 069	4 338	0,03927	9,47	00349	3 077	3 850	0,03927	11,27	
P	A		-12 885	1 155	0,03927	39,43		-5 426	421	0,03927	NS		-18 269	723	0,03927	63,99	
	P		-18 589	5 754	0,03927	8,05		-7 690	2 198	0,03927	20,40		-18 269	3 064	0,03927	15,10	
S	A	00349	558	873	0,03927	50,09	00350	5 246	967	0,03927	44,57	00351	0	0	0,03927	-	
	P		13 045	5 304	0,03927	7,93		20 957	5 460	0,03927	7,50		-3 377	1 683	0,03927	26,30	
P	A		-16 790	1 166	0,03927	39,51		-9 443	787	0,03927	57,28		-3 184	177	0,03927	NS	
	P	00352	-22 404	6 648	0,03927	7,04	00353	-13 005	3 905	0,03927	11,67	00354	-2 901	891	0,03927	49,61	
S	A		-1 261	826	0,03927	53,24		3 052	1 039	0,03927	41,77		8 235	1 148	0,03927	37,19	
	P		7 287	4 720	0,03927	9,07		16 431	5 328	0,03927	7,80		21 834	5 871	0,03927	6,96	
P	A	00355	-21 622	438	0,03927	NS	00356	-12 653	1 048	0,03927	43,43	00357	-5 554	320	0,03927	NS	
	P		-28 168	5 553	0,03927	8,57		-17 515	4 837	0,03927	9,54		-7 400	1 665	0,03927	26,91	
S	A		-3 053	634	0,03927	69,75		334	1 100	0,03927	39,78		6 213	1 129	0,03927	38,06	
	P	00358	2 332	3 435	0,03927	12,66	00359	11 353	4 513	0,03927	9,37	00360	16 884	4 738	0,03927	8,76	
P	A		-18 317	375	0,03927	NS		-15 313	1 028	0,03927	44,62		-8 967	345	0,03927	NS	
	P		-18 317	2 545	0,03927	18,18		-23 243	4 457	0,03927	10,53		-12 676	1 707	0,03927	26,66	
S	A	00361	-5 846	134	0,03927	NS	00362	-3 564	1 124	0,03927	39,40	00363	3 872	1 143	0,03927	37,87	
	P		-1 775	1 608	0,03927	27,39		7 646	3 084	0,03927	13,87		10 585	2 690	0,03927	15,75	
P	A		-2 642	92	0,03927	NS		-18 539	568	0,03927	81,52		-9 828	634	0,03927	71,19	
	P	00364	-2 642	258	0,03927	NS	00365	-26 666	2 595	0,03927	18,26	00366	-9 828	876	0,03927	51,52	
S	A		11 832	1 052	0,03927	40,12		-8 655	771	0,03927	58,33		7 525	1 494	0,03927	28,64	
	P		20 854	2 690	0,03927	15,23		7 667	704	0,03927	60,75		0	0	0,03927	-	
P	A	00367	-5 380	1 305	0,03927	34,12	00368	-3 921	6 405	0,03927	6,92	00369	-3 833	1 403	0,03927	31,59	
	P		-5 745	246	0,03927	NS		-2 685	1 678	0,03927	26,32		-3 833	1 057	0,03927	41,93	
S	A		20 626	2 467	0,03927	16,62		9 896	10 610	0,03927	4,00		2 533	9 802	0,03927	4,43	
	P	00567	0	0	0,03927	-	00577	2 680	1 089	0,03927	39,89	00581	857	1 403	0,03927	31,14	
P	A		4 023	129	0,03927	NS		-9 043	2 220	0,03927	20,28		-30 535	3 249	0,03927	14,75	
	P		4 023	1 618	0,03927	26,74		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-	
S	A	00110	11 533	4 168	0,03927	10,14	00111	-879	1 653	0,03927	26,57	00112	-21 892	1 815	0,03927	25,76	
	P		0	0	0,03927	-		00113	0	0	0,03927		-	0	0	0,03927	-
P	A		-33 732	694	0,03927	69,65		00114	-17 286	493	0,03927		93,58	00115	-8 434	1 235	0,03927
	P	00103	-8 750	610	0,03927	73,75	-7 223		1 589	0,03927	28,18	-4 486	3 648		0,03927	12,17	
S	A		-14 587	636	0,03927	71,97	-10 407		1 281	0,03927	35,29	-5 837	2 239		0,03927	19,92	
	P	00106	9 239	4 315	0,03927	9,86	00107	14 749	7 308	0,03927	5,72	00108	9 400	10 736	0,03927	3,96	
P	A		-2 446	428	0,03927	NS		4 529	156	0,03927	NS		-5 617	108	0,03927	NS	
	P		5 106	3 457	0,03927	12,47		4 529	1 712	0,03927	25,23		-4 574	28	0,03927	NS	
S	A	00109	0	0	0,03927	-	00110	0	0	0,03927	-	00111	0	0	0,03927	-	
	P		24 550	7 752	0,03927	5,22		20 436	5 119	0,03927	8,02		12 590	3 371	0,03927	12,49	
P	A		-2 285	38	0,03927	NS		-353	28	0,03927	NS		-1 419	460	0,03927	95,65	
	P	00112	-2 976	484	0,03927	91,34	00113	-353	217	0,03927	NS	00114	-1 617	30	0,03927	NS	
S	A		27 547	974	0,03927	41,14		30 853	3 024	0,03927	13,10		29 988	4 499	0,03927	8,83	
	P		27 547	1 559	0,03927	25,70		14 180	964	0,03927	43,45		10 151	1 120	0,03927	37,89	
P	A	00115	-1 117	491	0,03927	89,53	00116	-555	71	0,03927	NS	00117	-1 679	296	0,03927	NS	
	P		-1 777	93	0,03927	NS		-465	437	0,							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	A	00118	24 975	5 340	0,03927	7,57	00119	20 187	4 198	0,03927	9,78	00120	16 010	2 333	0,03927	17,85
	P		6 930	882	0,03927	48,60		6 128	649	0,03927	66,22		5 399	285	0,03927	NS
P	A		-2 697	101	0,03927	NS		-876	22	0,03927	NS		-2 818	568	0,03927	77,79
	P	00121	-4 553	411	0,03927	NS	00122	-2 972	82	0,03927	NS	00123	315	3 065	0,03927	14,28
S	A		10 252	395	0,03927	NS		2 111	1 076	0,03927	40,45		-770	2 042	0,03927	21,50
	P		10 252	1 903	0,03927	22,29		3 305	5 385	0,03927	8,05		8 401	10 490	0,03927	4,07
P	A	00124	-5 056	674	0,03927	66,01	00125	-8 572	577	0,03927	77,92	00281	-10 507	531	0,03927	85,17
	P		-1 972	2 905	0,03927	15,17		2 474	2 376	0,03927	18,30		198	2 629	0,03927	16,65
S	A		-1 252	1 924	0,03927	22,86		-2 919	2 040	0,03927	21,67		-5 070	1 875	0,03927	23,73
	P	00282	10 728	9 076	0,03927	4,67	00283	17 471	9 545	0,03927	4,34	00284	23 596	9 286	0,03927	4,37
P	A		-12 906	220	0,03927	NS		-22 355	673	0,03927	69,56		-14 291	2 500	0,03927	18,29
	P		-2 570	1 402	0,03927	31,49		1 136	1 102	0,03927	39,61		0	0	0,03927	-
S	A	00285	-6 475	907	0,03927	49,26	00286	-6 769	326	0,03927	NS	00287	-4 724	1 080	0,03927	41,15
	P		20 482	7 053	0,03927	5,82		19 357	5 414	0,03927	7,61		0	0	0,03927	-
P	A		-24 606	4 127	0,03927	11,42		-30 576	6 597	0,03927	7,26		-34 362	8 104	0,03927	5,97
	P	00288	-25 052	1 360	0,03927	34,69	00289	-26 711	2 874	0,03927	16,49	00290	-26 748	6 027	0,03927	7,86
S	A		-7 113	1 551	0,03927	28,86		-7 096	1 738	0,03927	25,76		-7 577	2 111	0,03927	21,24
	P		-899	736	0,03927	59,68		-4 593	805	0,03927	55,19		-7 154	1 611	0,03927	27,79
P	A	00291	-32 670	7 300	0,03927	6,60	00292	-34 620	7 648	0,03927	6,34	00380	-35 072	8 139	0,03927	5,96
	P		-25 829	5 596	0,03927	8,45		-22 996	6 225	0,03927	7,53		-24 022	9 012	0,03927	5,22
S	A		-7 600	2 504	0,03927	17,90		-9 495	2 253	0,03927	20,01		-7 788	2 121	0,03927	21,15
	P	00288	-3 798	2 272	0,03927	19,51	00289	-5 291	1 881	0,03927	23,67	00290	-5 864	2 373	0,03927	18,79
P	A		-32 758	7 060	0,03927	6,83		-35 420	6 414	0,03927	7,57		-34 587	6 359	0,03927	7,62
	P		-25 104	6 644	0,03927	7,10		-24 065	5 592	0,03927	8,41		-25 774	6 318	0,03927	7,48
S	A	00291	-7 734	2 273	0,03927	19,73	00292	-9 788	2 107	0,03927	21,42	00380	-7 739	1 649	0,03927	27,20
	P		-5 123	2 443	0,03927	18,21		-4 570	1 964	0,03927	22,62		-7 077	1 671	0,03927	26,79
P	A		-27 473	4 181	0,03927	11,36		-20 745	1 884	0,03927	24,73		-9 321	532	0,03927	84,71
	P	00381	-26 721	2 865	0,03927	16,54	00382	-20 221	837	0,03927	55,59	00383	-9 321	585	0,03927	77,03
S	A		-5 596	1 170	0,03927	38,09		-11 136	963	0,03927	47,05		-13 696	88	0,03927	NS
	P		-2 788	1 035	0,03927	42,69		-6 085	357	0,03927	NS		-2 186	903	0,03927	48,84
P	A	00384	0	0	0,03927	-	00385	-1 525	177	0,03927	NS	00386	-2 867	890	0,03927	49,66
	P		122	660	0,03927	66,35		-783	1 054	0,03927	41,66		-12 914	55	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	-		596	1 364	0,03927	32,06		0	0	0,03927	-
	P	00384	20 204	4 220	0,03927	9,73	00385	9 072	6 987	0,03927	6,09	00386	5 508	614	0,03927	70,13
P	A		-17 306	2 561	0,03927	18,02		-14 427	2 442	0,03927	18,73		-5 314	728	0,03927	61,16
	P		0	0	0,03927	-		-11 906	675	0,03927	67,28		-7 742	96	0,03927	NS
S	A	00387	11 877	788	0,03927	53,55	00388	14 199	506	0,03927	82,77	00389	-2 111	308	0,03927	NS
	P		-6 150	105	0,03927	NS		14 199	952	0,03927	44,00		13 768	2 273	0,03927	18,45
P	A		-2 921	186	0,03927	NS		-27 538	5 392	0,03927	8,81		-17 683	3 718	0,03927	12,42
	P	00390	-2 452	820	0,03927	53,83	00391	-17 899	623	0,03927	74,18	00392	-11 018	858	0,03927	52,79
S	A		1 141	679	0,03927	64,29		11 232	3 347	0,03927	12,63		17 301	3 156	0,03927	13,14
	P		12 115	3 445	0,03927	12,24		-4 161	466	0,03927	95,21		-1 933	606	0,03927	72,72
P	A	00393	-5 273	802	0,03927	55,51	00394	-20 072	3 148	0,03927	14,77	00395	-24 147	6 324	0,03927	7,44
	P		-4 908	124	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		-15 680	1 172	0,03927	39,18
S	A		13 223	2 136	0,03927	19,67		-299	2 027	0,03927	21,63		11 662	4 615	0,03927	9,15
	P	00393	1 746	299	0,03927	NS	00394	0	0	0,03927	-	00395	-1 986	690	0,03927	63,88
P	A		-13 952	3 426	0,03927	13,34		-2 855	706	0,03927	62,59		-27 881	6 212	0,03927	7,66
	P		-8 923	697	0,03927	64,58		-3 097	134	0,03927	NS		-21 481	254	0,03927	NS
S	A	00396	16 902	4 655	0,03927	8,92	00397	18 157	4 493	0,03927	9,20	00398	3 205	3 840	0,03927	11,30
	P		1 207	764	0,03927	57,12		4 776	736	0,03927	58,64		-2 686	402	0,03927	NS
P	A		-18 595	5 739	0,03927	8,07		-7 715	2 201	0,03927	20,38		-30 102	3 103	0,03927	15,42
	P	00399	-12 822	1 161	0,03927	39,22	00400	-5 421	418	0,03927	NS	00401	-17 762	611	0,03927	75,61
S	A		13 070	5 315	0,03927	7,91		20 610	5 491	0,03927	7,47		-3 163	1 663	0,03927	26,60
	P		390	865	0,03927	50,58		4 781	947	0,03927	45,58		0	0	0,03927	-
P	A	00402	-22 405	6 617	0,03927	7,08	00403	-13 112	3 908	0,03927	11,66	00404	-2 871	888	0,03927	49,77
	P		-16 657	1 181	0,03927	38,99		-9 422	789	0,03927	57,13		-3 168	176	0,03927	NS
S	A		7 678	4 729	0,03927	9,04		16 479	5 367	0,03927	7,75		25 285	5 919	0,03927	6,82
	P	00405	-1 242	824	0,03927	53,37	00406	2 813	1 026	0,03927	42,33	00407	7 574	1 125	0,03927	38,03
P	A		-27 915	5 493	0,03927	8,66		-17 666	4 845	0,03927	9,53		-7 518	1 676	0,03927	26,74
	P		-21 295	463	0,03927	NS		-12 585	1 053	0,03927	43,21		-5 552	320	0,03927	NS
S	A	00408	2 992	3 438	0,03927	12,62	00409	12 065	4 572	0,03927	9,22	00568	21 034	4 745	0,03927	8,63
	P		-2 884	635	0,03927	69,60		409	1 084	0,03927	40,36		5 801	1 098	0,03927	39,18
P	A		-17 878	2 304	0,03927	20,06		-22 801	4 485	0,03927	10,45		-12 921	1 732	0,03927	26,30
	P	00411	-17 878	314	0,03927	NS	00565	-14 959	1 030	0,03927	44,49	00579	-8 933	347	0,03927	NS
S	A		-1 125	1 594	0,03927	27,58		9 005	3 162	0,03927	13,47		15 398	2 761	0,03927	15,11
	P		-5 630	138	0,03927	NS		-3 174	1 102	0,03927	40,14		4 006	1 074	0,03927	40,28
P	A	00411	-2 660	254	0,03927	NS	00565	-24 517	2 640	0,03927	17,84	00580	-8 134	841	0,03927	53,39
	P		-2 660	74	0,03927	NS		-17 585	565	0,03927	81,72		-8 134	492	0,03927	91,27
S	A		24 492	2 758	0,03927	14,68		8 242	808	0,03927	52,84		0	0	0,03927	-
	P	00578	10 889	963	0,03927	43,96	00579	-8 316	725	0,03927	61,97	00568	12 232	1 176	0,03927	35,84
P	A	00578	-5 668	246	0,03927	NS	00579	-2 623	1 133	0,03927	38,98	00580	2 420	1 583	0,03927	27,47
	P		-5 773	1 262	0,03927	35,33		-2 623	1 379	0,03927	32,02		2 420	209	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	-		420	1 634	0,03927	26,77		0	0	0,03927	-
	P	00578	20 189	2 118	0,03927	19,39	00579	4 373	9 669	0,03927	4,47	00580	8 586	4 081	0,03927	10,45
P	A		1 401	433	0,03927	NS		-1 852	1 583	0,03927	27,83		0	0	0,03927	-
	P		-15 508	2 123	0,											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	A	00071	-579	808	0,03927	35,26	00072	75 130	1 683	0,03927	13,02	00073	4 391	514	0,03927	54,60
P	P		-579	809	0,03927	35,22		75 130	1 668	0,03927	13,14		4 391	585	0,03927	47,98
P	A		0	0	0,03927	-		-18 577	121	0,03927	NS		-10 456	356	0,03927	82,38
S	A	00074	-28 298	212	0,03927	NS	00075	-18 577	544	0,03927	55,17	00076	-10 456	1 213	0,03927	24,18
P	P		0	0	0,03927	-		-9 435	513	0,03927	57,00		7 167	1 549	0,03927	17,97
S	A		-358	426	0,03927	66,83		-9 435	1 326	0,03927	22,05		7 167	2 766	0,03927	10,06
P	A	00077	2 138	1 376	0,03927	20,54	00078	-926	42	0,03927	NS	00079	315	140	0,03927	NS
S	P		2 138	629	0,03927	44,93		-1 046	39	0,03927	NS		315	208	0,03927	NS
P	A		10 374	3 912	0,03927	7,04		20 434	1 554	0,03927	17,18		22 020	634	0,03927	41,88
S	A	00080	10 374	3 212	0,03927	8,58	00081	20 434	1 976	0,03927	13,51	00082	22 020	1 007	0,03927	26,37
P	P		-39	44	0,03927	NS		-969	76	0,03927	NS		712	157	0,03927	NS
S	A		0	0	0,03927	-		-969	115	0,03927	NS		712	176	0,03927	NS
P	A	00083	27 775	12	0,03927	NS	00084	18 356	463	0,03927	58,03	00085	16 596	761	0,03927	35,51
S	P		27 775	268	0,03927	97,23		18 356	583	0,03927	46,09		16 596	814	0,03927	33,20
P	A		-1 124	46	0,03927	NS		-2 920	153	0,03927	NS		-899	90	0,03927	NS
S	A	00086	0	0	0,03927	-	00087	-2 920	155	0,03927	NS	00088	-899	88	0,03927	NS
P	P		11 051	877	0,03927	31,35		3 637	745	0,03927	37,76		1 168	555	0,03927	51,06
S	A		11 051	894	0,03927	30,76		3 637	738	0,03927	38,12		1 168	545	0,03927	52,00
P	A	00312	-634	279	0,03927	NS	00313	-2 376	49	0,03927	NS	00314	7 952	682	0,03927	40,71
S	P		-634	262	0,03927	NS		-2 691	15	0,03927	NS		7 952	611	0,03927	45,44
P	A		-1 198	110	0,03927	NS		847	134	0,03927	NS		1 884	113	0,03927	NS
S	A	00315	-1 198	116	0,03927	NS	00316	847	124	0,03927	NS	00317	1 884	121	0,03927	NS
P	P		6 401	1 390	0,03927	20,07		28 520	2 511	0,03927	10,35		124 383	4 090	0,03927	4,27
S	A		6 401	1 300	0,03927	21,46		28 520	2 372	0,03927	10,96		124 383	3 921	0,03927	4,46
P	A	00318	4 038	128	0,03927	NS	00319	9 089	121	0,03927	NS	00320	39 281	67	0,03927	NS
S	P		4 038	112	0,03927	NS		9 089	114	0,03927	NS		39 281	70	0,03927	NS
P	A		-17 187	927	0,03927	32,25		-26 382	1 532	0,03927	20,02		-27 853	2 160	0,03927	14,25
S	A	00318	-17 187	376	0,03927	79,51	00321	-26 382	963	0,03927	31,85	00322	-27 853	1 666	0,03927	18,48
P	P		-3 794	317	0,03927	90,73		-3 820	491	0,03927	58,58		-5 469	535	0,03927	54,03
S	A		-3 794	128	0,03927	NS		-3 820	311	0,03927	92,49		-5 469	412	0,03927	70,16
P	A	00315	-30 201	2 619	0,03927	11,83	00316	-28 102	3 292	0,03927	9,36	00317	-27 789	3 989	0,03927	7,72
S	P		-30 201	2 233	0,03927	13,88		-28 102	2 993	0,03927	10,29		-27 789	3 713	0,03927	8,29
P	A		-7 396	761	0,03927	38,20		-5 500	980	0,03927	29,50		-6 306	990	0,03927	29,27
S	A	00318	-7 396	640	0,03927	45,42	00319	-5 500	893	0,03927	32,37	00320	-6 306	922	0,03927	31,43
P	P		-28 067	4 338	0,03927	7,10		-34 073	5 311	0,03927	5,90		-13 472	404	0,03927	73,22
S	A		-28 067	4 109	0,03927	7,50		-34 073	5 112	0,03927	6,12		-13 472	149	0,03927	NS
P	A	00353	-3 006	1 249	0,03927	22,97	00354	1 477	1 472	0,03927	19,24	00355	-4 641	86	0,03927	NS
S	P		-3 006	1 183	0,03927	24,26		1 477	1 417	0,03927	19,98		-4 641	58	0,03927	NS
P	A		128	578	0,03927	49,19		-194	151	0,03927	NS		37 073	4 405	0,03927	5,73
S	A	00356	128	351	0,03927	80,99	00357	-194	143	0,03927	NS	00358	37 073	4 243	0,03927	5,95
P	P		17 417	2 336	0,03927	11,54		1 711	465	0,03927	60,85		38 456	949	0,03927	26,48
S	A		17 417	2 631	0,03927	10,24		1 711	457	0,03927	61,91		38 456	916	0,03927	27,44
P	A	00359	-13 216	3 622	0,03927	8,16	00360	-596	1 668	0,03927	17,08	00361	-201	509	0,03927	55,91
S	P		-13 216	3 443	0,03927	8,59		-596	1 562	0,03927	18,24		-201	465	0,03927	61,20
P	A		12 826	808	0,03927	33,84		6 273	341	0,03927	81,83		3 399	277	0,03927	NS
S	A	00362	12 826	768	0,03927	35,61	00363	6 273	315	0,03927	88,59	00364	3 399	258	0,03927	NS
P	P		-1 375	141	0,03927	NS		-21 640	2 204	0,03927	13,73		-10 060	890	0,03927	32,91
S	A		-1 375	133	0,03927	NS		-21 640	2 045	0,03927	14,80		-10 060	842	0,03927	34,79
P	A	00365	3 823	649	0,03927	43,32	00366	6 921	506	0,03927	55,04	00367	7 575	225	0,03927	NS
S	P		3 823	639	0,03927	44,00		6 921	464	0,03927	60,02		7 575	200	0,03927	NS
P	A		-3 065	160	0,03927	NS		-26 300	2 379	0,03927	12,89		-17 573	1 122	0,03927	26,67
S	A	00368	-3 065	158	0,03927	NS	00369	-26 300	2 120	0,03927	14,46	00370	-17 573	1 054	0,03927	28,39
P	P		8 529	615	0,03927	45,06		-180	580	0,03927	49,06		5 806	298	0,03927	93,78
S	A		8 529	613	0,03927	45,21		-180	515	0,03927	55,25		5 806	275	0,03927	NS
P	A	00371	-8 353	499	0,03927	58,41	00372	-2 928	66	0,03927	NS	00373	-23 247	1 164	0,03927	26,12
S	P		-8 353	533	0,03927	54,69		-2 928	88	0,03927	NS		-23 247	1 031	0,03927	29,49
P	A		8 985	452	0,03927	61,22		13 587	609	0,03927	44,79		157	321	0,03927	88,56
S	A	00374	8 985	474	0,03927	58,38	00375	13 587	689	0,03927	39,59	00376	157	317	0,03927	89,67
P	P		-11 581	573	0,03927	51,35		-3 624	174	0,03927	NS		-22 042	800	0,03927	37,88
S	A		-11 581	653	0,03927	45,06		-3 624	289	0,03927	99,47		-22 042	537	0,03927	56,43
P	A	00573	5 009	334	0,03927	83,87	00574	12 498	150	0,03927	NS	00575	447	316	0,03927	89,88
S	P		5 009	427	0,03927	65,60		12 498	319	0,03927	85,81		447	279	0,03927	NS
P	A		-14 506	395	0,03927	75,11	00576	-4 007	109	0,03927	NS	00577	-5 266	213	0,03927	NS
S	P		-14 506	454	0,03927	65,35		-4 007	339	0,03927	84,90		-5 266	271	0,03927	NS
P	A		-656	271	0,03927	NS		1 126	573	0,03927	49,47		16 936	782	0,03927	34,52
S	A	00597	-656	550	0,03927	51,81	00598	1 126	978	0,03927	28,98	00599	16 936	1 194	0,03927	22,61
P	P		-7 375	137	0,03927	NS		5 286	1 116	0,03927	25,08		1 472	1 342	0,03927	21,10
S	A		-7 375	1 249	0,03927	23,27		5 286	623	0,03927	44,93		1 472	1 460	0,03927	19,39
P	A	00599	14 183	2 250	0,03927	12,10	00600	19 296	3 852	0,03927	6,95	00601	-11 373	1 705	0,03927	17,25
S	P		14 183	3 240	0,03927	8,40		19 296	3 467	0,03927	7,73		-7 714	3 521	0,03927	8,26
P	A		-6 619	591	0,03927	49,07										

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 271 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rd}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{R1}	V _{fd}	CtgQ	A _{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Pareti canale			Parete P4-P5					Parete P4-P5		
00001	7 496	15,04	112 713	0	6 617	0	0	0	0,00	0,0393
00004	9 138	12,23	111 721	0	-2 727	0	0	0	0,00	0,0393
00025	3 891	28,71	111 721	0	-5 390	0	0	0	0,00	0,0393
00028	24 530	4,55	111 721	0	-2 353	0	0	0	0,00	0,0393
00040	47 469	2,35	111 721	0	-42 719	0	0	0	0,00	0,0393
00233	32 426	3,48	112 710	0	6 594	0	0	0	0,00	0,0393
00234	11 716	9,54	111 721	0	-7 199	0	0	0	0,00	0,0393
00235	6 688	16,70	111 721	0	-9 167	0	0	0	0,00	0,0393
00236	6 621	16,87	111 721	0	-14 549	0	0	0	0,00	0,0393
00518	26 383	4,23	111 721	0	-55 544	0	0	0	0,00	0,0393
00519	6 464	17,28	111 721	0	-985	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti canale			Parete P6-P7-P8					Parete P7-P6		
00023	537	NS	111 721	0	-540	0	0	0	0,00	0,0393
00029	4 152	26,93	111 798	0	518	0	0	0	0,00	0,0393
00032	15 810	7,07	111 721	0	-28 303	0	0	0	0,00	0,0393
00256	13 544	8,25	111 721	0	-2 263	0	0	0	0,00	0,0393
00257	6 786	16,46	111 721	0	-18 079	0	0	0	0,00	0,0393
00258	9 931	11,25	111 721	0	-2 076	0	0	0	0,00	0,0393
00259	746	NS	111 721	0	-2 757	0	0	0	0,00	0,0393
00260	1 128	99,42	112 144	0	2 821	0	0	0	0,00	0,0393
00261	930	NS	112 960	0	8 264	0	0	0	0,00	0,0393
00262	5 400	20,75	112 076	0	2 367	0	0	0	0,00	0,0393
00263	20 212	5,53	111 721	0	-5 991	0	0	0	0,00	0,0393
00546	5 883	18,99	111 721	0	-16 524	0	0	0	0,00	0,0393
00547	3 386	33,16	112 293	0	3 814	0	0	0	0,00	0,0393
00548	3 297	33,91	111 798	0	514	0	0	0	0,00	0,0393
00549	18 908	5,91	111 721	0	-20 371	0	0	0	0,00	0,0393
00550	9 167	12,27	112 516	0	5 303	0	0	0	0,00	0,0393
00551	4 427	25,40	112 460	0	4 926	0	0	0	0,00	0,0393
00572	7 074	15,89	112 420	0	4 660	0	0	0	0,00	0,0393
00583	3 060	36,66	112 177	0	3 040	0	0	0	0,00	0,0393
00593	30 011	3,72	111 721	0	-48 656	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti canale			Parete P6-P7-P8					Parete P8-P7		
00013	560	NS	111 721	0	-287	0	0	0	0,00	0,0393
00027	2 630	42,48	111 721	0	-2 766	0	0	0	0,00	0,0393
00036	8 513	13,12	111 721	0	-5 470	0	0	0	0,00	0,0393
00244	6 188	18,05	111 721	0	-3 268	0	0	0	0,00	0,0393
00245	8 374	13,34	111 721	0	-1 214	0	0	0	0,00	0,0393
00246	17 624	6,34	111 721	0	-24 784	0	0	0	0,00	0,0393
00247	2 157	51,79	111 721	0	-4 547	0	0	0	0,00	0,0393
00248	910	NS	112 170	0	2 994	0	0	0	0,00	0,0393
00249	893	NS	111 721	0	-920	0	0	0	0,00	0,0393
00250	902	NS	111 725	0	27	0	0	0	0,00	0,0393
00251	4 439	25,21	111 928	0	1 385	0	0	0	0,00	0,0393
00528	10 046	11,12	111 721	0	-5 807	0	0	0	0,00	0,0393
00529	2 160	51,74	111 761	0	270	0	0	0	0,00	0,0393
00530	1 676	66,66	111 721	0	-248	0	0	0	0,00	0,0393
00531	4 732	23,61	111 721	0	-2 949	0	0	0	0,00	0,0393
00532	7 360	15,18	111 721	0	-3 195	0	0	0	0,00	0,0393
00533	2 185	51,13	111 721	0	-1 416	0	0	0	0,00	0,0393
00574	2 371	47,12	111 721	0	-1 393	0	0	0	0,00	0,0393
00595	17 647	6,33	111 721	0	-549	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti canale			Parete P9-P10					Parete P9-P10		
00005	8 781	12,72	111 721	0	-4 250	0	0	0	0,00	0,0393
00020	5 891	18,96	111 721	0	-15 723	0	0	0	0,00	0,0393
00021	3 973	28,12	111 721	0	-3 191	0	0	0	0,00	0,0393
00030	24 484	4,60	112 713	0	6 613	0	0	0	0,00	0,0393
00034	41 220	2,72	112 286	0	3 771	0	0	0	0,00	0,0393
00237	5 895	19,41	114 426	0	18 034	0	0	0	0,00	0,0393
00238	6 730	16,60	111 721	0	-10 777	0	0	0	0,00	0,0393
00239	12 231	9,14	111 790	0	460	0	0	0	0,00	0,0393
00240	30 488	3,79	115 609	0	25 925	0	0	0	0,00	0,0393
00520	24 409	4,59	112 071	0	2 338	0	0	0	0,00	0,0393
00521	6 789	16,46	111 766	0	304	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti canale			Parete P15-P11					Parete P15-P11		
00006	3 888	15,56	60 482	0	-7 637	0	0	0	0,00	0,0251
00039	4 390	13,78	60 482	0	-4 896	0	0	0	0,00	0,0251
00198	4 757	12,89	61 304	0	5 478	0	0	0	0,00	0,0251
00241	6 305	9,59	60 482	0	-7 726	0	0	0	0,00	0,0251
00252	3 842	15,74	60 482	0	-2 842	0	0	0	0,00	0,0251
00253	550	NS	60 482	0	-4 190	0	0	0	0,00	0,0251
00534	3 551	17,03	60 482	0	-937	0	0	0	0,00	0,0251
00535	2 618	23,10	60 482	0	-43	0	0	0	0,00	0,0251
00536	3 609	16,76	60 482	0	-6 696	0	0	0	0,00	0,0251
00537	4 718	12,82	60 482	0	-5 203	0	0	0	0,00	0,0251

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Red} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	CtgQ	A _{sw} [cm ² /cm]
00538	3 926	15,41	60 482	0	-2 828	0	0	0	0,00	0,0251
00539	2 326	26,00	60 482	0	-5 394	0	0	0	0,00	0,0251
00569	2 775	21,80	60 482	0	-107	0	0	0	0,00	0,0251
00591	5 011	12,07	60 482	0	-14 000	0	0	0	0,00	0,0251
Pareti canale		Parete P12-P16				Parete P12-P16				
00254	545	NS	60 482	0	-63	0	0	0	0,00	0,0251
00255	3 175	19,05	60 482	0	-845	0	0	0	0,00	0,0251
00540	730	82,85	60 482	0	-2 611	0	0	0	0,00	0,0251
00541	680	89,01	60 530	0	317	0	0	0	0,00	0,0251
00542	1 571	38,50	60 482	0	-46	0	0	0	0,00	0,0251
00543	1 572	38,47	60 482	0	-2 706	0	0	0	0,00	0,0251
00544	1 366	44,28	60 482	0	-4 732	0	0	0	0,00	0,0251
00545	1 280	47,37	60 632	0	1 001	0	0	0	0,00	0,0251
00575	3 785	16,17	61 207	0	4 834	0	0	0	0,00	0,0251
00576	1 113	54,71	60 895	0	2 751	0	0	0	0,00	0,0251
00598	3 573	16,93	60 482	0	-7 880	0	0	0	0,00	0,0251
00599	1 279	47,29	60 482	0	-3 048	0	0	0	0,00	0,0251
Pareti canale		Parete P13-P14				Parete P13-P14				
00011	3 537	17,10	60 482	0	-522	0	0	0	0,00	0,0251
00037	1 654	36,57	60 482	0	-14 502	0	0	0	0,00	0,0251
00202	1 125	53,76	60 482	0	-5 184	0	0	0	0,00	0,0251
00203	2 286	26,46	60 482	0	-16 224	0	0	0	0,00	0,0251
00204	1 787	33,85	60 482	0	-6 103	0	0	0	0,00	0,0251
00264	2 174	27,82	60 482	0	-4 443	0	0	0	0,00	0,0251
00265	1 851	32,68	60 482	0	-3 577	0	0	0	0,00	0,0251
00266	607	99,69	60 515	0	218	0	0	0	0,00	0,0251
00267	631	96,28	60 752	0	1 799	0	0	0	0,00	0,0251
00268	6 264	9,66	60 482	0	-11 856	0	0	0	0,00	0,0251
00552	973	62,16	60 482	0	-2 705	0	0	0	0,00	0,0251
00553	1 358	44,54	60 482	0	-2 851	0	0	0	0,00	0,0251
00554	2 764	21,88	60 482	0	-6 790	0	0	0	0,00	0,0251
00555	2 378	25,43	60 482	0	-15 549	0	0	0	0,00	0,0251
00556	2 630	23,00	60 482	0	-12 109	0	0	0	0,00	0,0251
00557	687	88,04	60 482	0	-2 256	0	0	0	0,00	0,0251
00570	4 861	12,45	60 528	0	306	0	0	0	0,00	0,0251
00587	2 079	29,09	60 482	0	-9 983	0	0	0	0,00	0,0251
Pareti canale		Parete P5-P15				Parete P5-P15				
00006	6 350	9,52	60 482	0	-27 847	0	0	0	0,00	0,0251
00039	11 989	5,05	60 490	0	50	0	0	0	0,00	0,0251
00199	10 744	5,80	62 341	0	12 391	0	0	0	0,00	0,0251
00241	13 842	4,37	60 482	0	-10 348	0	0	0	0,00	0,0251
00242	14 727	4,11	60 482	0	-55 354	0	0	0	0,00	0,0251
00243	18 421	3,28	60 482	0	-13 096	0	0	0	0,00	0,0251
00522	19 331	3,13	60 482	0	-3 488	0	0	0	0,00	0,0251
00523	17 255	3,51	60 482	0	-16 506	0	0	0	0,00	0,0251
00524	20 846	2,90	60 482	0	-48 853	0	0	0	0,00	0,0251
00525	20 558	3,05	62 636	0	14 362	0	0	0	0,00	0,0251
00526	21 644	2,81	60 884	0	2 677	0	0	0	0,00	0,0251
00527	22 979	2,63	60 482	0	-33 563	0	0	0	0,00	0,0251
00584	19 674	3,07	60 482	0	-82 105	0	0	0	0,00	0,0251
00592	14 128	4,89	69 121	0	57 593	0	0	0	0,00	0,0251
Pareti canale		Parete P6-P11				Parete P6-P11				
00007	2 672	22,99	61 426	0	6 294	0	0	0	0,00	0,0251
00038	2 862	21,13	60 482	0	-11 756	0	0	0	0,00	0,0251
00197	3 961	15,27	60 482	0	-1 731	0	0	0	0,00	0,0251
00222	1 438	42,06	60 482	0	-311	0	0	0	0,00	0,0251
00223	3 225	19,16	61 775	0	8 622	0	0	0	0,00	0,0251
00224	5 801	10,43	60 482	0	-2 944	0	0	0	0,00	0,0251
00500	2 404	25,16	60 482	0	-1 815	0	0	0	0,00	0,0251
00501	1 890	32,02	60 526	0	294	0	0	0	0,00	0,0251
00502	3 355	18,39	61 707	0	8 166	0	0	0	0,00	0,0251
00503	3 512	17,63	61 906	0	9 494	0	0	0	0,00	0,0251
00504	2 811	21,52	60 482	0	-2 198	0	0	0	0,00	0,0251
00505	2 383	25,38	60 482	0	-2 382	0	0	0	0,00	0,0251
00585	7 007	8,71	61 049	0	3 779	0	0	0	0,00	0,0251
00588	2 857	21,17	60 482	0	-3 539	0	0	0	0,00	0,0251
Pareti canale		Parete P7-P12				Parete P7-P12				
00010	4 980	14,09	70 184	0	-5 638	0	0	0	0,00	0,0393
00045	9 680	7,25	70 184	0	-10 079	0	0	0	0,00	0,0393
00207	12 611	5,67	71 474	0	8 600	0	0	0	0,00	0,0393
00208	18 295	4,10	75 025	0	32 276	0	0	0	0,00	0,0393
00209	32 118	2,45	78 620	0	56 245	0	0	0	0,00	0,0393
00228	9 120	7,70	70 184	0	-3 199	0	0	0	0,00	0,0393
00229	11 966	5,87	70 184	0	-30 887	0	0	0	0,00	0,0393
00230	13 353	5,26	70 184	0	-86 517	0	0	0	0,00	0,0393
00231	35 655	1,97	70 184	0	-129 550	0	0	0	0,00	0,0393
00232	4 671	15,03	70 184	0	-46 472	0	0	0	0,00	0,0393
00512	10 942	6,42	70 259	0	501	0	0	0	0,00	0,0393
00513	10 425	6,73	70 184	0	-6 717	0	0	0	0,00	0,0393

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 273 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	CtgQ	A _{sw} [cm ² /cm]
00514	26 861	2,61	70 184	0	-124 843	0	0	0	0,00	0,0393
00515	22 420	3,13	70 184	0	-26 796	0	0	0	0,00	0,0393
00516	23 702	2,96	70 184	0	-15 576	0	0	0	0,00	0,0393
00517	14 083	4,98	70 184	0	-77 849	0	0	0	0,00	0,0393
00571	11 143	6,30	70 184	0	-194 438	0	0	0	0,00	0,0393
00594	3 940	18,36	72 346	0	14 418	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti canale		Parete P9-P14				Parete P9-P14				
00008	6 170	9,80	60 465	0	-10 152	0	0	0	0,00	0,0251
00031	9 089	6,65	60 465	0	-16 715	0	0	0	0,00	0,0251
00201	11 374	5,39	61 331	0	5 777	0	0	0	0,00	0,0251
00225	10 449	5,79	60 465	0	-7 717	0	0	0	0,00	0,0251
00226	12 878	4,70	60 465	0	-42 907	0	0	0	0,00	0,0251
00227	18 431	3,28	60 465	0	-9 216	0	0	0	0,00	0,0251
00506	17 088	3,54	60 465	0	-6 280	0	0	0	0,00	0,0251
00507	15 031	4,02	60 465	0	-13 396	0	0	0	0,00	0,0251
00508	20 540	2,94	60 465	0	-33 229	0	0	0	0,00	0,0251
00509	20 377	3,13	63 716	0	21 675	0	0	0	0,00	0,0251
00510	20 466	2,98	60 945	0	3 201	0	0	0	0,00	0,0251
00511	19 105	3,16	60 465	0	-23 812	0	0	0	0,00	0,0251
00586	18 599	3,25	60 465	0	-66 535	0	0	0	0,00	0,0251
00589	15 712	4,35	68 399	0	52 894	0	0	0	0,00	0,0251
Pareti canale		Parete P13-P16				Parete P13-P16				
00011	3 135	19,29	60 482	0	-9 847	0	0	0	0,00	0,0251
00012	2 985	20,41	60 921	0	2 923	0	0	0	0,00	0,0251
00037	8 427	7,18	60 482	0	-13 717	0	0	0	0,00	0,0251
00046	5 367	11,27	60 482	0	-10 131	0	0	0	0,00	0,0251
00205	8 865	6,82	60 482	0	-2 873	0	0	0	0,00	0,0251
00206	5 368	11,27	60 482	0	-2 368	0	0	0	0,00	0,0251
00268	10 847	5,58	60 482	0	-16 907	0	0	0	0,00	0,0251
00269	3 450	17,53	60 482	0	-1 393	0	0	0	0,00	0,0251
00270	3 999	15,12	60 482	0	-7 145	0	0	0	0,00	0,0251
00271	4 383	13,80	60 482	0	-17 946	0	0	0	0,00	0,0251
00558	4 546	13,30	60 482	0	-7 564	0	0	0	0,00	0,0251
00559	3 324	18,20	60 482	0	-3 684	0	0	0	0,00	0,0251
00560	3 085	19,61	60 482	0	-13 682	0	0	0	0,00	0,0251
00561	4 689	12,90	60 482	0	-14 919	0	0	0	0,00	0,0251
00562	6 158	9,82	60 482	0	-6 567	0	0	0	0,00	0,0251
00563	4 920	12,29	60 482	0	-10 075	0	0	0	0,00	0,0251
Pareti/Fondo canale		Parete P1-P2				Parete P1-P2				
00002	2 687	41,58	111 721	0	-13 603	0	0	0	0,00	0,0393
00003	2 630	42,94	112 925	0	8 028	0	0	0	0,00	0,0393
00014	8 228	13,84	113 878	0	14 380	0	0	0	0,00	0,0393
00015	8 703	13,07	113 718	0	13 317	0	0	0	0,00	0,0393
00126	10 110	11,17	112 954	0	8 222	0	0	0	0,00	0,0393
00127	5 144	21,72	111 721	0	-15 527	0	0	0	0,00	0,0393
00128	9 266	12,06	111 721	0	-21 556	0	0	0	0,00	0,0393
00129	5 191	21,52	111 721	0	-15 837	0	0	0	0,00	0,0393
00130	4 959	22,53	111 721	0	-8 408	0	0	0	0,00	0,0393
00131	5 085	21,97	111 721	0	-15 098	0	0	0	0,00	0,0393
00132	1 964	56,88	111 721	0	-14 923	0	0	0	0,00	0,0393
00133	2 276	49,09	111 721	0	-14 066	0	0	0	0,00	0,0393
00134	2 138	52,25	111 721	0	-14 068	0	0	0	0,00	0,0393
00135	1 741	64,17	111 721	0	-14 765	0	0	0	0,00	0,0393
00136	877	NS	111 721	0	-13 822	0	0	0	0,00	0,0393
00137	1 745	64,02	111 721	0	-11 741	0	0	0	0,00	0,0393
00138	2 111	52,92	111 721	0	-3 621	0	0	0	0,00	0,0393
00139	2 264	49,35	111 721	0	-817	0	0	0	0,00	0,0393
00140	2 038	55,28	112 660	0	6 263	0	0	0	0,00	0,0393
00141	4 889	22,85	111 721	0	-3 209	0	0	0	0,00	0,0393
00142	4 850	23,04	111 721	0	-8 559	0	0	0	0,00	0,0393
00143	5 090	21,95	111 721	0	-15 949	0	0	0	0,00	0,0393
00144	9 195	12,15	111 721	0	-21 770	0	0	0	0,00	0,0393
00145	5 147	21,71	111 721	0	-11 044	0	0	0	0,00	0,0393
00146	10 353	10,91	112 994	0	8 489	0	0	0	0,00	0,0393
00272	4 580	24,55	112 437	0	4 778	0	0	0	0,00	0,0393
00273	5 172	21,78	112 662	0	6 277	0	0	0	0,00	0,0393
00274	3 522	31,94	112 501	0	5 201	0	0	0	0,00	0,0393
00275	4 680	23,97	112 185	0	3 097	0	0	0	0,00	0,0393
00276	3 981	28,38	112 962	0	8 273	0	0	0	0,00	0,0393
00277	4 650	24,11	112 106	0	2 568	0	0	0	0,00	0,0393
00278	3 491	32,17	112 295	0	3 826	0	0	0	0,00	0,0393
00279	4 982	22,57	112 455	0	4 893	0	0	0	0,00	0,0393
00280	2 429	46,10	111 984	0	1 757	0	0	0	0,00	0,0393
00412	3 600	31,44	113 190	0	9 794	0	0	0	0,00	0,0393
00413	2 620	42,64	111 721	0	-15 877	0	0	0	0,00	0,0393
00414	2 348	47,58	111 724	0	20	0	0	0	0,00	0,0393
00415	3 566	31,74	113 199	0	9 854	0	0	0	0,00	0,0393
00416	4 543	24,59	111 721	0	-4 819	0	0	0	0,00	0,0393

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	CtgQ	A _{sw} [cm ² /cm]
00417	6 260	17,85	111 721	0	-11 401	0	0	0	0,00	0,0393
00418	6 389	17,49	111 721	0	-9 157	0	0	0	0,00	0,0393
00419	4 195	26,63	111 721	0	-3 899	0	0	0	0,00	0,0393
00420	5 317	21,01	111 721	0	-5 227	0	0	0	0,00	0,0393
00421	6 391	17,48	111 721	0	-10 596	0	0	0	0,00	0,0393
00422	4 849	23,04	111 721	0	-9 367	0	0	0	0,00	0,0393
00423	4 970	22,48	111 721	0	-309	0	0	0	0,00	0,0393
00424	4 721	23,66	111 721	0	-9 501	0	0	0	0,00	0,0393
00425	3 632	30,76	111 721	0	-12 275	0	0	0	0,00	0,0393
00426	1 970	56,71	111 721	0	-12 865	0	0	0	0,00	0,0393
00427	5 442	20,53	111 721	0	-6 601	0	0	0	0,00	0,0393
00428	6 496	17,20	111 721	0	-12 017	0	0	0	0,00	0,0393
00429	4 913	22,74	111 721	0	-13 408	0	0	0	0,00	0,0393
00430	4 648	24,04	111 721	0	-3 295	0	0	0	0,00	0,0393
00431	6 398	17,46	111 721	0	-13 497	0	0	0	0,00	0,0393
00432	6 485	17,23	111 721	0	-13 063	0	0	0	0,00	0,0393
00433	4 257	26,24	111 721	0	-14 003	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				Parete P4-P5			
00001	8 208	13,61	111 721	0	-7 225	0	0	0	0,00	0,0393
00024	16 141	7,41	119 546	0	52 171	0	0	0	0,00	0,0393
00040	12 597	8,87	111 721	0	-46 359	0	0	0	0,00	0,0393
00041	10 061	11,13	111 998	0	1 847	0	0	0	0,00	0,0393
00216	12 043	9,48	114 221	0	16 671	0	0	0	0,00	0,0393
00217	8 206	13,70	112 438	0	4 782	0	0	0	0,00	0,0393
00218	7 375	15,31	112 900	0	7 864	0	0	0	0,00	0,0393
00219	12 012	9,30	111 721	0	-6 480	0	0	0	0,00	0,0393
00220	9 971	11,23	111 980	0	1 732	0	0	0	0,00	0,0393
00221	15 464	7,37	114 017	0	15 307	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				Parete P5-P6			
00032	9 507	11,75	111 721	0	-23 384	0	0	0	0,00	0,0393
00033	5 942	18,86	112 085	0	2 426	0	0	0	0,00	0,0393
00040	6 634	16,84	111 721	0	-99 301	0	0	0	0,00	0,0393
00041	5 686	20,26	115 174	0	23 019	0	0	0	0,00	0,0393
00094	12 197	9,16	111 721	0	-24 900	0	0	0	0,00	0,0393
00095	8 711	12,83	111 721	0	-10 296	0	0	0	0,00	0,0393
00096	8 974	12,45	111 721	0	-3 150	0	0	0	0,00	0,0393
00200	13 450	8,31	111 721	0	-32 108	0	0	0	0,00	0,0393
00216	13 127	8,68	113 973	0	15 015	0	0	0	0,00	0,0393
00217	7 993	14,07	112 478	0	5 048	0	0	0	0,00	0,0393
00218	6 123	18,36	112 417	0	4 641	0	0	0	0,00	0,0393
00309	4 171	27,06	112 851	0	7 534	0	0	0	0,00	0,0393
00494	5 657	19,75	111 721	0	-629	0	0	0	0,00	0,0393
00495	9 855	11,34	111 721	0	-36 020	0	0	0	0,00	0,0393
00496	8 533	13,09	111 721	0	-25 779	0	0	0	0,00	0,0393
00497	5 235	21,80	114 134	0	16 091	0	0	0	0,00	0,0393
00498	8 395	13,50	113 320	0	10 664	0	0	0	0,00	0,0393
00499	7 726	14,46	111 721	0	-19 184	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				Parete P6-P7			
00032	10 604	10,54	111 721	0	-15 778	0	0	0	0,00	0,0393
00033	4 682	24,00	112 377	0	4 375	0	0	0	0,00	0,0393
00042	7 172	15,58	111 721	0	-27 446	0	0	0	0,00	0,0393
00043	6 862	16,31	111 939	0	1 454	0	0	0	0,00	0,0393
00089	9 588	11,65	111 721	0	-2 126	0	0	0	0,00	0,0393
00090	9 674	11,55	111 721	0	-6 766	0	0	0	0,00	0,0393
00091	13 192	8,47	111 721	0	-8 664	0	0	0	0,00	0,0393
00092	9 259	12,10	112 011	0	1 933	0	0	0	0,00	0,0393
00093	6 762	16,52	111 721	0	-15 815	0	0	0	0,00	0,0393
00094	10 802	10,34	111 721	0	-19 975	0	0	0	0,00	0,0393
00095	10 070	11,09	111 721	0	-10 916	0	0	0	0,00	0,0393
00096	10 415	10,73	111 721	0	-3 229	0	0	0	0,00	0,0393
00310	8 034	13,98	112 275	0	3 697	0	0	0	0,00	0,0393
00311	8 352	13,46	112 420	0	4 659	0	0	0	0,00	0,0393
00374	8 958	12,49	111 875	0	1 029	0	0	0	0,00	0,0393
00375	9 145	12,22	111 721	0	-18 255	0	0	0	0,00	0,0393
00376	8 188	13,64	111 721	0	-15 996	0	0	0	0,00	0,0393
00377	9 428	11,86	111 803	0	548	0	0	0	0,00	0,0393
00378	11 074	10,09	111 721	0	-1 265	0	0	0	0,00	0,0393
00379	7 944	14,06	111 721	0	-14 192	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				Parete P7-P9			
00034	10 628	10,51	111 721	0	-95 753	0	0	0	0,00	0,0393
00035	5 767	19,92	114 857	0	20 910	0	0	0	0,00	0,0393
00042	13 750	8,36	114 964	0	21 620	0	0	0	0,00	0,0393
00043	6 946	16,26	112 922	0	8 009	0	0	0	0,00	0,0393
00089	9 710	11,51	111 721	0	-275	0	0	0	0,00	0,0393
00090	9 027	12,38	111 721	0	-5 923	0	0	0	0,00	0,0393
00091	11 529	9,69	111 721	0	-5 936	0	0	0	0,00	0,0393
00100	8 611	12,97	111 721	0	-12 376	0	0	0	0,00	0,0393
00101	7 043	15,86	111 721	0	-9 525	0	0	0	0,00	0,0393

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rd} [N]	V _{Rd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	CtgQ	A _{sw} [cm ² /cm]
00102	11 892	9,56	113 690	0	13 130	0	0	0	0,00	0,0393
00213	15 250	7,33	111 721	0	-94 302	0	0	0	0,00	0,0393
00214	9 508	11,76	111 844	0	824	0	0	0	0,00	0,0393
00215	5 921	19,10	113 110	0	9 261	0	0	0	0,00	0,0393
00305	2 462	45,59	112 253	0	3 551	0	0	0	0,00	0,0393
00306	6 648	16,95	112 681	0	6 403	0	0	0	0,00	0,0393
00307	9 072	12,44	112 830	0	7 398	0	0	0	0,00	0,0393
00308	7 992	14,09	112 611	0	5 938	0	0	0	0,00	0,0393
00487	4 509	24,96	112 535	0	5 431	0	0	0	0,00	0,0393
00488	15 479	7,22	111 721	0	-47 491	0	0	0	0,00	0,0393
00489	10 037	11,14	111 763	0	284	0	0	0	0,00	0,0393
00490	8 801	12,74	112 128	0	2 716	0	0	0	0,00	0,0393
00491	11 740	9,52	111 721	0	-29	0	0	0	0,00	0,0393
00492	9 181	12,17	111 721	0	-8 161	0	0	0	0,00	0,0393
00493	10 414	10,73	111 721	0	-7 942	0	0	0	0,00	0,0393
00590	8 896	12,56	111 721	0	-30 952	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti/Fondo canale		Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				Parete P9-P10				
00020	12 021	9,29	111 721	0	-25 199	0	0	0	0,00	0,0393
00022	15 861	7,35	116 595	0	32 494	0	0	0	0,00	0,0393
00034	6 278	17,80	111 721	0	-9 189	0	0	0	0,00	0,0393
00035	11 303	9,88	111 721	0	-16 461	0	0	0	0,00	0,0393
00097	13 748	8,13	111 721	0	-3 199	0	0	0	0,00	0,0393
00098	10 405	10,74	111 721	0	-20 703	0	0	0	0,00	0,0393
00099	9 825	11,37	111 721	0	-13 264	0	0	0	0,00	0,0393
00100	8 085	13,82	111 721	0	-18 387	0	0	0	0,00	0,0393
00101	7 783	14,35	111 721	0	-7 922	0	0	0	0,00	0,0393
00102	11 507	10,01	115 202	0	23 211	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti/Fondo canale		Parete P1-P4				Parete P1-P4				
00047	9 694	11,52	111 721	0	-7 638	0	0	0	0,00	0,0393
00048	8 829	12,85	113 461	0	11 599	0	0	0	0,00	0,0393
00049	11 308	9,88	111 721	0	-4 998	0	0	0	0,00	0,0393
00050	9 290	12,03	111 721	0	-24 052	0	0	0	0,00	0,0393
00051	10 503	10,64	111 721	0	-20 590	0	0	0	0,00	0,0393
00052	3 595	31,08	111 721	0	-14 129	0	0	0	0,00	0,0393
00053	2 296	48,66	111 721	0	-29 389	0	0	0	0,00	0,0393
00054	795	NS	111 721	0	-32 708	0	0	0	0,00	0,0393
00055	657	NS	111 721	0	-23 037	0	0	0	0,00	0,0393
00056	622	NS	111 721	0	-14 599	0	0	0	0,00	0,0393
00057	877	NS	111 721	0	-19 181	0	0	0	0,00	0,0393
00058	1 286	86,87	111 721	0	-18 039	0	0	0	0,00	0,0393
00059	1 031	NS	111 721	0	-14 963	0	0	0	0,00	0,0393
00060	1 355	82,45	111 721	0	-7 452	0	0	0	0,00	0,0393
00061	3 485	32,06	111 721	0	-17 701	0	0	0	0,00	0,0393
00062	1 838	60,78	111 721	0	-6 662	0	0	0	0,00	0,0393
00063	3 487	32,34	112 774	0	7 019	0	0	0	0,00	0,0393
00064	2 766	40,39	111 721	0	-2 821	0	0	0	0,00	0,0393
00065	5 213	21,43	111 721	0	-5 815	0	0	0	0,00	0,0393
00066	5 526	20,22	111 721	0	-9 956	0	0	0	0,00	0,0393
00067	7 778	14,36	111 721	0	-13 374	0	0	0	0,00	0,0393
00068	6 241	18,05	112 620	0	5 998	0	0	0	0,00	0,0393
00069	8 939	12,50	111 721	0	-10 771	0	0	0	0,00	0,0393
00293	10 142	11,08	112 354	0	4 223	0	0	0	0,00	0,0393
00294	8 084	13,96	112 829	0	7 391	0	0	0	0,00	0,0393
00295	6 726	16,77	112 796	0	7 170	0	0	0	0,00	0,0393
00296	4 062	27,79	112 867	0	7 641	0	0	0	0,00	0,0393
00297	3 443	32,78	112 874	0	7 692	0	0	0	0,00	0,0393
00298	3 102	36,30	112 594	0	5 819	0	0	0	0,00	0,0393
00299	2 544	44,23	112 521	0	5 338	0	0	0	0,00	0,0393
00300	2 872	39,21	112 611	0	5 934	0	0	0	0,00	0,0393
00301	2 215	50,98	112 918	0	7 982	0	0	0	0,00	0,0393
00302	4 748	23,78	112 907	0	7 907	0	0	0	0,00	0,0393
00303	7 582	14,85	112 629	0	6 053	0	0	0	0,00	0,0393
00304	12 129	9,35	113 429	0	11 392	0	0	0	0,00	0,0393
00320	5 990	19,06	114 199	0	16 519	0	0	0	0,00	0,0393
00321	9 750	11,46	111 721	0	-21 316	0	0	0	0,00	0,0393
00322	4 141	27,02	111 886	0	1 100	0	0	0	0,00	0,0393
00323	5 834	19,15	111 721	0	-9 240	0	0	0	0,00	0,0393
00324	8 304	13,57	112 671	0	6 336	0	0	0	0,00	0,0393
00325	6 968	16,03	111 721	0	-11 739	0	0	0	0,00	0,0393
00326	7 605	14,69	111 721	0	-8 894	0	0	0	0,00	0,0393
00327	5 856	19,08	111 721	0	-10 489	0	0	0	0,00	0,0393
00328	7 957	14,11	112 306	0	3 899	0	0	0	0,00	0,0393
00329	7 175	15,57	111 721	0	-9 300	0	0	0	0,00	0,0393
00330	6 856	16,30	111 721	0	-16 386	0	0	0	0,00	0,0393
00331	4 871	23,11	112 554	0	5 556	0	0	0	0,00	0,0393
00332	5 240	21,36	111 917	0	1 310	0	0	0	0,00	0,0393
00333	5 735	19,48	111 721	0	-10 571	0	0	0	0,00	0,0393
00334	3 634	30,74	111 721	0	-10 950	0	0	0	0,00	0,0393

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 276 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Red} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	CtgQ	A _{sw} [cm ² /cm]
00335	3 413	32,73	111 721	0	-1 862	0	0	0	0,00	0,0393
00336	4 313	25,90	111 721	0	-7 671	0	0	0	0,00	0,0393
00337	3 421	32,66	111 721	0	-12 545	0	0	0	0,00	0,0393
00338	3 825	29,31	112 120	0	2 659	0	0	0	0,00	0,0393
00339	3 190	35,02	111 721	0	-4 444	0	0	0	0,00	0,0393
00340	2 589	43,15	111 721	0	-10 355	0	0	0	0,00	0,0393
00341	1 440	77,58	111 721	0	-15 917	0	0	0	0,00	0,0393
00342	3 795	29,44	111 721	0	-649	0	0	0	0,00	0,0393
00343	3 020	36,99	111 721	0	-6 984	0	0	0	0,00	0,0393
00344	1 371	81,49	111 721	0	-15 019	0	0	0	0,00	0,0393
00345	5 864	19,23	112 781	0	7 070	0	0	0	0,00	0,0393
00346	5 672	19,70	111 721	0	-4 082	0	0	0	0,00	0,0393
00347	3 743	29,85	111 721	0	-8 916	0	0	0	0,00	0,0393
00348	1 333	83,81	111 721	0	-25 191	0	0	0	0,00	0,0393
00349	7 423	15,23	113 019	0	8 655	0	0	0	0,00	0,0393
00350	7 785	14,35	111 721	0	-3 441	0	0	0	0,00	0,0393
00351	4 150	26,92	111 721	0	-19 642	0	0	0	0,00	0,0393
00564	9 833	11,36	111 721	0	-5 516	0	0	0	0,00	0,0393
00566	4 745	23,81	112 973	0	8 349	0	0	0	0,00	0,0393
00567	7 672	14,56	111 721	0	-11 533	0	0	0	0,00	0,0393
00577	10 074	11,10	111 853	0	879	0	0	0	0,00	0,0393
00581	9 084	12,65	114 891	0	21 134	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti/Fondo canale	Parete P2-P10				Parete P2-P10					
00103	10 382	10,76	111 721	0	-9 239	0	0	0	0,00	0,0393
00104	7 559	15,00	113 402	0	11 211	0	0	0	0,00	0,0393
00105	9 711	11,50	111 721	0	-5 176	0	0	0	0,00	0,0393
00106	10 247	10,90	111 721	0	-22 494	0	0	0	0,00	0,0393
00107	10 525	10,61	111 721	0	-18 260	0	0	0	0,00	0,0393
00108	3 271	34,15	111 721	0	-12 590	0	0	0	0,00	0,0393
00109	2 559	43,66	111 721	0	-27 547	0	0	0	0,00	0,0393
00110	843	NS	111 721	0	-25 877	0	0	0	0,00	0,0393
00111	770	NS	111 721	0	-25 372	0	0	0	0,00	0,0393
00112	473	NS	111 721	0	-17 215	0	0	0	0,00	0,0393
00113	786	NS	111 721	0	-17 754	0	0	0	0,00	0,0393
00114	1 233	90,61	111 721	0	-16 822	0	0	0	0,00	0,0393
00115	997	NS	111 721	0	-13 133	0	0	0	0,00	0,0393
00116	1 351	82,69	111 721	0	-7 206	0	0	0	0,00	0,0393
00117	3 448	32,40	111 721	0	-17 178	0	0	0	0,00	0,0393
00118	1 816	61,52	111 721	0	-6 285	0	0	0	0,00	0,0393
00119	3 489	32,34	112 833	0	7 415	0	0	0	0,00	0,0393
00120	2 922	38,23	111 721	0	-2 755	0	0	0	0,00	0,0393
00121	5 314	21,02	111 721	0	-5 536	0	0	0	0,00	0,0393
00122	5 796	19,28	111 721	0	-9 672	0	0	0	0,00	0,0393
00123	7 915	14,12	111 721	0	-12 948	0	0	0	0,00	0,0393
00124	5 816	19,36	112 591	0	5 803	0	0	0	0,00	0,0393
00125	8 498	13,15	111 721	0	-11 091	0	0	0	0,00	0,0393
00281	7 743	14,52	112 429	0	4 724	0	0	0	0,00	0,0393
00282	7 923	14,24	112 788	0	7 113	0	0	0	0,00	0,0393
00283	6 582	17,14	112 785	0	7 096	0	0	0	0,00	0,0393
00284	3 970	28,43	112 857	0	7 577	0	0	0	0,00	0,0393
00285	3 426	32,94	112 861	0	7 600	0	0	0	0,00	0,0393
00286	3 082	36,52	112 568	0	5 648	0	0	0	0,00	0,0393
00287	3 193	35,28	112 657	0	6 240	0	0	0	0,00	0,0393
00288	4 005	28,13	112 645	0	6 163	0	0	0	0,00	0,0393
00289	3 703	30,42	112 660	0	6 259	0	0	0	0,00	0,0393
00290	5 066	22,28	112 883	0	7 748	0	0	0	0,00	0,0393
00291	6 943	16,21	112 560	0	5 596	0	0	0	0,00	0,0393
00292	11 421	9,93	113 391	0	11 136	0	0	0	0,00	0,0393
00380	7 301	15,43	112 639	0	6 122	0	0	0	0,00	0,0393
00381	9 065	12,32	111 721	0	-19 373	0	0	0	0,00	0,0393
00382	4 195	26,69	111 955	0	1 564	0	0	0	0,00	0,0393
00383	6 252	17,87	111 721	0	-5 508	0	0	0	0,00	0,0393
00384	7 763	14,51	112 653	0	6 218	0	0	0	0,00	0,0393
00385	7 066	15,81	111 721	0	-11 378	0	0	0	0,00	0,0393
00386	7 704	14,50	111 721	0	-8 690	0	0	0	0,00	0,0393
00387	5 807	19,24	111 721	0	-10 189	0	0	0	0,00	0,0393
00388	7 782	14,43	112 322	0	4 007	0	0	0	0,00	0,0393
00389	7 226	15,46	111 721	0	-8 919	0	0	0	0,00	0,0393
00390	6 768	16,51	111 721	0	-16 081	0	0	0	0,00	0,0393
00391	4 771	23,59	112 553	0	5 549	0	0	0	0,00	0,0393
00392	5 256	21,26	111 721	0	-6 375	0	0	0	0,00	0,0393
00393	5 698	19,61	111 721	0	-10 364	0	0	0	0,00	0,0393
00394	3 576	31,24	111 721	0	-11 815	0	0	0	0,00	0,0393
00395	3 829	29,18	111 721	0	-1 695	0	0	0	0,00	0,0393
00396	4 380	25,51	111 721	0	-7 668	0	0	0	0,00	0,0393
00397	3 332	33,53	111 721	0	-12 108	0	0	0	0,00	0,0393
00398	3 879	28,90	112 094	0	2 489	0	0	0	0,00	0,0393
00399	3 745	29,83	111 721	0	-4 650	0	0	0	0,00	0,0393

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Red} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	CtgQ	A _{sw} [cm ² /cm]
00400	2 746	40,68	111 721	0	-10 141	0	0	0	0,00	0,0393
00401	1 344	83,13	111 721	0	-14 965	0	0	0	0,00	0,0393
00402	4 642	24,07	111 721	0	-2 293	0	0	0	0,00	0,0393
00403	3 463	32,26	111 721	0	-7 396	0	0	0	0,00	0,0393
00404	1 563	71,48	111 721	0	-16 537	0	0	0	0,00	0,0393
00405	5 544	20,20	111 975	0	1 698	0	0	0	0,00	0,0393
00406	6 125	18,24	111 721	0	-4 131	0	0	0	0,00	0,0393
00407	4 193	26,64	111 721	0	-8 814	0	0	0	0,00	0,0393
00408	1 838	60,78	111 721	0	-24 492	0	0	0	0,00	0,0393
00409	6 347	17,80	112 968	0	8 316	0	0	0	0,00	0,0393
00410	8 144	13,72	111 721	0	-4 470	0	0	0	0,00	0,0393
00411	4 615	24,21	111 721	0	-20 189	0	0	0	0,00	0,0393
00565	4 584	24,73	113 358	0	10 918	0	0	0	0,00	0,0393
00568	7 518	14,86	111 721	0	-11 358	0	0	0	0,00	0,0393
00578	9 136	12,23	111 721	0	-307	0	0	0	0,00	0,0393
00579	8 653	12,91	111 721	0	-6 690	0	0	0	0,00	0,0393
00580	10 726	10,67	114 472	0	18 345	0	0	0	0,00	0,0393
Pareti/Fondo canale		Parete P3-P7					Parete P3-P7			
00026	468	NS	85 153	0	876	0	0	0	0,00	0,0393
00044	56 065	1,52	85 021	0	-99 981	0	0	0	0,00	0,0393
00070	12 503	6,98	87 306	0	15 234	0	0	0	0,00	0,0393
00071	18 690	4,57	85 354	0	2 215	0	0	0	0,00	0,0393
00072	30 793	2,88	88 775	0	25 027	0	0	0	0,00	0,0393
00073	3 191	26,64	85 021	0	-6 629	0	0	0	0,00	0,0393
00074	8 793	9,67	85 021	0	-16 240	0	0	0	0,00	0,0393
00075	269	NS	85 021	0	-15 449	0	0	0	0,00	0,0393
00076	605	NS	85 021	0	-24 402	0	0	0	0,00	0,0393
00077	1 969	43,18	85 021	0	-24 773	0	0	0	0,00	0,0393
00078	1 494	56,91	85 021	0	-23 282	0	0	0	0,00	0,0393
00079	1 438	59,12	85 021	0	-11 250	0	0	0	0,00	0,0393
00080	3 776	22,52	85 021	0	-15 068	0	0	0	0,00	0,0393
00081	1 510	56,31	85 021	0	-5 122	0	0	0	0,00	0,0393
00082	292	NS	85 021	0	-1 144	0	0	0	0,00	0,0393
00083	1 171	72,84	85 298	0	1 848	0	0	0	0,00	0,0393
00084	3 585	23,72	85 021	0	-1 192	0	0	0	0,00	0,0393
00085	6 273	13,55	85 021	0	-2 547	0	0	0	0,00	0,0393
00086	9 929	8,56	85 021	0	-5 387	0	0	0	0,00	0,0393
00087	19 179	4,43	85 021	0	-11 936	0	0	0	0,00	0,0393
00088	81 360	1,05	85 021	0	-51 618	0	0	0	2,50	0,0393
00312	21 581	3,98	85 909	0	5 920	0	0	0	0,00	0,0393
00313	12 947	6,66	86 210	0	7 928	0	0	0	0,00	0,0393
00314	8 816	9,74	85 880	0	5 722	0	0	0	0,00	0,0393
00315	4 485	19,19	86 046	0	6 831	0	0	0	0,00	0,0393
00316	2 773	30,94	85 792	0	5 137	0	0	0	0,00	0,0393
00317	3 247	26,49	86 019	0	6 654	0	0	0	0,00	0,0393
00318	2 348	36,37	85 387	0	2 440	0	0	0	0,00	0,0393
00319	9 246	9,20	85 021	0	-1 323	0	0	0	0,00	0,0393
00352	18 053	4,82	87 050	0	13 523	0	0	0	0,00	0,0393
00353	8 208	10,36	85 021	0	-25 971	0	0	0	0,00	0,0393
00354	2 037	41,74	85 021	0	-2 315	0	0	0	0,00	0,0393
00355	26 698	3,18	85 021	0	-51 096	0	0	0	0,00	0,0393
00356	17 275	4,92	85 021	0	-16 684	0	0	0	0,00	0,0393
00357	17 864	4,76	85 021	0	-8 090	0	0	0	0,00	0,0393
00358	10 554	8,06	85 021	0	-4 387	0	0	0	0,00	0,0393
00359	4 949	17,18	85 021	0	-5 110	0	0	0	0,00	0,0393
00360	7 438	11,43	85 021	0	-3 741	0	0	0	0,00	0,0393
00361	10 928	7,78	85 021	0	-4 491	0	0	0	0,00	0,0393
00362	7 734	10,99	85 021	0	-11 085	0	0	0	0,00	0,0393
00363	4 299	19,78	85 021	0	-303	0	0	0	0,00	0,0393
00364	4 591	18,52	85 021	0	-2 204	0	0	0	0,00	0,0393
00365	5 384	15,79	85 021	0	-4 603	0	0	0	0,00	0,0393
00366	4 165	20,41	85 021	0	-16 915	0	0	0	0,00	0,0393
00367	9 788	8,69	85 021	0	-275	0	0	0	0,00	0,0393
00368	5 566	15,28	85 021	0	-6 294	0	0	0	0,00	0,0393
00369	2 172	39,14	85 021	0	-9 724	0	0	0	0,00	0,0393
00370	19 600	4,39	85 989	0	6 452	0	0	0	0,00	0,0393
00371	17 393	4,92	85 530	0	3 389	0	0	0	0,00	0,0393
00372	4 155	20,46	85 021	0	-2 323	0	0	0	0,00	0,0393
00373	2 426	35,05	85 021	0	-20 079	0	0	0	0,00	0,0393
00573	9 116	9,33	85 021	0	-20 596	0	0	0	0,00	0,0393
00582	2 004	42,43	85 021	0	-16 887	0	0	0	0,00	0,0393
00596	7 170	12,00	86 069	0	6 984	0	0	0	0,00	0,0393
00597	12 693	6,78	86 071	0	6 997	0	0	0	0,00	0,0393

LEGENDA:
Id_{nd} Identificativo del nodo.
V_{Ed,2} Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,2}" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Red} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	CtgQ	A _{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.									
N _{Ed}	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di ac.									
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.									
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.									
V _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.									
CtgQ	Cotangente dell'angolo Q utilizzata nella verifica.									
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.									

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	S _{cc}	S _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	Id _{Cmb}	S _{at}	S _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]		
Pareti canale				Parete P4-P5								Parete P4-P5			
00001	P	RAR	0,247	22,41	11 534	3 322	90,57	SI	RAR	1,550	360,00	11 534	3 322	NS	SI
		QPR	0,247	16,81	11 534	3 322	67,93	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,528	22,41	-5 993	8 632	42,47	SI	RAR	5,757	360,00	-5 993	8 632	62,54	SI
		QPR	0,528	16,81	-5 993	8 632	31,86	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P6-P7-P8								Parete P7-P6			
00263	P	RAR	0,155	22,41	-956	2 488	NS	SI	RAR	1,622	360,00	-956	2 488	NS	SI
		QPR	0,155	16,81	-956	2 488	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,434	22,41	437	6 829	51,63	SI	RAR	4,305	360,00	437	6 829	83,62	SI
		QPR	0,434	16,81	437	6 829	38,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P6-P7-P8								Parete P8-P7			
00036	P	RAR	0,282	22,41	7 290	-4 079	79,53	SI	RAR	2,233	360,00	7 290	-4 079	NS	SI
		QPR	0,282	16,81	7 290	-4 079	59,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,141	22,41	-1 616	-2 300	NS	SI	RAR	1,535	360,00	-1 616	-2 300	NS	SI
		QPR	0,141	16,81	-1 616	-2 300	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P9-P10								Parete P9-P10			
00020	P	RAR	0,205	22,41	10 271	2 717	NS	SI	RAR	1,227	360,00	10 271	2 717	NS	SI
		QPR	0,205	16,81	10 271	2 717	81,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,487	22,41	-3 425	7 865	45,99	SI	RAR	5,147	360,00	-3 425	7 865	69,94	SI
		QPR	0,487	16,81	-3 425	7 865	34,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P15-P11								Parete P15-P11			
00006	P	RAR	0,152	22,41	1 104	553	NS	SI	RAR	0,620	360,00	1 104	553	NS	SI
		QPR	0,152	16,81	1 104	553	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,240	22,41	-5 836	1 057	93,31	SI	RAR	1,942	360,00	-5 836	1 057	NS	SI
		QPR	0,240	16,81	-5 836	1 057	69,98	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P12-P16								Parete P12-P16			
00599	P	RAR	0,027	22,41	-1 662	-145	NS	SI	RAR	0,348	360,00	-1 662	-145	NS	SI
		QPR	0,027	16,81	-1 662	-145	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-3 854	-42	-	SI	RAR	0,422	360,00	-3 854	-42	NS	SI
		QPR	0,000	16,81	-3 854	-42	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P13-P14								Parete P13-P14			
00570	P	RAR	0,136	22,41	2 565	458	NS	SI	RAR	0,356	360,00	2 565	458	NS	SI
		QPR	0,136	16,81	2 565	458	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,250	22,41	-372	961	89,75	SI	RAR	1,296	360,00	-372	961	NS	SI
		QPR	0,250	16,81	-372	961	67,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P5-P15								Parete P5-P15			
00592	P	RAR	0,139	22,41	3 494	-446	NS	SI	RAR	0,252	360,00	3 494	-446	NS	SI
		QPR	0,139	16,81	3 494	-446	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,481	22,41	36 791	943	46,60	SI	RAR	0,000	360,00	36 791	943	-	SI
		QPR	0,481	16,81	36 791	943	34,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P6-P11								Parete P6-P11			
00588	P	RAR	0,248	22,41	18 208	-505	90,35	SI	RAR	0,000	360,00	18 208	-505	-	SI
		QPR	0,248	16,81	18 208	-505	67,77	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,074	22,41	-527	-293	NS	SI	RAR	0,434	360,00	-527	-293	NS	SI
		QPR	0,074	16,81	-527	-293	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P7-P12								Parete P7-P12			
00571	P	RAR	0,000	22,41	-58 422	-1 149	-	SI	RAR	6,910	360,00	-58 422	-1 149	52,10	SI
		QPR	0,000	16,81	-58 422	-1 149	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-145 587	-2 299	-	SI	RAR	16,486	360,00	-145 587	-2 299	21,84	SI
		QPR	0,000	16,81	-145 587	-2 299	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P9-P14								Parete P9-P14			
00589	P	RAR	0,164	22,41	4 055	525	NS	SI	RAR	0,302	360,00	4 055	525	NS	SI
		QPR	0,164	16,81	4 055	525	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,392	22,41	30 769	-748	57,21	SI	RAR	0,000	360,00	30 769	-748	-	SI
		QPR	0,392	16,81	30 769	-748	42,90	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti canale				Parete P13-P16								Parete P13-P16			
00037	P	RAR	0,263	22,41	16 209	-611	85,16	SI	RAR	0,000	360,00	16 209	-611	-	SI
		QPR	0,263	16,81	16 209	-611	63,87	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-9 490	-37	-	SI	RAR	0,952	360,00	-9 490	-37	NS	SI
		QPR	0,000	16,81	-9 490	-37	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale				Parete P1-P2								Parete P1-P2			
00143	P	RAR	0,092	22,41	885	-1 411	NS	SI	RAR	0,851	360,00	885	-1 411	NS	SI
		QPR	0,092	16,81	885	-1 411	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,316	22,41	-7 320	-5 359	70,91	SI	RAR	3,747	360,00	-7 320	-5 359	96,07	SI
		QPR	0,316	16,81	-7 320	-5 359	53,19	SI	-	-	-	-	-	-	-

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{raf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	S _{cc}	S _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	IdCmb	S _{at}	S _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]		
Pareti/Fondo canale		Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10							Parete P4-P5						
00040	P	RAR	0,378	22,41	17 545	5 084	59,23	SI	RAR	2,377	360,00	17 545	5 084	NS	SI
		QPR	0,378	16,81	17 545	5 084	44,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,639	22,41	-13 306	10 763	35,06	SI	RAR	7,458	360,00	-13 306	10 763	48,27	SI
		QPR	0,639	16,81	-13 306	10 763	26,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10							Parete P5-P6						
00040	P	RAR	0,274	22,41	4 447	4 093	81,92	SI	RAR	2,379	360,00	4 447	4 093	NS	SI
		QPR	0,274	16,81	4 447	4 093	61,44	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,272	22,41	-51 366	6 902	82,24	SI	RAR	6,844	360,00	-51 366	6 902	52,60	SI
		QPR	0,272	16,81	-51 366	6 902	61,68	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10							Parete P6-P7						
00042	P	RAR	0,430	22,41	55 412	3 990	52,06	SI	RAR	0,000	360,00	55 412	3 990	-	SI
		QPR	0,430	16,81	55 412	3 990	39,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,044	22,41	-26 358	-2 023	NS	SI	RAR	2,550	360,00	-26 358	-2 023	NS	SI
		QPR	0,044	16,81	-26 358	-2 023	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10							Parete P7-P9						
00042	P	RAR	0,525	22,41	46 807	5 918	42,68	SI	RAR	1,497	360,00	46 807	5 918	NS	SI
		QPR	0,525	16,81	46 807	5 918	32,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,140	22,41	19 665	1 218	NS	SI	RAR	0,000	360,00	19 665	1 218	-	SI
		QPR	0,140	16,81	19 665	1 218	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10							Parete P9-P10						
00034	P	RAR	0,275	22,41	9 948	3 837	81,50	SI	RAR	1,952	360,00	9 948	3 837	NS	SI
		QPR	0,275	16,81	9 948	3 837	61,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,603	22,41	-14 561	10 258	37,16	SI	RAR	7,199	360,00	-14 561	10 258	50,01	SI
		QPR	0,603	16,81	-14 561	10 258	27,87	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P1-P4							Parete P1-P4						
00049	P	RAR	0,192	22,41	21 792	1 926	NS	SI	RAR	0,172	360,00	21 792	1 926	NS	SI
		QPR	0,192	16,81	21 792	1 926	87,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,342	22,41	-1 660	5 488	65,46	SI	RAR	3,556	360,00	-1 660	5 488	NS	SI
		QPR	0,342	16,81	-1 660	5 488	49,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P2-P10							Parete P2-P10						
00105	P	RAR	0,156	22,41	16 897	-1 602	NS	SI	RAR	0,202	360,00	16 897	-1 602	NS	SI
		QPR	0,156	16,81	16 897	-1 602	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,304	22,41	-3 355	-4 964	73,79	SI	RAR	3,306	360,00	-3 355	-4 964	NS	SI
		QPR	0,304	16,81	-3 355	-4 964	55,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
Pareti/Fondo canale		Parete P3-P7							Parete P3-P7						
00088	P	RAR	0,000	22,41	-107 794	79	-	SI	RAR	7,720	360,00	-107 794	79	46,63	SI
		QPR	0,000	16,81	-107 794	79	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-34 565	-1	-	SI	RAR	2,449	360,00	-34 565	-1	NS	SI
		QPR	0,000	16,81	-34 565	-1	-	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	S _{ct,f}	S _t	e _{sm}	A _c	D _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pareti canale		Parete P4-P5				AA= PCA				Parete P4-P5			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00001	P	FRQ	11 534	3 322	0,17	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11 534	3 322	0,17	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 993	8 632	0,57	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 993	8 632	0,57	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale		Parete P6-P7-P8				AA= PCA				Parete P7-P6			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00593	P	FRQ	-2 285	3 015	0,20	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 285	3 015	0,20	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-28 300	7 735	0,58	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-28 300	7 735	0,58	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale		Parete P6-P7-P8				AA= PCA				Parete P8-P7			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00246	P	FRQ	6 448	1 915	0,10	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 448	1 915	0,10	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13 710	3 102	0,24	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 710	3 102	0,24	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale		Parete P9-P10				AA= PCA				Parete P9-P10			

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Idcmb	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	S _{ct,f} [N/mm²]	St [N/mm²]	Es _m	A _e [cm²]	D _{sm} [mm]	W _d [mm]	W _{amm} [mm]	CS	Verificato
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00020	P	FRQ	10 271	2 717	0,14	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10 271	2 717	0,14	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 425	7 865	0,51	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 425	7 865	0,51	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Parete P15-P11				AA= PCA		Parete P15-P11				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00039	P	FRQ	-10 535	-1 080	0,35	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10 535	-1 080	0,35	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 655	-460	0,14	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 655	-460	0,14	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Parete P12-P16				AA= PCA		Parete P12-P16				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00598	P	FRQ	-4 998	-464	0,15	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 998	-464	0,15	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-5 908	-239	0,10	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 908	-239	0,10	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Parete P13-P14				AA= PCA		Parete P13-P14				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00037	P	FRQ	-11 858	1 172	0,38	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 858	1 172	0,38	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-17 844	222	0,17	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-17 844	222	0,17	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Parete P5-P15				AA= PCA		Parete P5-P15				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00584	P	FRQ	-26 153	338	0,25	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-26 153	338	0,25	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-58 008	541	0,51	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-58 008	541	0,51	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Parete P6-P11				AA= PCA		Parete P6-P11				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00007	P	FRQ	662	189	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	662	189	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3 511	595	0,13	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3 511	595	0,13	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Parete P7-P12				AA= PCA		Parete P7-P12				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00571	P	FRQ	-58 422	-1 149	0,66	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-58 422	-1 149	0,66	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-145 587	-2 299	1,50	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-145 587	-2 299	1,50	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Parete P9-P14				AA= PCA		Parete P9-P14				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00008	P	FRQ	-2 080	-474	0,14	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 080	-474	0,14	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13 280	-1 661	0,52	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 280	-1 661	0,52	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Parete P13-P16				AA= PCA		Parete P13-P16				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00011	P	FRQ	-1 939	225	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 939	225	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-17 450	798	0,32	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-17 450	798	0,32	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Fondo canale			Parete P1-P2				AA= PCA		Parete P1-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00144	P	FRQ	768	-1 559	0,10	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	768	-1 559	0,10	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9 878	-5 383	0,37	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 878	-5 383	0,37	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				AA= PCA		Parete P4-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00040	P	FRQ	17 545	5 084	0,27	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 545	5 084	0,27	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13 306	10 763	0,72	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 306	10 763	0,72	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				AA= PCA		Parete P5-P6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00040	P	FRQ	4 447	4 093	0,25	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4 447	4 093	0,25	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-51 366	6 902	0,60	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-51 366	6 902	0,60	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				AA= PCA		Parete P6-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00092	P	FRQ	22 151	-459	-0,04	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22 151	-459	-0,04	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13 915	-3 934	0,29	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13 915	-3 934	0,29	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				AA= PCA		Parete P7-P9				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00034	P	FRQ	-333	3 669	0,23	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-333	3 669	0,23	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	S _{ct,f} [N/mm ²]	St [N/mm ²]	ε _{sm}	A _e [cm ²]	D _{sm} [mm]	W _d [mm]	W _{amm} [mm]	CS	Verificato	
	S	FRQ	-52 304	7 033	0,61	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-52 304	7 033	0,61	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Pareti/Fondo canale			Parete P4-P5-P6-P7-P9-P10				AA= PCA			Parete P9-P10				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})														
00034	P	FRQ	9 948	3 837	0,21	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	9 948	3 837	0,21	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-14 561	10 258	0,70	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-14 561	10 258	0,70	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Pareti/Fondo canale			Parete P1-P4				AA= PCA			Parete P1-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})														
00050	P	FRQ	7 028	1 089	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	7 028	1 089	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-18 544	4 731	0,36	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-18 544	4 731	0,36	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Pareti/Fondo canale			Parete P2-P10				AA= PCA			Parete P2-P10				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})														
00579	P	FRQ	11 471	-2 256	0,11	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	11 471	-2 256	0,11	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-8 024	-5 119	0,35	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-8 024	-5 119	0,35	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Pareti/Fondo canale			Parete P3-P7				AA= PCA			Parete P3-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})														
00088	P	FRQ	-107 794	79	0,52	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-107 794	79	0,52	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-34 565	-1	0,16	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-34 565	-1	0,16	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AA
- Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressiva (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressiva.
- IdCmb
- Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.
- S_{ct,f}
- Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di s_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- St
- Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
- ε_{sm}
- Deformazione media nel calcestruzzo.
- A_e
- Area efficace del calcestruzzo teso.
- D_{sm}
- Distanza media tra le fessure.
- W_d
- Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- W_{amm}
- Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- CS
- Coefficiente di Sicurezza (=W_d/ W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- Verificato
- [SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
Pareti canale			Soletta P6-P11-P15-P5													
P	S	00032	6 873	2 290	0,03927	18,72	00038	52 145	364	0,03927	NS	00039	-14 892	502	0,03927	91,26
	I		0	0	0,03927	-		52 145	207	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
S	S		55 923	1 943	0,03927	18,62		0	0	0,03927	-		-2 577	59	0,03927	NS
	I		-17 953	371	0,03927	NS		111 139	476	0,03927	59,86		-2 577	911	0,03927	48,47
P	S	00040	49 745	444	0,03927	83,39	00197	0	0	0,03927	-	00198	11 808	180	0,03927	NS
	I		49 745	1 991	0,03927	18,60		23 514	369	0,03927	NS		11 808	30	0,03927	NS
S	S		130 015	3 809	0,03927	6,78		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
	I		130 015	2 337	0,03927	11,05		9 577	750	0,03927	56,68		3 109	1 165	0,03927	37,24
P	S	00199	-17 342	2 053	0,03927	22,48	00200	66 917	3 712	0,03927	9,34	00479	-192	740	0,03927	59,23
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	S		-44 875	1 812	0,03927	27,49		84 471	1 663	0,03927	19,38		0	0	0,03927	-
	I		-44 875	204	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		-2 509	764	0,03927	57,78
P	S	00480	1 551	4 614	0,03927	9,45	00481	8 860	665	0,03927	64,07	00482	13 075	830	0,03927	50,65
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	S		23 239	3 024	0,03927	13,44		33 595	208	0,03927	NS		-1 470	684	0,03927	64,33
	I		0	0	0,03927	-		33 595	394	0,03927	99,60		-1 470	337	0,03927	NS
P	S	00588	18 632	484	0,03927	85,29	00591	9 189	647	0,03927	65,79	00592	-22 303	4 835	0,03927	9,68
	I		14 940	290	0,03927	NS		9 189	69	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
S	S		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		-2 450	15 365	0,03927	2,87
	I		7 360	3 967	0,03927	10,79		41 373	582	0,03927	65,60		0	0	0,03927	-
Pareti canale			Soletta P9-P14-P13-P16-P12-P7-P8													
P	S	00031	14 541	999	0,03927	41,88	00034	94 118	1 069	0,03927	28,89	00036	6 362	2 149	0,03927	19,98
	I		0	0	0,03927	-		94 118	536	0,03927	57,61		0	0	0,03927	-
S	S		24 307	261	0,03927	NS		151 783	5 379	0,03927	4,23		43 159	1 547	0,03927	24,52
	I		0	0	0,03927	-		151 783	3 247	0,03927	7,00		0	0	0,03927	-
P	S	00037	29 116	4 144	0,03927	9,62	00042	-40 678	8 380	0,03927	5,88	00045	9 792	74	0,03927	NS
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		9 792	247	0,03927	NS
S	S		0	0	0,03927	-		-23 380	2 005	0,03927	23,42		0	0	0,03927	-
	I		50 761	1 573	0,03927	23,45		0	0	0,03927	-		11 300	433	0,03927	97,64
P	S	00046	2 087	144	0,03927	NS	00201	-1 307	1 551	0,03927	28,36	00202	0	0	0,03927	-
	I		3 768	333	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		17 186	370	0,03927	NS
S	S		0	0	0,03927	-		-11 227	2 223	0,03927	20,39		5 379	58	0,03927	NS

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	I		5 754	681	0,03927	63,18		0	0	0,03927	-		11 155	369	0,03927	NS
P	S	00203	0	0	0,03927	-	00204	17 518	2 051	0,03927	20,20	00205	11 723	1 418	0,03927	29,77
	I		3 745	585	0,03927	74,02		0	0,03927	-			0	0	0,03927	-
S	S		0	0	0,03927	-		37 393	178	0,03927	NS		0	0	0,03927	-
	I		27 139	223	0,03927	NS		39 676	462	0,03927	83,14		37 704	2 584	0,03927	14,97
P	S	00206	3 423	1 075	0,03927	40,32	00207	7 958	1 357	0,03927	31,49	00208	5 845	2 436	0,03927	17,66
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	S		0	0	0,03927	-		-3 792	499	0,03927	88,81		-17 234	179	0,03927	NS
	I		20 253	1 189	0,03927	34,53		-3 792	718	0,03927	61,72		-17 234	705	0,03927	65,43
P	S	00209	5 261	5 028	0,03927	8,57	00210	-21 923	9 950	0,03927	4,70	00211	-6 976	5 998	0,03927	7,46
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	S		-11 063	963	0,03927	47,04		-8 978	2 078	0,03927	21,66		8 501	1 963	0,03927	21,73
	I		0	0	0,03927	-		0	0,03927	-			0	0	0,03927	-
P	S	00212	38 953	2 972	0,03927	12,96	00483	-46 426	12 970	0,03927	3,86	00484	7 334	1 654	0,03927	25,89
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-
S	S		64 157	1 263	0,03927	27,74		10 064	1 139	0,03927	37,26		6 909	165	0,03927	NS
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		4 307	274	0,03927	NS
P	S	00485	16 466	4 360	0,03927	9,54	00486	2 292	1 232	0,03927	35,31	00587	0	0	0,03927	-
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		-5 757	1 447	0,03927	30,81
S	S		27 693	84	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		17 480	83	0,03927	NS
	I		27 693	452	0,03927	88,60		-3 208	859	0,03927	51,50		17 480	35	0,03927	NS
P	S	00589	-25 968	4 533	0,03927	10,43	00594	-31 300	26 880	0,03927	1,79	00598	0	0	0,03927	-
	I		0	0	0,03927	-		0	0	0,03927	-		3 163	295	0,03927	NS
S	S		25 238	10 409	0,03927	3,88		18 326	13 837	0,03927	2,99		4 265	168	0,03927	NS
	I		-11 388	276	0,03927	NS		0	0	0,03927	-		4 265	1 005	0,03927	43,01
P	S	00599	5 037	725	0,03927	59,48										
	I		5 037	574	0,03927	75,13										
S	S		0	0	0,03927	-										
	I		24 873	738	0,03927	54,79										

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
- Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_s
- Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		IdCmb	S _{cc}	S _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	IdCmb	S _{at}	S _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]			
Pareti canale		Soletta P6-P11-P15-P5														
00592	P	RAR	0,438	22,41	42 428	4 761	51,20	SI	RAR	0,975	360,00	42 428	4 761	NS	SI	
		QPR	0,438	16,81	42 428	4 761	38,40	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0,683	22,41	20 987	9 723	32,80	SI	RAR	5,150	360,00	20 987	9 723	69,91	SI	
		QPR	0,683	16,81	20 987	9 723	24,60	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Pareti canale		Soletta P9-P14-P13-P16-P12-P7-P8														
00594	P	RAR	1,379	22,41	28 553	20 321	16,25	SI	RAR	11,500	360,00	28 553	20 321	31,31	SI	
		QPR	1,379	16,81	28 553	20 321	12,19	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0,637	22,41	-7 282	10 423	35,18	SI	RAR	6,953	360,00	-7 282	10 423	51,77	SI	
		QPR	0,637	16,81	-7 282	10 423	26,39	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

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

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	S _{ct,f}	St	E _{sm}	A _c	D _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pareti canale			Soletta P6-P11-P15-P5				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max S _{ct,f})													
00592	P	FRQ	42 428	4 761	0,17	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	42 428	4 761	0,17	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	20 987	9 723	0,55	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20 987	9 723	0,55	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti canale			Soletta P9-P14-P13-P16-P12-P7-P8				AA= PCA						

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	S _{ct,f} [N/mm ²]	S _t [N/mm ²]	E _{sm}	A _e [cm ²]	D _{sm} [mm]	W _d [mm]	W _{amm} [mm]	CS	Verificato
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max s _{ct,f})													
00594	P	FRQ	28 553	20 321	1,20	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28 553	20 321	1,20	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 282	10 423	0,68	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 282	10 423	0,68	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AA
- Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- IdCmb
- Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.
- S_{ct,f}
- Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di s_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- S_t
- Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
- E_{sm}
- Deformazione media nel calcestruzzo.
- A_e
- Area efficace del calcestruzzo teso.
- D_{sm}
- Distanza media tra le fessure.
- W_d
- Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- W_{amm}
- Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- CS
- Coefficiente di Sicurezza (=W_d/ W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- Verificato
- [SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidzze;	SI
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	SI
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	SI
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
La struttura è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	SI
f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	NO
g)	il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi; ... [omissis][da calcolo]	NO
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	SI
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
IdPiano	Q _{LV}	H _{LV}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Cima	2,40	0,60	NO	NO	5 542	63 031	425 932	0	0	0	0
Pareti canale	1,90	0,50	NO		10 592	2 029 719	2 436 451	0	0	0	0
Pareti/Fondo canale	0,00	1,90	NO		27 012	1 499 632	2 790 212	0	0	0	0

LEGENDA:

- IdPiano
- Identificativo del livello o piano.
- Q_{LV}
- Quota del livello o piano.
- H_{LV}
- Altezza del livello o piano.
- Rd_{Tmp}
- Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- Ir_{Tmp}
- Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- M_{SLU}
- Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K_{SLU}
- Valori delle Rigidzze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- R_{eff}
- Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- R_{ric}
- Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- (*)
- Vedi tabelle “Livelli o Piani” o “Solai e Balconi”.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
IdPiano	Q _{LV}	H _{LV}	d _{d,X}	d _{d,Y}	P _{q,X}	P _{q,Y}	T _{q,X}	T _{q,Y}	Q _X	Q _Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Cima	2,40	0,60	0,4569	0,0676	92 800	92 800	28 798	28 779	2,4538 E-02	3,6312 E-03
Pareti canale	1,90	0,50	0,0239	0,0199	172 438	172 438	48 569	48 537	1,6991 E-03	1,4155 E-03
Pareti/Fondo canale	0,00	1,90	0,0821	0,0441	552 091	552 091	123 186	123 105	1,9376 E-03	1,0414 E-03

LEGENDA:

- IdPiano
- Identificativo del livello o piano.
- H_{LV}
- Altezza del livello o piano.
- d_{d,X}, d_{d,Y}
- Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- P_{q,X}, P_{q,Z}
- Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "q".
- T_{q,X}, T_{q,Y}
- Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "q".
- qx, q_y
- Coefficienti "q" del piano.
- Nota
- Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di q compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-q)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

ASET S.p.A.

Ampliamento e manutenzione straordinaria dell’impianto di
Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU) – Progettazione esecutiva

Piani - Verifiche									
IdPiano	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	d _{d,X} [cm]	d _{d,Y} [cm]	C _{lg} T _{mp}	d _{lim} [cm]	d _{lim} - d _{d,X} [cm]	d _{lim} - d _{d,Y} [cm]	Note
Cima	2,40	0,60	0,0555	0,0174	R	0,3000	0,2445	0,2826	Verificato
Pareti canale	1,90	0,50	0,0032	0,0070	R	0,2500	0,2468	0,2430	Verificato
Pareti/Fondo canale	0,00	1,90	0,0088	0,0114	R	0,9500	0,9412	0,9386	Verificato

LEGENDA:

- IdPiano
- Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}
- Quota del livello o piano.
- H_{Lv}
- Altezza del livello o piano.
- C_{lg}T_{mp}
- Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
- d_{lim}
- Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
- d_{d,X}, d_{d,Y}
- Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		
Platea			Platea I														
P	S	00014	-26	337	0,03925	NS	00015	0	0	0,03925	-	00016	0	0	0,03925	-	
	I		56	1 781	0,03925	24,58		42	1 794	0,03925	24,40		-26	615	0,03925	71,20	
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
	I	00017	-45	1 630	0,03925	26,87	00018	-36	1 497	0,03925	29,25	00019	27	847	0,03925	51,69	
P	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
	I		63	741	0,03925	59,08		84	662	0,03925	66,12		9	641	0,03925	68,31	
S	S	00022	0	0	0,03925	-	00024	0	0	0,03925	-	00033	0	0	0,03925	-	
	I		-90	769	0,03925	56,95		-86	677	0,03925	64,69		-18	760	0,03925	57,62	
P	S		0	0	0,03925	-		-46	3 083	0,03925	14,20		33	1 683	0,03925	26,01	
S	S	00035	0	0	0,03925	-	00041	0	0	0,03925	-	00043	0	0	0,03925	-	
	I		11	3 596	0,03925	12,18		58	3 308	0,03925	13,23		0	5 592	0,03925	7,83	
P	S		0	0	0,03925	-		-551	2 751	0,03925	15,94		-13	1 052	0,03925	41,62	
S	S	00044	0	0	0,03925	-	00147	0	0	0,03925	-	00148	0	0	0,03925	-	
	I		28	3 168	0,03925	13,82		23	2 891	0,03925	15,14		-33	4 112	0,03925	10,65	
P	S		0	15 233	0,03925	2,87		63	254	0,03925	NS		0	0	0,03925	-	
S	S	00149	0	0	0,03925	-	00150	0	0	0,03925	-	00151	0	0	0,03925	-	
	I		0	16 232	0,03925	2,70		10	114	0,03925	NS		-120	658	0,03925	66,57	
P	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		167	192	0,03925	NS	
S	S	00152	-60	59	0,03925	NS	00153	-53	803	0,03925	54,54	00154	24	526	0,03925	83,24	
	I		91	1 140	0,03925	38,40		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
P	S		-897	370	0,03925	NS		-394	1 309	0,03925	33,49		90	1 495	0,03925	29,28	
S	S	00155	-60	59	0,03925	NS	00156	-328	304	0,03925	NS	00157	-884	311	0,03925	NS	
	I		278	191	0,03925	NS		278	191	0,03925	NS		1 071	617	0,03925	70,73	
P	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
S	S	00158	559	1 691	0,03925	25,85	00159	-492	1 528	0,03925	28,70	00160	664	2 693	0,03925	16,23	
	I		1 479	268	0,03925	NS		-572	148	0,03925	NS		562	304	0,03925	NS	
P	S		-1 932	723	0,03925	60,92		965	725	0,03925	60,21		-639	527	0,03925	83,25	
S	S	00161	0	0	0,03925	-	00162	0	0	0,03925	-	00163	0	0	0,03925	-	
	I		-230	1 666	0,03925	26,30		-675	1 727	0,03925	25,41		99	1 468	0,03925	29,82	
P	S		-1 092	150	0,03925	NS		-390	22	0,03925	NS		0	0	0,03925	-	
S	S	00164	1 309	1 084	0,03925	40,23	00165	450	829	0,03925	52,74	00166	-1 208	552	0,03925	79,62	
	I		0	0	0,03925	-		170	102	0,03925	NS		111	125	0,03925	NS	
P	S		-29	880	0,03925	49,76		165	533	0,03925	82,11		-180	215	0,03925	NS	
S	S	00167	139	277	0,03925	NS	00168	-475	653	0,03925	67,15	00169	289	989	0,03925	44,23	
	I		0	0	0,03925	-		231	270	0,03925	NS		-178	481	0,03925	91,08	
P	S		-290	926	0,03925	47,33		300	788	0,03925	55,51		310	111	0,03925	NS	
S	S	00170	186	472	0,03925	92,71	00171	-309	420	0,03925	NS	00172	179	108	0,03925	NS	
	I		-20	133	0,03925	NS		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
P	S		91	198	0,03925	NS		-126	731	0,03925	59,92		-60	775	0,03925	56,51	
S	S	00173	-278	70	0,03925	NS	00174	0	0	0,03925	-	00175	-478	82	0,03925	NS	
	I		119	943	0,03925	46,41		-354	1 203	0,03925	36,44		187	995	0,03925	43,98	
P	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
S	S	00176	112	1 207	0,03925	36,26	00177	72	1 542	0,03925	28,39	00178	-164	2 991	0,03925	14,65	
	I		0	0	0,03925	-		-280	70	0,03925	NS		73	134	0,03925	NS	
P	S		-352	1 202	0,03925	36,47		117	941	0,03925	46,51		152	154	0,03925	NS	
S	S	00179	0	0	0,03925	-	00180	0	0	0,03925	-	00181	0	0	0,03925	-	
	I		72	1 543	0,03925	28,37		112	1 209	0,03925	36,20		-57	782	0,03925	56,00	
P	S		253	861	0,03925	50,81		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
S	S	00182	-214	409	0,03925	NS	00183	131	606	0,03925	72,22	00184	-49	155	0,03925	NS	
	I		0	0	0,03925	-		-3	193	0,03925	NS		201	332	0,03925	NS	
P	S		-116	852	0,03925	51,41		82	86	0,03925	NS		-101	215	0,03925	NS	
S	S	00185	230	89	0,03925	NS	00186	0	0	0,03925	-	00187	0	0	0,03925	-	
	I		231	476	0,03925	91,92		-34	913	0,03925	47,96		107	1 489	0,03925	29,40	
P	S		-512	897	0,03925	48,89		-290	217	0,03925	NS		0	0	0,03925	-	
S	S	00188	192	334	0,03925	NS	00189	-35	25	0,03925	NS	00190	-1 226	576	0,03925	76,30	
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
P	S		-679	1 734	0,03925	25,30		-230	1 669	0,03925	26,25		667	2 694	0,03925	16,22	
S	S	00191	-390	18	0,03925	NS	00192	-1 086	142	0,03925	NS	00193	559	287	0,03925	NS	
	I		453	843	0,03925	51,87		1 315	1 097	0,03925	39,75		-641	542	0,03925	80,94	
P	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
S	S	00194	-495	1 534	0,03925	28,59	00195	566	1 697	0,03925	25,76	00196	90	1 495	0,03925	29,28	
	I		-570	136	0,03925	NS		1 470	250	0,03925	NS		-878	291	0,03925	NS	
P	S																

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	CS
	I		970	745	0,03925	58,60		-1 845	741	0,03925	59,43		1 083	640	0,03925	68,19
P	S	00182	0	0	0,03925	-	00183	0	0	0,03925	-	00184	0	0	0,03925	-
	I		-397	1 208	0,03925	36,29		138	1 116	0,03925	39,22		-282	633	0,03925	69,23
S	S		-330	298	0,03925	NS		-1 018	384	0,03925	NS		474	276	0,03925	NS
	I		754	185	0,03925	NS		-168	13	0,03925	NS		-25	492	0,03925	89,00
P	S	00185	70	275	0,03925	NS	00186	-122	115	0,03925	NS	00187	210	306	0,03925	NS
	I		41	76	0,03925	NS		-437	809	0,03925	54,20		-59	479	0,03925	91,43
S	S		0	0	0,03925	-		-190	37	0,03925	NS		0	0	0,03925	-
	I		-121	894	0,03925	49,00		-98	491	0,03925	89,20		-2	1 088	0,03925	40,24
P	S	00188	52	243	0,03925	NS	00189	124	87	0,03925	NS	00190	-127	27	0,03925	NS
	I		-88	97	0,03925	NS		80	130	0,03925	NS		44	394	0,03925	NS
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		33	1 330	0,03925	32,92		-99	1 532	0,03925	28,59		-44	1 310	0,03925	33,43
P	S	00191	0	0	0,03925	-	00192	0	0	0,03925	-	00193	0	0	0,03925	-
	I		39	328	0,03925	NS		26	547	0,03925	80,04		22	376	0,03925	NS
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-7	2 399	0,03925	18,25		9	1 473	0,03925	29,72		-93	1 386	0,03925	31,60
P	S	00194	-17	32	0,03925	NS	00195	394	255	0,03925	NS	00196	-97	121	0,03925	NS
	I		-83	401	0,03925	NS		-26	635	0,03925	68,96		-389	905	0,03925	48,44
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		-176	29	0,03925	NS
	I		-37	821	0,03925	53,34		-34	861	0,03925	50,86		129	509	0,03925	85,99
P	S	00272	0	0	0,03925	-	00273	0	0	0,03925	-	00274	0	0	0,03925	-
	I		-82	1 353	0,03925	32,37		1	1 366	0,03925	32,05		-61	1 990	0,03925	22,01
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		105	2 089	0,03925	20,95		49	4 784	0,03925	9,15		57	6 414	0,03925	6,83
P	S	00275	0	0	0,03925	-	00276	0	0	0,03925	-	00277	0	0	0,03925	-
	I		3	2 103	0,03925	20,82		57	2 425	0,03925	18,05		3	2 104	0,03925	20,81
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		0	7 703	0,03925	5,68		34	8 712	0,03925	5,03		0	7 703	0,03925	5,68
P	S	00278	0	0	0,03925	-	00279	0	0	0,03925	-	00280	0	0	0,03925	-
	I		-61	1 992	0,03925	21,98		-31	1 288	0,03925	34,00		-82	1 505	0,03925	29,10
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		58	6 416	0,03925	6,82		50	4 793	0,03925	9,13		94	2 539	0,03925	17,24
P	S	00281	0	0	0,03925	-	00282	0	0	0,03925	-	00283	0	0	0,03925	-
	I		289	2 873	0,03925	15,23		194	5 224	0,03925	8,38		-255	6 617	0,03925	6,62
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		13	1 392	0,03925	31,45		-2	1 679	0,03925	26,08		-244	1 762	0,03925	24,87
P	S	00284	0	0	0,03925	-	00285	0	0	0,03925	-	00286	0	0	0,03925	-
	I		-475	7 120	0,03925	6,16		55	7 658	0,03925	5,72		-151	8 873	0,03925	4,94
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-118	2 043	0,03925	21,44		-21	2 399	0,03925	18,25		-219	2 208	0,03925	19,84
P	S	00287	0	0	0,03925	-	00288	0	0	0,03925	-	00289	0	0	0,03925	-
	I		-594	7 356	0,03925	5,96		387	7 078	0,03925	6,18		-365	6 974	0,03925	6,29
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-107	1 916	0,03925	22,86		-220	2 290	0,03925	19,13		-42	1 902	0,03925	23,02
P	S	00290	0	0	0,03925	-	00291	0	0	0,03925	-	00292	0	0	0,03925	-
	I		-699	6 350	0,03925	6,91		106	5 343	0,03925	8,19		830	3 537	0,03925	12,35
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-120	1 631	0,03925	26,86		-80	1 671	0,03925	26,21		109	1 559	0,03925	28,08
P	S	00293	0	0	0,03925	-	00294	0	0	0,03925	-	00295	0	0	0,03925	-
	I		246	2 843	0,03925	15,39		197	5 289	0,03925	8,27		-257	6 681	0,03925	6,56
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-3	1 407	0,03925	31,12		0	1 704	0,03925	25,70		-246	1 777	0,03925	24,66
P	S	00296	0	0	0,03925	-	00297	0	0	0,03925	-	00298	0	0	0,03925	-
	I		-477	7 193	0,03925	6,10		55	7 745	0,03925	5,65		-151	8 987	0,03925	4,87
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-119	2 059	0,03925	21,27		-21	2 419	0,03925	18,10		-220	2 230	0,03925	19,65
P	S	00299	0	0	0,03925	-	00300	0	0	0,03925	-	00301	0	0	0,03925	-
	I		-597	7 464	0,03925	5,88		390	7 194	0,03925	6,08		-367	7 117	0,03925	6,16
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-108	1 940	0,03925	22,58		-221	2 315	0,03925	18,93		-43	1 938	0,03925	22,60
P	S	00302	0	0	0,03925	-	00303	0	0	0,03925	-	00304	0	0	0,03925	-
	I		-704	6 499	0,03925	6,75		108	5 507	0,03925	7,95		860	3 797	0,03925	11,50
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-120	1 676	0,03925	26,13		-82	1 736	0,03925	25,23		119	1 668	0,03925	26,24
P	S	00305	0	0	0,03925	-	00306	0	0	0,03925	-	00307	0	0	0,03925	-
	I		2	1 361	0,03925	32,17		11	1 909	0,03925	22,94		13	1 687	0,03925	25,95
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-20	4 645	0,03925	9,43		10	5 909	0,03925	7,41		60	5 523	0,03925	7,93
P	S	00308	0	0	0,03925	-	00309	0	0	0,03925	-	00310	0	0	0,03925	-
	I		9	1 631	0,03925	26,84		-6	1 490	0,03925	29,39		10	1 365	0,03925	32,08
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		17	4 660	0,03925	9,40		16	4 133	0,03925	10,59		28	5 560	0,03925	7,87
P	S	00311	0	0	0,03925	-	00312	0	0	0,03925	-	00313	0	0	0,03925	-
	I		0	1 560	0,03925	28,07		-1	3 540	0,03925	12,37		1	4 081	0,03925	10,73
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-15	4 675	0,03925	9,37		0	1 458	0,03925	30,03		1	805	0,03925	54,39
P	S	00314	0	0	0,03925	-	00315	0	0	0,03925	-	00316	0	0	0,03925	-
	I		0	4 296	0,03925	10,19		0	5 976	0,03925	7,33		0	2 768	0,03925	15,82
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		0	1 317	0,03925	33,25		0	1 077	0,03925	40,65		0	772	0,03925	56,72

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	S	00317	0	0	0,03925	-	00318	0	0	0,03925	-	00319	0	5 575	0,03925	7,85
	I		0	1 358	0,03925	32,24		0	1 620	0,03925	27,03		0	0	0,03925	-
S	S		0	0	0,03925	-		0	83	0,03925	NS		0	5 122	0,03925	8,55
	I		0	546	0,03925	80,19		0	500	0,03925	87,57		0	0	0,03925	-
P	S	00434	-155	355	0,03925	NS	00435	-100	167	0,03925	NS	00436	0	0	0,03925	-
	I		96	304	0,03925	NS		73	414	0,03925	NS		147	854	0,03925	51,25
S	S		121	251	0,03925	NS		117	189	0,03925	NS		0	0	0,03925	-
	I		-76	266	0,03925	NS		-60	300	0,03925	NS		-79	1 274	0,03925	34,38
P	S	00437	0	0	0,03925	-	00438	-930	1 807	0,03925	24,30	00439	-8	4 658	0,03925	9,40
	I		171	898	0,03925	48,73		496	2 051	0,03925	21,32		0	0	0,03925	-
S	S		0	0	0,03925	-		-74	907	0,03925	48,29		43	2 230	0,03925	19,63
	I		-35	1 169	0,03925	37,46		6	155	0,03925	NS		0	0	0,03925	-
P	S	00440	-47	1 594	0,03925	27,47	00441	25	1 599	0,03925	27,38	00442	3	4 523	0,03925	9,68
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
S	S		12	1 261	0,03925	34,72		6	1 151	0,03925	38,04		3	2 059	0,03925	21,27
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00443	-879	1 977	0,03925	22,21	00444	323	5 807	0,03925	7,53	00445	14	5 697	0,03925	7,69
	I		500	1 910	0,03925	22,89		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
S	S		-51	1 115	0,03925	39,28		-155	3 426	0,03925	12,79		-19	3 271	0,03925	13,39
	I		-33	127	0,03925	NS		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00446	0	5 647	0,03925	7,75	00447	322	5 843	0,03925	7,49	00448	-1 512	4 144	0,03925	10,62
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		1 153	4 646	0,03925	9,39
S	S		3	3 327	0,03925	13,16		-145	3 454	0,03925	12,68		-187	1 754	0,03925	24,98
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		147	792	0,03925	55,26
P	S	00449	0	7 963	0,03925	5,50	00450	-7	2 524	0,03925	17,35	00451	8	2 570	0,03925	17,04
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
S	S		0	3 089	0,03925	14,17		4	1 612	0,03925	27,16		-4	1 676	0,03925	26,13
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00452	0	7 954	0,03925	5,50	00453	-1 524	4 256	0,03925	10,34	00454	401	6 640	0,03925	6,59
	I		0	0	0,03925	-		1 146	4 568	0,03925	9,55		0	0	0,03925	-
S	S		0	3 129	0,03925	13,99		-189	1 786	0,03925	24,53		-234	3 028	0,03925	14,47
	I		0	0	0,03925	-		146	783	0,03925	55,89		0	0	0,03925	-
P	S	00455	2	6 768	0,03925	6,47	00456	-2	6 822	0,03925	6,42	00457	403	6 684	0,03925	6,54
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
S	S		-6	2 783	0,03925	15,73		6	2 810	0,03925	15,58		-235	3 040	0,03925	14,41
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00458	-1 586	3 678	0,03925	11,96	00459	-3	7 807	0,03925	5,61	00460	4	4 914	0,03925	8,91
	I		1 231	5 700	0,03925	7,65		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
S	S		-196	1 630	0,03925	26,88		3	3 472	0,03925	12,61		2	2 389	0,03925	18,33
	I		123	998	0,03925	43,86		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00461	-4	5 013	0,03925	8,73	00462	-2	7 832	0,03925	5,59	00463	-1 590	3 761	0,03925	11,70
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		1 225	5 626	0,03925	7,75
S	S		-2	2 420	0,03925	18,09		3	3 485	0,03925	12,56		-196	1 646	0,03925	26,62
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		123	990	0,03925	44,21
P	S	00464	360	4 883	0,03925	8,96	00465	0	7 082	0,03925	6,18	00466	0	7 118	0,03925	6,15
	I		-322	139	0,03925	NS		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
S	S		-244	3 631	0,03925	12,07		0	6 294	0,03925	6,96		0	6 307	0,03925	6,94
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00467	362	4 923	0,03925	8,88	00468	-815	1 091	0,03925	40,23	00469	2	5 238	0,03925	8,36
	I		-321	119	0,03925	NS		765	4 725	0,03925	9,24		0	0	0,03925	-
S	S		-245	3 637	0,03925	12,05		-112	1 217	0,03925	35,99		-2	5 515	0,03925	7,94
	I		0	0	0,03925	-		70	539	0,03925	81,22		0	0	0,03925	-
P	S	00470	-2	7 045	0,03925	6,22	00471	-8	7 077	0,03925	6,19	00472	2	5 254	0,03925	8,33
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
S	S		7	10 818	0,03925	4,05		5	10 816	0,03925	4,05		-2	5 518	0,03925	7,94
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00473	-825	1 140	0,03925	38,51	00474	-145	2 060	0,03925	21,26	00475	150	3 719	0,03925	11,77
	I		760	4 654	0,03925	9,39		-10	97	0,03925	NS		0	0	0,03925	-
S	S		-113	1 224	0,03925	35,78		0	1 898	0,03925	23,07		-81	3 300	0,03925	13,27
	I		70	524	0,03925	83,54		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00476	-148	5 374	0,03925	8,15	00477	151	3 729	0,03925	11,74	00478	-131	2 083	0,03925	21,03
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		-13	72	0,03925	NS
S	S		52	3 554	0,03925	12,32		-81	3 293	0,03925	13,30		-13	1 898	0,03925	23,07
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00578	-49	206	0,03925	NS	00580	0	0	0,03925	-	00581	0	0	0,03925	-
	I		56	1 658	0,03925	26,40		663	2 376	0,03925	18,39		737	2 721	0,03925	16,06
S	S		-93	629	0,03925	69,63		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		22	1 094	0,03925	40,02		195	1 959	0,03925	22,34		231	2 107	0,03925	20,77
P	S	00597	0	0	0,03925	-										
	I		2	788	0,03925	55,56										
S	S		0	0	0,03925	-										
	I		28	2 096	0,03925	20,89										

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	S _{cc}	S _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	Id _{Cmb}	S _{at}	S _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]		
Platea		Platea 1													
00044	P	RAR	0,653	22,41	0	10 308	34,32	SI	RAR	6,530	360,00	0	10 308	55,13	SI
		QPR	0,653	16,81	0	10 308	25,74	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,693	22,41	0	10 943	32,33	SI	RAR	6,933	360,00	0	10 943	51,93	SI
		QPR	0,693	16,81	0	10 943	24,24	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	S _{ct,f}	S _t	e _{sm}	A _e	D _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Platea		Platea 1					AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max S _{ct,f})													
00044	P	FRQ	-	10 308	0,65	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	10 308	0,65	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	10 943	0,69	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	10 943	0,69	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Dir.Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AAIdentificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- Id_{Cmb}Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}Sollecitazioni di progetto.
- S_{ct,f}Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di s_t la sezione è soggetta a fessurazione.
- S_tN.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- e_{sm}Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
- A_eDeformazione media nel calcestruzzo.
- D_{sm}Area efficace del calcestruzzo teso.
- W_dDistanza media tra le fessure.
- W_{amm}Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- CSValore ammissibile di apertura delle fessure.
- VerificatoCoefficiente di Sicurezza (=W_d/ W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- Verificato[SI] = W_d≤ W_{amm} ; [NO] = W_d> W_{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _X	L _Y	R _{tz}	Z _{P,cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _g	N _q	N _c	N _g			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	9,44	7,40	5,60	90,00	0,40	-	Coesivo	1,00	1,18	0,00	1,00	5,14	0,00	0,062	0,586	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CSCoefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- L_X/YDimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{p,cmp}Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{f,ld}Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp TClassificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi
- Q_{Ed}Carico di progetto sul terreno.
- Q_{Rd}Resistenza di progetto del terreno.
- R_f[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento										
Elm	Dir	N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS	
		[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Platea 1	B	1 772 791	-421 011	-48 596	0	8255067	1970590	10225657	NS	
	L	1 765 814	-210 087	70 678	0	8334512	2603990	10938502	NS	

Geotecnica - Verifiche a scorrimento									
Elm	Dir	N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS
		[N]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	

LEGENDA:

Elm Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.

Dir Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.

F_{RD1} Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.

F_{RD2} Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.

F_{RD3} Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.

F_{RD} Resistenza allo scorrimento.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

N_{Ed}, M_{Ed}, V_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed}	W ₀	W _c	W _t	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	

SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1							
C0001	00015	P2	1,29	0,06	0,60	0,67	
C0002	00014	P1	1,29	0,06	0,61	0,67	
C0003	00022	P10	1,50	0,07	0,70	0,77	
C0004	00024	P4	1,50	0,07	0,70	0,78	
C0005	00035	P9	1,58	0,08	0,74	0,82	
C0006	00033	P6	1,77	0,09	0,83	0,91	
C0007	00041	P5	1,58	0,08	0,74	0,82	
C0008	00043	P7	1,91	0,09	0,90	0,99	
C0009	00044	P3	2,41	0,12	1,13	1,25	
C0010	00276	P1-P2*	1,63	0,08	0,76	0,85	
C0011	00287	P2-P10*	2,07	0,10	0,97	1,07	
C0012	00299	P1-P4*	2,08	0,10	0,97	1,07	
C0015	00306	P7-P9*	1,84	0,09	0,86	0,95	
C0016	00309	P5-P6*	1,68	0,08	0,79	0,87	
C0017	00310	P6-P7*	1,88	0,09	0,88	0,97	
C0018	00315	P3-P7*	2,78	0,13	1,30	1,44	
C0019	00317	P3-P7*	2,81	0,13	1,32	1,45	
C0020	00019		1,01	0,05	0,48	0,52	
C0021	00018		0,89	0,04	0,42	0,46	
C0022	00017		0,89	0,04	0,42	0,46	
C0023	00016		1,01	0,05	0,47	0,52	

SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1							
C0001	00015	P2	1,29	0,06	0,60	0,67	
C0002	00014	P1	1,29	0,06	0,61	0,67	
C0003	00022	P10	1,50	0,07	0,70	0,77	
C0004	00024	P4	1,50	0,07	0,70	0,78	
C0005	00035	P9	1,58	0,08	0,74	0,82	
C0006	00033	P6	1,77	0,09	0,83	0,91	
C0007	00041	P5	1,58	0,08	0,74	0,82	
C0008	00043	P7	1,91	0,09	0,90	0,99	
C0009	00044	P3	2,41	0,12	1,13	1,25	
C0010	00276	P1-P2*	1,63	0,08	0,76	0,85	
C0011	00287	P2-P10*	2,07	0,10	0,97	1,07	
C0012	00299	P1-P4*	2,08	0,10	0,97	1,07	
C0015	00306	P7-P9*	1,84	0,09	0,86	0,95	
C0016	00309	P5-P6*	1,68	0,08	0,79	0,87	
C0017	00310	P6-P7*	1,88	0,09	0,88	0,97	
C0018	00315	P3-P7*	2,78	0,13	1,30	1,44	
C0019	00317	P3-P7*	2,81	0,13	1,32	1,45	
C0020	00019		1,01	0,05	0,48	0,52	
C0021	00018		0,89	0,04	0,42	0,46	
C0022	00017		0,89	0,04	0,42	0,46	
C0023	00016		1,01	0,05	0,47	0,52	

SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1							
C0001	00015	P2	1,29	0,06	0,60	0,67	
C0002	00014	P1	1,29	0,06	0,61	0,67	
C0003	00022	P10	1,50	0,07	0,70	0,77	
C0004	00024	P4	1,50	0,07	0,70	0,78	
C0005	00035	P9	1,58	0,08	0,74	0,82	
C0006	00033	P6	1,77	0,09	0,83	0,91	
C0007	00041	P5	1,58	0,08	0,74	0,82	
C0008	00043	P7	1,91	0,09	0,90	0,99	
C0009	00044	P3	2,41	0,12	1,13	1,25	
C0010	00276	P1-P2*	1,63	0,08	0,76	0,85	
C0011	00287	P2-P10*	2,07	0,10	0,97	1,07	
C0012	00299	P1-P4*	2,08	0,10	0,97	1,07	
C0015	00306	P7-P9*	1,84	0,09	0,86	0,95	
C0016	00309	P5-P6*	1,68	0,08	0,79	0,87	
C0017	00310	P6-P7*	1,88	0,09	0,88	0,97	
C0018	00315	P3-P7*	2,78	0,13	1,30	1,44	
C0019	00317	P3-P7*	2,81	0,13	1,32	1,45	
C0020	00019		1,01	0,05	0,48	0,52	
C0021	00018		0,89	0,04	0,42	0,46	
C0022	00017		0,89	0,04	0,42	0,46	
C0023	00016		1,01	0,05	0,47	0,52	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed}	W ₀	W _c	W _f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]

LEGENDA:

- Id_w** Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{ps} Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id} Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed} Cedimento edometrico.
W₀ Cedimento istantaneo.
W_c Cedimento di consolidazione.
W_f Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{dw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f}	DW _{i-f}	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
				[cm]	[cm]			
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0004-C0007	00024	00041	22	0,04	537,66	200	2,69
002	C0007-C0016	00041	00309	33	0,05	649,46	200	3,25
003	C0016-C0006	00309	00033	33	0,05	708,51	200	3,54
004	C0006-C0017	00033	00310	69	0,06	1 173,68	200	5,87
005	C0017-C0008	00310	00043	69	0,02	4 376,22	200	21,88
006	C0008-C0015	00043	00306	101	0,04	2 597,46	200	12,99
007	C0015-C0005	00306	00035	101	0,13	755,51	200	3,78
008	C0005-C0003	00035	00022	22	0,04	535,63	200	2,68
009	C0002-C0010	00014	00276	225	0,18	1 278,59	200	6,39
010	C0010-C0001	00276	00015	225	0,18	1 258,23	200	6,29
011	C0002-C0012	00014	00299	315	0,40	782,26	200	3,91
012	C0012-C0004	00299	00024	315	0,30	1 064,94	200	5,32
013	C0001-C0011	00015	00287	315	0,40	785,68	200	3,93
014	C0011-C0003	00287	00022	315	0,29	1 070,92	200	5,35
015	C0009-C0019	00044	00317	148	0,20	732,26	200	3,66
016	C0019-C0018	00317	00315	84	0,01	6 526,30	200	32,63
017	C0018-C0008	00315	00043	231	0,45	516,56	200	2,58
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0004-C0007	00024	00041	22	0,04	537,66	200	2,69
002	C0007-C0016	00041	00309	33	0,05	649,46	200	3,25
003	C0016-C0006	00309	00033	33	0,05	708,51	200	3,54
004	C0006-C0017	00033	00310	69	0,06	1 173,68	200	5,87
005	C0017-C0008	00310	00043	69	0,02	4 376,22	200	21,88
006	C0008-C0015	00043	00306	101	0,04	2 597,46	200	12,99
007	C0015-C0005	00306	00035	101	0,13	755,51	200	3,78
008	C0005-C0003	00035	00022	22	0,04	535,63	200	2,68
009	C0002-C0010	00014	00276	225	0,18	1 278,59	200	6,39
010	C0010-C0001	00276	00015	225	0,18	1 258,23	200	6,29
011	C0002-C0012	00014	00299	315	0,40	782,26	200	3,91
012	C0012-C0004	00299	00024	315	0,30	1 064,94	200	5,32
013	C0001-C0011	00015	00287	315	0,40	785,68	200	3,93
014	C0011-C0003	00287	00022	315	0,29	1 070,92	200	5,35
015	C0009-C0019	00044	00317	148	0,20	732,26	200	3,66
016	C0019-C0018	00317	00315	84	0,01	6 526,30	200	32,63
017	C0018-C0008	00315	00043	231	0,45	516,56	200	2,58
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0004-C0007	00024	00041	22	0,04	537,66	200	2,69
002	C0007-C0016	00041	00309	33	0,05	649,46	200	3,25
003	C0016-C0006	00309	00033	33	0,05	708,51	200	3,54
004	C0006-C0017	00033	00310	69	0,06	1 173,68	200	5,87
005	C0017-C0008	00310	00043	69	0,02	4 376,22	200	21,88
006	C0008-C0015	00043	00306	101	0,04	2 597,46	200	12,99
007	C0015-C0005	00306	00035	101	0,13	755,51	200	3,78
008	C0005-C0003	00035	00022	22	0,04	535,63	200	2,68
009	C0002-C0010	00014	00276	225	0,18	1 278,59	200	6,39
010	C0010-C0001	00276	00015	225	0,18	1 258,23	200	6,29
011	C0002-C0012	00014	00299	315	0,40	782,26	200	3,91
012	C0012-C0004	00299	00024	315	0,30	1 064,94	200	5,32
013	C0001-C0011	00015	00287	315	0,40	785,68	200	3,93
014	C0011-C0003	00287	00022	315	0,29	1 070,92	200	5,35
015	C0009-C0019	00044	00317	148	0,20	732,26	200	3,66
016	C0019-C0018	00317	00315	84	0,01	6 526,30	200	32,63
017	C0018-C0008	00315	00043	231	0,45	516,56	200	2,58

LEGENDA:

- Id_w** Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{dw} Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f} Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
DW_{i-f} Cedimento differenziale.
(L/DW)_{i-f} Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/DW)_{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/DW)_{lim} Distorsione angolare limite.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
Nodo i, f Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali

ASET S.p.A.

Ampliamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di
Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU) – Progettazione esecutiva

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 290 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Id _w	Id _{pw}	(L/DW) _{i-r}	(L/DW) _{lim}	CS
001	C0004-C0007	537,66	200	2,69
002	C0007-C0016	649,46	200	3,25
003	C0016-C0006	708,51	200	3,54
004	C0006-C0017	1 173,68	200	5,87
005	C0017-C0008	4 376,22	200	21,88
006	C0008-C0015	2 597,46	200	12,99
007	C0015-C0005	755,51	200	3,78
008	C0005-C0003	535,63	200	2,68
009	C0002-C0010	1 278,59	200	6,39
010	C0010-C0001	1 258,23	200	6,29
011	C0002-C0012	782,26	200	3,91
012	C0012-C0004	1 064,94	200	5,32
013	C0001-C0011	785,68	200	3,93
014	C0011-C0003	1 070,92	200	5,35
015	C0009-C0019	732,26	200	3,66
016	C0019-C0018	6 526,30	200	32,63
017	C0018-C0008	516,56	200	2,58

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{pw}	Identificativo del cedimento differenziale.
(L/DW)_{i-r}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/DW) _{i-r} maggiori o uguali di 50.000).
(L/DW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 291 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	3
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	3
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	3
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	3
<u>TERRENI</u>	pag.	4
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	4
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	4
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	5
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	6
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	6
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)</u>	pag.	6
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)</u>	pag.	6
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	8
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA</u>	pag.	8
	pag.	8
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	9
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	9
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	11
<u>NODI</u>	pag.	12
<u>PARETI</u>	pag.	33
<u>SOLETTE</u>	pag.	36
<u>PLATEE</u>	pag.	36
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	37
<u>CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	37
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	81
<u>CARICHI SULLE SOLETTE</u>	pag.	95
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	95
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	96
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	131
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	174
<u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	202
<u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	217
<u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	223
<u>Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	236
<u>Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	237
<u>Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	238
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	239
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	244
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	247
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	251
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	260

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.21.S28.1 – Disinfezione: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 292 di 292
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	266
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	274
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	274
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	283
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	290
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	291
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	293
<u>Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	294
<u>Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	294
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	295
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	pag.	295
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	296
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	296
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	299
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	299
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	299
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)</u>	pag.	299
<u>GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)</u>	pag.	300
<u>GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	301
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	301