



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.17.S26.1

titolo elaborato

Ripartitore di portata al biologico:
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 22:10:51



RSA/2048 bits

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 1 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

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]	α _{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 _k	Peso specifico.
α _{T,i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R _{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R _{cm}	Resistenza media cubica.
%R _{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
g _c	Coefficiente 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 Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	g _k [N/m³]	α _{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 ^{gM7}	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 _k	Peso specifico.
α _{T,i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
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 _s	Coefficiente 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)	Compressione Calcestruzzo	22,41
	Quasi permanente	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}
			[N/mm ²]

S_{d,amm} Tensione ammissibile per la verifica.

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	22 000	20	20	60	28	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
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
				<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>						[N/m ²]
001	S	Platea ripartitore	Spinta Idrostatica (statica)		-		0	Spinta idrostatica (1.3m)	13 000	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.
- CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- CC 01= Carico Permanente

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche					
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)	Spinta Idrostatica (statica)	Spinta Idrostatica (sisma)
	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					
IdComb	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	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella. CC 01= Carico Permanente CC 02= 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)					
IdComb	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	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
ASET S.p.A.	

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)
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)				

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente					
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

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)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente					
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

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 DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
n _{CMB}	Comb	I
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
002	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
003	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00

LEGENDA:

n_{CMB} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Comb Descrizione della Combinazione di Carico.
 I Moltiplicatore delle azioni orizzontali (I=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; I<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
n _{CMB}	Comb	I
001	SLU:Carico Permanente * 1	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.5	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1.5	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1.5 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.5	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1.3	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.5	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Spinta Terreno (statica) * 1.5	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Spinta Terreno (statica) * 1.5 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.5	1,00
009	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
010	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
011	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
012	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
013	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
014	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
015	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 6 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

[illegible]

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)											
nCMB	Comb										I
058	Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)										1,00
059	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)										1,00
060	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)										1,00
061	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)										1,00
062	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)										1,00
063	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)										1,00
064	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)										1,00
065	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)										1,00
066	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)										1,00
067	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)										1,00
068	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)										1,00
069	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)										1,00
070	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)										1,00
071	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)										1,00
072	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)										1,00

LEGENDA:
nCMB Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Comb Descrizione della Combinazione di Carico.
I Moltiplicatore delle azioni orizzontali (I=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; I<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTemp	C.S.T.	RP	RH	x
[°]				X	[P NC]	S	N	C	SI	NO	2
0	15	B	ca	Y	[P NC]						

LEGENDA:
Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrTemp Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositati di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero $10 < c_{u,30} < 20$ kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositati di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
RP Regolarita' in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH Regolarita' in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
x Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura							
Dir. X				Dir. Y			
q	q0	au/a1	Kw	q	q0	au/a1	Kw
2,400	3,00	1,00	1,00	2,400	3,00	1,00	1,00

LEGENDA:
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).

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
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.

Cl 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	5	T1	1,00

LEGENDA:

Cl 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	64 996	22 864	14 160	22 864	14 160	61,94	49 978
Y	64 996	22 864	14 857	22 864	14 857	64,98	49 957
Z	64 996	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 VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	a _{g,O}	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	0,059	2,572	0,000	77,782	0,0070	26,46	6 050
SLU-Y	0,059	2,572	0,000	0,454	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,059	1,624	0,000	77,782	0,0070	26,46	6 050
SLD-Y	0,059	1,624	0,000	0,454	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,624	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,624	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,057	2,571	0,000	0,501	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,057	2,571	0,000	-65,768	-0,0054	18,92	4 325

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 9 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	---------------

Sptr	T	a _{g,O}	a _{g,V}	G	CM	%M.M	M _{ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,057	1,596	0,000	0,501	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,057	1,596	0,000	-65,768	-0,0054	18,92	4 325
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,596	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,596	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,005	2,546	0,000	-0,452	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,005	2,546	0,000	-60,675	0,0000	16,10	3 681
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,945	0,000	-0,452	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,005	0,945	0,000	-60,675	0,0000	16,10	3 681
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,945	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,945	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,006	2,547	0,000	-3,170	0,0000	0,04	10
SLU-Y	0,006	2,547	0,000	55,856	0,0001	13,65	3 120
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,965	0,000	-3,170	0,0000	0,04	10
SLD-Y	0,006	0,965	0,000	55,856	0,0001	13,65	3 120
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,965	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,965	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,008	2,548	0,000	-52,211	-0,0001	11,92	2 726
SLU-Y	0,008	2,548	0,000	-0,206	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,986	0,000	-52,211	-0,0001	11,92	2 726
SLD-Y	0,008	0,986	0,000	-0,206	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,986	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,986	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,004	2,546	0,000	-0,583	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,004	2,546	0,000	47,351	0,0000	9,81	2 242
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,004	0,941	0,000	-0,583	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,004	0,941	0,000	47,351	0,0000	9,81	2 242
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,008	2,548	0,000	46,112	0,0001	9,30	2 126
SLU-Y	0,008	2,548	0,000	-0,086	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,982	0,000	46,112	0,0001	9,30	2 126
SLD-Y	0,008	0,982	0,000	-0,086	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,982	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,982	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,006	2,547	0,000	0,271	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,006	2,547	0,000	35,518	0,0000	5,52	1 262
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,959	0,000	0,271	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,006	0,959	0,000	35,518	0,0000	5,52	1 262
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,016	2,551	0,000	26,388	0,0002	3,05	696
SLU-Y	0,016	2,551	0,000	-0,005	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	1,084	0,000	26,388	0,0002	3,05	696
SLD-Y	0,016	1,084	0,000	-0,005	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,084	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,084	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,003	2,546	0,000	24,693	0,0000	2,67	610
SLU-Y	0,003	2,546	0,000	0,224	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,003	0,929	0,000	24,693	0,0000	2,67	610
SLD-Y	0,003	0,929	0,000	0,224	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,929	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,O}	a _{g,V}	G	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	0,929	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,003	2,545	0,000	-24,279	0,0000	2,58	589
SLU-Y	0,003	2,545	0,000	-0,022	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,003	0,927	0,000	-24,279	0,0000	2,58	589
SLD-Y	0,003	0,927	0,000	-0,022	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,005	2,546	0,000	23,659	0,0000	2,45	560
SLU-Y	0,005	2,546	0,000	-1,596	0,0000	0,01	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,947	0,000	23,659	0,0000	2,45	560
SLD-Y	0,005	0,947	0,000	-1,596	0,0000	0,01	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,947	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,947	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,006	2,547	0,000	21,519	0,0000	2,03	463
SLU-Y	0,006	2,547	0,000	11,925	0,0000	0,62	142
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,964	0,000	21,519	0,0000	2,03	463
SLD-Y	0,006	0,964	0,000	11,925	0,0000	0,62	142
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,964	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,964	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,004	2,546	0,000	14,948	0,0000	0,98	223
SLU-Y	0,004	2,546	0,000	0,193	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,004	0,935	0,000	14,948	0,0000	0,98	223
SLD-Y	0,004	0,935	0,000	0,193	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,935	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,935	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,021	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,006	2,547	0,000	10,337	0,0000	0,47	107
SLU-Y	0,006	2,547	0,000	-9,054	0,0000	0,36	82
SLU-Z	0,000	0,000	1,021	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,963	0,000	10,337	0,0000	0,47	107
SLD-Y	0,006	0,963	0,000	-9,054	0,0000	0,36	82
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,963	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,963	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 Spetttrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
a_{g,V}	Valore dell'Accelerazione Spetttrale 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 _{LStr}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Fondo canale/Cima	1,10	1,00	2,10	NO	NO	6 289	6 289	6 289	X	-2,15	-2,15	-2,15	-2,02
										Y	-2,63	-2,63	-2,63	-2,69
02	Setto down/Fondo canale	0,50	0,60	1,10	NO	NO	9 901	9 901	9 901	X	-2,12	-2,12	-2,12	-2,49
										Y	-2,63	-2,63	-2,63	-2,63
03	Pareti/Setto down	0,00	0,50	0,50	NO	NO	5 202	5 202	5 202	X	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
										Y	-2,63	-2,63	-2,63	-2,63
04	Platea	0,00		0,00	NO	NO	43 607	43 607	43 607	X	-2,08	-2,08	-2,08	0,00

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 _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
										Y	-2.63	-2.63	-2.63	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 rigidità, valutate per SLU.

NODI

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]	
00001	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00002	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00003	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00004	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00005	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00006	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00007	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00008	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00009	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00010	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00011	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00012	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00013	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00014	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00015	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00016	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00017	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00018	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00019	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 12 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								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	1,10		-	-	-	-	
00020	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00021	X	-3,36	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00022	X	-0,82	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00023	X	-2,49	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00024	X	-3,36	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00025	X	-0,81	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00026	X	-2,49	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00027	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00028	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00029	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00030	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00031	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00032	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,90		-	-	-	-	
00033	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,30		-	-	-	-	
00034	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,70		-	-	-	-	
00035	X	-2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00036	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00037	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00038	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00039	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,37		-	-	-	-	
00040	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,37		-	-	-	-	
00041	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00042	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00043	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00044	X	-1,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00045	X	-1,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00046	X	-2,07	nessuno	-	-	-	-	NO

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 13 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								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	-0,93		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00047	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,70		-	-	-	-	
00048	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,30		-	-	-	-	
00049	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,90		-	-	-	-	
00050	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00051	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	0,37		-	-	-	-	
00052	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00053	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,54		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00054	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,95		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00055	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,28		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00056	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,71		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00057	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00058	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	0,37		-	-	-	-	
00059	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00060	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00061	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00062	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00063	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00064	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00065	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00066	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00067	X	-3,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00068	X	-3,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00069	X	-3,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00070	X	-2,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00071	X	-2,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00072	X	-1,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 14 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								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	X	-1,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00074	X	-0,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00075	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00076	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00077	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00078	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00079	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00080	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00081	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00082	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00083	X	-0,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00084	X	-0,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00085	X	-1,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00086	X	-1,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00087	X	-2,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00088	X	-2,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00089	X	-3,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00090	X	-3,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00091	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	0,37		-	-	-	-	
00092	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00093	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,54		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00094	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,95		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00095	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,28		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00096	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,71		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00097	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00098	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	0,37		-	-	-	-	
00099	X	-2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	

								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	2,10		-	-	-	-	
00100	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00101	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00102	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00103	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,37		-	-	-	-	
00104	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00105	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00106	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,54		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00107	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,95		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00108	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00109	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00110	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00111	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00112	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,54		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00113	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,95		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00114	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00115	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,36		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00116	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,71		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00117	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,28		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00118	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00119	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00120	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,28		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00121	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,71		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00122	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00123	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00124	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,37		-	-	-	-	
00125	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00126	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 16 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								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	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00127	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00128	X	-1,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00129	X	-1,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00130	X	-2,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00131	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,70		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00132	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,27		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00133	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,84		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00134	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00135	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,99		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00136	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,56		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00137	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	0,90		-	-	-	-	
00138	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	1,30		-	-	-	-	
00139	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	1,70		-	-	-	-	
00140	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,56		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00141	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,99		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00142	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,42		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00143	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,84		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00144	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,27		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00145	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,70		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00146	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,70		-	-	-	-	
00147	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,30		-	-	-	-	
00148	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	0,90		-	-	-	-	
00149	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,71		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00150	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,28		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00151	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00152	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 17 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								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]	
00153	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,28		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00154	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,71		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00155	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00156	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,43		-	-	-	-	
00157	X	-2,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00158	X	-2,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00159	X	-1,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00160	X	-1,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00161	X	-0,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00162	X	-0,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00163	X	-0,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00164	X	-0,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00165	X	-0,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00166	X	-0,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00167	X	-1,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00168	X	-1,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00169	X	-2,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00170	X	-2,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00171	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00172	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00173	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00174	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00175	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00176	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00177	X	-2,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
00178	X	-2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,86		-	-	-	-	
00179	X	-3,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 18 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								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	1,88		-	-	-	-	
00180	X	-3,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00181	X	-3,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
00182	X	-2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00183	X	-2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00184	X	-2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
00185	X	-1,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
00186	X	-1,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00187	X	-2,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,87		-	-	-	-	
00188	X	-2,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
00189	X	-1,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00190	X	-1,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00191	X	-1,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
00192	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,35		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
00193	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,35		-	-	-	-	
	Z	0,88		-	-	-	-	
00194	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,91		-	-	-	-	
	Z	0,88		-	-	-	-	
00195	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,91		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
00196	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,38		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00197	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,38		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00198	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,63		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00199	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,88		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00200	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,88		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00201	X	-3,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00202	X	-0,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00203	X	-0,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00204	X	-3,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00205	X	-3,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00206	X	-0,58	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	-0,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00207	X	-3,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00208	X	-2,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00209	X	-1,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00210	X	-3,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00211	X	-2,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00212	X	-2,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00213	X	-1,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00214	X	-0,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00215	X	-3,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00216	X	-2,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00217	X	-1,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00218	X	-3,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00219	X	-2,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00220	X	-2,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00221	X	-1,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00222	X	-0,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00223	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,35		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
00224	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,35		-	-	-	-	
	Z	0,88		-	-	-	-	
00225	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,91		-	-	-	-	
	Z	0,88		-	-	-	-	
00226	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,91		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
00227	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,38		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00228	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,38		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00229	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,63		-	-	-	-	
	Z	0,55		-	-	-	-	
00230	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,88		-	-	-	-	
	Z	0,28		-	-	-	-	
00231	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,88		-	-	-	-	
	Z	0,83		-	-	-	-	
00232	X	-2,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 20 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								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	X	-2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,86		-	-	-	-	
00234	X	-3,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00235	X	-3,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00236	X	-3,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
00237	X	-2,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00238	X	-2,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00239	X	-2,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,93		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
00240	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,34		-	-	-	-	
	Z	1,31		-	-	-	-	
00241	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,34		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00242	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,15		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00243	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,15		-	-	-	-	
	Z	1,31		-	-	-	-	
00244	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,74		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00245	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,74		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00246	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,34		-	-	-	-	
	Z	1,31		-	-	-	-	
00247	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,34		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00248	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,15		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00249	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,15		-	-	-	-	
	Z	1,31		-	-	-	-	
00250	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,74		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00251	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,74		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00252	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,07		-	-	-	-	
	Z	1,31		-	-	-	-	
00253	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,07		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00254	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,92		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00255	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,92		-	-	-	-	
	Z	1,31		-	-	-	-	
00256	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,49		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00257	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,49		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00258	X	-1,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,22		-	-	-	-	
00259	X	-1,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 21 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

								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	1,89		-	-	-	-	
00260	X	-2,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,87		-	-	-	-	
00261	X	-2,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,19		-	-	-	-	
00262	X	-1,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00263	X	-1,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00264	X	-1,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	1,75		-	-	-	-	
00265	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,36		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00266	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,36		-	-	-	-	
	Z	1,87		-	-	-	-	
00267	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,90		-	-	-	-	
	Z	1,87		-	-	-	-	
00268	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,90		-	-	-	-	
	Z	0,73		-	-	-	-	
00269	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,38		-	-	-	-	
	Z	0,90		-	-	-	-	
00270	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,38		-	-	-	-	
	Z	1,70		-	-	-	-	
00271	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,63		-	-	-	-	
	Z	1,30		-	-	-	-	
00272	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,88		-	-	-	-	
	Z	0,90		-	-	-	-	
00273	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,88		-	-	-	-	
	Z	1,70		-	-	-	-	
00274	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,07		-	-	-	-	
	Z	1,31		-	-	-	-	
00275	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,07		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00276	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,92		-	-	-	-	
	Z	1,89		-	-	-	-	
00277	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,92		-	-	-	-	
	Z	1,31		-	-	-	-	
00278	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,49		-	-	-	-	
	Z	1,35		-	-	-	-	
00279	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3,49		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00280	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00281	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00282	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00283	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00284	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00285	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00286	X	-2,49	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]	
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00287	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00288	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00289	X	-0,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00290	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00291	X	-0,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,33		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
00292	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,13		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00293	X	-2,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1,13		-	-	-	-	
	Z	0,50		-	-	-	-	
00294	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2,86		-	-	-	-	
	Z	1,10		-	-	-	-	
00295	X	-3,36	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00296	X	-0,81	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00297	X	-3,36	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00298	X	-0,81	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

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	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Fondo canale/Cima Parete P1-P4					Parete P1-P4					
1,10	1,10	1,00	1,00	0,40	1,27	1,27	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00276-00155-00277]		[00277-00155-00156]		[00151-00274-00019]		[00151-00152-00274]		[00019-00274-00150]		[00020-00153-00275]
[00276-00288-00155]		[00277-00156-00284]		[00149-00277-00284]		[00154-00288-00276]		[00152-00275-00274]		[00275-00153-00279]
[00279-00276-00278]		[00275-00279-00274]		[00278-00276-00277]		[00278-00277-00149]		[00150-00278-00149]		[00274-00279-00278]
[00279-00154-00276]		[00274-00278-00150]		[00153-00154-00279]		[00020-00275-00152]				
Fondo canale/Cima Parete P3-P5					Parete P3-P5					
1,10	1,10	1,00	1,00	0,40	1,27	1,27	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00118-00252-00011]		[00118-00119-00252]		[00011-00252-00117]		[00012-00120-00253]		[00255-00254-00123]		[00254-00122-00123]
[00116-00255-00283]		[00254-00290-00122]		[00119-00253-00252]		[00255-00123-00283]		[00252-00256-00117]		[00012-00253-00119]
[00121-00290-00254]		[00257-00254-00256]		[00256-00254-00255]		[00256-00255-00116]		[00117-00256-00116]		[00253-00120-00257]
[00257-00121-00254]		[00120-00121-00257]		[00252-00257-00256]		[00252-00253-00257]				
Fondo canale/Cima Parete P6-P8					Parete P6-P8					
1,10	1,10	1,00	1,00	0,40	1,23	1,23	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00110-00246-00281]		[00094-00249-00013]		[00110-00111-00246]		[00281-00246-00093]		[00287-00112-00247]		[00248-00014-00114]
[00249-00248-00115]		[00249-00115-00013]		[00248-00114-00115]		[00250-00249-00094]		[00111-00247-00246]		[00113-00014-00248]
[00287-00247-00111]		[00247-00251-00250]		[00251-00113-00248]		[00093-00250-00094]		[00247-00112-00251]		[00251-00248-00249]
[00251-00249-00250]		[00112-00113-00251]		[00246-00250-00093]		[00246-00247-00250]				
Fondo canale/Cima					Parete P7-P10					

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]				
Parete P7-P10										
1,10	1,10	1,00	1,00	0,40	1,23	1,23	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00104-00240-00280] [00243-00242-00109] [00289-00241-00105] [00245-00243-00244]	[00054-00243-00015] [00243-00109-00015] [00241-00245-00244] [00106-00107-00245]	[00104-00105-00240] [00242-00108-00109] [00245-00107-00242] [00240-00244-00053]	[00280-00240-00053] [00244-00243-00054] [00053-00244-00054] [00240-00241-00244]	[00289-00106-00241] [00105-00241-00240] [00241-00106-00245]	[00242-00016-00108] [00107-00016-00242] [00245-00242-00243]					
Setto down/Fondo canale					Parete P2-P9					
Parete P2-P9										
0,50	0,50	1,60	1,60	0,15	3,00	4,80	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00137-00265-00293] [00267-00146-00147] [00269-00268-00131] [00270-00267-00147] [00265-00272-00136] [00271-00269-00133] [00140-00141-00273]	[00137-00138-00265] [00267-00286-00146] [00285-00140-00266] [00270-00145-00267] [00143-00144-00270] [00134-00271-00133] [00273-00142-00271]	[00293-00265-00136] [00138-00266-00273] [00144-00145-00270] [00132-00269-00131] [00136-00272-00135] [00272-00134-00135]	[00145-00286-00267] [00268-00148-00292] [00285-00266-00139] [00133-00269-00132] [00138-00273-00272] [00272-00271-00134]	[00138-00272-00265] [00268-00147-00148] [00269-00147-00268] [00266-00140-00273] [00271-00270-00269] [00272-00273-00271]	[00138-00139-00266] [00131-00268-00292] [00270-00147-00269] [00142-00143-00271] [00271-00143-00270] [00273-00141-00142]					
Pareti/Setto down					Parete P1-P2-P3					
Parete P1-P2										
0,00	0,00	2,10	2,10	0,40	1,07	2,25	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00017-00032-00182] [00031-00177-00026] [00179-00008-00036] [00183-00184-00180] [00034-00178-00184]	[00184-00037-00180] [00032-00033-00183] [00183-00180-00038] [00033-00184-00183] [00034-00006-00178]	[00017-00177-00031] [00026-00177-00157] [00181-00039-00024] [00182-00038-00039] [00035-00179-00184]	[00157-00181-00024] [00032-00183-00182] [00180-00037-00004] [00182-00039-00181] [00035-00008-00179]	[00183-00038-00182] [00033-00034-00184] [00184-00036-00037] [00182-00181-00157] [00177-00182-00157]	[00017-00182-00177] [00180-00004-00038] [00184-00179-00036] [00178-00035-00184] [00006-00035-00178]					
Parete P2-P3										
0,00	0,00	2,10	2,10	0,40	1,88	3,94	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00125-00258-00124] [00124-00258-00025] [00260-00006-00034] [00126-00259-00264] [00264-00130-00260] [00258-00262-00160]	[00125-00003-00263] [00261-00031-00026] [00262-00158-00159] [00262-00261-00158] [00264-00129-00130] [00003-00126-00263]	[00125-00262-00258] [00127-00259-00126] [00260-00034-00033] [00128-00129-00264] [00264-00260-00033]	[00125-00263-00262] [00291-00128-00259] [00158-00261-00026] [00160-00262-00159] [00263-00032-00017]	[00261-00017-00031] [00130-00006-00260] [00259-00128-00264] [00262-00017-00261] [00263-00017-00262]	[00025-00258-00160] [00291-00259-00127] [00126-00264-00263] [00263-00264-00033] [00263-00033-00032]					
Pareti/Setto down					Parete P8-P9-P10					
Parete P8-P9										
0,00	0,00	2,10	2,10	0,40	1,07	2,25	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00023-00050-00232] [00018-00237-00232] [00234-00007-00100] [00238-00235-00102] [00048-00239-00238]	[00233-00099-00239] [00005-00233-00047] [00237-00103-00236] [00239-00100-00101] [00047-00233-00239]	[00023-00232-00170] [00005-00099-00233] [00236-00103-00021] [00239-00234-00100] [00099-00007-00234]	[00237-00238-00102] [00049-00238-00237] [00235-00101-00002] [00239-00235-00238] [00049-00048-00238]	[00239-00101-00235] [00099-00234-00239] [00237-00102-00103] [00170-00237-00236] [00018-00049-00237]	[00050-00018-00232] [00232-00237-00170] [00235-00002-00102] [00170-00236-00021] [00048-00047-00239]					
Parete P9-P10										
0,00	0,00	2,10	2,10	0,40	1,88	3,94	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00009-00186-00043] [00042-00191-00190] [00187-00005-00047] [00001-00190-00041] [00190-00018-00189] [00185-00189-00167]	[00009-00044-00186] [00188-00050-00023] [00169-00188-00023] [00186-00044-00191] [00190-00049-00018] [00044-00045-00191]	[00190-00048-00049] [00040-00041-00185] [00040-00185-00022] [00167-00189-00168] [00191-00048-00190]	[00043-00186-00042] [00022-00185-00167] [00041-00189-00185] [00189-00169-00168] [00191-00046-00187]	[00188-00018-00050] [00046-00005-00187] [00041-00190-00189] [00189-00018-00188] [00191-00045-00046]	[00042-00190-00001] [00187-00047-00048] [00042-00186-00191] [00189-00188-00169] [00191-00187-00048]					
Pareti/Setto down					Parete P1-P8					
Parete P1-P8										
0,00	0,00	1,10	1,10	0,40	3,00	3,30	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00295-00091-00223] [00226-00225-00097] [00095-00096-00228] [00172-00227-00171] [00093-00094-00231] [00230-00231-00229]	[00295-00223-00176] [00225-00284-00097] [00224-00093-00231] [00173-00227-00172] [00223-00231-00230] [00230-00229-00174]	[00091-00092-00223] [00227-00226-00171] [00224-00231-00223] [00223-00230-00176] [00229-00228-00227] [00013-00294-00229]	[00092-00224-00223] [00226-00097-00098] [00228-00096-00225] [00174-00229-00173] [00229-00294-00228] [00231-00094-00013]	[00171-00226-00297] [00281-00093-00224] [00228-00226-00227] [00092-00281-00224] [00229-00227-00173] [00176-00230-00175]	[00226-00098-00297] [00096-00284-00225] [00228-00225-00226] [00294-00095-00228] [00230-00174-00175] [00231-00013-00229]					
Pareti/Setto down					Parete P3-P10					
Parete P3-P10										
0,00	0,00	1,10	1,10	0,40	3,00	3,30	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00280-00193-00052] [00195-00194-00057] [00055-00056-00197] [00162-00196-00161] [00053-00054-00200] [00199-00200-00198]	[00280-00053-00193] [00194-00282-00057] [00193-00053-00200] [00163-00196-00162] [00192-00200-00199] [00199-00198-00164]	[00052-00193-00192] [00196-00195-00161] [00051-00192-00296] [00192-00199-00166] [00198-00197-00196] [00015-00011-00198]	[00052-00192-00051] [00195-00057-00058] [00197-00056-00194] [00164-00198-00163] [00198-00011-00197] [00200-00054-00015]	[00161-00195-00298] [00296-00192-00166] [00197-00195-00196] [00193-00200-00192] [00198-00196-00163] [00166-00199-00165]	[00195-00058-00298] [00056-00282-00194] [00197-00194-00195] [00011-00055-00197] [00199-00164-00165] [00200-00015-00198]					

LEGENDA:

- Q_m

H_m

Sp

L_m

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

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

Spessore dell'elemento.

Lunghezza dell'elemento.

Area dell'elemento.

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]				
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.									

PLATEE

Platee							
Lv		N _{id}	Sp	A _{El}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd
			[m]	[m ²]			
Platea		1	0,40	17,25	001	T001	SI
SHELL							
[00171-00172-00218]	[00201-00067-00029]	[00081-00082-00166]	[00218-00064-00065]	[00172-00173-00064]	[00081-00165-00080]		
[00175-00176-00061]	[00081-00166-00165]	[00080-00165-00214]	[00218-00065-00066]	[00080-00214-00079]	[00083-00203-00206]		
[00083-00206-00082]	[00082-00206-00296]	[00082-00296-00166]	[00079-00214-00163]	[00079-00163-00078]	[00204-00030-00059]		
[00172-00064-00218]	[00295-00021-00205]	[00170-00089-00021]	[00068-00201-00029]	[00090-00030-00204]	[00021-00090-00204]		
[00205-00204-00059]	[00205-00059-00060]	[00217-00212-00216]	[00175-00062-00210]	[00210-00062-00063]	[00211-00207-00175]		
[00076-00222-00298]	[00028-00202-00074]	[00207-00176-00175]	[00170-00021-00295]	[00021-00204-00205]	[00211-00175-00174]		
[00295-00205-00060]	[00176-00295-00060]	[00176-00060-00061]	[00175-00061-00062]	[00024-00067-00201]	[00174-00175-00210]		
[00173-00174-00210]	[00024-00201-00068]	[00173-00210-00063]	[00173-00063-00064]	[00024-00297-00066]	[00024-00066-00067]		
[00297-00218-00066]	[00297-00171-00218]	[00215-00173-00172]	[00215-00174-00173]	[00089-00090-00021]	[00076-00298-00025]		
[00207-00295-00176]	[00023-00088-00170]	[00069-00024-00068]	[00170-00295-00207]	[00208-00207-00211]	[00070-00157-00069]		
[00075-00025-00202]	[00075-00076-00025]	[00157-00297-00024]	[00157-00024-00069]	[00211-00174-00215]	[00027-00084-00203]		
[00219-00171-00297]	[00219-00297-00157]	[00219-00172-00171]	[00219-00215-00172]	[00088-00089-00170]	[00212-00211-00216]		
[00158-00220-00026]	[00026-00157-00070]	[00026-00219-00157]	[00071-00026-00070]	[00208-00170-00207]	[00208-00023-00170]		
[00220-00216-00219]	[00216-00211-00215]	[00216-00215-00219]	[00027-00203-00083]	[00206-00022-00296]	[00220-00219-00026]		
[00212-00208-00211]	[00158-00026-00071]	[00217-00216-00220]	[00086-00087-00168]	[00078-00162-00222]	[00087-00088-00023]		
[00169-00023-00208]	[00169-00087-00023]	[00168-00169-00209]	[00168-00087-00169]	[00202-00025-00074]	[00221-00220-00159]		
[00209-00169-00208]	[00209-00208-00212]	[00221-00217-00220]	[00072-00159-00071]	[00159-00158-00071]	[00166-00296-00167]		
[00222-00162-00161]	[00159-00220-00158]	[00214-00164-00163]	[00213-00212-00217]	[00213-00209-00212]	[00073-00160-00072]		
[00167-00168-00209]	[00160-00221-00159]	[00160-00159-00072]	[00222-00161-00298]	[00167-00086-00168]	[00085-00086-00167]		
[00022-00085-00167]	[00076-00077-00222]	[00214-00165-00164]	[00074-00025-00073]	[00296-00022-00167]	[00025-00298-00160]		
[00166-00167-00209]	[00025-00160-00073]	[00165-00166-00209]	[00165-00209-00213]	[00164-00165-00213]	[00075-00202-00028]		
[00163-00213-00217]	[00163-00164-00213]	[00203-00022-00206]	[00162-00217-00221]	[00162-00163-00217]	[00078-00163-00162]		
[00084-00085-00022]	[00161-00162-00221]	[00203-00084-00022]	[00298-00221-00160]	[00298-00161-00221]	[00078-00222-00077]		

LEGENDA:

Lv	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N _{id}	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]

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico:
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 00021							
CR001	-	2 913	-3 318	8 918	-261	293	309
CR002	-	2 105	-2 595	7 179	-200	238	262
CR003	-	2 913	-3 318	8 918	-261	293	309
CR004	-	2 105	-2 595	7 179	-200	238	262
CR005	-	2 105	-2 595	7 179	-200	238	262
CR006	-	2 913	-3 318	8 918	-261	293	309
CR007	-	2 105	-2 595	7 179	-200	238	262
CR008	-	2 913	-3 318	8 918	-261	293	309
CR009	-	7 293	-4 237	15 923	-806	884	700
CR010	-	6 485	-3 514	14 184	-745	829	653
CR011	-	7 293	-4 237	15 923	-806	884	700
CR012	-	6 485	-3 514	14 184	-745	829	653
CR013	-	6 485	-3 514	14 184	-745	829	653
CR014	-	7 293	-4 237	15 923	-806	884	700

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 25 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	6 485	-3 514	14 184	-745	829	653
CR016	-	7 293	-4 237	15 923	-806	884	700
CR017	-	2 913	-3 318	8 918	-261	293	309
CR018	-	2 105	-2 595	7 179	-200	238	262
CR019	-	2 913	-3 318	8 918	-261	293	309
CR020	-	2 105	-2 595	7 179	-200	238	262
CR021	-	2 105	-2 595	7 179	-200	238	262
CR022	-	2 913	-3 318	8 918	-261	293	309
CR023	-	2 105	-2 595	7 179	-200	238	262
CR024	-	2 913	-3 318	8 918	-261	293	309
CR025	-	7 293	-4 237	15 923	-806	884	700
CR026	-	6 485	-3 514	14 184	-745	829	653
CR027	-	7 293	-4 237	15 923	-806	884	700
CR028	-	6 485	-3 514	14 184	-745	829	653
CR029	-	6 485	-3 514	14 184	-745	829	653
CR030	-	7 293	-4 237	15 923	-806	884	700
CR031	-	6 485	-3 514	14 184	-745	829	653
CR032	-	7 293	-4 237	15 923	-806	884	700
CR033	-	5 387	-4 484	13 397	-523	565	501
CR034	-	6 701	-4 759	15 499	-686	743	619
CR035	-	5 387	-4 484	13 397	-523	565	501
CR036	-	6 701	-4 759	15 499	-686	743	619
CR037	-	6 701	-4 759	15 499	-686	743	619
CR038	-	5 387	-4 484	13 397	-523	565	501
CR039	-	6 701	-4 759	15 499	-686	743	619
CR040	-	5 387	-4 484	13 397	-523	565	501
CR041	-	2 697	-2 073	7 603	-320	379	343
CR042	-	4 011	-2 348	9 705	-483	557	461
CR043	-	2 697	-2 073	7 603	-320	379	343
CR044	-	4 011	-2 348	9 705	-483	557	461
CR045	-	4 011	-2 348	9 705	-483	557	461
CR046	-	2 697	-2 073	7 603	-320	379	343
CR047	-	4 011	-2 348	9 705	-483	557	461
CR048	-	2 697	-2 073	7 603	-320	379	343
CR049	-	5 387	-4 484	13 397	-523	565	501
CR050	-	6 701	-4 759	15 499	-686	743	619
CR051	-	5 387	-4 484	13 397	-523	565	501
CR052	-	6 701	-4 759	15 499	-686	743	619
CR053	-	6 701	-4 759	15 499	-686	743	619
CR054	-	5 387	-4 484	13 397	-523	565	501
CR055	-	6 701	-4 759	15 499	-686	743	619
CR056	-	5 387	-4 484	13 397	-523	565	501
CR057	-	2 697	-2 073	7 603	-320	379	343
CR058	-	4 011	-2 348	9 705	-483	557	461
CR059	-	2 697	-2 073	7 603	-320	379	343
CR060	-	4 011	-2 348	9 705	-483	557	461
CR061	-	4 011	-2 348	9 705	-483	557	461
CR062	-	2 697	-2 073	7 603	-320	379	343
CR063	-	4 011	-2 348	9 705	-483	557	461
CR064	-	2 697	-2 073	7 603	-320	379	343
Nodo 00022							
CR001	-	-6 597	-4 414	15 033	-712	-826	-613
CR002	-	-5 883	-3 615	13 399	-648	-782	-573
CR003	-	-6 597	-4 414	15 033	-712	-826	-613
CR004	-	-5 883	-3 615	13 399	-648	-782	-573
CR005	-	-5 883	-3 615	13 399	-648	-782	-573
CR006	-	-6 597	-4 414	15 033	-712	-826	-613
CR007	-	-5 883	-3 615	13 399	-648	-782	-573
CR008	-	-6 597	-4 414	15 033	-712	-826	-613
CR009	-	-2 489	-3 101	8 377	-182	-248	-243
CR010	-	-1 775	-2 302	6 743	-118	-204	-203
CR011	-	-2 489	-3 101	8 377	-182	-248	-243
CR012	-	-1 775	-2 302	6 743	-118	-204	-203
CR013	-	-1 775	-2 302	6 743	-118	-204	-203
CR014	-	-2 489	-3 101	8 377	-182	-248	-243
CR015	-	-1 775	-2 302	6 743	-118	-204	-203
CR016	-	-2 489	-3 101	8 377	-182	-248	-243
CR017	-	-6 597	-4 414	15 033	-712	-826	-613
CR018	-	-5 883	-3 615	13 399	-648	-782	-573
CR019	-	-6 597	-4 414	15 033	-712	-826	-613
CR020	-	-5 883	-3 615	13 399	-648	-782	-573
CR021	-	-5 883	-3 615	13 399	-648	-782	-573
CR022	-	-6 597	-4 414	15 033	-712	-826	-613
CR023	-	-5 883	-3 615	13 399	-648	-782	-573
CR024	-	-6 597	-4 414	15 033	-712	-826	-613
CR025	-	-2 489	-3 101	8 377	-182	-248	-243
CR026	-	-1 775	-2 302	6 743	-118	-204	-203
CR027	-	-2 489	-3 101	8 377	-182	-248	-243
CR028	-	-1 775	-2 302	6 743	-118	-204	-203
CR029	-	-1 775	-2 302	6 743	-118	-204	-203
CR030	-	-2 489	-3 101	8 377	-182	-248	-243
CR031	-	-1 775	-2 302	6 743	-118	-204	-203
CR032	-	-2 489	-3 101	8 377	-182	-248	-243

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 26 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-5 992	-4 886	14 609	-602	-675	-529
CR034	-	-4 759	-4 491	12 612	-444	-501	-418
CR035	-	-5 992	-4 886	14 609	-602	-675	-529
CR036	-	-4 759	-4 491	12 612	-444	-501	-418
CR037	-	-4 759	-4 491	12 612	-444	-501	-418
CR038	-	-5 992	-4 886	14 609	-602	-675	-529
CR039	-	-4 759	-4 491	12 612	-444	-501	-418
CR040	-	-5 992	-4 886	14 609	-602	-675	-529
CR041	-	-3 613	-2 225	9 164	-386	-529	-398
CR042	-	-2 380	-1 830	7 167	-228	-355	-287
CR043	-	-3 613	-2 225	9 164	-386	-529	-398
CR044	-	-2 380	-1 830	7 167	-228	-355	-287
CR045	-	-2 380	-1 830	7 167	-228	-355	-287
CR046	-	-3 613	-2 225	9 164	-386	-529	-398
CR047	-	-2 380	-1 830	7 167	-228	-355	-287
CR048	-	-3 613	-2 225	9 164	-386	-529	-398
CR049	-	-5 992	-4 886	14 609	-602	-675	-529
CR050	-	-4 759	-4 491	12 612	-444	-501	-418
CR051	-	-5 992	-4 886	14 609	-602	-675	-529
CR052	-	-4 759	-4 491	12 612	-444	-501	-418
CR053	-	-4 759	-4 491	12 612	-444	-501	-418
CR054	-	-5 992	-4 886	14 609	-602	-675	-529
CR055	-	-4 759	-4 491	12 612	-444	-501	-418
CR056	-	-5 992	-4 886	14 609	-602	-675	-529
CR057	-	-3 613	-2 225	9 164	-386	-529	-398
CR058	-	-2 380	-1 830	7 167	-228	-355	-287
CR059	-	-3 613	-2 225	9 164	-386	-529	-398
CR060	-	-2 380	-1 830	7 167	-228	-355	-287
CR061	-	-2 380	-1 830	7 167	-228	-355	-287
CR062	-	-3 613	-2 225	9 164	-386	-529	-398
CR063	-	-2 380	-1 830	7 167	-228	-355	-287
CR064	-	-3 613	-2 225	9 164	-386	-529	-398
Nodo 00023							
CR001	-	-1 270	-3 683	9 736	251	-94	-57
CR002	-	-1 107	-2 406	8 913	-63	-84	-49
CR003	-	-1 270	-3 683	9 736	251	-94	-57
CR004	-	-1 107	-2 406	8 913	-63	-84	-49
CR005	-	-1 107	-2 406	8 913	-63	-84	-49
CR006	-	-1 270	-3 683	9 736	251	-94	-57
CR007	-	-1 107	-2 406	8 913	-63	-84	-49
CR008	-	-1 270	-3 683	9 736	251	-94	-57
CR009	-	1 051	-3 326	10 803	119	86	-23
CR010	-	1 214	-2 049	9 980	-195	96	-15
CR011	-	1 051	-3 326	10 803	119	86	-23
CR012	-	1 214	-2 049	9 980	-195	96	-15
CR013	-	1 214	-2 049	9 980	-195	96	-15
CR014	-	1 051	-3 326	10 803	119	86	-23
CR015	-	1 214	-2 049	9 980	-195	96	-15
CR016	-	1 051	-3 326	10 803	119	86	-23
CR017	-	-1 270	-3 683	9 736	251	-94	-57
CR018	-	-1 107	-2 406	8 913	-63	-84	-49
CR019	-	-1 270	-3 683	9 736	251	-94	-57
CR020	-	-1 107	-2 406	8 913	-63	-84	-49
CR021	-	-1 107	-2 406	8 913	-63	-84	-49
CR022	-	-1 270	-3 683	9 736	251	-94	-57
CR023	-	-1 107	-2 406	8 913	-63	-84	-49
CR024	-	-1 270	-3 683	9 736	251	-94	-57
CR025	-	1 051	-3 326	10 803	119	86	-23
CR026	-	1 214	-2 049	9 980	-195	96	-15
CR027	-	1 051	-3 326	10 803	119	86	-23
CR028	-	1 214	-2 049	9 980	-195	96	-15
CR029	-	1 214	-2 049	9 980	-195	96	-15
CR030	-	1 051	-3 326	10 803	119	86	-23
CR031	-	1 214	-2 049	9 980	-195	96	-15
CR032	-	1 051	-3 326	10 803	119	86	-23
CR033	-	-646	-5 048	11 070	573	-43	-54
CR034	-	50	-4 941	11 390	533	11	-44
CR035	-	-646	-5 048	11 070	573	-43	-54
CR036	-	50	-4 941	11 390	533	11	-44
CR037	-	50	-4 941	11 390	533	11	-44
CR038	-	-646	-5 048	11 070	573	-43	-54
CR039	-	50	-4 941	11 390	533	11	-44
CR040	-	-646	-5 048	11 070	573	-43	-54
CR041	-	-106	-791	8 326	-477	-9	-28
CR042	-	590	-684	8 646	-517	45	-18
CR043	-	-106	-791	8 326	-477	-9	-28
CR044	-	590	-684	8 646	-517	45	-18
CR045	-	590	-684	8 646	-517	45	-18
CR046	-	-106	-791	8 326	-477	-9	-28
CR047	-	590	-684	8 646	-517	45	-18
CR048	-	-106	-791	8 326	-477	-9	-28
CR049	-	-646	-5 048	11 070	573	-43	-54
CR050	-	50	-4 941	11 390	533	11	-44

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 27 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-646	-5 048	11 070	573	-43	-54
CR052	-	50	-4 941	11 390	533	11	-44
CR053	-	50	-4 941	11 390	533	11	-44
CR054	-	-646	-5 048	11 070	573	-43	-54
CR055	-	50	-4 941	11 390	533	11	-44
CR056	-	-646	-5 048	11 070	573	-43	-54
CR057	-	-106	-791	8 326	-477	-9	-28
CR058	-	590	-684	8 646	-517	45	-18
CR059	-	-106	-791	8 326	-477	-9	-28
CR060	-	590	-684	8 646	-517	45	-18
CR061	-	590	-684	8 646	-517	45	-18
CR062	-	-106	-791	8 326	-477	-9	-28
CR063	-	590	-684	8 646	-517	45	-18
CR064	-	-106	-791	8 326	-477	-9	-28
Nodo 00024							
CR001	-	1 691	2 747	7 246	208	116	-198
CR002	-	2 444	3 416	9 034	282	166	-243
CR003	-	1 691	2 747	7 246	208	116	-198
CR004	-	2 444	3 416	9 034	282	166	-243
CR005	-	2 444	3 416	9 034	282	166	-243
CR006	-	1 691	2 747	7 246	208	116	-198
CR007	-	2 444	3 416	9 034	282	166	-243
CR008	-	1 691	2 747	7 246	208	116	-198
CR009	-	6 114	3 664	14 864	856	696	-589
CR010	-	6 867	4 333	16 652	930	746	-634
CR011	-	6 114	3 664	14 864	856	696	-589
CR012	-	6 867	4 333	16 652	930	746	-634
CR013	-	6 867	4 333	16 652	930	746	-634
CR014	-	6 114	3 664	14 864	856	696	-589
CR015	-	6 867	4 333	16 652	930	746	-634
CR016	-	6 114	3 664	14 864	856	696	-589
CR017	-	1 691	2 747	7 246	208	116	-198
CR018	-	2 444	3 416	9 034	282	166	-243
CR019	-	1 691	2 747	7 246	208	116	-198
CR020	-	2 444	3 416	9 034	282	166	-243
CR021	-	2 444	3 416	9 034	282	166	-243
CR022	-	1 691	2 747	7 246	208	116	-198
CR023	-	2 444	3 416	9 034	282	166	-243
CR024	-	1 691	2 747	7 246	208	116	-198
CR025	-	6 114	3 664	14 864	856	696	-589
CR026	-	6 867	4 333	16 652	930	746	-634
CR027	-	6 114	3 664	14 864	856	696	-589
CR028	-	6 867	4 333	16 652	930	746	-634
CR029	-	6 867	4 333	16 652	930	746	-634
CR030	-	6 114	3 664	14 864	856	696	-589
CR031	-	6 867	4 333	16 652	930	746	-634
CR032	-	6 114	3 664	14 864	856	696	-589
CR033	-	2 359	2 288	7 826	349	262	-283
CR034	-	3 686	2 563	10 112	544	435	-401
CR035	-	2 359	2 288	7 826	349	262	-283
CR036	-	3 686	2 563	10 112	544	435	-401
CR037	-	3 686	2 563	10 112	544	435	-401
CR038	-	2 359	2 288	7 826	349	262	-283
CR039	-	3 686	2 563	10 112	544	435	-401
CR040	-	2 359	2 288	7 826	349	262	-283
CR041	-	4 872	4 517	13 786	594	427	-431
CR042	-	6 199	4 792	16 072	789	600	-549
CR043	-	4 872	4 517	13 786	594	427	-431
CR044	-	6 199	4 792	16 072	789	600	-549
CR045	-	6 199	4 792	16 072	789	600	-549
CR046	-	4 872	4 517	13 786	594	427	-431
CR047	-	6 199	4 792	16 072	789	600	-549
CR048	-	4 872	4 517	13 786	594	427	-431
CR049	-	2 359	2 288	7 826	349	262	-283
CR050	-	3 686	2 563	10 112	544	435	-401
CR051	-	2 359	2 288	7 826	349	262	-283
CR052	-	3 686	2 563	10 112	544	435	-401
CR053	-	3 686	2 563	10 112	544	435	-401
CR054	-	2 359	2 288	7 826	349	262	-283
CR055	-	3 686	2 563	10 112	544	435	-401
CR056	-	2 359	2 288	7 826	349	262	-283
CR057	-	4 872	4 517	13 786	594	427	-431
CR058	-	6 199	4 792	16 072	789	600	-549
CR059	-	4 872	4 517	13 786	594	427	-431
CR060	-	6 199	4 792	16 072	789	600	-549
CR061	-	6 199	4 792	16 072	789	600	-549
CR062	-	4 872	4 517	13 786	594	427	-431
CR063	-	6 199	4 792	16 072	789	600	-549
CR064	-	4 872	4 517	13 786	594	427	-431
Nodo 00025							
CR001	-	-5 387	3 667	14 079	795	-608	510
CR002	-	-6 074	4 416	15 814	868	-648	549
CR003	-	-5 387	3 667	14 079	795	-608	510

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 28 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-6 074	4 416	15 814	868	-648	549
CR005	-	-6 074	4 416	15 814	868	-648	549
CR006	-	-5 387	3 667	14 079	795	-608	510
CR007	-	-6 074	4 416	15 814	868	-648	549
CR008	-	-5 387	3 667	14 079	795	-608	510
CR009	-	-1 248	2 460	6 736	138	-56	135
CR010	-	-1 935	3 209	8 471	211	-96	174
CR011	-	-1 248	2 460	6 736	138	-56	135
CR012	-	-1 935	3 209	8 471	211	-96	174
CR013	-	-1 935	3 209	8 471	211	-96	174
CR014	-	-1 248	2 460	6 736	138	-56	135
CR015	-	-1 935	3 209	8 471	211	-96	174
CR016	-	-1 248	2 460	6 736	138	-56	135
CR017	-	-5 387	3 667	14 079	795	-608	510
CR018	-	-6 074	4 416	15 814	868	-648	549
CR019	-	-5 387	3 667	14 079	795	-608	510
CR020	-	-6 074	4 416	15 814	868	-648	549
CR021	-	-6 074	4 416	15 814	868	-648	549
CR022	-	-5 387	3 667	14 079	795	-608	510
CR023	-	-6 074	4 416	15 814	868	-648	549
CR024	-	-5 387	3 667	14 079	795	-608	510
CR025	-	-1 248	2 460	6 736	138	-56	135
CR026	-	-1 935	3 209	8 471	211	-96	174
CR027	-	-1 248	2 460	6 736	138	-56	135
CR028	-	-1 935	3 209	8 471	211	-96	174
CR029	-	-1 935	3 209	8 471	211	-96	174
CR030	-	-1 248	2 460	6 736	138	-56	135
CR031	-	-1 935	3 209	8 471	211	-96	174
CR032	-	-1 248	2 460	6 736	138	-56	135
CR033	-	-3 136	2 370	9 484	479	-369	333
CR034	-	-1 894	2 008	7 281	282	-203	221
CR035	-	-3 136	2 370	9 484	479	-369	333
CR036	-	-1 894	2 008	7 281	282	-203	221
CR037	-	-1 894	2 008	7 281	282	-203	221
CR038	-	-3 136	2 370	9 484	479	-369	333
CR039	-	-1 894	2 008	7 281	282	-203	221
CR040	-	-3 136	2 370	9 484	479	-369	333
CR041	-	-5 428	4 868	15 269	724	-501	463
CR042	-	-4 186	4 506	13 066	527	-335	351
CR043	-	-5 428	4 868	15 269	724	-501	463
CR044	-	-4 186	4 506	13 066	527	-335	351
CR045	-	-4 186	4 506	13 066	527	-335	351
CR046	-	-5 428	4 868	15 269	724	-501	463
CR047	-	-4 186	4 506	13 066	527	-335	351
CR048	-	-5 428	4 868	15 269	724	-501	463
CR049	-	-3 136	2 370	9 484	479	-369	333
CR050	-	-1 894	2 008	7 281	282	-203	221
CR051	-	-3 136	2 370	9 484	479	-369	333
CR052	-	-1 894	2 008	7 281	282	-203	221
CR053	-	-1 894	2 008	7 281	282	-203	221
CR054	-	-3 136	2 370	9 484	479	-369	333
CR055	-	-1 894	2 008	7 281	282	-203	221
CR056	-	-3 136	2 370	9 484	479	-369	333
CR057	-	-5 428	4 868	15 269	724	-501	463
CR058	-	-4 186	4 506	13 066	527	-335	351
CR059	-	-5 428	4 868	15 269	724	-501	463
CR060	-	-4 186	4 506	13 066	527	-335	351
CR061	-	-4 186	4 506	13 066	527	-335	351
CR062	-	-5 428	4 868	15 269	724	-501	463
CR063	-	-4 186	4 506	13 066	527	-335	351
CR064	-	-5 428	4 868	15 269	724	-501	463
Nodo 00026							
CR001	-	-1 267	2 325	9 472	93	-134	51
CR002	-	-1 419	3 659	10 411	-228	-143	59
CR003	-	-1 267	2 325	9 472	93	-134	51
CR004	-	-1 419	3 659	10 411	-228	-143	59
CR005	-	-1 419	3 659	10 411	-228	-143	59
CR006	-	-1 267	2 325	9 472	93	-134	51
CR007	-	-1 419	3 659	10 411	-228	-143	59
CR008	-	-1 267	2 325	9 472	93	-134	51
CR009	-	1 281	1 901	10 771	242	99	17
CR010	-	1 129	3 235	11 710	-79	90	25
CR011	-	1 281	1 901	10 771	242	99	17
CR012	-	1 129	3 235	11 710	-79	90	25
CR013	-	1 129	3 235	11 710	-79	90	25
CR014	-	1 281	1 901	10 771	242	99	17
CR015	-	1 129	3 235	11 710	-79	90	25
CR016	-	1 281	1 901	10 771	242	99	17
CR017	-	-1 267	2 325	9 472	93	-134	51
CR018	-	-1 419	3 659	10 411	-228	-143	59
CR019	-	-1 267	2 325	9 472	93	-134	51
CR020	-	-1 419	3 659	10 411	-228	-143	59
CR021	-	-1 419	3 659	10 411	-228	-143	59

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 29 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-1 267	2 325	9 472	93	-134	51
CR023	-	-1 419	3 659	10 411	-228	-143	59
CR024	-	-1 267	2 325	9 472	93	-134	51
CR025	-	1 281	1 901	10 771	242	99	17
CR026	-	1 129	3 235	11 710	-79	90	25
CR027	-	1 281	1 901	10 771	242	99	17
CR028	-	1 129	3 235	11 710	-79	90	25
CR029	-	1 129	3 235	11 710	-79	90	25
CR030	-	1 281	1 901	10 771	242	99	17
CR031	-	1 129	3 235	11 710	-79	90	25
CR032	-	1 281	1 901	10 771	242	99	17
CR033	-	-199	621	8 832	522	-42	30
CR034	-	566	494	9 222	567	28	20
CR035	-	-199	621	8 832	522	-42	30
CR036	-	566	494	9 222	567	28	20
CR037	-	566	494	9 222	567	28	20
CR038	-	-199	621	8 832	522	-42	30
CR039	-	566	494	9 222	567	28	20
CR040	-	-199	621	8 832	522	-42	30
CR041	-	-704	5 066	11 960	-553	-72	56
CR042	-	61	4 939	12 350	-508	-2	46
CR043	-	-704	5 066	11 960	-553	-72	56
CR044	-	61	4 939	12 350	-508	-2	46
CR045	-	61	4 939	12 350	-508	-2	46
CR046	-	-704	5 066	11 960	-553	-72	56
CR047	-	61	4 939	12 350	-508	-2	46
CR048	-	-704	5 066	11 960	-553	-72	56
CR049	-	-199	621	8 832	522	-42	30
CR050	-	566	494	9 222	567	28	20
CR051	-	-199	621	8 832	522	-42	30
CR052	-	566	494	9 222	567	28	20
CR053	-	566	494	9 222	567	28	20
CR054	-	-199	621	8 832	522	-42	30
CR055	-	566	494	9 222	567	28	20
CR056	-	-199	621	8 832	522	-42	30
CR057	-	-704	5 066	11 960	-553	-72	56
CR058	-	61	4 939	12 350	-508	-2	46
CR059	-	-704	5 066	11 960	-553	-72	56
CR060	-	61	4 939	12 350	-508	-2	46
CR061	-	61	4 939	12 350	-508	-2	46
CR062	-	-704	5 066	11 960	-553	-72	56
CR063	-	61	4 939	12 350	-508	-2	46
CR064	-	-704	5 066	11 960	-553	-72	56
Nodo 00157							
CR001	-	156	-176	6 728	104	-32	75
CR002	-	-29	338	7 647	-132	-19	85
CR003	-	156	-176	6 728	104	-32	75
CR004	-	-29	338	7 647	-132	-19	85
CR005	-	-29	338	7 647	-132	-19	85
CR006	-	156	-176	6 728	104	-32	75
CR007	-	-29	338	7 647	-132	-19	85
CR008	-	156	-176	6 728	104	-32	75
CR009	-	2 493	346	9 901	-36	245	101
CR010	-	2 308	860	10 820	-272	258	111
CR011	-	2 493	346	9 901	-36	245	101
CR012	-	2 308	860	10 820	-272	258	111
CR013	-	2 308	860	10 820	-272	258	111
CR014	-	2 493	346	9 901	-36	245	101
CR015	-	2 308	860	10 820	-272	258	111
CR016	-	2 493	346	9 901	-36	245	101
CR017	-	156	-176	6 728	104	-32	75
CR018	-	-29	338	7 647	-132	-19	85
CR019	-	156	-176	6 728	104	-32	75
CR020	-	-29	338	7 647	-132	-19	85
CR021	-	-29	338	7 647	-132	-19	85
CR022	-	156	-176	6 728	104	-32	75
CR023	-	-29	338	7 647	-132	-19	85
CR024	-	156	-176	6 728	104	-32	75
CR025	-	2 493	346	9 901	-36	245	101
CR026	-	2 308	860	10 820	-272	258	111
CR027	-	2 493	346	9 901	-36	245	101
CR028	-	2 308	860	10 820	-272	258	111
CR029	-	2 308	860	10 820	-272	258	111
CR030	-	2 493	346	9 901	-36	245	101
CR031	-	2 308	860	10 820	-272	258	111
CR032	-	2 493	346	9 901	-36	245	101
CR033	-	1 189	-593	6 768	332	48	71
CR034	-	1 890	-436	7 719	290	131	79
CR035	-	1 189	-593	6 768	332	48	71
CR036	-	1 890	-436	7 719	290	131	79
CR037	-	1 890	-436	7 719	290	131	79
CR038	-	1 189	-593	6 768	332	48	71
CR039	-	1 890	-436	7 719	290	131	79

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 30 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	1 189	-593	6 768	332	48	71
CR041	-	574	1 120	9 829	-458	95	107
CR042	-	1 275	1 277	10 780	-500	178	115
CR043	-	574	1 120	9 829	-458	95	107
CR044	-	1 275	1 277	10 780	-500	178	115
CR045	-	1 275	1 277	10 780	-500	178	115
CR046	-	574	1 120	9 829	-458	95	107
CR047	-	1 275	1 277	10 780	-500	178	115
CR048	-	574	1 120	9 829	-458	95	107
CR049	-	1 189	-593	6 768	332	48	71
CR050	-	1 890	-436	7 719	290	131	79
CR051	-	1 189	-593	6 768	332	48	71
CR052	-	1 890	-436	7 719	290	131	79
CR053	-	1 890	-436	7 719	290	131	79
CR054	-	1 189	-593	6 768	332	48	71
CR055	-	1 890	-436	7 719	290	131	79
CR056	-	1 189	-593	6 768	332	48	71
CR057	-	574	1 120	9 829	-458	95	107
CR058	-	1 275	1 277	10 780	-500	178	115
CR059	-	574	1 120	9 829	-458	95	107
CR060	-	1 275	1 277	10 780	-500	178	115
CR061	-	1 275	1 277	10 780	-500	178	115
CR062	-	574	1 120	9 829	-458	95	107
CR063	-	1 275	1 277	10 780	-500	178	115
CR064	-	574	1 120	9 829	-458	95	107
Nodo 00158							
CR001	-	-2 368	2 163	9 272	264	-161	-14
CR002	-	-2 466	2 670	10 037	45	-167	-35
CR003	-	-2 368	2 163	9 272	264	-161	-14
CR004	-	-2 466	2 670	10 037	45	-167	-35
CR005	-	-2 466	2 670	10 037	45	-167	-35
CR006	-	-2 368	2 163	9 272	264	-161	-14
CR007	-	-2 466	2 670	10 037	45	-167	-35
CR008	-	-2 368	2 163	9 272	264	-161	-14
CR009	-	618	1 870	8 635	365	133	3
CR010	-	520	2 377	9 400	146	127	-18
CR011	-	618	1 870	8 635	365	133	3
CR012	-	520	2 377	9 400	146	127	-18
CR013	-	520	2 377	9 400	146	127	-18
CR014	-	618	1 870	8 635	365	133	3
CR015	-	520	2 377	9 400	146	127	-18
CR016	-	618	1 870	8 635	365	133	3
CR017	-	-2 368	2 163	9 272	264	-161	-14
CR018	-	-2 466	2 670	10 037	45	-167	-35
CR019	-	-2 368	2 163	9 272	264	-161	-14
CR020	-	-2 466	2 670	10 037	45	-167	-35
CR021	-	-2 466	2 670	10 037	45	-167	-35
CR022	-	-2 368	2 163	9 272	264	-161	-14
CR023	-	-2 466	2 670	10 037	45	-167	-35
CR024	-	-2 368	2 163	9 272	264	-161	-14
CR025	-	618	1 870	8 635	365	133	3
CR026	-	520	2 377	9 400	146	127	-18
CR027	-	618	1 870	8 635	365	133	3
CR028	-	520	2 377	9 400	146	127	-18
CR029	-	520	2 377	9 400	146	127	-18
CR030	-	618	1 870	8 635	365	133	3
CR031	-	520	2 377	9 400	146	127	-18
CR032	-	618	1 870	8 635	365	133	3
CR033	-	-1 209	1 469	8 157	555	-52	16
CR034	-	-313	1 381	7 965	586	36	21
CR035	-	-1 209	1 469	8 157	555	-52	16
CR036	-	-313	1 381	7 965	586	36	21
CR037	-	-313	1 381	7 965	586	36	21
CR038	-	-1 209	1 469	8 157	555	-52	16
CR039	-	-313	1 381	7 965	586	36	21
CR040	-	-1 209	1 469	8 157	555	-52	16
CR041	-	-1 535	3 159	10 707	-176	-70	-53
CR042	-	-639	3 071	10 515	-145	18	-48
CR043	-	-1 535	3 159	10 707	-176	-70	-53
CR044	-	-639	3 071	10 515	-145	18	-48
CR045	-	-639	3 071	10 515	-145	18	-48
CR046	-	-1 535	3 159	10 707	-176	-70	-53
CR047	-	-639	3 071	10 515	-145	18	-48
CR048	-	-1 535	3 159	10 707	-176	-70	-53
CR049	-	-1 209	1 469	8 157	555	-52	16
CR050	-	-313	1 381	7 965	586	36	21
CR051	-	-1 209	1 469	8 157	555	-52	16
CR052	-	-313	1 381	7 965	586	36	21
CR053	-	-313	1 381	7 965	586	36	21
CR054	-	-1 209	1 469	8 157	555	-52	16
CR055	-	-313	1 381	7 965	586	36	21
CR056	-	-1 209	1 469	8 157	555	-52	16
CR057	-	-1 535	3 159	10 707	-176	-70	-53

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 31 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-639	3 071	10 515	-145	18	-48
CR059	-	-1 535	3 159	10 707	-176	-70	-53
CR060	-	-639	3 071	10 515	-145	18	-48
CR061	-	-639	3 071	10 515	-145	18	-48
CR062	-	-1 535	3 159	10 707	-176	-70	-53
CR063	-	-639	3 071	10 515	-145	18	-48
CR064	-	-1 535	3 159	10 707	-176	-70	-53
Nodo 00159							
CR001	-	-1 530	1 500	9 829	113	-210	-20
CR002	-	-1 365	1 874	10 696	-80	-196	-17
CR003	-	-1 530	1 500	9 829	113	-210	-20
CR004	-	-1 365	1 874	10 696	-80	-196	-17
CR005	-	-1 365	1 874	10 696	-80	-196	-17
CR006	-	-1 530	1 500	9 829	113	-210	-20
CR007	-	-1 365	1 874	10 696	-80	-196	-17
CR008	-	-1 530	1 500	9 829	113	-210	-20
CR009	-	739	1 272	8 562	206	134	-13
CR010	-	904	1 646	9 429	13	148	-10
CR011	-	739	1 272	8 562	206	134	-13
CR012	-	904	1 646	9 429	13	148	-10
CR013	-	904	1 646	9 429	13	148	-10
CR014	-	739	1 272	8 562	206	134	-13
CR015	-	904	1 646	9 429	13	148	-10
CR016	-	739	1 272	8 562	206	134	-13
CR017	-	-1 530	1 500	9 829	113	-210	-20
CR018	-	-1 365	1 874	10 696	-80	-196	-17
CR019	-	-1 530	1 500	9 829	113	-210	-20
CR020	-	-1 365	1 874	10 696	-80	-196	-17
CR021	-	-1 365	1 874	10 696	-80	-196	-17
CR022	-	-1 530	1 500	9 829	113	-210	-20
CR023	-	-1 365	1 874	10 696	-80	-196	-17
CR024	-	-1 530	1 500	9 829	113	-210	-20
CR025	-	739	1 272	8 562	206	134	-13
CR026	-	904	1 646	9 429	13	148	-10
CR027	-	739	1 272	8 562	206	134	-13
CR028	-	904	1 646	9 429	13	148	-10
CR029	-	904	1 646	9 429	13	148	-10
CR030	-	739	1 272	8 562	206	134	-13
CR031	-	904	1 646	9 429	13	148	-10
CR032	-	739	1 272	8 562	206	134	-13
CR033	-	-929	982	8 375	370	-107	-22
CR034	-	-249	914	7 995	399	-3	-20
CR035	-	-929	982	8 375	370	-107	-22
CR036	-	-249	914	7 995	399	-3	-20
CR037	-	-249	914	7 995	399	-3	-20
CR038	-	-929	982	8 375	370	-107	-22
CR039	-	-249	914	7 995	399	-3	-20
CR040	-	-929	982	8 375	370	-107	-22
CR041	-	-377	2 232	11 263	-273	-59	-10
CR042	-	303	2 164	10 883	-244	45	-8
CR043	-	-377	2 232	11 263	-273	-59	-10
CR044	-	303	2 164	10 883	-244	45	-8
CR045	-	303	2 164	10 883	-244	45	-8
CR046	-	-377	2 232	11 263	-273	-59	-10
CR047	-	303	2 164	10 883	-244	45	-8
CR048	-	-377	2 232	11 263	-273	-59	-10
CR049	-	-929	982	8 375	370	-107	-22
CR050	-	-249	914	7 995	399	-3	-20
CR051	-	-929	982	8 375	370	-107	-22
CR052	-	-249	914	7 995	399	-3	-20
CR053	-	-249	914	7 995	399	-3	-20
CR054	-	-929	982	8 375	370	-107	-22
CR055	-	-249	914	7 995	399	-3	-20
CR056	-	-929	982	8 375	370	-107	-22
CR057	-	-377	2 232	11 263	-273	-59	-10
CR058	-	303	2 164	10 883	-244	45	-8
CR059	-	-377	2 232	11 263	-273	-59	-10
CR060	-	303	2 164	10 883	-244	45	-8
CR061	-	303	2 164	10 883	-244	45	-8
CR062	-	-377	2 232	11 263	-273	-59	-10
CR063	-	303	2 164	10 883	-244	45	-8
CR064	-	-377	2 232	11 263	-273	-59	-10
Nodo 00160							
CR001	-	-1 922	773	8 124	-155	-438	-13
CR002	-	-1 632	988	9 017	-330	-459	-4
CR003	-	-1 922	773	8 124	-155	-438	-13
CR004	-	-1 632	988	9 017	-330	-459	-4
CR005	-	-1 632	988	9 017	-330	-459	-4
CR006	-	-1 922	773	8 124	-155	-438	-13
CR007	-	-1 632	988	9 017	-330	-459	-4
CR008	-	-1 922	773	8 124	-155	-438	-13
CR009	-	132	376	5 511	4	-67	-36
CR010	-	422	591	6 404	-171	-88	-27

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 32 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	132	376	5 511	4	-67	-36
CR012	-	422	591	6 404	-171	-88	-27
CR013	-	422	591	6 404	-171	-88	-27
CR014	-	132	376	5 511	4	-67	-36
CR015	-	422	591	6 404	-171	-88	-27
CR016	-	132	376	5 511	4	-67	-36
CR017	-	-1 922	773	8 124	-155	-438	-13
CR018	-	-1 632	988	9 017	-330	-459	-4
CR019	-	-1 922	773	8 124	-155	-438	-13
CR020	-	-1 632	988	9 017	-330	-459	-4
CR021	-	-1 632	988	9 017	-330	-459	-4
CR022	-	-1 922	773	8 124	-155	-438	-13
CR023	-	-1 632	988	9 017	-330	-459	-4
CR024	-	-1 922	773	8 124	-155	-438	-13
CR025	-	132	376	5 511	4	-67	-36
CR026	-	422	591	6 404	-171	-88	-27
CR027	-	132	376	5 511	4	-67	-36
CR028	-	422	591	6 404	-171	-88	-27
CR029	-	422	591	6 404	-171	-88	-27
CR030	-	132	376	5 511	4	-67	-36
CR031	-	422	591	6 404	-171	-88	-27
CR032	-	132	376	5 511	4	-67	-36
CR033	-	-1 540	383	6 167	104	-283	-32
CR034	-	-924	264	5 383	152	-172	-39
CR035	-	-1 540	383	6 167	104	-283	-32
CR036	-	-924	264	5 383	152	-172	-39
CR037	-	-924	264	5 383	152	-172	-39
CR038	-	-1 540	383	6 167	104	-283	-32
CR039	-	-924	264	5 383	152	-172	-39
CR040	-	-1 540	383	6 167	104	-283	-32
CR041	-	-576	1 100	9 145	-478	-354	-1
CR042	-	40	981	8 361	-430	-243	-8
CR043	-	-576	1 100	9 145	-478	-354	-1
CR044	-	40	981	8 361	-430	-243	-8
CR045	-	40	981	8 361	-430	-243	-8
CR046	-	-576	1 100	9 145	-478	-354	-1
CR047	-	40	981	8 361	-430	-243	-8
CR048	-	-576	1 100	9 145	-478	-354	-1
CR049	-	-1 540	383	6 167	104	-283	-32
CR050	-	-924	264	5 383	152	-172	-39
CR051	-	-1 540	383	6 167	104	-283	-32
CR052	-	-924	264	5 383	152	-172	-39
CR053	-	-924	264	5 383	152	-172	-39
CR054	-	-1 540	383	6 167	104	-283	-32
CR055	-	-924	264	5 383	152	-172	-39
CR056	-	-1 540	383	6 167	104	-283	-32
CR057	-	-576	1 100	9 145	-478	-354	-1
CR058	-	40	981	8 361	-430	-243	-8
CR059	-	-576	1 100	9 145	-478	-354	-1
CR060	-	40	981	8 361	-430	-243	-8
CR061	-	40	981	8 361	-430	-243	-8
CR062	-	-576	1 100	9 145	-478	-354	-1
CR063	-	40	981	8 361	-430	-243	-8
CR064	-	-576	1 100	9 145	-478	-354	-1
Nodo 00161							
CR001	-	-2 139	-4 447	7 881	328	-991	3
CR002	-	-1 869	-3 989	8 356	292	-1 033	-3
CR003	-	-2 139	-4 447	7 881	328	-991	3
CR004	-	-1 869	-3 989	8 356	292	-1 033	-3
CR005	-	-1 869	-3 989	8 356	292	-1 033	-3
CR006	-	-2 139	-4 447	7 881	328	-991	3
CR007	-	-1 869	-3 989	8 356	292	-1 033	-3
CR008	-	-2 139	-4 447	7 881	328	-991	3
CR009	-	-1 545	-509	5 178	80	-139	23
CR010	-	-1 275	-51	5 653	44	-181	17
CR011	-	-1 545	-509	5 178	80	-139	23
CR012	-	-1 275	-51	5 653	44	-181	17
CR013	-	-1 275	-51	5 653	44	-181	17
CR014	-	-1 545	-509	5 178	80	-139	23
CR015	-	-1 275	-51	5 653	44	-181	17
CR016	-	-1 545	-509	5 178	80	-139	23
CR017	-	-2 139	-4 447	7 881	328	-991	3
CR018	-	-1 869	-3 989	8 356	292	-1 033	-3
CR019	-	-2 139	-4 447	7 881	328	-991	3
CR020	-	-1 869	-3 989	8 356	292	-1 033	-3
CR021	-	-1 869	-3 989	8 356	292	-1 033	-3
CR022	-	-2 139	-4 447	7 881	328	-991	3
CR023	-	-1 869	-3 989	8 356	292	-1 033	-3
CR024	-	-2 139	-4 447	7 881	328	-991	3
CR025	-	-1 545	-509	5 178	80	-139	23
CR026	-	-1 275	-51	5 653	44	-181	17
CR027	-	-1 545	-509	5 178	80	-139	23
CR028	-	-1 275	-51	5 653	44	-181	17

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 33 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-1 275	-51	5 653	44	-181	17
CR030	-	-1 545	-509	5 178	80	-139	23
CR031	-	-1 275	-51	5 653	44	-181	17
CR032	-	-1 545	-509	5 178	80	-139	23
CR033	-	-2 248	-3 603	6 381	284	-645	16
CR034	-	-2 070	-2 422	5 571	210	-389	22
CR035	-	-2 248	-3 603	6 381	284	-645	16
CR036	-	-2 070	-2 422	5 571	210	-389	22
CR037	-	-2 070	-2 422	5 571	210	-389	22
CR038	-	-2 248	-3 603	6 381	284	-645	16
CR039	-	-2 070	-2 422	5 571	210	-389	22
CR040	-	-2 248	-3 603	6 381	284	-645	16
CR041	-	-1 344	-2 076	7 963	162	-783	-2
CR042	-	-1 166	-895	7 153	88	-527	4
CR043	-	-1 344	-2 076	7 963	162	-783	-2
CR044	-	-1 166	-895	7 153	88	-527	4
CR045	-	-1 166	-895	7 153	88	-527	4
CR046	-	-1 344	-2 076	7 963	162	-783	-2
CR047	-	-1 166	-895	7 153	88	-527	4
CR048	-	-1 344	-2 076	7 963	162	-783	-2
CR049	-	-2 248	-3 603	6 381	284	-645	16
CR050	-	-2 070	-2 422	5 571	210	-389	22
CR051	-	-2 248	-3 603	6 381	284	-645	16
CR052	-	-2 070	-2 422	5 571	210	-389	22
CR053	-	-2 070	-2 422	5 571	210	-389	22
CR054	-	-2 248	-3 603	6 381	284	-645	16
CR055	-	-2 070	-2 422	5 571	210	-389	22
CR056	-	-2 248	-3 603	6 381	284	-645	16
CR057	-	-1 344	-2 076	7 963	162	-783	-2
CR058	-	-1 166	-895	7 153	88	-527	4
CR059	-	-1 344	-2 076	7 963	162	-783	-2
CR060	-	-1 166	-895	7 153	88	-527	4
CR061	-	-1 166	-895	7 153	88	-527	4
CR062	-	-1 344	-2 076	7 963	162	-783	-2
CR063	-	-1 166	-895	7 153	88	-527	4
CR064	-	-1 344	-2 076	7 963	162	-783	-2
Nodo 00162							
CR001	-	-4 070	-4 570	11 074	301	-1 066	-159
CR002	-	-3 976	-3 755	11 342	197	-1 022	-156
CR003	-	-4 070	-4 570	11 074	301	-1 066	-159
CR004	-	-3 976	-3 755	11 342	197	-1 022	-156
CR005	-	-3 976	-3 755	11 342	197	-1 022	-156
CR006	-	-4 070	-4 570	11 074	301	-1 066	-159
CR007	-	-3 976	-3 755	11 342	197	-1 022	-156
CR008	-	-4 070	-4 570	11 074	301	-1 066	-159
CR009	-	-2 408	-911	7 896	-3	-58	-94
CR010	-	-2 314	-96	8 164	-107	-14	-91
CR011	-	-2 408	-911	7 896	-3	-58	-94
CR012	-	-2 314	-96	8 164	-107	-14	-91
CR013	-	-2 314	-96	8 164	-107	-14	-91
CR014	-	-2 408	-911	7 896	-3	-58	-94
CR015	-	-2 314	-96	8 164	-107	-14	-91
CR016	-	-2 408	-911	7 896	-3	-58	-94
CR017	-	-4 070	-4 570	11 074	301	-1 066	-159
CR018	-	-3 976	-3 755	11 342	197	-1 022	-156
CR019	-	-4 070	-4 570	11 074	301	-1 066	-159
CR020	-	-3 976	-3 755	11 342	197	-1 022	-156
CR021	-	-3 976	-3 755	11 342	197	-1 022	-156
CR022	-	-4 070	-4 570	11 074	301	-1 066	-159
CR023	-	-3 976	-3 755	11 342	197	-1 022	-156
CR024	-	-4 070	-4 570	11 074	301	-1 066	-159
CR025	-	-2 408	-911	7 896	-3	-58	-94
CR026	-	-2 314	-96	8 164	-107	-14	-91
CR027	-	-2 408	-911	7 896	-3	-58	-94
CR028	-	-2 314	-96	8 164	-107	-14	-91
CR029	-	-2 314	-96	8 164	-107	-14	-91
CR030	-	-2 408	-911	7 896	-3	-58	-94
CR031	-	-2 314	-96	8 164	-107	-14	-91
CR032	-	-2 408	-911	7 896	-3	-58	-94
CR033	-	-3 597	-4 240	9 648	315	-764	-139
CR034	-	-3 097	-3 143	8 695	224	-462	-120
CR035	-	-3 597	-4 240	9 648	315	-764	-139
CR036	-	-3 097	-3 143	8 695	224	-462	-120
CR037	-	-3 097	-3 143	8 695	224	-462	-120
CR038	-	-3 597	-4 240	9 648	315	-764	-139
CR039	-	-3 097	-3 143	8 695	224	-462	-120
CR040	-	-3 597	-4 240	9 648	315	-764	-139
CR041	-	-3 287	-1 523	10 543	-30	-618	-130
CR042	-	-2 787	-426	9 590	-121	-316	-111
CR043	-	-3 287	-1 523	10 543	-30	-618	-130
CR044	-	-2 787	-426	9 590	-121	-316	-111
CR045	-	-2 787	-426	9 590	-121	-316	-111
CR046	-	-3 287	-1 523	10 543	-30	-618	-130

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 34 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-2 787	-426	9 590	-121	-316	-111
CR048	-	-3 287	-1 523	10 543	-30	-618	-130
CR049	-	-3 597	-4 240	9 648	315	-764	-139
CR050	-	-3 097	-3 143	8 695	224	-462	-120
CR051	-	-3 597	-4 240	9 648	315	-764	-139
CR052	-	-3 097	-3 143	8 695	224	-462	-120
CR053	-	-3 097	-3 143	8 695	224	-462	-120
CR054	-	-3 597	-4 240	9 648	315	-764	-139
CR055	-	-3 097	-3 143	8 695	224	-462	-120
CR056	-	-3 597	-4 240	9 648	315	-764	-139
CR057	-	-3 287	-1 523	10 543	-30	-618	-130
CR058	-	-2 787	-426	9 590	-121	-316	-111
CR059	-	-3 287	-1 523	10 543	-30	-618	-130
CR060	-	-2 787	-426	9 590	-121	-316	-111
CR061	-	-2 787	-426	9 590	-121	-316	-111
CR062	-	-3 287	-1 523	10 543	-30	-618	-130
CR063	-	-2 787	-426	9 590	-121	-316	-111
CR064	-	-3 287	-1 523	10 543	-30	-618	-130
Nodo 00163							
CR001	-	-5 084	-3 236	10 788	581	-1 210	95
CR002	-	-5 015	-1 883	10 981	379	-1 201	93
CR003	-	-5 084	-3 236	10 788	581	-1 210	95
CR004	-	-5 015	-1 883	10 981	379	-1 201	93
CR005	-	-5 015	-1 883	10 981	379	-1 201	93
CR006	-	-5 084	-3 236	10 788	581	-1 210	95
CR007	-	-5 015	-1 883	10 981	379	-1 201	93
CR008	-	-5 084	-3 236	10 788	581	-1 210	95
CR009	-	-3 341	-1 413	7 749	309	-33	27
CR010	-	-3 272	-60	7 942	107	-24	25
CR011	-	-3 341	-1 413	7 749	309	-33	27
CR012	-	-3 272	-60	7 942	107	-24	25
CR013	-	-3 272	-60	7 942	107	-24	25
CR014	-	-3 341	-1 413	7 749	309	-33	27
CR015	-	-3 272	-60	7 942	107	-24	25
CR016	-	-3 341	-1 413	7 749	309	-33	27
CR017	-	-5 084	-3 236	10 788	581	-1 210	95
CR018	-	-5 015	-1 883	10 981	379	-1 201	93
CR019	-	-5 084	-3 236	10 788	581	-1 210	95
CR020	-	-5 015	-1 883	10 981	379	-1 201	93
CR021	-	-5 015	-1 883	10 981	379	-1 201	93
CR022	-	-5 084	-3 236	10 788	581	-1 210	95
CR023	-	-5 015	-1 883	10 981	379	-1 201	93
CR024	-	-5 084	-3 236	10 788	581	-1 210	95
CR025	-	-3 341	-1 413	7 749	309	-33	27
CR026	-	-3 272	-60	7 942	107	-24	25
CR027	-	-3 341	-1 413	7 749	309	-33	27
CR028	-	-3 272	-60	7 942	107	-24	25
CR029	-	-3 272	-60	7 942	107	-24	25
CR030	-	-3 341	-1 413	7 749	309	-33	27
CR031	-	-3 272	-60	7 942	107	-24	25
CR032	-	-3 341	-1 413	7 749	309	-33	27
CR033	-	-4 555	-4 176	9 499	721	-807	74
CR034	-	-4 033	-3 629	8 587	640	-454	54
CR035	-	-4 555	-4 176	9 499	721	-807	74
CR036	-	-4 033	-3 629	8 587	640	-454	54
CR037	-	-4 033	-3 629	8 587	640	-454	54
CR038	-	-4 555	-4 176	9 499	721	-807	74
CR039	-	-4 033	-3 629	8 587	640	-454	54
CR040	-	-4 555	-4 176	9 499	721	-807	74
CR041	-	-4 323	333	10 143	48	-780	66
CR042	-	-3 801	880	9 231	-33	-427	46
CR043	-	-4 323	333	10 143	48	-780	66
CR044	-	-3 801	880	9 231	-33	-427	46
CR045	-	-3 801	880	9 231	-33	-427	46
CR046	-	-4 323	333	10 143	48	-780	66
CR047	-	-3 801	880	9 231	-33	-427	46
CR048	-	-4 323	333	10 143	48	-780	66
CR049	-	-4 555	-4 176	9 499	721	-807	74
CR050	-	-4 033	-3 629	8 587	640	-454	54
CR051	-	-4 555	-4 176	9 499	721	-807	74
CR052	-	-4 033	-3 629	8 587	640	-454	54
CR053	-	-4 033	-3 629	8 587	640	-454	54
CR054	-	-4 555	-4 176	9 499	721	-807	74
CR055	-	-4 033	-3 629	8 587	640	-454	54
CR056	-	-4 555	-4 176	9 499	721	-807	74
CR057	-	-4 323	333	10 143	48	-780	66
CR058	-	-3 801	880	9 231	-33	-427	46
CR059	-	-4 323	333	10 143	48	-780	66
CR060	-	-3 801	880	9 231	-33	-427	46
CR061	-	-3 801	880	9 231	-33	-427	46
CR062	-	-4 323	333	10 143	48	-780	66
CR063	-	-3 801	880	9 231	-33	-427	46
CR064	-	-4 323	333	10 143	48	-780	66

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 35 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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 00164							
CR001	-	-4 924	905	8 846	-51	-1 142	-78
CR002	-	-5 000	2 105	8 735	-199	-1 159	-81
CR003	-	-4 924	905	8 846	-51	-1 142	-78
CR004	-	-5 000	2 105	8 735	-199	-1 159	-81
CR005	-	-5 000	2 105	8 735	-199	-1 159	-81
CR006	-	-4 924	905	8 846	-51	-1 142	-78
CR007	-	-5 000	2 105	8 735	-199	-1 159	-81
CR008	-	-4 924	905	8 846	-51	-1 142	-78
CR009	-	-3 266	-607	7 057	131	1	-19
CR010	-	-3 342	593	6 946	-17	-16	-22
CR011	-	-3 266	-607	7 057	131	1	-19
CR012	-	-3 342	593	6 946	-17	-16	-22
CR013	-	-3 342	593	6 946	-17	-16	-22
CR014	-	-3 266	-607	7 057	131	1	-19
CR015	-	-3 342	593	6 946	-17	-16	-22
CR016	-	-3 266	-607	7 057	131	1	-19
CR017	-	-4 924	905	8 846	-51	-1 142	-78
CR018	-	-5 000	2 105	8 735	-199	-1 159	-81
CR019	-	-4 924	905	8 846	-51	-1 142	-78
CR020	-	-5 000	2 105	8 735	-199	-1 159	-81
CR021	-	-5 000	2 105	8 735	-199	-1 159	-81
CR022	-	-4 924	905	8 846	-51	-1 142	-78
CR023	-	-5 000	2 105	8 735	-199	-1 159	-81
CR024	-	-4 924	905	8 846	-51	-1 142	-78
CR025	-	-3 266	-607	7 057	131	1	-19
CR026	-	-3 342	593	6 946	-17	-16	-22
CR027	-	-3 266	-607	7 057	131	1	-19
CR028	-	-3 342	593	6 946	-17	-16	-22
CR029	-	-3 342	593	6 946	-17	-16	-22
CR030	-	-3 266	-607	7 057	131	1	-19
CR031	-	-3 342	593	6 946	-17	-16	-22
CR032	-	-3 266	-607	7 057	131	1	-19
CR033	-	-4 256	-1 023	8 349	187	-722	-55
CR034	-	-3 759	-1 476	7 813	241	-379	-38
CR035	-	-4 256	-1 023	8 349	187	-722	-55
CR036	-	-3 759	-1 476	7 813	241	-379	-38
CR037	-	-3 759	-1 476	7 813	241	-379	-38
CR038	-	-4 256	-1 023	8 349	187	-722	-55
CR039	-	-3 759	-1 476	7 813	241	-379	-38
CR040	-	-4 256	-1 023	8 349	187	-722	-55
CR041	-	-4 507	2 974	7 979	-309	-779	-62
CR042	-	-4 010	2 521	7 443	-255	-436	-45
CR043	-	-4 507	2 974	7 979	-309	-779	-62
CR044	-	-4 010	2 521	7 443	-255	-436	-45
CR045	-	-4 010	2 521	7 443	-255	-436	-45
CR046	-	-4 507	2 974	7 979	-309	-779	-62
CR047	-	-4 010	2 521	7 443	-255	-436	-45
CR048	-	-4 507	2 974	7 979	-309	-779	-62
CR049	-	-4 256	-1 023	8 349	187	-722	-55
CR050	-	-3 759	-1 476	7 813	241	-379	-38
CR051	-	-4 256	-1 023	8 349	187	-722	-55
CR052	-	-3 759	-1 476	7 813	241	-379	-38
CR053	-	-3 759	-1 476	7 813	241	-379	-38
CR054	-	-4 256	-1 023	8 349	187	-722	-55
CR055	-	-3 759	-1 476	7 813	241	-379	-38
CR056	-	-4 256	-1 023	8 349	187	-722	-55
CR057	-	-4 507	2 974	7 979	-309	-779	-62
CR058	-	-4 010	2 521	7 443	-255	-436	-45
CR059	-	-4 507	2 974	7 979	-309	-779	-62
CR060	-	-4 010	2 521	7 443	-255	-436	-45
CR061	-	-4 010	2 521	7 443	-255	-436	-45
CR062	-	-4 507	2 974	7 979	-309	-779	-62
CR063	-	-4 010	2 521	7 443	-255	-436	-45
CR064	-	-4 507	2 974	7 979	-309	-779	-62
Nodo 00165							
CR001	-	-3 884	4 870	11 696	-502	-1 019	153
CR002	-	-3 987	5 679	11 398	-592	-1 070	157
CR003	-	-3 884	4 870	11 696	-502	-1 019	153
CR004	-	-3 987	5 679	11 398	-592	-1 070	157
CR005	-	-3 987	5 679	11 398	-592	-1 070	157
CR006	-	-3 884	4 870	11 696	-502	-1 019	153
CR007	-	-3 987	5 679	11 398	-592	-1 070	157
CR008	-	-3 884	4 870	11 696	-502	-1 019	153
CR009	-	-2 331	1 019	8 324	-150	-46	91
CR010	-	-2 434	1 828	8 026	-240	-97	95
CR011	-	-2 331	1 019	8 324	-150	-46	91
CR012	-	-2 434	1 828	8 026	-240	-97	95
CR013	-	-2 434	1 828	8 026	-240	-97	95
CR014	-	-2 331	1 019	8 324	-150	-46	91
CR015	-	-2 434	1 828	8 026	-240	-97	95
CR016	-	-2 331	1 019	8 324	-150	-46	91
CR017	-	-3 884	4 870	11 696	-502	-1 019	153

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 36 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-3 987	5 679	11 398	-592	-1 070	157
CR019	-	-3 884	4 870	11 696	-502	-1 019	153
CR020	-	-3 987	5 679	11 398	-592	-1 070	157
CR021	-	-3 987	5 679	11 398	-592	-1 070	157
CR022	-	-3 884	4 870	11 696	-502	-1 019	153
CR023	-	-3 987	5 679	11 398	-592	-1 070	157
CR024	-	-3 884	4 870	11 696	-502	-1 019	153
CR025	-	-2 331	1 019	8 324	-150	-46	91
CR026	-	-2 434	1 828	8 026	-240	-97	95
CR027	-	-2 331	1 019	8 324	-150	-46	91
CR028	-	-2 434	1 828	8 026	-240	-97	95
CR029	-	-2 434	1 828	8 026	-240	-97	95
CR030	-	-2 331	1 019	8 324	-150	-46	91
CR031	-	-2 434	1 828	8 026	-240	-97	95
CR032	-	-2 331	1 019	8 324	-150	-46	91
CR033	-	-3 221	2 579	10 863	-274	-620	128
CR034	-	-2 754	1 423	9 851	-167	-327	110
CR035	-	-3 221	2 579	10 863	-274	-620	128
CR036	-	-2 754	1 423	9 851	-167	-327	110
CR037	-	-2 754	1 423	9 851	-167	-327	110
CR038	-	-3 221	2 579	10 863	-274	-620	128
CR039	-	-2 754	1 423	9 851	-167	-327	110
CR040	-	-3 221	2 579	10 863	-274	-620	128
CR041	-	-3 564	5 275	9 871	-575	-789	138
CR042	-	-3 097	4 119	8 859	-468	-496	120
CR043	-	-3 564	5 275	9 871	-575	-789	138
CR044	-	-3 097	4 119	8 859	-468	-496	120
CR045	-	-3 097	4 119	8 859	-468	-496	120
CR046	-	-3 564	5 275	9 871	-575	-789	138
CR047	-	-3 097	4 119	8 859	-468	-496	120
CR048	-	-3 564	5 275	9 871	-575	-789	138
CR049	-	-3 221	2 579	10 863	-274	-620	128
CR050	-	-2 754	1 423	9 851	-167	-327	110
CR051	-	-3 221	2 579	10 863	-274	-620	128
CR052	-	-2 754	1 423	9 851	-167	-327	110
CR053	-	-2 754	1 423	9 851	-167	-327	110
CR054	-	-3 221	2 579	10 863	-274	-620	128
CR055	-	-2 754	1 423	9 851	-167	-327	110
CR056	-	-3 221	2 579	10 863	-274	-620	128
CR057	-	-3 564	5 275	9 871	-575	-789	138
CR058	-	-3 097	4 119	8 859	-468	-496	120
CR059	-	-3 564	5 275	9 871	-575	-789	138
CR060	-	-3 097	4 119	8 859	-468	-496	120
CR061	-	-3 097	4 119	8 859	-468	-496	120
CR062	-	-3 564	5 275	9 871	-575	-789	138
CR063	-	-3 097	4 119	8 859	-468	-496	120
CR064	-	-3 564	5 275	9 871	-575	-789	138
Nodo 00166							
CR001	-	-2 071	4 052	8 998	-257	-1 152	17
CR002	-	-2 338	4 528	8 413	-309	-1 108	11
CR003	-	-2 071	4 052	8 998	-257	-1 152	17
CR004	-	-2 338	4 528	8 413	-309	-1 108	11
CR005	-	-2 338	4 528	8 413	-309	-1 108	11
CR006	-	-2 071	4 052	8 998	-257	-1 152	17
CR007	-	-2 338	4 528	8 413	-309	-1 108	11
CR008	-	-2 071	4 052	8 998	-257	-1 152	17
CR009	-	-1 290	-72	5 437	11	-214	-15
CR010	-	-1 557	404	4 852	-41	-170	-21
CR011	-	-1 290	-72	5 437	11	-214	-15
CR012	-	-1 557	404	4 852	-41	-170	-21
CR013	-	-1 557	404	4 852	-41	-170	-21
CR014	-	-1 290	-72	5 437	11	-214	-15
CR015	-	-1 557	404	4 852	-41	-170	-21
CR016	-	-1 290	-72	5 437	11	-214	-15
CR017	-	-2 071	4 052	8 998	-257	-1 152	17
CR018	-	-2 338	4 528	8 413	-309	-1 108	11
CR019	-	-2 071	4 052	8 998	-257	-1 152	17
CR020	-	-2 338	4 528	8 413	-309	-1 108	11
CR021	-	-2 338	4 528	8 413	-309	-1 108	11
CR022	-	-2 071	4 052	8 998	-257	-1 152	17
CR023	-	-2 338	4 528	8 413	-309	-1 108	11
CR024	-	-2 071	4 052	8 998	-257	-1 152	17
CR025	-	-1 290	-72	5 437	11	-214	-15
CR026	-	-1 557	404	4 852	-41	-170	-21
CR027	-	-1 290	-72	5 437	11	-214	-15
CR028	-	-1 557	404	4 852	-41	-170	-21
CR029	-	-1 557	404	4 852	-41	-170	-21
CR030	-	-1 290	-72	5 437	11	-214	-15
CR031	-	-1 557	404	4 852	-41	-170	-21
CR032	-	-1 290	-72	5 437	11	-214	-15
CR033	-	-1 487	2 052	8 433	-102	-873	13
CR034	-	-1 253	816	7 365	-21	-593	3
CR035	-	-1 487	2 052	8 433	-102	-873	13

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 37 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-1 253	816	7 365	-21	-593	3
CR037	-	-1 253	816	7 365	-21	-593	3
CR038	-	-1 487	2 052	8 433	-102	-873	13
CR039	-	-1 253	816	7 365	-21	-593	3
CR040	-	-1 487	2 052	8 433	-102	-873	13
CR041	-	-2 375	3 640	6 485	-277	-729	-7
CR042	-	-2 141	2 404	5 417	-196	-449	-17
CR043	-	-2 375	3 640	6 485	-277	-729	-7
CR044	-	-2 141	2 404	5 417	-196	-449	-17
CR045	-	-2 141	2 404	5 417	-196	-449	-17
CR046	-	-2 375	3 640	6 485	-277	-729	-7
CR047	-	-2 141	2 404	5 417	-196	-449	-17
CR048	-	-2 375	3 640	6 485	-277	-729	-7
CR049	-	-1 487	2 052	8 433	-102	-873	13
CR050	-	-1 253	816	7 365	-21	-593	3
CR051	-	-1 487	2 052	8 433	-102	-873	13
CR052	-	-1 253	816	7 365	-21	-593	3
CR053	-	-1 253	816	7 365	-21	-593	3
CR054	-	-1 487	2 052	8 433	-102	-873	13
CR055	-	-1 253	816	7 365	-21	-593	3
CR056	-	-1 487	2 052	8 433	-102	-873	13
CR057	-	-2 375	3 640	6 485	-277	-729	-7
CR058	-	-2 141	2 404	5 417	-196	-449	-17
CR059	-	-2 375	3 640	6 485	-277	-729	-7
CR060	-	-2 141	2 404	5 417	-196	-449	-17
CR061	-	-2 141	2 404	5 417	-196	-449	-17
CR062	-	-2 375	3 640	6 485	-277	-729	-7
CR063	-	-2 141	2 404	5 417	-196	-449	-17
CR064	-	-2 375	3 640	6 485	-277	-729	-7
Nodo 00167							
CR001	-	-1 095	-1 155	9 531	410	-312	-10
CR002	-	-1 389	-929	8 528	223	-290	1
CR003	-	-1 095	-1 155	9 531	410	-312	-10
CR004	-	-1 389	-929	8 528	223	-290	1
CR005	-	-1 389	-929	8 528	223	-290	1
CR006	-	-1 095	-1 155	9 531	410	-312	-10
CR007	-	-1 389	-929	8 528	223	-290	1
CR008	-	-1 095	-1 155	9 531	410	-312	-10
CR009	-	1 113	-749	6 732	247	90	13
CR010	-	819	-523	5 729	60	112	24
CR011	-	1 113	-749	6 732	247	90	13
CR012	-	819	-523	5 729	60	112	24
CR013	-	819	-523	5 729	60	112	24
CR014	-	1 113	-749	6 732	247	90	13
CR015	-	819	-523	5 729	60	112	24
CR016	-	1 113	-749	6 732	247	90	13
CR017	-	-1 095	-1 155	9 531	410	-312	-10
CR018	-	-1 389	-929	8 528	223	-290	1
CR019	-	-1 095	-1 155	9 531	410	-312	-10
CR020	-	-1 389	-929	8 528	223	-290	1
CR021	-	-1 389	-929	8 528	223	-290	1
CR022	-	-1 095	-1 155	9 531	410	-312	-10
CR023	-	-1 389	-929	8 528	223	-290	1
CR024	-	-1 095	-1 155	9 531	410	-312	-10
CR025	-	1 113	-749	6 732	247	90	13
CR026	-	819	-523	5 729	60	112	24
CR027	-	1 113	-749	6 732	247	90	13
CR028	-	819	-523	5 729	60	112	24
CR029	-	819	-523	5 729	60	112	24
CR030	-	1 113	-749	6 732	247	90	13
CR031	-	819	-523	5 729	60	112	24
CR032	-	1 113	-749	6 732	247	90	13
CR033	-	19	-1 275	9 721	572	-198	-14
CR034	-	682	-1 154	8 882	523	-77	-8
CR035	-	19	-1 275	9 721	572	-198	-14
CR036	-	682	-1 154	8 882	523	-77	-8
CR037	-	682	-1 154	8 882	523	-77	-8
CR038	-	19	-1 275	9 721	572	-198	-14
CR039	-	682	-1 154	8 882	523	-77	-8
CR040	-	19	-1 275	9 721	572	-198	-14
CR041	-	-958	-524	6 378	-53	-123	22
CR042	-	-295	-403	5 539	-102	-2	28
CR043	-	-958	-524	6 378	-53	-123	22
CR044	-	-295	-403	5 539	-102	-2	28
CR045	-	-295	-403	5 539	-102	-2	28
CR046	-	-958	-524	6 378	-53	-123	22
CR047	-	-295	-403	5 539	-102	-2	28
CR048	-	-958	-524	6 378	-53	-123	22
CR049	-	19	-1 275	9 721	572	-198	-14
CR050	-	682	-1 154	8 882	523	-77	-8
CR051	-	19	-1 275	9 721	572	-198	-14
CR052	-	682	-1 154	8 882	523	-77	-8
CR053	-	682	-1 154	8 882	523	-77	-8

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 38 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	19	-1 275	9 721	572	-198	-14
CR055	-	682	-1 154	8 882	523	-77	-8
CR056	-	19	-1 275	9 721	572	-198	-14
CR057	-	-958	-524	6 378	-53	-123	22
CR058	-	-295	-403	5 539	-102	-2	28
CR059	-	-958	-524	6 378	-53	-123	22
CR060	-	-295	-403	5 539	-102	-2	28
CR061	-	-295	-403	5 539	-102	-2	28
CR062	-	-958	-524	6 378	-53	-123	22
CR063	-	-295	-403	5 539	-102	-2	28
CR064	-	-958	-524	6 378	-53	-123	22
Nodo 00168							
CR001	-	-1 198	-1 916	9 556	95	-196	26
CR002	-	-1 398	-1 540	8 817	-102	-214	23
CR003	-	-1 198	-1 916	9 556	95	-196	26
CR004	-	-1 398	-1 540	8 817	-102	-214	23
CR005	-	-1 398	-1 540	8 817	-102	-214	23
CR006	-	-1 198	-1 916	9 556	95	-196	26
CR007	-	-1 398	-1 540	8 817	-102	-214	23
CR008	-	-1 198	-1 916	9 556	95	-196	26
CR009	-	752	-1 686	8 553	8	94	19
CR010	-	552	-1 310	7 814	-189	76	16
CR011	-	752	-1 686	8 553	8	94	19
CR012	-	552	-1 310	7 814	-189	76	16
CR013	-	552	-1 310	7 814	-189	76	16
CR014	-	752	-1 686	8 553	8	94	19
CR015	-	552	-1 310	7 814	-189	76	16
CR016	-	752	-1 686	8 553	8	94	19
CR017	-	-1 198	-1 916	9 556	95	-196	26
CR018	-	-1 398	-1 540	8 817	-102	-214	23
CR019	-	-1 198	-1 916	9 556	95	-196	26
CR020	-	-1 398	-1 540	8 817	-102	-214	23
CR021	-	-1 398	-1 540	8 817	-102	-214	23
CR022	-	-1 198	-1 916	9 556	95	-196	26
CR023	-	-1 398	-1 540	8 817	-102	-214	23
CR024	-	-1 198	-1 916	9 556	95	-196	26
CR025	-	752	-1 686	8 553	8	94	19
CR026	-	552	-1 310	7 814	-189	76	16
CR027	-	752	-1 686	8 553	8	94	19
CR028	-	552	-1 310	7 814	-189	76	16
CR029	-	552	-1 310	7 814	-189	76	16
CR030	-	752	-1 686	8 553	8	94	19
CR031	-	552	-1 310	7 814	-189	76	16
CR032	-	752	-1 686	8 553	8	94	19
CR033	-	-280	-2 272	10 068	295	-72	28
CR034	-	304	-2 204	9 767	269	15	26
CR035	-	-280	-2 272	10 068	295	-72	28
CR036	-	304	-2 204	9 767	269	15	26
CR037	-	304	-2 204	9 767	269	15	26
CR038	-	-280	-2 272	10 068	295	-72	28
CR039	-	304	-2 204	9 767	269	15	26
CR040	-	-280	-2 272	10 068	295	-72	28
CR041	-	-950	-1 022	7 603	-363	-135	16
CR042	-	-366	-954	7 302	-389	-48	14
CR043	-	-950	-1 022	7 603	-363	-135	16
CR044	-	-366	-954	7 302	-389	-48	14
CR045	-	-366	-954	7 302	-389	-48	14
CR046	-	-950	-1 022	7 603	-363	-135	16
CR047	-	-366	-954	7 302	-389	-48	14
CR048	-	-950	-1 022	7 603	-363	-135	16
CR049	-	-280	-2 272	10 068	295	-72	28
CR050	-	304	-2 204	9 767	269	15	26
CR051	-	-280	-2 272	10 068	295	-72	28
CR052	-	304	-2 204	9 767	269	15	26
CR053	-	304	-2 204	9 767	269	15	26
CR054	-	-280	-2 272	10 068	295	-72	28
CR055	-	304	-2 204	9 767	269	15	26
CR056	-	-280	-2 272	10 068	295	-72	28
CR057	-	-950	-1 022	7 603	-363	-135	16
CR058	-	-366	-954	7 302	-389	-48	14
CR059	-	-950	-1 022	7 603	-363	-135	16
CR060	-	-366	-954	7 302	-389	-48	14
CR061	-	-366	-954	7 302	-389	-48	14
CR062	-	-950	-1 022	7 603	-363	-135	16
CR063	-	-366	-954	7 302	-389	-48	14
CR064	-	-950	-1 022	7 603	-363	-135	16
Nodo 00169							
CR001	-	-2 631	-2 525	11 193	-129	-271	16
CR002	-	-2 509	-1 994	10 305	-359	-257	-6
CR003	-	-2 631	-2 525	11 193	-129	-271	16
CR004	-	-2 509	-1 994	10 305	-359	-257	-6
CR005	-	-2 509	-1 994	10 305	-359	-257	-6
CR006	-	-2 631	-2 525	11 193	-129	-271	16

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 39 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	-2 509	-1 994	10 305	-359	-257	-6
CR008	-	-2 631	-2 525	11 193	-129	-271	16
CR009	-	509	-2 208	10 523	-215	89	2
CR010	-	631	-1 677	9 635	-445	103	-20
CR011	-	509	-2 208	10 523	-215	89	2
CR012	-	631	-1 677	9 635	-445	103	-20
CR013	-	631	-1 677	9 635	-445	103	-20
CR014	-	509	-2 208	10 523	-215	89	2
CR015	-	631	-1 677	9 635	-445	103	-20
CR016	-	509	-2 208	10 523	-215	89	2
CR017	-	-2 631	-2 525	11 193	-129	-271	16
CR018	-	-2 509	-1 994	10 305	-359	-257	-6
CR019	-	-2 631	-2 525	11 193	-129	-271	16
CR020	-	-2 509	-1 994	10 305	-359	-257	-6
CR021	-	-2 509	-1 994	10 305	-359	-257	-6
CR022	-	-2 631	-2 525	11 193	-129	-271	16
CR023	-	-2 509	-1 994	10 305	-359	-257	-6
CR024	-	-2 631	-2 525	11 193	-129	-271	16
CR025	-	509	-2 208	10 523	-215	89	2
CR026	-	631	-1 677	9 635	-445	103	-20
CR027	-	509	-2 208	10 523	-215	89	2
CR028	-	631	-1 677	9 635	-445	103	-20
CR029	-	631	-1 677	9 635	-445	103	-20
CR030	-	509	-2 208	10 523	-215	89	2
CR031	-	631	-1 677	9 635	-445	103	-20
CR032	-	509	-2 208	10 523	-215	89	2
CR033	-	-1 673	-3 032	11 993	110	-161	37
CR034	-	-732	-2 936	11 792	84	-53	33
CR035	-	-1 673	-3 032	11 993	110	-161	37
CR036	-	-732	-2 936	11 792	84	-53	33
CR037	-	-732	-2 936	11 792	84	-53	33
CR038	-	-1 673	-3 032	11 993	110	-161	37
CR039	-	-732	-2 936	11 792	84	-53	33
CR040	-	-1 673	-3 032	11 993	110	-161	37
CR041	-	-1 268	-1 266	9 036	-658	-115	-37
CR042	-	-327	-1 170	8 835	-684	-7	-41
CR043	-	-1 268	-1 266	9 036	-658	-115	-37
CR044	-	-327	-1 170	8 835	-684	-7	-41
CR045	-	-327	-1 170	8 835	-684	-7	-41
CR046	-	-1 268	-1 266	9 036	-658	-115	-37
CR047	-	-327	-1 170	8 835	-684	-7	-41
CR048	-	-1 268	-1 266	9 036	-658	-115	-37
CR049	-	-1 673	-3 032	11 993	110	-161	37
CR050	-	-732	-2 936	11 792	84	-53	33
CR051	-	-1 673	-3 032	11 993	110	-161	37
CR052	-	-732	-2 936	11 792	84	-53	33
CR053	-	-732	-2 936	11 792	84	-53	33
CR054	-	-1 673	-3 032	11 993	110	-161	37
CR055	-	-732	-2 936	11 792	84	-53	33
CR056	-	-1 673	-3 032	11 993	110	-161	37
CR057	-	-1 268	-1 266	9 036	-658	-115	-37
CR058	-	-327	-1 170	8 835	-684	-7	-41
CR059	-	-1 268	-1 266	9 036	-658	-115	-37
CR060	-	-327	-1 170	8 835	-684	-7	-41
CR061	-	-327	-1 170	8 835	-684	-7	-41
CR062	-	-1 268	-1 266	9 036	-658	-115	-37
CR063	-	-327	-1 170	8 835	-684	-7	-41
CR064	-	-1 268	-1 266	9 036	-658	-115	-37
Nodo 00170							
CR001	-	-238	-420	7 992	187	-84	-90
CR002	-	-55	122	6 967	-65	-104	-79
CR003	-	-238	-420	7 992	187	-84	-90
CR004	-	-55	122	6 967	-65	-104	-79
CR005	-	-55	122	6 967	-65	-104	-79
CR006	-	-238	-420	7 992	187	-84	-90
CR007	-	-55	122	6 967	-65	-104	-79
CR008	-	-238	-420	7 992	187	-84	-90
CR009	-	2 231	-962	11 359	339	230	-117
CR010	-	2 414	-420	10 334	87	210	-106
CR011	-	2 231	-962	11 359	339	230	-117
CR012	-	2 414	-420	10 334	87	210	-106
CR013	-	2 414	-420	10 334	87	210	-106
CR014	-	2 231	-962	11 359	339	230	-117
CR015	-	2 414	-420	10 334	87	210	-106
CR016	-	2 231	-962	11 359	339	230	-117
CR017	-	-238	-420	7 992	187	-84	-90
CR018	-	-55	122	6 967	-65	-104	-79
CR019	-	-238	-420	7 992	187	-84	-90
CR020	-	-55	122	6 967	-65	-104	-79
CR021	-	-55	122	6 967	-65	-104	-79
CR022	-	-238	-420	7 992	187	-84	-90
CR023	-	-55	122	6 967	-65	-104	-79
CR024	-	-238	-420	7 992	187	-84	-90

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 40 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	2 231	-962	11 359	339	230	-117
CR026	-	2 414	-420	10 334	87	210	-106
CR027	-	2 231	-962	11 359	339	230	-117
CR028	-	2 414	-420	10 334	87	210	-106
CR029	-	2 414	-420	10 334	87	210	-106
CR030	-	2 231	-962	11 359	339	230	-117
CR031	-	2 414	-420	10 334	87	210	-106
CR032	-	2 231	-962	11 359	339	230	-117
CR033	-	413	-1 243	10 366	535	50	-111
CR034	-	1 154	-1 406	11 376	580	143	-120
CR035	-	413	-1 243	10 366	535	50	-111
CR036	-	1 154	-1 406	11 376	580	143	-120
CR037	-	1 154	-1 406	11 376	580	143	-120
CR038	-	413	-1 243	10 366	535	50	-111
CR039	-	1 154	-1 406	11 376	580	143	-120
CR040	-	413	-1 243	10 366	535	50	-111
CR041	-	1 022	566	6 950	-306	-17	-76
CR042	-	1 763	403	7 960	-261	76	-85
CR043	-	1 022	566	6 950	-306	-17	-76
CR044	-	1 763	403	7 960	-261	76	-85
CR045	-	1 763	403	7 960	-261	76	-85
CR046	-	1 022	566	6 950	-306	-17	-76
CR047	-	1 763	403	7 960	-261	76	-85
CR048	-	1 022	566	6 950	-306	-17	-76
CR049	-	413	-1 243	10 366	535	50	-111
CR050	-	1 154	-1 406	11 376	580	143	-120
CR051	-	413	-1 243	10 366	535	50	-111
CR052	-	1 154	-1 406	11 376	580	143	-120
CR053	-	1 154	-1 406	11 376	580	143	-120
CR054	-	413	-1 243	10 366	535	50	-111
CR055	-	1 154	-1 406	11 376	580	143	-120
CR056	-	413	-1 243	10 366	535	50	-111
CR057	-	1 022	566	6 950	-306	-17	-76
CR058	-	1 763	403	7 960	-261	76	-85
CR059	-	1 022	566	6 950	-306	-17	-76
CR060	-	1 763	403	7 960	-261	76	-85
CR061	-	1 763	403	7 960	-261	76	-85
CR062	-	1 022	566	6 950	-306	-17	-76
CR063	-	1 763	403	7 960	-261	76	-85
CR064	-	1 022	566	6 950	-306	-17	-76
Nodo 00171							
CR001	-	1 647	-709	5 442	94	202	-26
CR002	-	1 321	-164	5 961	51	245	-19
CR003	-	1 647	-709	5 442	94	202	-26
CR004	-	1 321	-164	5 961	51	245	-19
CR005	-	1 321	-164	5 961	51	245	-19
CR006	-	1 647	-709	5 442	94	202	-26
CR007	-	1 321	-164	5 961	51	245	-19
CR008	-	1 647	-709	5 442	94	202	-26
CR009	-	2 177	-4 472	8 185	321	1 041	-7
CR010	-	1 851	-3 927	8 704	278	1 084	0
CR011	-	2 177	-4 472	8 185	321	1 041	-7
CR012	-	1 851	-3 927	8 704	278	1 084	0
CR013	-	1 851	-3 927	8 704	278	1 084	0
CR014	-	2 177	-4 472	8 185	321	1 041	-7
CR015	-	1 851	-3 927	8 704	278	1 084	0
CR016	-	2 177	-4 472	8 185	321	1 041	-7
CR017	-	1 647	-709	5 442	94	202	-26
CR018	-	1 321	-164	5 961	51	245	-19
CR019	-	1 647	-709	5 442	94	202	-26
CR020	-	1 321	-164	5 961	51	245	-19
CR021	-	1 321	-164	5 961	51	245	-19
CR022	-	1 647	-709	5 442	94	202	-26
CR023	-	1 321	-164	5 961	51	245	-19
CR024	-	1 647	-709	5 442	94	202	-26
CR025	-	2 177	-4 472	8 185	321	1 041	-7
CR026	-	1 851	-3 927	8 704	278	1 084	0
CR027	-	2 177	-4 472	8 185	321	1 041	-7
CR028	-	1 851	-3 927	8 704	278	1 084	0
CR029	-	1 851	-3 927	8 704	278	1 084	0
CR030	-	2 177	-4 472	8 185	321	1 041	-7
CR031	-	1 851	-3 927	8 704	278	1 084	0
CR032	-	2 177	-4 472	8 185	321	1 041	-7
CR033	-	2 213	-2 661	5 796	223	446	-28
CR034	-	2 372	-3 790	6 619	293	698	-23
CR035	-	2 213	-2 661	5 796	223	446	-28
CR036	-	2 372	-3 790	6 619	293	698	-23
CR037	-	2 372	-3 790	6 619	293	698	-23
CR038	-	2 213	-2 661	5 796	223	446	-28
CR039	-	2 372	-3 790	6 619	293	698	-23
CR040	-	2 213	-2 661	5 796	223	446	-28
CR041	-	1 126	-846	7 527	79	588	-3
CR042	-	1 285	-1 975	8 350	149	840	2

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 41 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	1 126	-846	7 527	79	588	-3
CR044	-	1 285	-1 975	8 350	149	840	2
CR045	-	1 285	-1 975	8 350	149	840	2
CR046	-	1 126	-846	7 527	79	588	-3
CR047	-	1 285	-1 975	8 350	149	840	2
CR048	-	1 126	-846	7 527	79	588	-3
CR049	-	2 213	-2 661	5 796	223	446	-28
CR050	-	2 372	-3 790	6 619	293	698	-23
CR051	-	2 213	-2 661	5 796	223	446	-28
CR052	-	2 372	-3 790	6 619	293	698	-23
CR053	-	2 372	-3 790	6 619	293	698	-23
CR054	-	2 213	-2 661	5 796	223	446	-28
CR055	-	2 372	-3 790	6 619	293	698	-23
CR056	-	2 213	-2 661	5 796	223	446	-28
CR057	-	1 126	-846	7 527	79	588	-3
CR058	-	1 285	-1 975	8 350	149	840	2
CR059	-	1 126	-846	7 527	79	588	-3
CR060	-	1 285	-1 975	8 350	149	840	2
CR061	-	1 285	-1 975	8 350	149	840	2
CR062	-	1 126	-846	7 527	79	588	-3
CR063	-	1 285	-1 975	8 350	149	840	2
CR064	-	1 126	-846	7 527	79	588	-3
Nodo 00172							
CR001	-	2 566	-1 712	7 828	103	157	91
CR002	-	2 468	-818	8 054	3	115	88
CR003	-	2 566	-1 712	7 828	103	157	91
CR004	-	2 468	-818	8 054	3	115	88
CR005	-	2 468	-818	8 054	3	115	88
CR006	-	2 566	-1 712	7 828	103	157	91
CR007	-	2 468	-818	8 054	3	115	88
CR008	-	2 566	-1 712	7 828	103	157	91
CR009	-	4 102	-5 112	10 736	363	1 095	152
CR010	-	4 004	-4 218	10 962	263	1 053	149
CR011	-	4 102	-5 112	10 736	363	1 095	152
CR012	-	4 004	-4 218	10 962	263	1 053	149
CR013	-	4 004	-4 218	10 962	263	1 053	149
CR014	-	4 102	-5 112	10 736	363	1 095	152
CR015	-	4 004	-4 218	10 962	263	1 053	149
CR016	-	4 102	-5 112	10 736	363	1 095	152
CR017	-	2 566	-1 712	7 828	103	157	91
CR018	-	2 468	-818	8 054	3	115	88
CR019	-	2 566	-1 712	7 828	103	157	91
CR020	-	2 468	-818	8 054	3	115	88
CR021	-	2 468	-818	8 054	3	115	88
CR022	-	2 566	-1 712	7 828	103	157	91
CR023	-	2 468	-818	8 054	3	115	88
CR024	-	2 566	-1 712	7 828	103	157	91
CR025	-	4 102	-5 112	10 736	363	1 095	152
CR026	-	4 004	-4 218	10 962	263	1 053	149
CR027	-	4 102	-5 112	10 736	363	1 095	152
CR028	-	4 004	-4 218	10 962	263	1 053	149
CR029	-	4 004	-4 218	10 962	263	1 053	149
CR030	-	4 102	-5 112	10 736	363	1 095	152
CR031	-	4 004	-4 218	10 962	263	1 053	149
CR032	-	4 102	-5 112	10 736	363	1 095	152
CR033	-	3 218	-3 945	8 582	312	533	116
CR034	-	3 679	-4 965	9 454	390	815	134
CR035	-	3 218	-3 945	8 582	312	533	116
CR036	-	3 679	-4 965	9 454	390	815	134
CR037	-	3 679	-4 965	9 454	390	815	134
CR038	-	3 218	-3 945	8 582	312	533	116
CR039	-	3 679	-4 965	9 454	390	815	134
CR040	-	3 218	-3 945	8 582	312	533	116
CR041	-	2 891	-965	9 336	-24	395	106
CR042	-	3 352	-1 985	10 208	54	677	124
CR043	-	2 891	-965	9 336	-24	395	106
CR044	-	3 352	-1 985	10 208	54	677	124
CR045	-	3 352	-1 985	10 208	54	677	124
CR046	-	2 891	-965	9 336	-24	395	106
CR047	-	3 352	-1 985	10 208	54	677	124
CR048	-	2 891	-965	9 336	-24	395	106
CR049	-	3 218	-3 945	8 582	312	533	116
CR050	-	3 679	-4 965	9 454	390	815	134
CR051	-	3 218	-3 945	8 582	312	533	116
CR052	-	3 679	-4 965	9 454	390	815	134
CR053	-	3 679	-4 965	9 454	390	815	134
CR054	-	3 218	-3 945	8 582	312	533	116
CR055	-	3 679	-4 965	9 454	390	815	134
CR056	-	3 218	-3 945	8 582	312	533	116
CR057	-	2 891	-965	9 336	-24	395	106
CR058	-	3 352	-1 985	10 208	54	677	124
CR059	-	2 891	-965	9 336	-24	395	106
CR060	-	3 352	-1 985	10 208	54	677	124

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 42 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	3 352	-1 985	10 208	54	677	124
CR062	-	2 891	-965	9 336	-24	395	106
CR063	-	3 352	-1 985	10 208	54	677	124
CR064	-	2 891	-965	9 336	-24	395	106
Nodo 00173							
CR001	-	3 213	-778	8 807	18	-51	-20
CR002	-	3 144	550	8 996	-158	-65	-18
CR003	-	3 213	-778	8 807	18	-51	-20
CR004	-	3 144	550	8 996	-158	-65	-18
CR005	-	3 144	550	8 996	-158	-65	-18
CR006	-	3 213	-778	8 807	18	-51	-20
CR007	-	3 144	550	8 996	-158	-65	-18
CR008	-	3 213	-778	8 807	18	-51	-20
CR009	-	5 036	-2 432	11 510	238	1 113	-82
CR010	-	4 967	-1 104	11 699	62	1 099	-80
CR011	-	5 036	-2 432	11 510	238	1 113	-82
CR012	-	4 967	-1 104	11 699	62	1 099	-80
CR013	-	4 967	-1 104	11 699	62	1 099	-80
CR014	-	5 036	-2 432	11 510	238	1 113	-82
CR015	-	4 967	-1 104	11 699	62	1 099	-80
CR016	-	5 036	-2 432	11 510	238	1 113	-82
CR017	-	3 213	-778	8 807	18	-51	-20
CR018	-	3 144	550	8 996	-158	-65	-18
CR019	-	3 213	-778	8 807	18	-51	-20
CR020	-	3 144	550	8 996	-158	-65	-18
CR021	-	3 144	550	8 996	-158	-65	-18
CR022	-	3 213	-778	8 807	18	-51	-20
CR023	-	3 144	550	8 996	-158	-65	-18
CR024	-	3 213	-778	8 807	18	-51	-20
CR025	-	5 036	-2 432	11 510	238	1 113	-82
CR026	-	4 967	-1 104	11 699	62	1 099	-80
CR027	-	5 036	-2 432	11 510	238	1 113	-82
CR028	-	4 967	-1 104	11 699	62	1 099	-80
CR029	-	4 967	-1 104	11 699	62	1 099	-80
CR030	-	5 036	-2 432	11 510	238	1 113	-82
CR031	-	4 967	-1 104	11 699	62	1 099	-80
CR032	-	5 036	-2 432	11 510	238	1 113	-82
CR033	-	3 932	-2 907	9 531	301	371	-45
CR034	-	4 478	-3 403	10 342	367	721	-64
CR035	-	3 932	-2 907	9 531	301	371	-45
CR036	-	4 478	-3 403	10 342	367	721	-64
CR037	-	4 478	-3 403	10 342	367	721	-64
CR038	-	3 932	-2 907	9 531	301	371	-45
CR039	-	4 478	-3 403	10 342	367	721	-64
CR040	-	3 932	-2 907	9 531	301	371	-45
CR041	-	3 702	1 521	10 164	-287	327	-36
CR042	-	4 248	1 025	10 975	-221	677	-55
CR043	-	3 702	1 521	10 164	-287	327	-36
CR044	-	4 248	1 025	10 975	-221	677	-55
CR045	-	4 248	1 025	10 975	-221	677	-55
CR046	-	3 702	1 521	10 164	-287	327	-36
CR047	-	4 248	1 025	10 975	-221	677	-55
CR048	-	3 702	1 521	10 164	-287	327	-36
CR049	-	3 932	-2 907	9 531	301	371	-45
CR050	-	4 478	-3 403	10 342	367	721	-64
CR051	-	3 932	-2 907	9 531	301	371	-45
CR052	-	4 478	-3 403	10 342	367	721	-64
CR053	-	4 478	-3 403	10 342	367	721	-64
CR054	-	3 932	-2 907	9 531	301	371	-45
CR055	-	4 478	-3 403	10 342	367	721	-64
CR056	-	3 932	-2 907	9 531	301	371	-45
CR057	-	3 702	1 521	10 164	-287	327	-36
CR058	-	4 248	1 025	10 975	-221	677	-55
CR059	-	3 702	1 521	10 164	-287	327	-36
CR060	-	4 248	1 025	10 975	-221	677	-55
CR061	-	4 248	1 025	10 975	-221	677	-55
CR062	-	3 702	1 521	10 164	-287	327	-36
CR063	-	4 248	1 025	10 975	-221	677	-55
CR064	-	3 702	1 521	10 164	-287	327	-36
Nodo 00174							
CR001	-	3 324	-522	7 828	101	9	22
CR002	-	3 403	767	7 674	-62	26	24
CR003	-	3 324	-522	7 828	101	9	22
CR004	-	3 403	767	7 674	-62	26	24
CR005	-	3 403	767	7 674	-62	26	24
CR006	-	3 324	-522	7 828	101	9	22
CR007	-	3 403	767	7 674	-62	26	24
CR008	-	3 324	-522	7 828	101	9	22
CR009	-	5 099	801	10 076	-60	1 154	78
CR010	-	5 178	2 090	9 922	-223	1 171	80
CR011	-	5 099	801	10 076	-60	1 154	78
CR012	-	5 178	2 090	9 922	-223	1 171	80
CR013	-	5 178	2 090	9 922	-223	1 171	80

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 43 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	5 099	801	10 076	-60	1 154	78
CR015	-	5 178	2 090	9 922	-223	1 171	80
CR016	-	5 099	801	10 076	-60	1 154	78
CR017	-	3 324	-522	7 828	101	9	22
CR018	-	3 403	767	7 674	-62	26	24
CR019	-	3 324	-522	7 828	101	9	22
CR020	-	3 403	767	7 674	-62	26	24
CR021	-	3 403	767	7 674	-62	26	24
CR022	-	3 324	-522	7 828	101	9	22
CR023	-	3 403	767	7 674	-62	26	24
CR024	-	3 324	-522	7 828	101	9	22
CR025	-	5 099	801	10 076	-60	1 154	78
CR026	-	5 178	2 090	9 922	-223	1 171	80
CR027	-	5 099	801	10 076	-60	1 154	78
CR028	-	5 178	2 090	9 922	-223	1 171	80
CR029	-	5 178	2 090	9 922	-223	1 171	80
CR030	-	5 099	801	10 076	-60	1 154	78
CR031	-	5 178	2 090	9 922	-223	1 171	80
CR032	-	5 099	801	10 076	-60	1 154	78
CR033	-	3 853	-1 565	8 795	234	390	39
CR034	-	4 385	-1 167	9 469	185	733	56
CR035	-	3 853	-1 565	8 795	234	390	39
CR036	-	4 385	-1 167	9 469	185	733	56
CR037	-	4 385	-1 167	9 469	185	733	56
CR038	-	3 853	-1 565	8 795	234	390	39
CR039	-	4 385	-1 167	9 469	185	733	56
CR040	-	3 853	-1 565	8 795	234	390	39
CR041	-	4 117	2 735	8 281	-307	447	46
CR042	-	4 649	3 133	8 955	-356	790	63
CR043	-	4 117	2 735	8 281	-307	447	46
CR044	-	4 649	3 133	8 955	-356	790	63
CR045	-	4 649	3 133	8 955	-356	790	63
CR046	-	4 117	2 735	8 281	-307	447	46
CR047	-	4 649	3 133	8 955	-356	790	63
CR048	-	4 117	2 735	8 281	-307	447	46
CR049	-	3 853	-1 565	8 795	234	390	39
CR050	-	4 385	-1 167	9 469	185	733	56
CR051	-	3 853	-1 565	8 795	234	390	39
CR052	-	4 385	-1 167	9 469	185	733	56
CR053	-	4 385	-1 167	9 469	185	733	56
CR054	-	3 853	-1 565	8 795	234	390	39
CR055	-	4 385	-1 167	9 469	185	733	56
CR056	-	3 853	-1 565	8 795	234	390	39
CR057	-	4 117	2 735	8 281	-307	447	46
CR058	-	4 649	3 133	8 955	-356	790	63
CR059	-	4 117	2 735	8 281	-307	447	46
CR060	-	4 649	3 133	8 955	-356	790	63
CR061	-	4 649	3 133	8 955	-356	790	63
CR062	-	4 117	2 735	8 281	-307	447	46
CR063	-	4 649	3 133	8 955	-356	790	63
CR064	-	4 117	2 735	8 281	-307	447	46
Nodo 00175							
CR001	-	2 527	562	8 350	-52	158	-93
CR002	-	2 621	1 462	8 105	-152	121	-96
CR003	-	2 527	562	8 350	-52	158	-93
CR004	-	2 621	1 462	8 105	-152	121	-96
CR005	-	2 621	1 462	8 105	-152	121	-96
CR006	-	2 527	562	8 350	-52	158	-93
CR007	-	2 621	1 462	8 105	-152	121	-96
CR008	-	2 527	562	8 350	-52	158	-93
CR009	-	4 169	4 142	11 451	-370	1 163	-156
CR010	-	4 263	5 042	11 206	-470	1 126	-159
CR011	-	4 169	4 142	11 451	-370	1 163	-156
CR012	-	4 263	5 042	11 206	-470	1 126	-159
CR013	-	4 263	5 042	11 206	-470	1 126	-159
CR014	-	4 169	4 142	11 451	-370	1 163	-156
CR015	-	4 263	5 042	11 206	-470	1 126	-159
CR016	-	4 169	4 142	11 451	-370	1 163	-156
CR017	-	2 527	562	8 350	-52	158	-93
CR018	-	2 621	1 462	8 105	-152	121	-96
CR019	-	2 527	562	8 350	-52	158	-93
CR020	-	2 621	1 462	8 105	-152	121	-96
CR021	-	2 621	1 462	8 105	-152	121	-96
CR022	-	2 527	562	8 350	-52	158	-93
CR023	-	2 621	1 462	8 105	-152	121	-96
CR024	-	2 527	562	8 350	-52	158	-93
CR025	-	4 169	4 142	11 451	-370	1 163	-156
CR026	-	4 263	5 042	11 206	-470	1 126	-159
CR027	-	4 169	4 142	11 451	-370	1 163	-156
CR028	-	4 263	5 042	11 206	-470	1 126	-159
CR029	-	4 263	5 042	11 206	-470	1 126	-159
CR030	-	4 169	4 142	11 451	-370	1 163	-156
CR031	-	4 263	5 042	11 206	-470	1 126	-159

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 44 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	-	4 169	4 142	11 451	-370	1 163	-156
CR033	-	2 993	766	9 723	-46	553	-112
CR034	-	3 486	1 839	10 653	-142	855	-131
CR035	-	2 993	766	9 723	-46	553	-112
CR036	-	3 486	1 839	10 653	-142	855	-131
CR037	-	3 486	1 839	10 653	-142	855	-131
CR038	-	2 993	766	9 723	-46	553	-112
CR039	-	3 486	1 839	10 653	-142	855	-131
CR040	-	2 993	766	9 723	-46	553	-112
CR041	-	3 304	3 765	8 903	-380	429	-121
CR042	-	3 797	4 838	9 833	-476	731	-140
CR043	-	3 304	3 765	8 903	-380	429	-121
CR044	-	3 797	4 838	9 833	-476	731	-140
CR045	-	3 797	4 838	9 833	-476	731	-140
CR046	-	3 304	3 765	8 903	-380	429	-121
CR047	-	3 797	4 838	9 833	-476	731	-140
CR048	-	3 304	3 765	8 903	-380	429	-121
CR049	-	2 993	766	9 723	-46	553	-112
CR050	-	3 486	1 839	10 653	-142	855	-131
CR051	-	2 993	766	9 723	-46	553	-112
CR052	-	3 486	1 839	10 653	-142	855	-131
CR053	-	3 486	1 839	10 653	-142	855	-131
CR054	-	2 993	766	9 723	-46	553	-112
CR055	-	3 486	1 839	10 653	-142	855	-131
CR056	-	2 993	766	9 723	-46	553	-112
CR057	-	3 304	3 765	8 903	-380	429	-121
CR058	-	3 797	4 838	9 833	-476	731	-140
CR059	-	3 304	3 765	8 903	-380	429	-121
CR060	-	3 797	4 838	9 833	-476	731	-140
CR061	-	3 797	4 838	9 833	-476	731	-140
CR062	-	3 304	3 765	8 903	-380	429	-121
CR063	-	3 797	4 838	9 833	-476	731	-140
CR064	-	3 304	3 765	8 903	-380	429	-121
Nodo 00176							
CR001	-	1 030	358	6 486	-98	139	29
CR002	-	1 364	865	5 926	-141	99	36
CR003	-	1 030	358	6 486	-98	139	29
CR004	-	1 364	865	5 926	-141	99	36
CR005	-	1 364	865	5 926	-141	99	36
CR006	-	1 030	358	6 486	-98	139	29
CR007	-	1 364	865	5 926	-141	99	36
CR008	-	1 030	358	6 486	-98	139	29
CR009	-	1 516	4 193	9 542	-313	987	12
CR010	-	1 850	4 700	8 982	-356	947	19
CR011	-	1 516	4 193	9 542	-313	987	12
CR012	-	1 850	4 700	8 982	-356	947	19
CR013	-	1 850	4 700	8 982	-356	947	19
CR014	-	1 516	4 193	9 542	-313	987	12
CR015	-	1 850	4 700	8 982	-356	947	19
CR016	-	1 516	4 193	9 542	-313	987	12
CR017	-	1 030	358	6 486	-98	139	29
CR018	-	1 364	865	5 926	-141	99	36
CR019	-	1 030	358	6 486	-98	139	29
CR020	-	1 364	865	5 926	-141	99	36
CR021	-	1 364	865	5 926	-141	99	36
CR022	-	1 030	358	6 486	-98	139	29
CR023	-	1 364	865	5 926	-141	99	36
CR024	-	1 030	358	6 486	-98	139	29
CR025	-	1 516	4 193	9 542	-313	987	12
CR026	-	1 850	4 700	8 982	-356	947	19
CR027	-	1 516	4 193	9 542	-313	987	12
CR028	-	1 850	4 700	8 982	-356	947	19
CR029	-	1 850	4 700	8 982	-356	947	19
CR030	-	1 516	4 193	9 542	-313	987	12
CR031	-	1 850	4 700	8 982	-356	947	19
CR032	-	1 516	4 193	9 542	-313	987	12
CR033	-	810	1 108	8 210	-124	484	14
CR034	-	956	2 258	9 126	-187	738	8
CR035	-	810	1 108	8 210	-124	484	14
CR036	-	956	2 258	9 126	-187	738	8
CR037	-	956	2 258	9 126	-187	738	8
CR038	-	810	1 108	8 210	-124	484	14
CR039	-	956	2 258	9 126	-187	738	8
CR040	-	810	1 108	8 210	-124	484	14
CR041	-	1 924	2 800	6 342	-267	348	40
CR042	-	2 070	3 950	7 258	-330	602	34
CR043	-	1 924	2 800	6 342	-267	348	40
CR044	-	2 070	3 950	7 258	-330	602	34
CR045	-	2 070	3 950	7 258	-330	602	34
CR046	-	1 924	2 800	6 342	-267	348	40
CR047	-	2 070	3 950	7 258	-330	602	34
CR048	-	1 924	2 800	6 342	-267	348	40
CR049	-	810	1 108	8 210	-124	484	14

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	-	956	2 258	9 126	-187	738	8
CR051	-	810	1 108	8 210	-124	484	14
CR052	-	956	2 258	9 126	-187	738	8
CR053	-	956	2 258	9 126	-187	738	8
CR054	-	810	1 108	8 210	-124	484	14
CR055	-	956	2 258	9 126	-187	738	8
CR056	-	810	1 108	8 210	-124	484	14
CR057	-	1 924	2 800	6 342	-267	348	40
CR058	-	2 070	3 950	7 258	-330	602	34
CR059	-	1 924	2 800	6 342	-267	348	40
CR060	-	2 070	3 950	7 258	-330	602	34
CR061	-	2 070	3 950	7 258	-330	602	34
CR062	-	1 924	2 800	6 342	-267	348	40
CR063	-	2 070	3 950	7 258	-330	602	34
CR064	-	1 924	2 800	6 342	-267	348	40

LEGENDA:

CDescrizione del carico:
CCIdentificativo 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= + 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)

F_x, F_y, F_zComponenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_x, M_y, M_zMomenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

F_x, F_y, M_x, M_ySono amplificati con g_{rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _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/m;N]
Fondo canale/Cima				Parete P1-P4		Parete P1-P4						Peso proprio		-10 000	
S	[00277-00155-00156]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	952	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00155-00156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 545	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00274-00019]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 174	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00274-00019]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 767	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00152-00274]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	952	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00152-00274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 545	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00274-00150]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 285	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00274-00150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 879	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00156-00284]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 174	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00156-00284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 767	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00277-00284]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 285	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00277-00284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 879	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00276-00277]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	833	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00276-00277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 427	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00277-00149]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 452	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00277-00149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 045	-	-	-	-	-	-
S	[00150-00278-00149]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[00150-00278-00149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 760	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00279-00278]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	952	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00279-00278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 545	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00278-00150]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 452	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00278-00150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 045	-	-	-	-	-	-
Fondo canale/Cima				Parete P3-P5		Parete P3-P5						Peso proprio		-9 999	
S	[00118-00252-00011]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 174	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00252-00011]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 767	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00119-00252]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	952	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00119-00252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 545	-	-	-	-	-	-

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	[00011-00252-00117]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 285	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00252-00117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 879	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00254-00123]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	556	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00254-00123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 149	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00255-00283]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 285	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00255-00283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 879	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00123-00283]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 174	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00123-00283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 767	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00256-00117]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 452	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00256-00117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 045	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00254-00255]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	833	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00254-00255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 427	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00255-00116]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 452	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00255-00116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 045	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00256-00116]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00256-00116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 760	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00257-00256]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	952	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00257-00256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 545	-	-	-	-	-	-
Fondo canale/Cima				Parete P6-P8		Parete P6-P8				Peso proprio				-10 000	
S	[00110-00246-00281]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 189	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00246-00281]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 782	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00249-00013]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 300	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00249-00013]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 893	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00111-00246]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	967	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00111-00246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 560	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00246-00093]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 300	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00246-00093]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 893	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00248-00115]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	556	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00248-00115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 149	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00115-00013]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 189	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00115-00013]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 782	-	-	-	-	-	-
S	[00250-00249-00094]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 467	-	-	-	-	-	-
S	[00250-00249-00094]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 060	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00250-00094]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00250-00094]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 760	-	-	-	-	-	-
S	[00251-00249-00250]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	967	-	-	-	-	-	-
S	[00251-00249-00250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 560	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00250-00093]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 467	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00250-00093]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 060	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00247-00250]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	833	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00247-00250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 427	-	-	-	-	-	-
Fondo canale/Cima				Parete P7-P10		Parete P7-P10				Peso proprio				-10 000	
S	[00104-00240-00280]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 189	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00240-00280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 782	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00243-00015]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 300	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00243-00015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 893	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00105-00240]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	967	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00105-00240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 560	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00240-00053]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 300	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00240-00053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 893	-	-	-	-	-	-
S	[00243-00242-00109]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	556	-	-	-	-	-	-
S	[00243-00242-00109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 149	-	-	-	-	-	-
S	[00243-00109-00015]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 189	-	-	-	-	-	-
S	[00243-00109-00015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 782	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00243-00054]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 467	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00243-00054]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 060	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00244-00054]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00244-00054]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 760	-	-	-	-	-	-
S	[00245-00243-00244]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	967	-	-	-	-	-	-
S	[00245-00243-00244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 560	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00244-00053]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 467	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00244-00053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 060	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00241-00244]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	833	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00241-00244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3 427	-	-	-	-	-	-
Setto down/Fondo canale				Parete P2-P9		Parete P2-P9				Peso proprio				-3 750	
S	[00137-00265-00293]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 885	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00265-00293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 479	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00265-00293]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 885	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00265-00293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 479	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00265]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 219	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 812	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00265]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 219	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 812	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00265-00136]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 219	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00265-00136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 812	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00265-00136]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 219	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00265-00136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 812	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00272-00265]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 219	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00272-00265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 812	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00272-00265]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 219	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00272-00265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 812	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 47 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	[00268-00148-00292]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 885	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00148-00292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 479	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00148-00292]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 885	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00148-00292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 479	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00147-00148]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 219	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00147-00148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 812	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00147-00148]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 219	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00147-00148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 812	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00268-00292]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 219	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00268-00292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 812	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00268-00292]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 219	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00268-00292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 812	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00268-00131]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 885	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00268-00131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 479	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00268-00131]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 885	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00268-00131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 479	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00147-00268]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 219	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00147-00268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 812	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00147-00268]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 219	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00147-00268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 812	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00147-00269]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00147-00269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00147-00269]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00147-00269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00269-00131]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00269-00131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00269-00131]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00269-00131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00269-00132]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00269-00132]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00269-00132]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00269-00132]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00272-00136]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 885	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00272-00136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 479	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00272-00136]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 885	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00272-00136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 479	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00272-00135]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00272-00135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00272-00135]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00272-00135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00273-00272]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00273-00272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00273-00272]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00273-00272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00270-00269]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00270-00269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00270-00269]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00270-00269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00269-00133]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 000	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00269-00133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 593	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00269-00133]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 000	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00269-00133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 593	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00271-00133]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00271-00133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 927	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00271-00133]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00271-00133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 927	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00134-00135]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00134-00135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00134-00135]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00134-00135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00271-00134]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 000	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00271-00134]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 593	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00271-00134]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 000	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00271-00134]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 593	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00273-00271]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00273-00271]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00273-00271]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00273-00271]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
Pareti/Setto down		Parete P1-P2-P3				Parete P1-P2		Peso proprio				-10 000			
S	[00017-00032-00182]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 309	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00032-00182]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 685	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00032-00182]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 167	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00032-00182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 760	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00037-00180]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 722	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00037-00180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 315	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00177-00031]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 444	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00177-00031]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 061	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00181-00024]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 342	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00181-00024]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 175	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00181-00024]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 244	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00181-00024]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 837	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00038-00182]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 295	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 48 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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]
S	[00183-00038-00182]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 555	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00038-00182]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 889	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00038-00182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 482	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00182-00177]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 179	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00182-00177]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 767	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00182-00177]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12 521	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00182-00177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 114	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00177-00026]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 768	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00177-00026]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 535	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00033-00183]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 167	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00033-00183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 760	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00177-00157]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 430	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00177-00157]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 272	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00177-00157]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 354	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00177-00157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 947	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00183-00182]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 853	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00183-00182]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 063	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00183-00182]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00183-00182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 927	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00034-00184]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	167	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00034-00184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 760	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00004-00038]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	177	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00004-00038]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	197	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00180-00038]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	309	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00180-00038]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	344	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00180-00038]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 389	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00180-00038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 982	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00039-00024]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 372	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00039-00024]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 094	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00184-00180]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00184-00180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00184-00183]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 333	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00184-00183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 927	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00038-00039]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 104	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00038-00039]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 569	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00039-00181]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 445	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00039-00181]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 062	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00039-00181]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12 855	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00039-00181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 448	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00181-00157]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 416	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00181-00157]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 143	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00181-00157]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 078	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00181-00157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 671	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00182-00157]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 503	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00182-00157]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 241	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00182-00157]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 188	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00182-00157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 781	-	-	-	-	-	-
Pareti/Setto down		Parete P1-P2-P3			Parete P2-P3			Peso proprio					-10 000		
S	[00125-00258-00124]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 442	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00258-00124]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 946	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00003-00263]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	309	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00003-00263]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	344	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00003-00263]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 389	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00003-00263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 982	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00262-00258]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 486	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00262-00258]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 995	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00262-00258]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 648	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00262-00258]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 242	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00263-00262]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 295	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00263-00262]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 555	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00263-00262]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 889	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00263-00262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 482	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00017-00031]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 456	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00017-00031]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 075	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00258-00160]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 355	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00258-00160]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 189	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00258-00160]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 259	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00258-00160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 853	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00258-00025]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 384	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00258-00025]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 108	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00031-00026]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 780	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00031-00026]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 549	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00158-00159]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 016	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00158-00159]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 812	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00158-00159]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 833	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00158-00159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 427	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00261-00026]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 442	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00261-00026]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 286	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00261-00026]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 369	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00261-00026]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 963	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00264-00263]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 889	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00264-00263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 482	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 49 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	[00262-00261-00158]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 515	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00261-00158]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 254	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00261-00158]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 203	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00261-00158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 796	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00262-00159]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 016	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00262-00159]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 812	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00262-00159]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 833	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00262-00159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 427	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00017-00261]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 191	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00017-00261]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 780	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00017-00261]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12 536	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00017-00261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 129	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00264-00033]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 333	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00264-00033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 927	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00032-00017]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 456	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00032-00017]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 621	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00032-00017]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 833	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00032-00017]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 427	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00017-00262]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 912	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00017-00262]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 243	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00017-00262]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00017-00262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00033-00032]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 167	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00033-00032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 760	-	-	-	-	-	-
S	[00258-00262-00160]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 428	-	-	-	-	-	-
S	[00258-00262-00160]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 157	-	-	-	-	-	-
S	[00258-00262-00160]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 093	-	-	-	-	-	-
S	[00258-00262-00160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 686	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00126-00263]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 056	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00126-00263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 649	-	-	-	-	-	-
Pareti/Setto down				Parete P8-P9-P10			Parete P8-P9			Peso proprio			-10 000		
S	[00023-00050-00232]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 768	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00050-00232]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 535	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00232-00170]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 430	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00232-00170]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 272	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00232-00170]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 354	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00232-00170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 947	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00238-00102]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 295	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00238-00102]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 555	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00238-00102]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 889	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00238-00102]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 482	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00101-00235]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 722	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00101-00235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 315	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00018-00232]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 444	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00018-00232]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 061	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00237-00232]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 179	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00237-00232]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 767	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00237-00232]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12 521	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00237-00232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 114	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00238-00237]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 853	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00238-00237]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 063	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00238-00237]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00238-00237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 927	-	-	-	-	-	-
S	[00232-00237-00170]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 503	-	-	-	-	-	-
S	[00232-00237-00170]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 241	-	-	-	-	-	-
S	[00232-00237-00170]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 188	-	-	-	-	-	-
S	[00232-00237-00170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 781	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00103-00236]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 445	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00103-00236]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 062	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00103-00236]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12 855	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00103-00236]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 448	-	-	-	-	-	-
S	[00236-00103-00021]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 372	-	-	-	-	-	-
S	[00236-00103-00021]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 094	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00102-00103]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 104	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00102-00103]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 569	-	-	-	-	-	-
S	[00235-00002-00102]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	177	-	-	-	-	-	-
S	[00235-00002-00102]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	197	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00235-00102]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	309	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00235-00102]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	344	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00235-00102]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 389	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00235-00102]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 982	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00235-00238]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3 000	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00235-00238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5 593	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00237-00236]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 416	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00237-00236]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 143	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00237-00236]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 078	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00237-00236]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 671	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00236-00021]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 342	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00236-00021]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 175	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00236-00021]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 244	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00236-00021]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 837	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00239-00238]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 333	-	-	-	-	-	-

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]
S	[00048-00239-00238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 927	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00048-00238]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 167	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00048-00238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 760	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00049-00237]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 309	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00049-00237]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 685	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00049-00237]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 167	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00049-00237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 760	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00047-00239]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	167	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00047-00239]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2 760	-	-	-	-	-	-
Pareti/Setto down		Parete P8-P9-P10			Parete P9-P10			Peso proprio			-10 000				
S	[00190-00048-00049]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 167	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00048-00049]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7 760	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00018-00050]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 456	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00018-00050]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 075	-	-	-	-	-	-
S	[00042-00190-00001]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4 056	-	-	-	-	-	-
S	[00042-00190-00001]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6 649	-	-	-	-	-	-
S	[00042-00191-00190]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1 889	-	-	-	-	-	-
S	[00042-00191-00190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 482	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00050-00023]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 780	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00050-00023]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 549	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00041-00185]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 442	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00041-00185]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 946	-	-	-	-	-	-
S	[00022-00185-00167]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 355	-	-	-	-	-	-
S	[00022-00185-00167]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 189	-	-	-	-	-	-
S	[00022-00185-00167]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 260	-	-	-	-	-	-
S	[00022-00185-00167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 853	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00188-00023]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 442	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00188-00023]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 286	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00188-00023]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 369	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00188-00023]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 963	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00185-00022]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 384	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00185-00022]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 108	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00189-00185]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 486	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00189-00185]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 995	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00189-00185]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 648	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00189-00185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 242	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00190-00189]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 295	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00190-00189]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	2 555	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00190-00189]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8 889	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00190-00189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11 482	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00190-00041]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	309	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00190-00041]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	344	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00190-00041]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 389	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00190-00041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 982	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00189-00168]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 016	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00189-00168]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 812	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00189-00168]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 833	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00189-00168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 427	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00169-00168]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 016	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00169-00168]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 812	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00169-00168]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 833	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00169-00168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 427	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00018-00188]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 192	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00018-00188]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	5 780	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00018-00188]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12 536	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00018-00188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 129	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00188-00169]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 515	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00188-00169]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 254	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00188-00169]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 203	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00188-00169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 796	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00018-00189]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 912	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00018-00189]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 243	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00018-00189]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 667	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00018-00189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 260	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00049-00018]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 456	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00049-00018]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 621	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00049-00018]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 833	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00049-00018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 427	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00048-00190]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2 333	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00048-00190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4 927	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00189-00167]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 428	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00189-00167]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 157	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00189-00167]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 093	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00189-00167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 686	-	-	-	-	-	-
Pareti/Setto down		Parete P1-P8			Parete P1-P8			Peso proprio			-9 999				
S	[00295-00091-00223]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 376	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00091-00223]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 099	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00091-00223]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 028	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00091-00223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 621	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00223-00176]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 347	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00223-00176]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 180	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00223-00176]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 250	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 51 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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]		[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
S	[00295-00223-00176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 843	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00092-00223]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 435	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00092-00223]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 938	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00092-00223]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 584	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00092-00223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 177	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00224-00223]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 074	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00224-00223]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 423	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00224-00223]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 870	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00224-00223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 463	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00226-00297]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 347	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00226-00297]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 180	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00226-00297]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 250	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00226-00297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 843	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00098-00297]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 376	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00098-00297]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 099	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00098-00297]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 028	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00098-00297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 621	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00225-00097]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 086	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00225-00097]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 436	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00225-00097]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 885	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00225-00097]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 478	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00284-00097]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	769	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00284-00097]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	856	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00284-00097]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 968	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00284-00097]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 561	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00226-00171]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 619	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00226-00171]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 370	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00226-00171]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 334	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00226-00171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 927	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00097-00098]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 435	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00097-00098]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 938	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00097-00098]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 584	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00097-00098]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 177	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00093-00224]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 731	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00093-00224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 324	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00284-00225]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 746	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00284-00225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 339	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00096-00228]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 917	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00096-00228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 510	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00093-00231]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	515	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00093-00231]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	573	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00093-00231]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 648	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00093-00231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 241	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00231-00223]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 831	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00231-00223]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 152	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00231-00223]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 565	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00231-00223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 158	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00096-00225]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	526	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00096-00225]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	586	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00096-00225]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 663	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00096-00225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 256	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00226-00227]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 435	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00226-00227]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 938	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00226-00227]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 584	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00226-00227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 177	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00225-00226]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 843	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00225-00226]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 166	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00225-00226]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 580	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00225-00226]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 173	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00227-00171]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 215	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00227-00171]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 033	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00227-00171]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 083	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00227-00171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 677	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00227-00172]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 215	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00227-00172]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 033	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00227-00172]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 083	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00227-00172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 677	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00230-00176]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 619	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00230-00176]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 370	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00230-00176]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 334	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00230-00176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 927	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00229-00173]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 487	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00229-00173]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 222	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00229-00173]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 167	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00229-00173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 760	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00281-00224]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	757	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00281-00224]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	843	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00281-00224]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 953	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00281-00224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 547	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00095-00228]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 917	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00095-00228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 510	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00094-00231]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 917	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 52 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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]
S	[00093-00094-00231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 510	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00231-00230]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 435	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00231-00230]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 938	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00231-00230]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 584	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00231-00230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 177	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00228-00227]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 574	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00228-00227]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 980	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00228-00227]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 500	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00228-00227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13 093	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00294-00228]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 390	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00294-00228]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 548	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00294-00228]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 750	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00294-00228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 343	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00227-00173]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 758	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00227-00173]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 411	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00227-00173]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 250	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00227-00173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 843	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00174-00175]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 215	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00174-00175]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 033	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00174-00175]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 083	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00174-00175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 677	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00231-00229]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 574	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00231-00229]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 980	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00231-00229]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 500	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00231-00229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13 093	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00229-00174]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 758	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00229-00174]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 411	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00229-00174]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 250	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00229-00174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 843	-	-	-	-	-	-
S	[00013-00294-00229]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	662	-	-	-	-	-	-
S	[00013-00294-00229]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	737	-	-	-	-	-	-
S	[00013-00294-00229]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 833	-	-	-	-	-	-
S	[00013-00294-00229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 427	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00094-00013]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 917	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00094-00013]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 510	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00230-00175]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 215	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00230-00175]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 033	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00230-00175]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 083	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00230-00175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 677	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00013-00229]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 390	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00013-00229]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 548	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00013-00229]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 750	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00013-00229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 343	-	-	-	-	-	-
Pareti/Setto down		Parete P3-P10			Parete P3-P10			Peso proprio			-10 000				
S	[00280-00193-00052]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	757	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00193-00052]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	843	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00193-00052]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 953	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00193-00052]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 547	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00053-00193]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 731	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00053-00193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 324	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00193-00192]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 074	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00193-00192]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 423	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00193-00192]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 870	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00193-00192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 463	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00192-00051]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 435	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00192-00051]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 938	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00192-00051]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 584	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00192-00051]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 177	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00195-00298]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 347	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00195-00298]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 180	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00195-00298]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 250	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00195-00298]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 843	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00058-00298]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 376	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00058-00298]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 099	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00058-00298]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 028	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00058-00298]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 621	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00194-00057]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 086	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00194-00057]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 436	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00194-00057]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 885	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00194-00057]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 478	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00282-00057]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	769	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00282-00057]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	856	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00282-00057]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 968	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00282-00057]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 562	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00195-00161]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 619	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00195-00161]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 370	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00195-00161]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 334	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00195-00161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 927	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00057-00058]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 435	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00057-00058]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 938	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00057-00058]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 584	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00057-00058]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 177	-	-	-	-	-	-

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 53 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

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	[00296-00192-00166]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 347	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00192-00166]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 180	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00192-00166]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 250	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00192-00166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 843	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00282-00194]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 746	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00282-00194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 339	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-00197]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 917	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-00197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 510	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00053-00200]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	515	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00053-00200]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	573	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00053-00200]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 648	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00053-00200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 241	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00192-00296]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 376	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00192-00296]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 099	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00192-00296]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 028	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00192-00296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 621	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00056-00194]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	526	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00056-00194]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	586	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00056-00194]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 663	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00056-00194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 256	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00195-00196]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 435	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00195-00196]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 938	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00195-00196]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 584	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00195-00196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 177	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00194-00195]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 843	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00194-00195]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 166	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00194-00195]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 580	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00194-00195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 173	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00196-00161]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 215	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00196-00161]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 033	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00196-00161]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 083	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00196-00161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 677	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00196-00162]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 215	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00196-00162]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 033	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00196-00162]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 083	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00196-00162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 677	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00199-00166]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 619	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00199-00166]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 370	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00199-00166]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 334	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00199-00166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 927	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00198-00163]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	6 487	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00198-00163]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	7 222	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00198-00163]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14 167	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00198-00163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	16 760	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00200-00192]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	2 831	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00200-00192]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 152	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00200-00192]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9 565	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00200-00192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12 158	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00055-00197]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 917	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00055-00197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 510	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00054-00200]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 917	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00054-00200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 510	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00200-00199]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	4 435	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00200-00199]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	4 938	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00200-00199]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11 584	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00200-00199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14 177	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00197-00196]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 574	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00197-00196]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 980	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00197-00196]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 500	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00197-00196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13 093	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00011-00197]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 390	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00011-00197]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 548	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00011-00197]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 750	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00011-00197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 343	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00196-00163]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 758	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00196-00163]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 411	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00196-00163]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 250	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00196-00163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 843	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00164-00165]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 215	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00164-00165]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 033	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00164-00165]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 083	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00164-00165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 677	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-00198]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	3 574	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-00198]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	3 980	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10 500	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-00198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13 093	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00198-00164]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	5 758	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00198-00164]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	6 411	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00198-00164]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13 250	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00198-00164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	15 843	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00011-00198]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	662	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00011-00198]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	737	-	-	-	-	-	-

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	[00015-00011-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6 833	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00011-00198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9 427	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00054-00015]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5 917	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00054-00015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8 510	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00199-00165]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	7 215	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00199-00165]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	8 033	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00199-00165]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15 083	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00199-00165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	17 677	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00015-00198]	CR002	002	L	-	0,00	0	0	1 390	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00015-00198]	CR002	003	L	-	0,00	0	0	1 548	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00015-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7 750	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00015-00198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10 343	-	-	-	-	-	-

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.
Disi	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".
Disf	Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M _{T,f}	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{X/1,i}	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{Y/2,i}	
Q _{Z/3,i}	
Q _{X/1,f}	
Q _{Y/2,f}	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q _{Z/3,f}	
DT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Platea	Platea 1			Peso proprio	-10 000		
S	-	CR001	004	G	0	0	-13 000

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= PLATEA: Platea ripartitore
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	S _y	S _z	Q _x	Q _y	Q _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	001	-0,0007	0,0001	-0,0394	-7,4042 E-07	-6,0137 E-06	6,2529 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,3104 E-08	5,5375 E-08	-5,5742 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,6835 E-08	6,1653 E-08	-6,2069 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-4,401 E-07	7,4275 E-08	2,4425 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0001	-7,3619 E-07	2,1508 E-07	3,7423 E-06
00002	001	-0,0007	0,0001	-0,0410	-7,617 E-07	-6,2669 E-06	-8,7855 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,9418 E-08	-4,0263 E-08	6,1934 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,2731 E-08	-4,4826 E-08	6,8963 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-3,0228 E-07	-3,4453 E-08	-2,8216 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0001	-5,5294 E-07	-1,2327 E-07	-4,1786 E-06
00003	001	-0,0007	-0,0001	-0,0395	8,6439 E-07	-6,1179 E-06	-6,5246 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1017 E-08	5,5465 E-08	5,5198 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4559 E-08	6,1755 E-08	6,1465 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	3,8044 E-07	2,2998 E-08	-2,4426 E-06
	005	0,0001	-0,0002	-0,0001	7,3083 E-07	2,4898 E-07	-3,7228 E-06
00004	001	-0,0007	-0,0001	-0,0411	1,0157 E-06	-6,3692 E-06	8,6437 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8359 E-08	-4,0544 E-08	-6,1642 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,16 E-08	-4,5141 E-08	-6,864 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	3,1812 E-07	-8,4189 E-08	2,8179 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	5,1954 E-07	-9,5387 E-08	4,1628 E-06
00005	001	-0,0013	-0,0001	-0,0405	1,5991 E-06	-6,0914 E-06	-1,0202 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0657 E-07	1,9197 E-10	5,9288 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3003 E-07	2,149 E-10	6,6015 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	6,6467 E-07	1,614 E-08	4,3206 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	9,619 E-07	3,254 E-08	3,5502 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00006	001	-0,0013	0,0001	-0,0406	-1,3733 E-06	-6,1958 E-06	1,1465 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,0732 E-07	1,966 E-10	-5,8683 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,3083 E-07	2,209 E-10	-6,5344 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-6,665 E-07	-3,3713 E-08	3,1755 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,807 E-07	5,8377 E-08	-6,8813 E-08
00007	001	-0,0013	0,0001	-0,0411	-7,2011 E-07	-6,278 E-06	-2,4544 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2975 E-08	-9,0963 E-08	6,9688 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4473 E-08	-1,0128 E-07	7,7597 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-1,1097 E-08	3,5062 E-07	-3,3612 E-06
	005	0,0000	0,0002	0,0000	-1,0498 E-07	4,5534 E-07	-5,2305 E-06
00008	001	-0,0013	-0,0002	-0,0411	9,863 E-07	-6,3979 E-06	2,4595 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,2602 E-08	-8,6085 E-08	-7,008 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,4012 E-08	-9,5854 E-08	-7,8034 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	3,7736 E-08	2,687 E-07	3,4134 E-06
	005	0,0000	-0,0002	0,0000	7,8934 E-08	4,5599 E-07	5,2452 E-06
00009	001	-0,0013	0,0001	-0,0395	-7,2233 E-07	-5,9955 E-06	1,6602 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5054 E-09	9,1078 E-08	-6,7324 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0432 E-09	1,0141 E-07	-7,4965 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-1,3156 E-07	-2,1972 E-07	3,1939 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0001	-2,4475 E-07	-2,3525 E-07	5,0396 E-06
00010	001	-0,0013	-0,0002	-0,0395	8,3225 E-07	-6,1199 E-06	-1,644 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,7001 E-09	8,6261 E-08	6,748 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,2145 E-09	9,6051 E-08	7,514 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	8,3618 E-08	-2,4575 E-07	-3,2195 E-06
	005	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,5417 E-07	-1,6156 E-07	-5,082 E-06
00011	001	-0,0006	0,0000	-0,0393	1,2877 E-06	-5,4843 E-06	-4,7451 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,9498 E-07	-4,8664 E-07	4,5238 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,1712 E-07	-5,4189 E-07	5,0372 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0216	8,4557 E-07	3,1632 E-06	-1,9946 E-06
	005	0,0008	-0,0001	0,0000	1,3976 E-06	5,1753 E-06	-2,9668 E-06
00012	001	-0,0011	-0,0002	-0,0394	6,5418 E-07	-5,7014 E-06	-9,2633 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,3925 E-07	1,6227 E-08	9,7125 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,5507 E-07	1,8064 E-08	1,0815 E-06
	004	0,0007	-0,0001	-0,0216	7,1808 E-07	4,2422 E-07	-4,6206 E-06
	005	0,0010	-0,0002	0,0000	1,2342 E-06	1,0527 E-06	-7,0835 E-06
00013	001	-0,0008	0,0000	-0,0409	-1,185 E-06	-7,2335 E-06	-6,4931 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,7521 E-07	4,8697 E-07	5,0691 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,9505 E-07	5,4225 E-07	5,6445 E-07
	004	-0,0005	0,0000	-0,0217	-6,9321 E-07	-3,1287 E-06	-2,3276 E-06
	005	-0,0008	0,0000	0,0000	-1,1375 E-06	-4,9381 E-06	-3,3613 E-06
00014	001	-0,0015	0,0001	-0,0409	-5,7013 E-07	-6,9892 E-06	-1,2491 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,1523 E-07	-4,3073 E-08	1,0203 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,2827 E-07	-4,7958 E-08	1,1361 E-06
	004	-0,0007	0,0001	-0,0217	-5,608 E-07	-1,9204 E-07	-4,9661 E-06
	005	-0,0010	0,0002	0,0000	-9,4845 E-07	-5,9346 E-07	-7,4807 E-06
00015	001	-0,0006	0,0000	-0,0393	-1,2168 E-06	-5,4323 E-06	4,5529 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	2,0276 E-07	-4,5572 E-07	-4,985 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	2,2574 E-07	-5,0745 E-07	-5,551 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0216	-9,2416 E-07	3,0313 E-06	2,1819 E-06
	005	0,0008	0,0001	0,0000	-1,4386 E-06	4,9396 E-06	3,3305 E-06
00016	001	-0,0011	0,0001	-0,0394	-5,8756 E-07	-5,5873 E-06	8,8125 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3627 E-07	4,6442 E-08	-9,8656 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,5171 E-07	5,1707 E-08	-1,0985 E-06
	004	0,0006	0,0001	-0,0216	-7,5608 E-07	3,143 E-07	4,651 E-06
	005	0,0010	0,0002	0,0000	-1,2113 E-06	7,7156 E-07	7,2554 E-06
00017	001	-0,0003	-0,0001	-0,0405	-9,1753 E-08	-6,4517 E-06	-5,9956 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9724 E-08	3,2735 E-08	2,3156 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9924 E-08	3,6451 E-08	2,5786 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	5,5501 E-07	-1,2391 E-07	-8,1773 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	7,7689 E-07	-7,1082 E-08	-1,2121 E-06
00018	001	-0,0003	0,0000	-0,0405	3,1928 E-07	-6,3567 E-06	1,2091 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	9,022 E-08	3,2907 E-08	-2,3139 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0043 E-07	3,664 E-08	-2,5766 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-5,5642 E-07	-7,852 E-08	8,5113 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-7,9655 E-07	-9,7427 E-08	1,205 E-06
00019	001	-0,0008	0,0000	-0,0409	1,4316 E-06	-7,2979 E-06	4,9837 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,6754 E-07	5,1847 E-07	-4,5792 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,8657 E-07	5,7732 E-07	-5,0988 E-07
	004	-0,0006	0,0000	-0,0217	6,9699 E-07	-3,3245 E-06	2,0335 E-06
	005	-0,0008	0,0000	0,0000	1,066 E-06	-5,1359 E-06	3,0553 E-06
00020	001	-0,0016	-0,0002	-0,0409	7,6283 E-07	-7,1322 E-06	1,1198 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,1881 E-07	-1,1359 E-08	-1,0031 E-06
	003	0,0002	0,0000	0,0000	-1,3231 E-07	-1,2645 E-08	-1,1169 E-06
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0217	5,9391 E-07	-4,3919 E-07	4,8456 E-06
	005	-0,0010	-0,0002	0,0000	9,3855 E-07	-8,0165 E-07	7,3459 E-06
00021	001	0,0000	0,0000	-0,0408	1,1244 E-06	-3,3267 E-06	-8,6736 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,2607 E-07	4,5966 E-07	3,3685 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,6303 E-07	5,1182 E-07	3,75 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-7,9876 E-07	-1,1688 E-06	-7,4356 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4785 E-06	-1,9996 E-06	7,4849 E-09
00022	001	0,0000	0,0000	-0,0393	1,1848 E-06	-8,8674 E-06	7,776 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,6156 E-07	-4,5514 E-07	-3,4718 E-09

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	0,0000	4,0255 E-07	-5,0678 E-07	-3,8648 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,0464 E-06	1,1633 E-06	7,5732 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7967 E-06	2,1497 E-06	-6,4387 E-09
00023	001	0,0000	0,0000	-0,0404	-1,2282 E-06	-6,1477 E-06	5,4423 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	6,7352 E-07	5,6887 E-08	-2,4233 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,499 E-07	6,3341 E-08	-2,6985 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,5848 E-06	-9,5409 E-08	1,025 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7669 E-06	-1,8568 E-07	1,3301 E-08
00024	001	0,0000	0,0000	-0,0409	-8,2413 E-07	-3,6371 E-06	7,4347 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2205 E-07	4,6446 E-07	-2,9966 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,586 E-07	5,1717 E-07	-3,336 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	7,8169 E-07	-1,2958 E-06	3,2005 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4375 E-06	-2,0052 E-06	-8,7216 E-09
00025	001	0,0000	0,0000	-0,0393	-9,2601 E-07	-8,6234 E-06	-6,4409 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5562 E-07	-4,6414 E-07	2,6242 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9599 E-07	-5,1681 E-07	2,9213 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	9,5781 E-07	1,2332 E-06	-2,7268 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7832 E-06	2,2263 E-06	9,6811 E-09
00026	001	0,0000	0,0000	-0,0404	1,4995 E-06	-6,3164 E-06	-7,515 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7134 E-07	5,1187 E-08	2,1234 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4753 E-07	5,6996 E-08	2,3648 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,445 E-06	-1,2318 E-07	-8,7334 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,7778 E-06	-1,3261 E-07	-1,1684 E-08
00027	001	0,0000	0,0000	-0,0384	4,4199 E-06	-1,1785 E-05	1,8533 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	2,684 E-07	-3,8572 E-07	-8,3053 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,9882 E-07	-4,2949 E-07	-9,2456 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-1,2802 E-07	5,8506 E-07	1,8133 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3069 E-06	1,9393 E-06	-1,5205 E-10
00028	001	0,0000	0,0000	-0,0384	-4,0368 E-06	-1,1745 E-05	-2,6975 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6239 E-07	-3,6673 E-07	1,103 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9217 E-07	-4,0834 E-07	1,2279 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	6,3907 E-08	4,8472 E-07	-1,156 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2928 E-06	1,8853 E-06	4,0364 E-10
00029	001	0,0000	0,0000	-0,0407	-4,1296 E-06	-2,503 E-07	3,0939 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2183 E-07	3,6912 E-07	-1,2504 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4701 E-07	4,1101 E-07	-1,392 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-1,8228 E-07	-5,7621 E-07	1,3422 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,9756 E-07	-1,6776 E-06	-3,6132 E-10
00030	001	0,0000	0,0000	-0,0407	4,6232 E-06	-1,714 E-07	-2,1373 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	2,2742 E-07	3,8994 E-07	8,325 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,5318 E-07	4,3418 E-07	9,2678 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	2,0604 E-07	-6,3591 E-07	-1,8395 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,4573 E-07	-1,7943 E-06	1,8337 E-10
00031	001	-0,0002	0,0000	-0,0405	1,1845 E-06	-6,1917 E-06	-2,0132 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3834 E-07	4,9941 E-08	1,0162 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9944 E-07	5,5608 E-08	1,1316 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,5201 E-06	-1,5049 E-07	-3,1576 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2939 E-06	-1,2469 E-07	-5,1171 E-07
00032	001	-0,0006	0,0000	-0,0405	-8,7354 E-07	-6,3531 E-06	2,1919 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,0517 E-07	9,0089 E-09	1,7691 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,2843 E-07	1,0032 E-08	1,9699 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	-3,6368 E-07	-6,0281 E-08	-7,3986 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	-4,9893 E-07	2,5491 E-08	-1,1415 E-06
00033	001	-0,0008	0,0000	-0,0406	-1,1434 E-06	-6,3989 E-06	5,3195 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,2341 E-07	-6,1973 E-09	1,2427 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4874 E-07	-6,8988 E-09	1,3838 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-6,2221 E-07	-3,2461 E-09	-6,3861 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	-8,7232 E-07	1,0773 E-07	-1,0254 E-06
00034	001	-0,0011	0,0000	-0,0406	-1,1387 E-06	-6,2126 E-06	8,0309 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,212 E-07	-1,1448 E-08	1,307 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4628 E-07	-1,2745 E-08	1,4554 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-7,1288 E-07	1,0594 E-08	-2,0176 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0382 E-06	1,2634 E-07	-3,829 E-07
00035	001	-0,0013	0,0000	-0,0408	-2,4335 E-07	-5,8753 E-06	2,9694 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,3479 E-07	-1,1786 E-08	-2,9092 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,5006 E-07	-1,312 E-08	-3,2393 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-5,0457 E-07	-2,8629 E-08	1,0964 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7641 E-07	4,6529 E-08	1,5835 E-06
00036	001	-0,0011	-0,0001	-0,0411	8,9705 E-07	-6,2046 E-06	1,9134 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3229 E-08	-3,9829 E-08	-6,8013 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5888 E-08	-4,4348 E-08	-7,5733 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	2,2214 E-07	5,641 E-08	3,2772 E-06
	005	0,0000	-0,0002	0,0000	3,6476 E-07	1,4055 E-07	4,9965 E-06
00037	001	-0,0009	-0,0001	-0,0411	9,7196 E-07	-6,2267 E-06	1,3983 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3151 E-09	-6,6516 E-08	-6,4908 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0395 E-08	-7,4062 E-08	-7,2276 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	1,8955 E-07	1,6824 E-07	3,0705 E-06
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	3,2824 E-07	3,0599 E-07	4,6173 E-06
00038	001	-0,0005	-0,0001	-0,0410	1,1285 E-06	-6,6035 E-06	4,2582 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3907 E-08	5,2457 E-08	-4,8778 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3451 E-08	5,8419 E-08	-5,4316 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	5,7919 E-07	-5,3781 E-07	2,0985 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	-0,0001	-0,0001	-0,0001	8,6686 E-07	-6,678 E-07	3,0347 E-06
00039	001	-0,0002	0,0000	-0,0410	1,0018 E-06	-6,6949 E-06	-3,8718 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8313 E-07	1,9199 E-07	-2,7477 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0392 E-07	2,1378 E-07	-3,0597 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	6,5743 E-07	-7,5331 E-07	1,0562 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,0016 E-06	-9,3112 E-07	1,5044 E-06
00040	001	-0,0002	0,0000	-0,0394	-6,7199 E-07	-5,9167 E-06	1,2189 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,2943 E-07	-2,1834 E-07	-2,5993 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,5543 E-07	-2,4311 E-07	-2,8942 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-9,6232 E-07	8,7336 E-07	9,4547 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,4544 E-06	1,311 E-06	1,4134 E-06
00041	001	-0,0004	0,0000	-0,0394	-9,1201 E-07	-5,7197 E-06	3,3559 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	8,6942 E-08	-2,9748 E-08	-3,9605 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,678 E-08	-3,3125 E-08	-4,41 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-7,0861 E-07	4,5358 E-07	1,6444 E-06
	005	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0671 E-06	6,9374 E-07	2,4916 E-06
00042	001	-0,0009	0,0001	-0,0395	-7,4924 E-07	-6,0702 E-06	9,496 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,3058 E-08	6,2529 E-08	-5,7758 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,6784 E-08	6,9621 E-08	-6,4314 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-3,3251 E-07	-9,4876 E-08	2,6279 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0001	-5,7192 E-07	-4,7862 E-08	4,0662 E-06
00043	001	-0,0011	0,0001	-0,0395	-6,6505 E-07	-6,2062 E-06	1,2962 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,6054 E-08	5,4919 E-08	-6,4478 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,8984 E-08	6,1147 E-08	-7,1796 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-2,7288 E-07	-6,3896 E-08	3,016 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0001	-4,6669 E-07	3,9015 E-09	4,7269 E-06
00044	001	-0,0013	0,0000	-0,0397	-4,5134 E-08	-6,3492 E-06	2,0829 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3596 E-07	1,917 E-08	-3,3106 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5141 E-07	2,1344 E-08	-3,6863 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	4,4594 E-07	4,8642 E-08	1,2672 E-06
	005	0,0001	0,0001	-0,0001	6,5909 E-07	1,3651 E-07	1,853 E-06
00045	001	-0,0013	0,0000	-0,0400	6,1594 E-07	-6,3754 E-06	1,8186 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6252 E-07	1,0026 E-08	-1,3099 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9233 E-07	1,1162 E-08	-1,4585 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	9,445 E-07	6,873 E-08	5,028 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4093 E-06	1,4624 E-07	6,9366 E-07
00046	001	-0,0013	-0,0001	-0,0403	1,1552 E-06	-6,4532 E-06	1,1619 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5344 E-07	-6,4751 E-09	-7,1768 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8222 E-07	-7,2096 E-09	-7,9852 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	8,6541 E-07	9,25 E-08	1,8409 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2706 E-06	1,5844 E-07	2,5624 E-07
00047	001	-0,0011	-0,0001	-0,0405	1,3623 E-06	-6,1112 E-06	-6,9978 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2035 E-07	-1,1589 E-08	-1,2807 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4538 E-07	-1,2902 E-08	-1,4261 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	7,1027 E-07	6,0041 E-08	2,6619 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0186 E-06	1,0096 E-07	3,5771 E-07
00048	001	-0,0008	0,0000	-0,0405	1,3671 E-06	-6,2966 E-06	-4,4744 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2279 E-07	-6,3612 E-09	-1,2425 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,481 E-07	-7,082 E-09	-1,3835 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	6,2084 E-07	4,6333 E-08	6,948 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	8,5384 E-07	8,2664 E-08	1,0069 E-06
00049	001	-0,0006	0,0000	-0,0405	1,0992 E-06	-6,2509 E-06	-1,5177 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0484 E-07	8,7708 E-09	-1,7705 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2811 E-07	9,7664 E-09	-1,9715 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	3,6367 E-07	-1,1045 E-08	7,8734 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	4,8133 E-07	8,3118 E-10	1,1298 E-06
00050	001	-0,0002	0,0000	-0,0404	-9,4885 E-07	-6,1102 E-06	2,6078 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,39 E-07	5,0779 E-08	-1,0089 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,0012 E-07	5,654 E-08	-1,1234 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,5174 E-06	-1,1076 E-07	3,284 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-2,3143 E-06	-1,5341 E-07	5,0711 E-07
00051	001	-0,0002	0,0000	-0,0394	-6,7199 E-07	-5,9167 E-06	1,2189 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,2943 E-07	-2,1834 E-07	-2,5993 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,5543 E-07	-2,4311 E-07	-2,8942 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-9,6232 E-07	8,7336 E-07	9,4547 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,4544 E-06	1,311 E-06	1,4134 E-06
00052	001	-0,0004	0,0000	-0,0394	-9,1201 E-07	-5,7197 E-06	3,3559 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	8,6942 E-08	-2,9748 E-08	-3,9605 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,678 E-08	-3,3125 E-08	-4,41 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0217	-7,0861 E-07	4,5358 E-07	1,6444 E-06
	005	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0671 E-06	6,9374 E-07	2,4916 E-06
00053	001	-0,0006	0,0001	-0,0394	-8,1566 E-07	-5,6147 E-06	7,4254 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	9,2967 E-08	-4,2545 E-08	-9,1171 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0349 E-07	-4,7385 E-08	-1,0152 E-06
	004	0,0002	0,0001	-0,0217	-5,9274 E-07	8,1649 E-07	3,9457 E-06
	005	0,0004	0,0001	0,0000	-9,4862 E-07	1,4631 E-06	6,035 E-06
00054	001	-0,0006	0,0000	-0,0394	-8,2849 E-07	-5,5343 E-06	6,9677 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3796 E-07	-1,5764 E-07	-8,1847 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,5359 E-07	-1,7555 E-07	-9,1138 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0217	-7,1985 E-07	1,6089 E-06	3,5556 E-06
	005	0,0006	0,0001	0,0000	-1,1345 E-06	2,7584 E-06	5,4446 E-06
00055	001	-0,0006	-0,0001	-0,0394	9,4945 E-07	-5,6349 E-06	-7,3672 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	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,347 E-07	-1,7723 E-07	7,9226 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,5 E-07	-1,9736 E-07	8,8218 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0217	6,6146 E-07	1,6692 E-06	-3,4784 E-06
	005	0,0006	-0,0001	0,0000	1,1249 E-06	2,9273 E-06	-5,253 E-06
	00056						
	001	-0,0006	-0,0001	-0,0394	9,3028 E-07	-5,7273 E-06	-8,0033 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,2726 E-08	-4,6395 E-08	9,0824 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0327 E-07	-5,1664 E-08	1,0113 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0217	5,3638 E-07	7,9964 E-07	-3,9593 E-06
	005	0,0004	-0,0001	0,0000	9,4666 E-07	1,5499 E-06	-5,9949 E-06
	00057						
	001	-0,0004	0,0000	-0,0394	1,032 E-06	-5,8198 E-06	-3,7372 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5043 E-08	-2,8264 E-08	3,9309 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4713 E-08	-3,1476 E-08	4,3772 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0217	6,4835 E-07	3,9367 E-07	-1,6537 E-06
	005	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,068 E-06	7,154 E-07	-2,4803 E-06
	00058						
	001	-0,0002	0,0000	-0,0394	7,8989 E-07	-6,0249 E-06	-6,445 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2724 E-07	-2,1723 E-07	2,5878 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5304 E-07	-2,4189 E-07	2,8816 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	9,0402 E-07	8,2438 E-07	-9,5782 E-07
	005	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,4556 E-06	1,3339 E-06	-1,4106 E-06
	00059						
	001	0,0000	0,0000	-0,0409	3,5937 E-06	-6,3163 E-07	6,4505 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	1,5578 E-07	4,8857 E-07	-2,5125 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,7342 E-07	5,44 E-07	-2,7971 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-2,3922 E-08	-9,3354 E-07	5,5566 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,3657 E-07	-2,2513 E-06	-5,5098 E-11
	00060						
	001	0,0000	0,0000	-0,0410	1,7618 E-06	-6,4805 E-07	-1,2256 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-8,8254 E-09	6,709 E-07	4,8512 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-9,8662 E-09	7,4703 E-07	5,4006 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	1,62 E-07	-1,157 E-06	-1,0829 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7284 E-08	-3,1476 E-06	9,9138 E-10
	00061						
	001	0,0000	0,0000	-0,0410	1,0323 E-06	-1,4648 E-06	-3,3048 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2959 E-07	8,2768 E-07	2,8504 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4433 E-07	9,216 E-07	3,1732 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	4,9192 E-07	-1,6517 E-06	-7,1071 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,5911 E-07	-3,9384 E-06	4,0261 E-10
	00062						
	001	0,0000	0,0000	-0,0411	6,2463 E-07	-3,4567 E-06	-4,7096 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3389 E-07	1,0188 E-06	-1,6792 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4912 E-07	1,1344 E-06	-1,8698 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	4,3382 E-07	-2,4941 E-06	5,3479 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,0022 E-07	-4,9258 E-06	6,798 E-09
	00063						
	001	0,0000	0,0000	-0,0411	-2,218 E-07	-3,5041 E-06	-4,2472 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	2,7888 E-08	1,0748 E-06	-2,5444 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,1025 E-08	1,1968 E-06	-2,8332 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-6,5583 E-08	-2,6119 E-06	1,2933 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5582 E-07	-5,2131 E-06	-2,492 E-10
	00064						
	001	0,0000	0,0000	-0,0411	5,1584 E-07	-2,6941 E-06	-1,1029 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0001	9,2741 E-08	9,9234 E-07	-1,8138 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,0324 E-07	1,105 E-06	-2,0196 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-9,5564 E-08	-2,251 E-06	5,0159 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,0479 E-07	-4,7846 E-06	6,0395 E-09
	00065						
	001	0,0000	0,0000	-0,0411	-5,3141 E-07	-2,9316 E-06	9,1102 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	1,3419 E-07	8,6638 E-07	2,6577 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,494 E-07	9,647 E-07	2,9593 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-3,8389 E-07	-2,2528 E-06	-7,8589 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,261 E-07	-4,1078 E-06	-1,0856 E-09
	00066						
	001	0,0000	0,0000	-0,0410	-1,8586 E-06	-8,4312 E-07	-1,2764 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,1809 E-08	6,6568 E-07	5,0376 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,4276 E-08	7,4122 E-07	5,6083 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-2,1661 E-07	-1,2522 E-06	-5,2029 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3152 E-07	-3,0913 E-06	1,5324 E-09
	00067						
	001	0,0000	0,0000	-0,0409	-3,354 E-06	-5,3943 E-07	9,6543 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3629 E-07	4,6028 E-07	-3,9024 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5176 E-07	5,1251 E-07	-4,3444 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-1,5047 E-07	-8,0743 E-07	4,1867 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,1539 E-07	-2,1017 E-06	-1,1288 E-10
	00068						
	001	0,0000	0,0000	-0,0407	-3,8667 E-06	-1,4424 E-06	7,0544 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2481 E-07	2,6628 E-07	-3,2585 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6167 E-07	2,9649 E-07	-3,6277 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	1,4366 E-08	-6,3684 E-07	4,2973 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3269 E-06	-1,2237 E-06	-6,2989 E-11
	00069						
	001	0,0000	0,0000	-0,0406	-4,2253 E-06	-4,0797 E-06	2,6161 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,3891 E-07	7,1673 E-08	-8,3529 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8872 E-07	7,9805 E-08	-9,3007 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-9,3437 E-08	-4,7377 E-07	2,3285 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8052 E-06	-2,8712 E-07	3,1674 E-09
	00070						
	001	0,0000	0,0000	-0,0403	-3,9778 E-06	-5,9697 E-06	-1,6426 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1294 E-07	-2,9369 E-08	-5,0384 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7115 E-07	-3,2704 E-08	-5,6173 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-5,838 E-08	-1,6357 E-07	5,2729 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1675 E-06	2,4024 E-07	5,6685 E-10
	00071						
	001	0,0000	0,0000	-0,0400	-4,574 E-06	-6,4011 E-06	-6,7246 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0847 E-07	-1,161 E-08	6,2572 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6617 E-07	-1,2929 E-08	6,967 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00072	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-2,5345 E-07	1,0129 E-07	-1,4588 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1707 E-06	2,5323 E-07	-1,1804 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0397	-3,8591 E-06	-6,7064 E-06	-2,271 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3131 E-07	6,507 E-09	-3,2749 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9161 E-07	7,2444 E-09	-3,6468 E-10
00073	004	0,0000	0,0000	-0,0217	5,2594 E-08	3,1898 E-07	1,42 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3263 E-06	2,4496 E-07	2,0087 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0394	-4,1749 E-06	-8,1919 E-06	1,8413 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7283 E-07	-8,9079 E-08	7,2467 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,265 E-07	-9,9188 E-08	8,0689 E-10
00074	004	0,0000	0,0000	-0,0218	1,1566 E-07	5,3372 E-07	-2,7511 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1208 E-06	6,6999 E-07	-3,9169 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0390	-3,8604 E-06	-1,0614 E-05	-5,493 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6472 E-07	-2,6837 E-07	2,7281 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0612 E-07	-2,9883 E-07	3,037 E-11
00075	004	0,0000	0,0000	-0,0218	2,4501 E-07	5,8177 E-07	-4,0592 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7098 E-06	1,4741 E-06	6,0256 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0386	-3,2692 E-06	-1,1516 E-05	-8,1946 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-1,774 E-07	-4,5498 E-07	3,3474 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9754 E-07	-5,0662 E-07	3,7263 E-11
00076	004	0,0000	0,0000	-0,0218	1,1461 E-07	6,8017 E-07	-3,4945 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	9,2054 E-07	2,2841 E-06	1,2288 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0387	-1,7865 E-06	-1,1293 E-05	1,1137 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7059 E-08	-6,5161 E-07	-4,467 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9006 E-08	-7,2556 E-07	-4,9726 E-10
00077	004	0,0000	0,0000	-0,0218	6,0402 E-08	1,0285 E-06	4,5148 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,667 E-07	3,2049 E-06	-1,697 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0388	-5,5598 E-07	-9,354 E-06	-7,7109 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	9,9259 E-08	-8,3871 E-07	-1,7079 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,1051 E-07	-9,3389 E-07	-1,9018 E-10
00078	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-1,2458 E-07	1,9136 E-06	5,4113 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,6768 E-07	4,1274 E-06	7,7013 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0388	4,2417 E-07	-9,6273 E-06	8,1179 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	8,0423 E-08	-9,6247 E-07	1,2046 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	8,9527 E-08	-1,0717 E-06	1,3413 E-09
00079	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-9,53 E-09	1,8608 E-06	-3,4706 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2111 E-07	4,7761 E-06	-4,045 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0388	-2,85 E-07	-8,9264 E-06	2,7973 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	3,4383 E-08	-1,0428 E-06	1,7006 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,8258 E-08	-1,1612 E-06	1,8937 E-10
00080	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-1,3952 E-07	2,1785 E-06	-2,0086 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5808 E-07	5,1806 E-06	2,1787 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0388	4,9781 E-07	-9,0212 E-06	2,962 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	-1,197 E-07	-9,9214 E-07	1,0988 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3332 E-07	-1,1047 E-06	1,2234 E-09
00081	004	0,0000	0,0000	-0,0218	2,5147 E-07	2,0982 E-06	-3,503 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6612 E-07	4,9186 E-06	-4,4064 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0387	8,2402 E-07	-1,0747 E-05	2,4618 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0225 E-07	-8,0669 E-07	-3,1515 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1389 E-07	-8,9823 E-07	-3,5086 E-10
00082	004	0,0000	0,0000	-0,0218	1,8273 E-07	1,378 E-06	1,0453 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	2,9932 E-07	3,9673 E-06	3,495 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0387	1,6139 E-06	-1,1477 E-05	1,1381 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,8922 E-08	-6,5862 E-07	-5,1073 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,2168 E-08	-7,3335 E-07	-5,6855 E-10
00083	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-1,9026 E-07	9,6788 E-07	1,1131 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9566 E-07	3,2337 E-06	-9,2571 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0386	3,4072 E-06	-1,142 E-05	-5,7136 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0001	1,9708 E-07	-4,8052 E-07	2,5522 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,194 E-07	-5,3504 E-07	2,8411 E-11
00084	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-3,7762 E-07	8,2503 E-07	-5,5658 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0006 E-06	2,3689 E-06	4,7211 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0389	4,293 E-06	-1,0804 E-05	6,0918 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,7043 E-07	-2,8097 E-07	-3,1172 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	4,1242 E-07	-3,1286 E-07	-3,4702 E-11
00085	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-2,8815 E-07	6,4099 E-07	6,9984 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7257 E-06	1,4933 E-06	-3,2233 E-11
	001	0,0000	0,0000	-0,0394	4,4703 E-06	-8,2694 E-06	-7,7856 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,7883 E-07	-9,5444 E-08	-6,1362 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,3313 E-07	-1,0628 E-07	-6,8323 E-10
00086	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-2,0305 E-07	5,7401 E-07	1,6627 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1399 E-06	6,6574 E-07	3,0354 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0397	4,1439 E-06	-6,6929 E-06	2,3987 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,3331 E-07	5,5392 E-09	2,8507 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,9378 E-07	6,1651 E-09	3,1743 E-10
00087	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,0063 E-07	4,1442 E-07	-1,0003 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3374 E-06	2,0893 E-07	-1,6752 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0400	4,7525 E-06	-6,2754 E-06	-4,2375 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,0911 E-07	-1,0838 E-08	-6,0652 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,6684 E-07	-1,207 E-08	-6,7524 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	2,5457 E-07	1,7553 E-07	2,423 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1837 E-06	2,165 E-07	1,1699 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00088	001	0,0000	0,0000	-0,0403	4,3048 E-06	-5,6981 E-06	1,8984 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,1453 E-07	-2,8873 E-08	1,4215 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,7287 E-07	-3,2151 E-08	1,5832 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	4,7768 E-08	-1,0347 E-07	-8,9199 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1893 E-06	2,13 E-07	-1,0313 E-09
00089	001	0,0000	0,0000	-0,0405	4,5937 E-06	-3,8168 E-06	-2,9015 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,448 E-07	7,757 E-08	7,2004 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,9523 E-07	8,637 E-08	8,0171 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	7,1358 E-08	-3,9402 E-07	-2,0808 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,8431 E-06	-3,4615 E-07	-2,61 E-09
00090	001	0,0000	0,0000	-0,0406	4,3993 E-06	-1,1736 E-06	-7,4316 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,3235 E-07	2,7913 E-07	3,2314 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,7002 E-07	3,1081 E-07	3,5974 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	8,9677 E-09	-6,2648 E-07	-7,4124 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3844 E-06	-1,3026 E-06	4,7874 E-11
00091	001	-0,0002	0,0000	-0,0409	-7,8052 E-07	-6,6173 E-06	6,3332 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,8308 E-07	1,9229 E-07	2,7491 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,0382 E-07	2,1411 E-07	3,0611 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-6,4443 E-07	-7,0778 E-07	-1,0719 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0238 E-06	-9,5809 E-07	-1,5027 E-06
00092	001	-0,0005	0,0000	-0,0410	-8,8317 E-07	-6,5131 E-06	-4,498 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	8,5048 E-08	5,4627 E-08	4,8915 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,4671 E-08	6,083 E-08	5,4466 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0217	-5,6436 E-07	-5,0137 E-07	-2,1091 E-06
	005	-0,0001	0,0001	0,0000	-8,9696 E-07	-7,064 E-07	-3,0418 E-06
00093	001	-0,0008	0,0000	-0,0410	-7,7083 E-07	-6,8642 E-06	-1,0216 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	7,9876 E-08	4,5725 E-08	9,4053 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	8,8913 E-08	5,0925 E-08	1,0473 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0217	-4,3563 E-07	-7,2445 E-07	-4,2154 E-06
	005	-0,0004	0,0001	0,0000	-7,496 E-07	-1,2921 E-06	-6,2318 E-06
00094	001	-0,0008	0,0000	-0,0409	-7,9562 E-07	-7,0419 E-06	-9,4609 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,1747 E-07	1,7657 E-07	8,3275 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,3077 E-07	1,9662 E-07	9,2727 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0217	-5,3151 E-07	-1,6009 E-06	-3,7562 E-06
	005	-0,0006	0,0001	0,0000	-8,9041 E-07	-2,6808 E-06	-5,5353 E-06
00095	001	-0,0008	-0,0001	-0,0409	1,049 E-06	-7,1309 E-06	8,5518 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1552 E-07	1,955 E-07	-8,0509 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2865 E-07	2,177 E-07	-8,9646 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0217	5,4962 E-07	-1,7519 E-06	3,6058 E-06
	005	-0,0006	-0,0001	0,0000	8,5424 E-07	-2,7865 E-06	5,382 E-06
00096	001	-0,0008	-0,0001	-0,0410	1,0237 E-06	-6,9703 E-06	9,7011 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-8,0225 E-08	4,9436 E-08	-9,3739 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-8,9349 E-08	5,505 E-08	-1,0438 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0217	4,5576 E-07	-8,1287 E-07	4,1818 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	0,0000	7,1804 E-07	-1,309 E-06	6,2158 E-06
00097	001	-0,0005	-0,0001	-0,0410	1,1285 E-06	-6,6035 E-06	4,2582 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3907 E-08	5,2457 E-08	-4,8778 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3451 E-08	5,8419 E-08	-5,4316 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0217	5,7919 E-07	-5,3781 E-07	2,0985 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	0,0000	8,6686 E-07	-6,678 E-07	3,0347 E-06
00098	001	-0,0002	0,0000	-0,0410	1,0018 E-06	-6,6949 E-06	-3,8718 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8313 E-07	1,9199 E-07	-2,7477 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0392 E-07	2,1378 E-07	-3,0597 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	6,5743 E-07	-7,5331 E-07	1,0562 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,0016 E-06	-9,3112 E-07	1,5044 E-06
00099	001	-0,0013	0,0000	-0,0408	4,928 E-07	-5,7705 E-06	-2,8898 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3298 E-07	-1,2208 E-08	2,9227 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4809 E-07	-1,3591 E-08	3,2543 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	5,1044 E-07	2,2773 E-08	-1,0398 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4159 E-07	2,2862 E-08	-1,6198 E-06
00100	001	-0,0011	0,0001	-0,0410	-6,4454 E-07	-6,0993 E-06	-1,9152 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,4194 E-08	-4,2809 E-08	6,7912 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,6914 E-08	-4,7664 E-08	7,562 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-2,0467 E-07	1,219 E-07	-3,2468 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0001	-4,0007 E-07	1,2795 E-07	-4,9966 E-06
00101	001	-0,0009	0,0001	-0,0410	-7,2181 E-07	-6,125 E-06	-1,4062 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,0186 E-08	-6,8148 E-08	6,5105 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,1319 E-08	-7,5877 E-08	7,2494 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-1,7198 E-07	2,2689 E-07	-3,0616 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	-3,6214 E-07	2,886 E-07	-4,6311 E-06
00102	001	-0,0005	0,0000	-0,0410	-8,8317 E-07	-6,5131 E-06	-4,498 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	8,5048 E-08	5,4627 E-08	4,8915 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,4671 E-08	6,083 E-08	5,4466 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-5,6436 E-07	-5,0137 E-07	-2,1091 E-06
	005	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,9696 E-07	-7,064 E-07	-3,0418 E-06
00103	001	-0,0002	0,0000	-0,0409	-7,8052 E-07	-6,6173 E-06	6,3332 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,8308 E-07	1,9229 E-07	2,7491 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,0382 E-07	2,1411 E-07	3,0611 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-6,4443 E-07	-7,0778 E-07	-1,0719 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,0238 E-06	-9,5809 E-07	-1,5027 E-06
00104	001	-0,0009	0,0001	-0,0395	-7,4924 E-07	-6,0702 E-06	9,496 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,3058 E-08	6,2529 E-08	-5,7758 E-07

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	0,0000	3,6784 E-08	6,9621 E-08	-6,4314 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0217	-3,3251 E-07	-9,4876 E-08	2,6279 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0001	-5,7192 E-07	-4,7862 E-08	4,0662 E-06
00105	001	-0,0011	0,0001	-0,0395	-6,6505 E-07	-6,2062 E-06	1,2962 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,6054 E-08	5,4919 E-08	-6,4478 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,8984 E-08	6,1147 E-08	-7,1796 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0217	-2,7288 E-07	-6,3896 E-08	3,016 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0001	-4,6669 E-07	3,9015 E-09	4,7269 E-06
00106	001	-0,0012	0,0001	-0,0394	-9,107 E-07	-5,7733 E-06	1,1684 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	8,3241 E-08	8,8108 E-08	-9,2558 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	9,2659 E-08	9,8103 E-08	-1,0306 E-06
	004	0,0003	0,0001	-0,0217	-5,0904 E-07	-1,1526 E-07	4,4845 E-06
	005	0,0004	0,0002	0,0000	-8,202 E-07	-1,6021 E-08	7,0852 E-06
00107	001	-0,0012	0,0001	-0,0394	-9,0259 E-07	-5,657 E-06	9,5636 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,2924 E-07	7,0427 E-08	-9,9016 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,4388 E-07	7,8414 E-08	-1,1026 E-06
	004	0,0004	0,0001	-0,0217	-7,0248 E-07	1,0908 E-07	4,7205 E-06
	005	0,0007	0,0002	0,0000	-1,1196 E-06	4,0594 E-07	7,4011 E-06
00108	001	-0,0009	0,0001	-0,0394	-8,6658 E-07	-5,5494 E-06	8,303 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,324 E-07	2,9617 E-09	-9,7164 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,4739 E-07	3,2911 E-09	-1,0819 E-06
	004	0,0006	0,0001	-0,0216	-7,7206 E-07	5,9227 E-07	4,5229 E-06
	005	0,0010	0,0002	0,0000	-1,2463 E-06	1,237 E-06	7,0229 E-06
00109	001	-0,0008	0,0001	-0,0393	-9,0978 E-07	-5,4689 E-06	7,159 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7716 E-07	-1,4754 E-07	-8,6972 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,9724 E-07	-1,643 E-07	-9,6845 E-07
	004	0,0006	0,0001	-0,0216	-9,4487 E-07	1,4427 E-06	3,9302 E-06
	005	0,0009	0,0001	0,0001	-1,5123 E-06	2,6076 E-06	6,0444 E-06
00110	001	-0,0009	0,0001	-0,0410	-7,2181 E-07	-6,125 E-06	-1,4062 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,0186 E-08	-6,8148 E-08	6,5105 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,1319 E-08	-7,5877 E-08	7,2494 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0217	-1,7198 E-07	2,2689 E-07	-3,0616 E-06
	005	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,6214 E-07	2,886 E-07	-4,6311 E-06
00111	001	-0,0011	0,0001	-0,0410	-6,4454 E-07	-6,0993 E-06	-1,9152 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,4194 E-08	-4,2809 E-08	6,7912 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,6914 E-08	-4,7664 E-08	7,562 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0217	-2,0467 E-07	1,219 E-07	-3,2468 E-06
	005	-0,0001	0,0002	0,0000	-4,0007 E-07	1,2795 E-07	-4,9966 E-06
00112	001	-0,0014	0,0001	-0,0410	-9,5642 E-07	-6,7185 E-06	-1,6978 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	6,693 E-08	-9,41 E-08	9,6696 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	7,4497 E-08	-1,0478 E-07	1,0767 E-06
	004	-0,0002	0,0001	-0,0217	-3,4812 E-07	2,8402 E-07	-4,8074 E-06
	005	-0,0004	0,0002	0,0000	-6,1573 E-07	2,6744 E-07	-7,3853 E-06
00113	001	-0,0015	0,0001	-0,0410	-9,0981 E-07	-6,8861 E-06	-1,3607 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,09 E-07	-7,1902 E-08	1,0272 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,2134 E-07	-8,0059 E-08	1,1438 E-06
	004	-0,0005	0,0001	-0,0217	-5,1542 E-07	3,7929 E-08	-5,0473 E-06
	005	-0,0007	0,0002	0,0000	-8,7382 E-07	-1,9048 E-07	-7,6549 E-06
00114	001	-0,0013	0,0001	-0,0409	-8,2486 E-07	-7,0442 E-06	-1,1732 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,1193 E-07	4,6542 E-09	1,0018 E-06
	003	0,0002	0,0000	0,0000	1,246 E-07	5,186 E-09	1,1155 E-06
	004	-0,0006	0,0001	-0,0217	-5,772 E-07	-4,9658 E-07	-4,8213 E-06
	005	-0,0010	0,0001	0,0000	-9,7917 E-07	-1,0893 E-06	-7,2204 E-06
00115	001	-0,0011	0,0001	-0,0409	-8,5412 E-07	-7,1569 E-06	-1,0053 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,5128 E-07	1,6422 E-07	8,9098 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,6842 E-07	1,8286 E-07	9,9211 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0216	-7,1408 E-07	-1,4123 E-06	-4,1778 E-06
	005	-0,0009	0,0001	0,0000	-1,1896 E-06	-2,5222 E-06	-6,1748 E-06
00116	001	-0,0006	-0,0001	-0,0394	9,3028 E-07	-5,7273 E-06	-8,0033 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,2726 E-08	-4,6395 E-08	9,0824 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0327 E-07	-5,1664 E-08	1,0113 E-06
	004	0,0002	-0,0001	-0,0217	5,3638 E-07	7,9964 E-07	-3,9593 E-06
	005	0,0004	-0,0001	0,0000	9,4666 E-07	1,5499 E-06	-5,9949 E-06
00117	001	-0,0006	-0,0001	-0,0394	9,4945 E-07	-5,6349 E-06	-7,3672 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,347 E-07	-1,7723 E-07	7,9226 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,5 E-07	-1,9736 E-07	8,8218 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0217	6,6146 E-07	1,6692 E-06	-3,4784 E-06
	005	0,0006	-0,0001	0,0000	1,1249 E-06	2,9273 E-06	-5,253 E-06
00118	001	-0,0008	-0,0001	-0,0393	1,1355 E-06	-5,5649 E-06	-7,7211 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,8632 E-07	-1,9747 E-07	8,6141 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,0748 E-07	-2,1989 E-07	9,5918 E-07
	004	0,0006	-0,0001	-0,0216	9,2896 E-07	1,6681 E-06	-3,9338 E-06
	005	0,0009	-0,0001	0,0001	1,567 E-06	3,0137 E-06	-5,9465 E-06
00119	001	-0,0009	-0,0001	-0,0394	9,3092 E-07	-5,6668 E-06	-8,6674 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,4107 E-07	-1,2348 E-08	9,3857 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,5709 E-07	-1,3756 E-08	1,0451 E-06
	004	0,0006	-0,0001	-0,0216	7,5333 E-07	6,1643 E-07	-4,4102 E-06
	005	0,0010	-0,0002	0,0000	1,2969 E-06	1,3704 E-06	-6,7269 E-06
00120	001	-0,0012	-0,0002	-0,0394	1,0213 E-06	-5,7766 E-06	-1,0032 E-06
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,306 E-07	5,012 E-08	9,8729 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,4544 E-07	5,5806 E-08	1,0994 E-06
	004	0,0005	-0,0001	-0,0217	6,5376 E-07	1,697 E-07	-4,7501 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00121	005	0,0007	-0,0002	0,0000	1,1259 E-06	6,1658 E-07	-7,3212 E-06
	001	-0,0012	-0,0002	-0,0394	1,0322 E-06	-5,9011 E-06	-1,2039 E-06
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-8,3227 E-08	7,6198 E-08	9,3638 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,269 E-08	8,4845 E-08	1,0427 E-06
	004	0,0003	-0,0001	-0,0217	4,556 E-07	-1,0329 E-07	-4,578 E-06
00122	005	0,0004	-0,0002	0,0000	8,2034 E-07	1,2264 E-07	-7,1455 E-06
	001	-0,0011	-0,0001	-0,0395	7,6823 E-07	-6,32 E-06	-1,2959 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4559 E-08	4,6246 E-08	6,433 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7366 E-08	5,1494 E-08	7,1633 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0217	2,2101 E-07	-7,3097 E-08	-3,0239 E-06
00123	005	0,0002	-0,0002	-0,0001	4,6571 E-07	9,3328 E-08	-4,7339 E-06
	001	-0,0009	-0,0001	-0,0395	8,6761 E-07	-6,1667 E-06	-9,6345 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9727 E-08	6,37 E-08	5,7925 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,312 E-08	7,0928 E-08	6,4501 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0217	2,6691 E-07	-1,4811 E-07	-2,657 E-06
00124	005	0,0002	-0,0002	-0,0001	5,5017 E-07	-2,2323 E-08	-4,1037 E-06
	001	-0,0002	0,0000	-0,0394	7,8989 E-07	-6,0249 E-06	-6,445 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2724 E-07	-2,1723 E-07	2,5878 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5304 E-07	-2,4189 E-07	2,8816 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	9,0402 E-07	8,2438 E-07	-9,5782 E-07
00125	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4556 E-06	1,3339 E-06	-1,4106 E-06
	001	-0,0005	0,0000	-0,0394	1,032 E-06	-5,8198 E-06	-3,7372 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5043 E-08	-2,8264 E-08	3,9309 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4713 E-08	-3,1476 E-08	4,3772 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	6,4835 E-07	3,9367 E-07	-1,6537 E-06
00126	005	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,068 E-06	7,154 E-07	-2,4803 E-06
	001	-0,0009	-0,0001	-0,0395	8,6761 E-07	-6,1667 E-06	-9,6345 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9727 E-08	6,37 E-08	5,7925 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,312 E-08	7,0928 E-08	6,4501 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	2,6691 E-07	-1,4811 E-07	-2,657 E-06
00127	005	0,0001	-0,0002	-0,0001	5,5017 E-07	-2,2323 E-08	-4,1037 E-06
	001	-0,0011	-0,0001	-0,0395	7,6823 E-07	-6,32 E-06	-1,2959 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4559 E-08	4,6246 E-08	6,433 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7366 E-08	5,1494 E-08	7,1633 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	2,2101 E-07	-7,3097 E-08	-3,0239 E-06
00128	005	0,0001	-0,0002	-0,0001	4,6571 E-07	9,3328 E-08	-4,7339 E-06
	001	-0,0013	-0,0001	-0,0398	1,7757 E-07	-6,4559 E-06	-1,984 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,3831 E-07	1,8247 E-08	3,2964 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,5399 E-07	2,0316 E-08	3,6705 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-5,008 E-07	2,4362 E-09	-1,2222 E-06
00129	005	0,0001	-0,0001	-0,0001	-6,7573 E-07	1,682 E-07	-1,873 E-06
	001	-0,0013	0,0000	-0,0400	-4,5364 E-07	-6,4746 E-06	-1,6788 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,6434 E-07	1,025 E-08	1,2909 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,9432 E-07	1,1413 E-08	1,4374 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-9,8327 E-07	1,7955 E-08	-4,2623 E-07
00130	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4259 E-06	1,6988 E-07	-7,104 E-07
	001	-0,0013	0,0001	-0,0403	-9,5968 E-07	-6,5556 E-06	-1,0039 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,5456 E-07	-6,4168 E-09	5,7221 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,8342 E-07	-7,1445 E-09	6,3616 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-8,8453 E-07	4,245 E-08	-9,2186 E-08
00131	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2873 E-06	1,8335 E-07	-2,756 E-07
	001	-0,0003	-0,0001	-0,0407	-3,1649 E-06	-6,6819 E-06	1,8277 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,4486 E-07	8,9896 E-08	1,2702 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,6128 E-07	1,0011 E-07	1,4144 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	-3,8443 E-07	-2,4365 E-07	-5,5465 E-07
00132	005	0,0001	-0,0001	-0,0001	-5,5185 E-07	-1,983 E-07	-8,2883 E-07
	001	-0,0003	-0,0001	-0,0408	-2,2793 E-06	-6,658 E-06	1,269 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,2431 E-07	1,0265 E-07	6,4095 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,3839 E-07	1,143 E-07	7,1369 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0217	-3,6495 E-07	-3,0901 E-07	-3,1726 E-07
00133	005	0,0001	-0,0001	-0,0001	-5,2107 E-07	-3,2307 E-07	-4,4673 E-07
	001	-0,0003	0,0000	-0,0409	-8,3381 E-07	-6,6439 E-06	1,0985 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,9869 E-08	1,0714 E-07	1,7037 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,437 E-08	1,193 E-07	1,8969 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0217	-1,1199 E-07	-3,1955 E-07	-1,1128 E-07
00134	005	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,6563 E-07	-3,6173 E-07	-1,125 E-07
	001	-0,0003	0,0000	-0,0409	1,066 E-06	-6,6318 E-06	-1,0892 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0939 E-08	1,071 E-07	-1,7152 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5608 E-08	1,1926 E-07	-1,9102 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0217	1,2197 E-07	-3,1319 E-07	5,4552 E-08
00135	005	0,0001	0,0000	-0,0001	1,6474 E-07	-3,6594 E-07	1,3636 E-07
	001	-0,0003	0,0001	-0,0408	2,5099 E-06	-6,607 E-06	-1,8324 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2514 E-07	1,0256 E-07	-6,4196 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3936 E-07	1,1421 E-07	-7,1485 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0217	3,7326 E-07	-2,8211 E-07	2,8543 E-07
00136	005	0,0001	0,0001	-0,0001	5,1759 E-07	-3,3906 E-07	4,6079 E-07
	001	-0,0003	0,0001	-0,0407	3,3945 E-06	-6,6042 E-06	-1,7711 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4544 E-07	8,9685 E-08	-1,2707 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6197 E-07	9,9866 E-08	-1,415 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	3,91 E-07	-2,0026 E-07	5,5932 E-07
00137	005	0,0001	0,0001	-0,0001	5,4521 E-07	-2,2351 E-07	8,2926 E-07
	001	-0,0006	0,0000	-0,0405	1,0992 E-06	-6,2509 E-06	-1,5177 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	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0484 E-07	8,7708 E-09	-1,7705 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2811 E-07	9,7664 E-09	-1,9715 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	3,6367 E-07	-1,1045 E-08	7,8734 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	4,8133 E-07	8,3118 E-10	1,1298 E-06
00138	001	-0,0008	0,0000	-0,0406	1,3671 E-06	-6,2966 E-06	-4,4744 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2279 E-07	-6,3612 E-09	-1,2425 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,481 E-07	-7,082 E-09	-1,3835 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	6,2084 E-07	4,6333 E-08	6,948 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	8,5384 E-07	8,2664 E-08	1,0069 E-06
00139	001	-0,0011	-0,0001	-0,0406	1,3623 E-06	-6,1112 E-06	-6,9978 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2035 E-07	-1,1589 E-08	-1,2807 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4538 E-07	-1,2902 E-08	-1,4261 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	7,1027 E-07	6,0041 E-08	2,6619 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0186 E-06	1,0096 E-07	3,5771 E-07
00140	001	-0,0014	-0,0001	-0,0407	2,7986 E-06	-6,5541 E-06	-6,3181 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3693 E-07	8,3978 E-08	-2,3619 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,525 E-07	9,351 E-08	-2,6299 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	3,3699 E-07	-2,3115 E-07	2,2761 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6841 E-07	-3,2411 E-07	4,1172 E-07
00141	001	-0,0014	-0,0001	-0,0408	2,0532 E-06	-6,6423 E-06	-4,021 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8202 E-08	9,3287 E-08	-2,6694 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0937 E-07	1,0388 E-07	-2,9723 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	2,4088 E-07	-2,6191 E-07	1,345 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2891 E-07	-3,4184 E-07	3,2031 E-07
00142	001	-0,0014	-0,0001	-0,0409	9,5024 E-07	-6,6856 E-06	-2,1376 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4972 E-08	9,4251 E-08	-1,1018 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8965 E-08	1,0495 E-07	-1,2267 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	8,9073 E-08	-2,7035 E-07	-6,8237 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1697 E-07	-3,2738 E-07	1,3435 E-07
00143	001	-0,0014	0,0000	-0,0409	-7,178 E-07	-6,7185 E-06	-5,2007 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,3871 E-08	9,4227 E-08	1,0933 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,769 E-08	1,0492 E-07	1,2176 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-7,8904 E-08	-2,8739 E-07	-1,3566 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1779 E-07	-3,1858 E-07	-6,2657 E-08
00144	001	-0,0014	0,0001	-0,0408	-1,8221 E-06	-6,7239 E-06	1,9927 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	9,7404 E-08	9,3241 E-08	2,6666 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0843 E-07	1,0383 E-07	2,9694 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-2,327 E-07	-3,0335 E-07	-2,4084 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3278 E-07	-3,1968 E-07	-2,6511 E-07
00145	001	-0,0014	0,0001	-0,0407	-2,5689 E-06	-6,6819 E-06	5,3937 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,3652 E-07	8,3885 E-08	2,3712 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,5198 E-07	9,3408 E-08	2,6404 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-3,3135 E-07	-2,9545 E-07	-2,7111 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7594 E-07	-2,8995 E-07	-3,8585 E-07
00146	001	-0,0011	0,0000	-0,0406	-1,1387 E-06	-6,2126 E-06	8,0309 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,212 E-07	-1,1448 E-08	1,307 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4628 E-07	-1,2745 E-08	1,4554 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-7,1288 E-07	1,0594 E-08	-2,0176 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0382 E-06	1,2634 E-07	-3,829 E-07
00147	001	-0,0008	0,0000	-0,0406	-1,1434 E-06	-6,3989 E-06	5,3195 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,2341 E-07	-6,1973 E-09	1,2427 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4874 E-07	-6,8988 E-09	1,3838 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-6,2221 E-07	-3,2461 E-09	-6,3861 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	-8,7232 E-07	1,0773 E-07	-1,0254 E-06
00148	001	-0,0006	0,0000	-0,0406	-8,7354 E-07	-6,3531 E-06	2,1919 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,0517 E-07	9,0089 E-09	1,7691 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,2843 E-07	1,0032 E-08	1,9699 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	-3,6368 E-07	-6,0281 E-08	-7,3986 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	-4,9893 E-07	2,5491 E-08	-1,1415 E-06
00149	001	-0,0008	-0,0001	-0,0410	1,0237 E-06	-6,9703 E-06	9,7011 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-8,0225 E-08	4,9436 E-08	-9,3739 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-8,9349 E-08	5,505 E-08	-1,0438 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0217	4,5576 E-07	-8,1287 E-07	4,1818 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	0,0000	7,1804 E-07	-1,309 E-06	6,2158 E-06
00150	001	-0,0008	-0,0001	-0,0409	1,049 E-06	-7,1309 E-06	8,5518 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,1552 E-07	1,955 E-07	-8,0509 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2865 E-07	2,177 E-07	-8,9646 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0217	5,4962 E-07	-1,7519 E-06	3,6058 E-06
	005	-0,0006	-0,0001	0,0000	8,5424 E-07	-2,7865 E-06	5,382 E-06
00151	001	-0,0011	-0,0001	-0,0409	1,213 E-06	-7,2768 E-06	8,8684 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,6013 E-07	2,1608 E-07	-8,8141 E-07
	003	0,0002	0,0000	0,0000	-1,7832 E-07	2,4061 E-07	-9,8144 E-07
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0216	7,6261 E-07	-1,7621 E-06	4,0884 E-06
	005	-0,0009	-0,0001	0,0001	1,2041 E-06	-2,865 E-06	6,1326 E-06
00152	001	-0,0013	-0,0001	-0,0409	1,0115 E-06	-7,1779 E-06	1,0282 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2064 E-07	2,0437 E-08	-9,6635 E-07
	003	0,0002	0,0000	0,0000	-1,3435 E-07	2,276 E-08	-1,076 E-06
	004	-0,0007	-0,0001	-0,0217	6,2364 E-07	-6,4951 E-07	4,6106 E-06
	005	-0,0010	-0,0001	0,0000	9,9224 E-07	-1,142 E-06	6,9631 E-06
00153	001	-0,0015	-0,0002	-0,0410	1,1612 E-06	-7,0235 E-06	1,2458 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,1105 E-07	-5,049 E-08	-1,0232 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2366 E-07	-5,622 E-08	-1,1393 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00154	004	-0,0005	-0,0001	-0,0217	5,4117 E-07	-1,5486 E-07	4,9999 E-06
	005	-0,0007	-0,0002	0,0000	8,4893 E-07	-3,2811 E-07	7,6088 E-06
	001	-0,0014	-0,0002	-0,0410	1,2131 E-06	-6,8522 E-06	1,6258 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-6,8018 E-08	-8,2271 E-08	-9,78 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-7,5756 E-08	-9,1609 E-08	-1,089 E-06
00155	004	-0,0003	-0,0001	-0,0217	3,7242 E-07	1,5051 E-07	4,8628 E-06
	005	-0,0004	-0,0002	0,0000	5,8832 E-07	2,0987 E-07	7,46 E-06
	001	-0,0011	-0,0001	-0,0411	8,9705 E-07	-6,2046 E-06	1,9134 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3229 E-08	-3,9829 E-08	-6,8013 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5888 E-08	-4,4348 E-08	-7,5733 E-07
00156	004	-0,0001	-0,0001	-0,0217	2,2214 E-07	5,641 E-08	3,2772 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	0,0000	3,6476 E-07	1,4055 E-07	4,9965 E-06
	001	-0,0009	-0,0001	-0,0411	9,7196 E-07	-6,2267 E-06	1,3983 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3151 E-09	-6,6516 E-08	-6,4908 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0395 E-08	-7,4062 E-08	-7,2276 E-07
00157	004	-0,0001	-0,0001	-0,0217	1,8955 E-07	1,6824 E-07	3,0705 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	0,0000	3,2824 E-07	3,0599 E-07	4,6173 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,0407	4,4575 E-07	-5,409 E-06	-5,76 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9449 E-07	1,6921 E-07	5,6307 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,506 E-07	1,8841 E-07	6,2696 E-09
00158	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,1197 E-06	-4,5772 E-07	-1,6633 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,9843 E-06	-6,6636 E-07	-2,5019 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0402	1,7033 E-06	-6,3699 E-06	6,2237 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2917 E-07	4,4872 E-09	-2,6599 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1192 E-07	4,9966 E-09	-2,9613 E-09
00159	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,6832 E-06	-2,217 E-09	4,259 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,1084 E-06	1,1276 E-07	1,5661 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0399	1,0827 E-06	-6,3291 E-06	5,3029 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9344 E-07	-5,7447 E-08	2,9613 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7214 E-07	-6,3965 E-08	3,2987 E-10
00160	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,596 E-06	1,6023 E-07	-1,7808 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,0456 E-06	4,267 E-07	-1,7669 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0396	1,2488 E-07	-6,9201 E-06	-2,2662 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4273 E-07	-1,8723 E-07	-4,5819 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0433 E-07	-2,0847 E-07	-5,1019 E-09
00161	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,3578 E-06	5,0936 E-07	1,8516 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4126 E-06	9,9836 E-07	2,8465 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0393	9,6749 E-07	-6,2769 E-06	3,1666 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,204 E-07	-8,0585 E-07	1,3069 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4543 E-07	-8,9731 E-07	1,4553 E-09
00162	004	0,0000	0,0000	-0,0217	7,9003 E-07	2,3307 E-06	-6,9037 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,3299 E-06	3,9135 E-06	-2,1177 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0392	7,3411 E-07	-4,7148 E-06	-5,5192 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3162 E-07	-1,0592 E-06	-1,2477 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4658 E-07	-1,1794 E-06	-1,3893 E-08
00163	004	0,0000	0,0000	-0,0217	5,2752 E-07	3,0641 E-06	3,9841 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	9,1775 E-07	5,2451 E-06	4,9639 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0392	5,2834 E-07	-4,1973 E-06	-7,5454 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8697 E-08	-1,2464 E-06	-4,5846 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3109 E-08	-1,3878 E-06	-5,105 E-09
00164	004	0,0000	0,0000	-0,0216	1,0553 E-07	3,7849 E-06	5,2591 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,8803 E-07	6,2746 E-06	-8,9453 E-10
	001	0,0000	0,0000	-0,0392	-6,8373 E-08	-4,2302 E-06	1,1839 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,2408 E-08	-1,2723 E-06	6,5343 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,7195 E-08	-1,4167 E-06	7,2759 E-09
00165	004	0,0000	0,0000	-0,0216	-1,9545 E-07	3,9361 E-06	-3,2571 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8331 E-07	6,415 E-06	9,7314 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0392	-1,0756 E-06	-4,8475 E-06	2,5609 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,1003 E-07	-1,0845 E-06	1,1417 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2249 E-07	-1,2075 E-06	1,2712 E-08
00166	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-5,3505 E-07	3,2016 E-06	-3,6553 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7792 E-07	5,3825 E-06	-4,5961 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0393	-7,2584 E-07	-6,3792 E-06	-2,2611 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,1905 E-07	-7,9973 E-07	9,4457 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4388 E-07	-8,9047 E-07	1,0514 E-09
00167	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-9,0368 E-07	2,2033 E-06	-3,4214 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3302 E-06	3,8538 E-06	4,609 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0396	1,7823 E-07	-6,6813 E-06	1,7411 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,389 E-07	-1,7984 E-07	3,6866 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,0001 E-07	-2,0024 E-07	4,105 E-09
00168	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,2768 E-06	5,1688 E-07	-1,0275 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3975 E-06	9,3476 E-07	-2,1894 E-08
	001	0,0000	0,0000	-0,0399	-8,7908 E-07	-6,2791 E-06	-7,7983 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	6,9753 E-07	-6,2364 E-08	-3,5941 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,7664 E-07	-6,9439 E-08	-4,0024 E-10
00169	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,8141 E-06	2,2754 E-07	2,1618 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0443 E-06	4,2156 E-07	2,0997 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0401	-1,6448 E-06	-6,2745 E-06	-1,2227 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	7,2636 E-07	3,1688 E-09	2,4086 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,0873 E-07	3,5279 E-09	2,6812 E-09
00169	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,5849 E-06	4,6192 E-08	-9,0596 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1326 E-06	9,5431 E-08	-7,5248 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00170	001	0,0000	0,0000	-0,0406	-3,9112 E-08	-5,441 E-06	5,6026 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,9801 E-07	1,6072 E-07	-4,7085 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,5447 E-07	1,7896 E-07	-5,2427 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-9,9846 E-07	-3,6189 E-07	1,4021 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0352 E-06	-6,4691 E-07	2,0662 E-08
00171	001	0,0000	0,0000	-0,0409	1,0966 E-06	-6,2385 E-06	-3,3544 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0142 E-07	8,2299 E-07	-8,8848 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2429 E-07	9,1639 E-07	-9,8943 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	7,0241 E-07	-2,5317 E-06	5,2269 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,0786 E-06	-3,8071 E-06	2,0154 E-08
00172	001	0,0000	0,0000	-0,0408	1,1834 E-06	-7,7769 E-06	7,0581 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4706 E-08	1,109 E-06	1,8431 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0547 E-07	1,2349 E-06	2,0522 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	4,0941 E-07	-3,6093 E-06	-5,8212 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,9853 E-07	-5,3559 E-06	-7,4912 E-08
00173	001	0,0000	0,0000	-0,0408	3,6103 E-07	-8,7341 E-06	1,1446 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3664 E-08	1,2737 E-06	6,8681 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8641 E-08	1,4182 E-06	7,6478 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	1,662 E-07	-4,2725 E-06	-3,3946 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,6189 E-07	-6,2711 E-06	6,9443 E-09
00174	001	0,0000	0,0000	-0,0408	-1,2209 E-07	-8,5113 E-06	-1,3106 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,0997 E-08	1,29 E-06	-7,0941 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,4489 E-08	1,4364 E-06	-7,8993 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	-7,7085 E-08	-4,2199 E-06	9,8123 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0656 E-07	-6,3664 E-06	-1,0216 E-08
00175	001	0,0000	0,0000	-0,0408	-7,9816 E-07	-7,6626 E-06	-4,2338 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,1723 E-07	1,1096 E-06	-1,7745 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,305 E-07	1,2355 E-06	-1,9758 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-4,581 E-07	-3,6044 E-06	5,7026 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4133 E-07	-5,369 E-06	7,268 E-08
00176	001	0,0000	0,0000	-0,0408	-9,3146 E-07	-6,383 E-06	3,1294 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,8745 E-07	8,2333 E-07	2,5546 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,0869 E-07	9,1675 E-07	2,8499 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-6,453 E-07	-2,559 E-06	-2,7535 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0287 E-06	-3,8289 E-06	-1,5856 E-08
00177	001	-0,0001	0,0000	-0,0406	1,0934 E-06	-6,0861 E-06	-3,301 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0862 E-07	9,4543 E-08	8,5001 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6634 E-07	1,0527 E-07	9,4651 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,2882 E-06	-2,791 E-07	-2,0905 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,0117 E-06	-3,1937 E-07	-3,8679 E-07
00178	001	-0,0012	0,0000	-0,0407	-5,2959 E-07	-6,0262 E-06	2,0572 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,5192 E-07	-7,6386 E-09	-8,4606 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,6913 E-07	-8,5031 E-09	-9,4203 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-5,128 E-07	-2,4996 E-08	1,8144 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6915 E-07	6,195 E-08	2,0379 E-07
00179	001	-0,0012	-0,0001	-0,0410	3,218 E-07	-5,8966 E-06	2,5546 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,5627 E-08	-3,876 E-08	-4,3341 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,0782 E-08	-4,3156 E-08	-4,826 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-9,6951 E-08	7,747 E-08	1,8806 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	-1,409 E-07	1,9717 E-07	2,792 E-06
00180	001	-0,0007	-0,0001	-0,0409	2,2114 E-07	-6,0134 E-06	8,0705 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	6,8978 E-08	-2,5238 E-08	-8,1195 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,6776 E-08	-2,8099 E-08	-9,0418 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	6,5154 E-09	-1,0578 E-08	4,2707 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	8,0877 E-08	6,6007 E-08	6,0344 E-07
00181	001	-0,0001	0,0000	-0,0408	8,9595 E-07	-5,8725 E-06	-1,3481 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2945 E-07	1,8326 E-07	6,4315 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6684 E-07	2,0406 E-07	7,1609 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	8,7996 E-07	-5,6293 E-07	-9,0146 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3264 E-06	-7,2945 E-07	-1,5675 E-07
00182	001	-0,0002	0,0000	-0,0407	8,155 E-07	-6,0161 E-06	-3,659 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,342 E-07	9,6457 E-08	1,7065 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6078 E-07	1,074 E-07	1,9002 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	7,2074 E-07	-3,2854 E-07	-4,648 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	1,0417 E-06	-3,8093 E-07	-7,3523 E-07
00183	001	-0,0007	-0,0001	-0,0408	8,6356 E-08	-6,1058 E-06	6,0402 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,7431 E-07	-9,0821 E-09	5,3549 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,9406 E-07	-1,0109 E-08	5,9627 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-3,5492 E-07	-5,9932 E-08	-1,915 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	-4,4601 E-07	7,5416 E-09	-3,2149 E-07
00184	001	-0,0011	0,0000	-0,0408	-1,1577 E-07	-5,9746 E-06	2,0828 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	9,1919 E-08	-2,1529 E-08	-1,98 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0232 E-07	-2,3969 E-08	-2,2047 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-3,0682 E-07	1,7957 E-08	7,4815 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7777 E-07	1,1897 E-07	1,0579 E-06
00185	001	-0,0001	0,0000	-0,0395	-4,464 E-07	-6,3732 E-06	-5,9366 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,6757 E-07	-1,9229 E-07	1,2586 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,0924 E-07	-2,1411 E-07	1,4014 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,0992 E-06	6,3702 E-07	-3,178 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6587 E-06	1,0146 E-06	-4,9159 E-07
00186	001	-0,0012	0,0001	-0,0396	-2,9928 E-07	-6,2944 E-06	1,6271 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8313 E-08	4,7691 E-08	-4,3131 E-07

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	0,0000	-3,1551 E-08	5,3101 E-08	-4,8026 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-5,8227 E-08	-6,911 E-08	1,8665 E-06
	005	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,3869 E-07	-3,5327 E-08	2,856 E-06
00187	001	-0,0012	-0,0001	-0,0404	1,0708 E-06	-6,3931 E-06	1,3381 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4612 E-07	-7,9359 E-09	4,3048 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7407 E-07	-8,8359 E-09	4,7971 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	8,3353 E-07	8,1872 E-08	2,1577 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2119 E-06	1,404 E-07	3,118 E-07
00188	001	-0,0001	0,0000	-0,0403	-1,0105 E-06	-6,3051 E-06	-5,7308 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	6,5181 E-07	2,4459 E-08	-5,2361 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,2573 E-07	2,7233 E-08	-5,8299 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,7574 E-06	-3,0118 E-08	1,5477 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-2,7663 E-06	-1,9902 E-08	2,5873 E-07
00189	001	-0,0002	0,0000	-0,0399	-3,2304 E-07	-6,2692 E-06	-2,2317 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,9808 E-07	-5,3655 E-08	1,0461 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,5456 E-07	-5,9743 E-08	1,1649 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-1,7055 E-06	2,3025 E-07	-2,8379 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4825 E-06	3,87 E-07	-4,554 E-07
00190	001	-0,0006	0,0000	-0,0400	2,9246 E-07	-6,3201 E-06	3,777 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0453 E-07	-6,2121 E-09	1,765 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3912 E-07	-6,9176 E-09	1,9654 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	6,1929 E-07	1,1034 E-07	-6,072 E-07
	005	0,0000	0,0002	-0,0001	7,7132 E-07	2,0329 E-07	-9,2983 E-07
00191	001	-0,0011	0,0000	-0,0400	5,4147 E-07	-6,3461 E-06	1,4281 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8373 E-07	1,2673 E-08	-4,9806 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1595 E-07	1,411 E-08	-5,5456 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,0319 E-06	5,5774 E-08	1,5122 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	1,535 E-06	1,2667 E-07	1,5843 E-07
00192	001	-0,0001	0,0000	-0,0393	-6,7024 E-07	-5,9039 E-06	3,5399 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,4693 E-07	-6,5066 E-07	-2,6408 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,7492 E-07	-7,2449 E-07	-2,9405 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-9,2728 E-07	2,2656 E-06	8,7943 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0000	-1,4269 E-06	3,4102 E-06	1,3322 E-06
00193	001	-0,0005	0,0000	-0,0394	-8,8005 E-07	-5,5773 E-06	5,6152 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	9,9032 E-08	-1,0386 E-07	-7,648 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,1024 E-07	-1,1565 E-07	-8,5159 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0217	-6,3761 E-07	1,003 E-06	3,1261 E-06
	005	0,0002	0,0001	0,0000	-1,0001 E-06	1,6391 E-06	4,7144 E-06
00194	001	-0,0005	-0,0001	-0,0394	9,983 E-07	-5,6907 E-06	-6,1715 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7425 E-08	-1,0579 E-07	7,6008 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,085 E-07	-1,178 E-07	8,4636 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0217	5,7909 E-07	9,6236 E-07	-3,1302 E-06
	005	0,0002	-0,0001	-0,0001	9,9655 E-07	1,6927 E-06	-4,6824 E-06
00195	001	-0,0001	0,0000	-0,0393	7,9002 E-07	-5,9389 E-06	-3,7624 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4667 E-07	-6,4782 E-07	2,6102 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7468 E-07	-7,2135 E-07	2,9065 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	8,859 E-07	2,2388 E-06	-8,7789 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0000	1,4396 E-06	3,4234 E-06	-1,3121 E-06
00196	001	-0,0001	0,0000	-0,0393	7,791 E-07	-5,4572 E-06	-4,8188 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,362 E-07	-1,1658 E-06	2,6073 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5168 E-07	-1,2981 E-06	2,9032 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0217	5,3616 E-07	4,2347 E-06	-9,3367 E-07
	005	0,0002	0,0000	0,0000	9,0697 E-07	6,4099 E-06	-1,3934 E-06
00197	001	-0,0005	0,0000	-0,0394	8,4645 E-07	-5,5808 E-06	-7,2994 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,3305 E-07	-3,7312 E-07	7,1282 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,4817 E-07	-4,1549 E-07	7,9373 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0217	5,8037 E-07	2,5209 E-06	-2,9897 E-06
	005	0,0005	-0,0001	0,0000	9,8367 E-07	4,0561 E-06	-4,5093 E-06
00198	001	-0,0003	0,0000	-0,0393	6,6673 E-08	-5,2699 E-06	2,409 E-09
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,7128 E-09	-1,1727 E-06	8,953 E-09
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,2714 E-09	-1,3058 E-06	9,9604 E-09
	004	0,0003	0,0000	-0,0216	3,7915 E-09	5,4078 E-06	-4,7172 E-08
	005	0,0005	0,0000	0,0001	4,4738 E-08	8,2031 E-06	-5,074 E-08
00199	001	-0,0001	0,0000	-0,0393	-6,1643 E-07	-5,4593 E-06	4,7587 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,3401 E-07	-1,1727 E-06	-2,655 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,4919 E-07	-1,3057 E-06	-2,9563 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0217	-5,8288 E-07	4,2657 E-06	9,6542 E-07
	005	0,0002	0,0000	0,0000	-8,779 E-07	6,4242 E-06	1,4274 E-06
00200	001	-0,0004	0,0000	-0,0393	-7,0971 E-07	-5,4779 E-06	6,9412 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,355 E-07	-3,7934 E-07	-7,1783 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,5085 E-07	-4,224 E-07	-7,9931 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0217	-6,3335 E-07	2,5811 E-06	2,989 E-06
	005	0,0005	0,0001	0,0000	-9,8405 E-07	4,0757 E-06	4,5545 E-06
00201	001	0,0000	0,0000	-0,0408	-3,843 E-06	-6,4508 E-07	-1,4856 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7027 E-07	4,1448 E-07	5,988 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0095 E-07	4,6152 E-07	6,6663 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	8,1 E-08	-8,5178 E-07	-6,3963 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,112 E-06	-1,8784 E-06	1,7425 E-09
00202	001	0,0000	0,0000	-0,0388	-3,7792 E-06	-1,1401 E-05	1,2985 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0906 E-07	-4,1163 E-07	-5,2911 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4414 E-07	-4,5834 E-07	-5,89 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	3,1167 E-07	7,496 E-07	5,4989 E-10

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	-0,0002	1,4915 E-06	2,0804 E-06	-1,9516 E-09
00203	001	0,0000	0,0000	-0,0388	4,2137 E-06	-1,1456 E-05	-9,209 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,1833 E-07	-4,2127 E-07	4,1115 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,5441 E-07	-4,6907 E-07	4,577 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-3,6308 E-07	7,7361 E-07	-8,969 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5223 E-06	2,088 E-06	7,6261 E-10
00204	001	0,0000	0,0000	-0,0408	4,3778 E-06	-5,5399 E-07	1,06 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,7975 E-07	4,2601 E-07	-4,1156 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,1145 E-07	4,7435 E-07	-4,5817 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-5,6167 E-08	-8,3407 E-07	9,0833 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1783 E-06	-1,9462 E-06	-9,1556 E-10
00205	001	0,0000	0,0000	-0,0409	2,097 E-06	-1,297 E-06	-3,049 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,4708 E-07	5,4473 E-07	1,1824 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,7507 E-07	6,0654 E-07	1,3164 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-4,9889 E-07	-1,3148 E-06	-2,6079 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1007 E-06	-2,4695 E-06	2,6434 E-09
00206	001	0,0000	0,0000	-0,0390	2,0627 E-06	-1,0837 E-05	2,6522 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,8287 E-07	-5,3687 E-07	-1,1836 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,1493 E-07	-5,9779 E-07	-1,3176 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-7,8067 E-07	1,206 E-06	2,5821 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4269 E-06	2,5886 E-06	-2,1991 E-09
00207	001	0,0000	0,0000	-0,0407	-2,2012 E-06	-8,233 E-06	1,1456 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,4105 E-07	7,2776 E-07	-3,3191 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,6837 E-07	8,1034 E-07	-3,6946 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	-9,075 E-07	-1,9277 E-06	5,7639 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3888 E-06	-3,3476 E-06	-1,6832 E-09
00208	001	0,0000	0,0000	-0,0400	-6,577 E-06	-8,8853 E-06	-1,8541 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,0807 E-07	1,774 E-07	1,7771 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,6569 E-07	1,9753 E-07	1,9791 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	-1,8178 E-06	-5,1273 E-07	-8,8835 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7128 E-06	-7,3147 E-07	-1,0442 E-09
00209	001	0,0000	0,0000	-0,0395	-6,2972 E-06	-2,9147 E-06	2,7528 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,0453 E-07	-1,5175 E-07	1,4069 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,6175 E-07	-1,6896 E-07	1,5669 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	-1,7498 E-06	6,6649 E-07	-4,2996 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7217 E-06	7,0788 E-07	-1,2089 E-09
00210	001	0,0000	0,0000	-0,0409	-1,2443 E-07	-5,2223 E-06	7,1577 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9622 E-09	1,11 E-06	1,5601 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3264 E-09	1,2359 E-06	1,7371 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	6,8216 E-08	-3,3066 E-06	-4,3662 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1105 E-08	-5,4188 E-06	-5,1352 E-09
00211	001	0,0000	0,0000	-0,0401	-1,7701 E-06	-1,3273 E-05	9,6146 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5202 E-07	5,3319 E-07	1,3276 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6925 E-07	5,9369 E-07	1,4782 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	-5,7025 E-07	-1,4323 E-06	-3,54 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,0089 E-07	-2,4 E-06	-4,1807 E-09
00212	001	0,0000	0,0000	-0,0394	-2,7311 E-06	-6,0193 E-06	-3,8423 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9026 E-07	1,2054 E-08	-1,778 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1183 E-07	1,3423 E-08	-1,9799 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	-7,0193 E-07	-1,2225 E-08	6,3736 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0862 E-06	-2,8696 E-08	9,4093 E-11
00213	001	0,0000	0,0000	-0,0392	-1,4511 E-06	1,1224 E-06	-1,1965 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5433 E-07	-5,0009 E-07	-6,2832 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7182 E-07	-5,5684 E-07	-6,9963 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	-5,2441 E-07	1,214 E-06	5,5866 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,2331 E-07	2,2992 E-06	-3,9628 E-10
00214	001	0,0000	0,0000	-0,0391	-1,8642 E-07	-7,3501 E-06	-4,0887 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,777 E-09	-1,083 E-06	-9,9457 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,4052 E-09	-1,2059 E-06	-1,1074 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-2,7861 E-08	2,9382 E-06	2,9735 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5508 E-07	5,4229 E-06	3,5665 E-09
00215	001	0,0000	0,0000	-0,0406	1,0697 E-06	-1,1134 E-05	2,6552 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0057 E-07	9,857 E-07	1,5562 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1201 E-07	1,0976 E-06	1,7329 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	3,9864 E-07	-2,8963 E-06	-2,1741 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,2134 E-07	-4,7093 E-06	-8,2236 E-11
00216	001	0,0000	0,0000	-0,0397	2,7385 E-06	-1,057 E-05	-6,2401 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8414 E-07	2,4203 E-07	-7,6516 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0505 E-07	2,695 E-07	-8,5196 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	7,0395 E-07	-6,8881 E-07	1,0512 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,0491 E-06	-1,036 E-06	-7,6478 E-12
00217	001	0,0000	0,0000	-0,0392	2,6604 E-06	-1,0472 E-06	5,7282 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9543 E-07	-2,1033 E-07	2,671 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1763 E-07	-2,3419 E-07	2,9743 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	7,3846 E-07	7,962 E-07	-2,5696 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,1334 E-06	9,5102 E-07	1,2076 E-10
00218	001	0,0000	0,0000	-0,0410	7,0901 E-07	-3,9048 E-06	3,7415 E-11
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7337 E-08	8,5973 E-07	-1,3824 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,159 E-08	9,5729 E-07	-1,5392 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	2,1084 E-07	-2,5717 E-06	3,8848 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9604 E-07	-4,0616 E-06	7,047 E-10
00219	001	0,0000	0,0000	-0,0404	4,7817 E-06	-1,029 E-05	3,5106 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	0,0000	-4,1186 E-07	3,9297 E-07	-1,5361 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5861 E-07	4,3756 E-07	-1,7104 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	1,4884 E-06	-9,8786 E-07	4,5211 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,2435 E-06	-1,6902 E-06	4,9459 E-09
00220	001	0,0000	0,0000	-0,0397	7,457 E-06	-6,1227 E-06	-7,1304 E-10
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2981 E-07	1,0241 E-08	3,474 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8995 E-07	1,1404 E-08	3,8678 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	1,8472 E-06	-8,2802 E-09	-6,2543 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,8146 E-06	1,9625 E-08	-3,3602 E-10
00221	001	0,0000	0,0000	-0,0395	4,6569 E-06	-2,1634 E-06	-1,7273 E-09
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0372 E-07	-3,9651 E-07	2,435 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4955 E-07	-4,4151 E-07	2,7111 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	1,4821 E-06	9,1682 E-07	-7,8154 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,2738 E-06	1,8754 E-06	-3,5204 E-10
00222	001	0,0000	0,0000	-0,0391	6,3515 E-07	-8,4932 E-06	-3,2733 E-11
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0499 E-08	-8,3769 E-07	1,0457 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,738 E-08	-9,3275 E-07	1,1643 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	3,7306 E-07	2,2761 E-06	-3,1286 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7899 E-07	4,1257 E-06	-5,4157 E-10
00223	001	-0,0001	0,0000	-0,0409	-7,2139 E-07	-6,6243 E-06	-4,2659 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,1687 E-07	6,708 E-07	2,7527 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4144 E-07	7,4691 E-07	3,0651 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0217	-7,0858 E-07	-2,3735 E-06	-9,9204 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,1386 E-06	-3,3333 E-06	-1,4021 E-06
00224	001	-0,0006	0,0000	-0,0410	-8,3578 E-07	-6,8568 E-06	-7,4125 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	8,7268 E-08	1,0148 E-07	8,0572 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,7143 E-08	1,13 E-07	8,9715 E-07
	004	-0,0002	0,0001	-0,0217	-4,7844 E-07	-8,9802 E-07	-3,4304 E-06
	005	-0,0002	0,0001	0,0000	-8,0091 E-07	-1,4298 E-06	-4,9926 E-06
00225	001	-0,0006	-0,0001	-0,0410	1,0806 E-06	-6,958 E-06	7,0935 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6318 E-08	1,0492 E-07	-8,0234 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6134 E-08	1,1684 E-07	-8,9342 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0217	4,939 E-07	-9,7139 E-07	3,4026 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	0,0000	7,6715 E-07	-1,4274 E-06	4,9738 E-06
00226	001	-0,0001	0,0000	-0,0409	9,4852 E-07	-6,6811 E-06	3,908 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1757 E-07	6,6952 E-07	-2,7395 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4227 E-07	7,455 E-07	-3,0505 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0217	7,3815 E-07	-2,4046 E-06	9,7211 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0000	1,1215 E-06	-3,3043 E-06	1,3956 E-06
00227	001	-0,0002	0,0000	-0,0409	9,0424 E-07	-7,1875 E-06	5,2441 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1867 E-07	1,2046 E-06	-2,684 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3216 E-07	1,3413 E-06	-2,9886 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0217	4,6804 E-07	-4,5413 E-06	1,0146 E-06
	005	-0,0002	0,0000	0,0000	6,9774 E-07	-6,427 E-06	1,4532 E-06
00228	001	-0,0006	0,0000	-0,0409	9,5526 E-07	-7,1649 E-06	8,4717 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,1508 E-07	4,0247 E-07	-7,1983 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2815 E-07	4,4816 E-07	-8,0153 E-07
	004	-0,0003	0,0000	-0,0217	4,8783 E-07	-2,667 E-06	3,1008 E-06
	005	-0,0005	-0,0001	0,0000	7,4765 E-07	-3,9951 E-06	4,5948 E-06
00229	001	-0,0004	0,0000	-0,0408	1,5502 E-07	-7,4398 E-06	-3,1266 E-08
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-3,6987 E-09	1,2158 E-06	-6,2556 E-09
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-4,1425 E-09	1,3539 E-06	-6,9565 E-09
	004	-0,0003	0,0000	-0,0216	3,3175 E-08	-5,6812 E-06	1,0801 E-08
	005	-0,0005	0,0000	0,0001	1,5795 E-08	-8,2681 E-06	5,0112 E-08
00230	001	-0,0002	0,0000	-0,0408	-5,6868 E-07	-7,1467 E-06	-5,1065 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,1822 E-07	1,2079 E-06	2,6949 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,316 E-07	1,345 E-06	3,0008 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0217	-4,3059 E-07	-4,5298 E-06	-1,0219 E-06
	005	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,1514 E-07	-6,4613 E-06	-1,4553 E-06
00231	001	-0,0006	0,0000	-0,0409	-6,9631 E-07	-7,1091 E-06	-8,9132 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,1577 E-07	4,1088 E-07	7,2432 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,2888 E-07	4,5752 E-07	8,0655 E-07
	004	-0,0003	0,0000	-0,0217	-4,6217 E-07	-2,6598 E-06	-3,1363 E-06
	005	-0,0005	0,0001	0,0000	-7,7371 E-07	-4,0788 E-06	-4,6048 E-06
00232	001	-0,0001	0,0000	-0,0405	-8,3514 E-07	-5,9561 E-06	3,6499 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,0943 E-07	9,3186 E-08	-8,4966 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,6718 E-07	1,0376 E-07	-9,4607 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,2876 E-06	-2,3001 E-07	2,485 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0308 E-06	-3,3652 E-07	3,79 E-07
00233	001	-0,0012	0,0000	-0,0407	7,6324 E-07	-5,9227 E-06	-1,9639 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5056 E-07	-8,0028 E-09	8,5923 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6767 E-07	-8,9093 E-09	9,5669 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	5,1338 E-07	2,5881 E-08	-1,2193 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4172 E-07	3,822 E-08	-2,3918 E-07
00234	001	-0,0012	0,0000	-0,0409	-7,1892 E-08	-5,791 E-06	-2,5141 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4325 E-08	-4,0225 E-08	4,3411 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9379 E-08	-4,4787 E-08	4,8337 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,0788 E-07	1,3446 E-07	-1,8385 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	1,068 E-07	1,7887 E-07	-2,8145 E-06
00235	001	-0,0007	0,0000	-0,0409	2,7719 E-08	-5,913 E-06	-7,8367 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7261 E-08	-2,5346 E-08	8,1278 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4912 E-08	-2,8219 E-08	9,0507 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00236	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,3423 E-09	3,8555 E-08	-3,9717 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,1461 E-07	4,1265 E-08	-6,1107 E-07
	001	-0,0001	0,0000	-0,0408	-6,2982 E-07	-5,7826 E-06	1,2042 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,2896 E-07	1,8396 E-07	-6,5159 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,6624 E-07	2,0483 E-07	-7,2548 E-08
00237	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-8,5617 E-07	-5,1129 E-07	8,6586 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3419 E-06	-7,5684 E-07	1,6127 E-07
	001	-0,0002	0,0000	-0,0407	-5,6539 E-07	-5,9287 E-06	3,7802 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,3393 E-07	9,5723 E-08	-1,7118 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,6043 E-07	1,0658 E-07	-1,9061 E-07
00238	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-7,1253 E-07	-2,7862 E-07	4,9207 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-1,0578 E-06	-4,0152 E-07	7,3227 E-07
	001	-0,0007	0,0000	-0,0408	1,5345 E-07	-6,006 E-06	-5,6392 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7332 E-07	-9,0785 E-09	-5,39 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9301 E-07	-1,0106 E-08	-6,0016 E-08
00239	004	0,0000	0,0000	-0,0217	3,6057 E-07	-1,2083 E-08	2,3015 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	4,1813 E-07	-1,8102 E-08	3,1418 E-07
	001	-0,0011	0,0000	-0,0408	3,5707 E-07	-5,8716 E-06	-2,0172 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0086 E-08	-2,213 E-08	1,9911 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0033 E-07	-2,4638 E-08	2,217 E-07
00240	004	0,0000	0,0000	-0,0217	3,0977 E-07	6,989 E-08	-6,9896 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4377 E-07	9,6044 E-08	-1,0864 E-06
	001	-0,0008	0,0001	-0,0394	-8,2465 E-07	-5,7895 E-06	8,1928 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,4691 E-08	5,1919 E-08	-8,1959 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,087 E-08	5,7802 E-08	-9,1261 E-07
00241	004	0,0002	0,0001	-0,0217	-4,3216 E-07	1,4229 E-07	3,706 E-06
	005	0,0003	0,0002	-0,0001	-7,1466 E-07	4,042 E-07	5,7289 E-06
	001	-0,0011	0,0001	-0,0395	-7,9826 E-07	-5,919 E-06	1,2112 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	5,1782 E-08	5,7812 E-08	-8,1884 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,7631 E-08	6,4369 E-08	-9,1178 E-07
00242	004	0,0002	0,0001	-0,0217	-3,8854 E-07	-3,2634 E-08	3,9225 E-06
	005	0,0003	0,0002	-0,0001	-6,4392 E-07	7,6945 E-08	6,1866 E-06
	001	-0,0010	0,0001	-0,0394	-8,7916 E-07	-5,6151 E-06	8,6458 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3323 E-07	5,8839 E-08	-9,8099 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,4832 E-07	6,551 E-08	-1,0923 E-06
00243	004	0,0005	0,0001	-0,0217	-7,4789 E-07	2,3314 E-07	4,5939 E-06
	005	0,0008	0,0002	0,0000	-1,2 E-06	6,3033 E-07	7,1532 E-06
	001	-0,0007	0,0001	-0,0394	-9,409 E-07	-5,5311 E-06	6,9482 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,8461 E-07	-1,1708 E-07	-8,4017 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	2,0553 E-07	-1,3038 E-07	-9,3554 E-07
00244	004	0,0005	0,0001	-0,0217	-9,6142 E-07	1,3258 E-06	3,7391 E-06
	005	0,0008	0,0001	0,0000	-1,5321 E-06	2,4002 E-06	5,7378 E-06
	001	-0,0008	0,0001	-0,0394	-8,574 E-07	-5,6639 E-06	7,994 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,1159 E-07	8,5662 E-09	-9,5993 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,2423 E-07	9,5274 E-09	-1,0689 E-06
00245	004	0,0003	0,0001	-0,0217	-6,3563 E-07	5,4337 E-07	4,3084 E-06
	005	0,0005	0,0001	0,0000	-1,0163 E-06	1,1194 E-06	6,6409 E-06
	001	-0,0010	0,0001	-0,0394	-8,8015 E-07	-5,7173 E-06	9,6527 E-07
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0743 E-07	7,7123 E-08	-9,6785 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,196 E-07	8,5869 E-08	-1,0777 E-06
00246	004	0,0003	0,0001	-0,0217	-6,3274 E-07	7,7709 E-09	4,5724 E-06
	005	0,0006	0,0002	0,0000	-1,0196 E-06	2,1464 E-07	7,159 E-06
	001	-0,0009	0,0001	-0,0410	-7,7098 E-07	-6,6208 E-06	-1,184 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,3685 E-08	-4,8213 E-08	8,6464 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,8617 E-08	-5,3677 E-08	9,6276 E-07
00247	004	-0,0002	0,0001	-0,0217	-3,054 E-07	-3,0112 E-08	-4,0351 E-06
	005	-0,0002	0,0001	0,0000	-5,5892 E-07	-2,1482 E-07	-6,047 E-06
	001	-0,0012	0,0001	-0,0410	-8,0663 E-07	-6,4992 E-06	-1,7673 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,9552 E-08	-6,4374 E-08	8,6206 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,4014 E-08	-7,1676 E-08	9,599 E-07
00248	004	-0,0002	0,0001	-0,0217	-2,5445 E-07	1,9339 E-07	-4,2315 E-06
	005	-0,0003	0,0002	0,0000	-4,7621 E-07	1,8424 E-07	-6,5083 E-06
	001	-0,0014	0,0001	-0,0409	-8,5945 E-07	-6,9479 E-06	-1,225 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,1257 E-07	-5,7085 E-08	1,0134 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,2531 E-07	-6,3559 E-08	1,1284 E-06
00249	004	-0,0006	0,0001	-0,0217	-5,5479 E-07	-1,0309 E-07	-4,9017 E-06
	005	-0,0008	0,0002	0,0000	-9,3994 E-07	-4,3958 E-07	-7,3686 E-06
	001	-0,0010	0,0001	-0,0409	-8,9852 E-07	-7,0637 E-06	-9,6795 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	1,5765 E-07	1,3188 E-07	8,5805 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,755 E-07	1,4686 E-07	9,5545 E-07
00250	004	-0,0005	0,0001	-0,0217	-7,2449 E-07	-1,2889 E-06	-3,965 E-06
	005	-0,0008	0,0001	0,0000	-1,2022 E-06	-2,2969 E-06	-5,8458 E-06
	001	-0,0009	0,0001	-0,0410	-8,3389 E-07	-6,8514 E-06	-1,1202 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	9,4585 E-08	-6,113 E-09	9,8604 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,0529 E-07	-6,7976 E-09	1,098 E-06
00251	004	-0,0003	0,0001	-0,0217	-4,6536 E-07	-4,3374 E-07	-4,5759 E-06
	005	-0,0005	0,0001	0,0000	-7,9587 E-07	-9,304 E-07	-6,8123 E-06
	001	-0,0013	0,0001	-0,0410	-8,7246 E-07	-6,7924 E-06	-1,3763 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	8,985 E-08	-8,2594 E-08	1,0053 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	1,0002 E-07	-9,1963 E-08	1,1195 E-06
	004	-0,0004	0,0001	-0,0217	-4,6178 E-07	1,5698 E-07	-4,8937 E-06
	005	-0,0005	0,0002	0,0000	-7,9577 E-07	3,2992 E-08	-7,4199 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]	
00252	001	-0,0007	-0,0001	-0,0394	1,0945 E-06	-5,6298 E-06	-7,3724 E-07	
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,8608 E-07	-1,422 E-07	8,1264 E-07	
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,0721 E-07	-1,5835 E-07	9,0487 E-07	
	004	0,0005	-0,0001	-0,0217	9,1339 E-07	1,4122 E-06	-3,6487 E-06	
	005	0,0008	-0,0001	0,0000	1,5374 E-06	2,6023 E-06	-5,5005 E-06	
00253	001	-0,0010	-0,0001	-0,0394	9,6727 E-07	-5,7301 E-06	-9,1106 E-07	
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,3759 E-07	2,9793 E-08	9,7006 E-07	
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,5323 E-07	3,3171 E-08	1,0802 E-06	
	004	0,0005	-0,0001	-0,0217	7,14 E-07	3,4242 E-07	-4,5847 E-06	
	005	0,0009	-0,0002	0,0000	1,2287 E-06	9,153 E-07	-7,0138 E-06	
00254	001	-0,0011	-0,0001	-0,0395	9,137 E-07	-6,0482 E-06	-1,2357 E-06	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9926 E-08	4,9566 E-08	8,2451 E-07	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5611 E-08	5,5192 E-08	9,1811 E-07	
	004	0,0002	-0,0001	-0,0217	3,293 E-07	-3,7047 E-08	-3,9771 E-06	
	005	0,0003	-0,0002	-0,0001	6,3237 E-07	1,7934 E-07	-6,2225 E-06	
00255	001	-0,0008	-0,0001	-0,0394	9,4521 E-07	-5,9056 E-06	-8,5956 E-07	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3877 E-08	4,6084 E-08	8,1929 E-07	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0011 E-08	5,1313 E-08	9,123 E-07	
	004	0,0002	-0,0001	-0,0217	3,8149 E-07	1,2079 E-07	-3,7441 E-06	
	005	0,0003	-0,0002	-0,0001	7,2056 E-07	4,9064 E-07	-5,7442 E-06	
00256	001	-0,0008	-0,0001	-0,0394	9,7182 E-07	-5,7732 E-06	-8,5487 E-07	
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,1128 E-07	-1,0185 E-09	9,522 E-07	
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,2393 E-07	-1,1366 E-09	1,0603 E-06	
	004	0,0003	-0,0001	-0,0217	5,8205 E-07	5,5016 E-07	-4,3103 E-06	
	005	0,0005	-0,0001	0,0000	1,0154 E-06	1,2308 E-06	-6,5533 E-06	
00257	001	-0,0010	-0,0001	-0,0394	1,0038 E-06	-5,8368 E-06	-1,0085 E-06	
	002	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0805 E-07	6,5376 E-08	9,6807 E-07	
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,2033 E-07	7,2796 E-08	1,078 E-06	
	004	0,0004	-0,0001	-0,0217	5,8242 E-07	2,2249 E-08	-4,6174 E-06	
	005	0,0006	-0,0002	0,0000	1,0224 E-06	3,5046 E-07	-7,1224 E-06	
00258	001	-0,0002	0,0000	-0,0395	6,0943 E-07	-6,4708 E-06	6,6269 E-08	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6863 E-07	-1,9156 E-07	-1,26 E-07	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1047 E-07	-2,133 E-07	-1,403 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,0568 E-06	5,9342 E-07	3,2767 E-07	
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6753 E-06	1,0391 E-06	4,8703 E-07	
00259	001	-0,0012	-0,0001	-0,0396	4,2824 E-07	-6,4065 E-06	-1,5783 E-06	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,047 E-08	4,5643 E-08	4,3023 E-07	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,3907 E-08	5,0822 E-08	4,7907 E-07	
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	5,0089 E-09	-1,0962 E-07	-1,8516 E-06	
	005	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,2583 E-07	4,0403 E-09	-2,8737 E-06	
00260	001	-0,0012	0,0000	-0,0404	-8,6567 E-07	-6,4949 E-06	-2,9485 E-09	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,472 E-07	-7,8885 E-09	-4,7117 E-09	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,7523 E-07	-8,7828 E-09	-5,2529 E-09	
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-8,468 E-07	3,2479 E-08	-1,3858 E-07	
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2305 E-06	1,6582 E-07	-3,353 E-07	
00261	001	-0,0001	0,0000	-0,0403	1,2158 E-06	-6,3279 E-06	5,1129 E-08	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5142 E-07	2,2794 E-08	5,3269 E-08	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2536 E-07	2,538 E-08	5,9315 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,7433 E-06	-6,7018 E-08	-1,7391 E-07	
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	2,7516 E-06	1,3494 E-08	-2,5777 E-07	
00262	001	-0,0002	0,0000	-0,0399	4,9449 E-07	-6,3818 E-06	2,2304 E-07	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9803 E-07	-5,3566 E-08	-1,0404 E-07	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5455 E-07	-5,9645 E-08	-1,1586 E-07	
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	1,6652 E-06	1,7652 E-07	2,8787 E-07	
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	2,4817 E-06	4,1508 E-07	4,4472 E-07	
00263	001	-0,0007	0,0000	-0,0400	-1,2877 E-07	-6,4168 E-06	-3,0621 E-07	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,0569 E-07	-6,3164 E-09	-1,7625 E-07	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,4036 E-07	-7,0336 E-09	-1,9626 E-07	
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	-6,5155 E-07	6,1789 E-08	6,4005 E-07	
	005	0,0000	-0,0002	-0,0001	-7,8235 E-07	2,3032 E-07	9,1176 E-07	
00264	001	-0,0011	0,0000	-0,0400	-3,7469 E-07	-6,4454 E-06	-1,3071 E-06	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,8566 E-07	1,2727 E-08	4,8032 E-08	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,1806 E-07	1,417 E-08	5,3477 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,0672 E-06	6,1434 E-09	-8,3818 E-08	
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	-1,5519 E-06	1,5185 E-07	-1,721 E-07	
00265	001	-0,0005	0,0000	-0,0406	2,7369 E-06	-6,5295 E-06	-1,2205 E-07	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6935 E-07	6,4487 E-08	-1,5324 E-07	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,886 E-07	7,1807 E-08	-1,7064 E-07	
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	4,0658 E-07	-1,1728 E-07	6,4317 E-07	
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	5,6128 E-07	-1,1261 E-07	9,3778 E-07	
00266	001	-0,0012	-0,0001	-0,0406	2,1601 E-06	-6,4526 E-06	-6,932 E-07	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6707 E-07	6,4513 E-08	-1,4447 E-08	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8605 E-07	7,1836 E-08	-1,6088 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	4,5985 E-07	-1,8194 E-07	2,3515 E-07	
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4687 E-07	-2,4792 E-07	3,713 E-07	
00267	001	-0,0012	0,0000	-0,0407	-1,9332 E-06	-6,5658 E-06	6,972 E-07	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,672 E-07	6,4501 E-08	1,4681 E-08	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,8615 E-07	7,1824 E-08	1,6349 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-4,5795 E-07	-2,3766 E-07	-2,2676 E-07	
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5966 E-07	-2,1791 E-07	-3,7068 E-07	
00268	001	-0,0005	-0,0001	-0,0406	-2,5093 E-06	-6,6259 E-06	1,4377 E-07	
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,6913 E-07	6,4709 E-08	1,5324 E-07	

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	0,0000	1,8831 E-07	7,2061 E-08	1,7064 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	-4,0255 E-07	-1,7065 E-07	-6,2843 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0001	-5,7239 E-07	-8,2976 E-08	-9,3877 E-07
00269	001	-0,0006	0,0000	-0,0408	-1,9566 E-06	-6,679 E-06	1,6609 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,2391 E-07	9,3153 E-08	5,7559 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,3795 E-07	1,0373 E-07	6,4092 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-3,5365 E-07	-2,7663 E-07	-2,9793 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0001	-5,0496 E-07	-2,6712 E-07	-4,0501 E-07
00270	001	-0,0011	0,0000	-0,0408	-1,5574 E-06	-6,6712 E-06	2,0686 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,0184 E-07	9,7461 E-08	3,9979 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,1337 E-07	1,0853 E-07	4,4518 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-2,5155 E-07	-3,3298 E-07	-2,6947 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6052 E-07	-3,657 E-07	-3,2973 E-07
00271	001	-0,0009	0,0000	-0,0409	1,1556 E-07	-6,6623 E-06	-8,6698 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2379 E-10	9,7348 E-08	-2,7875 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9565 E-10	1,084 E-07	-3,1124 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	4,2335 E-09	-2,9101 E-07	-4,7927 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,6836 E-09	-3,3693 E-07	2,3098 E-08
00272	001	-0,0006	0,0000	-0,0408	2,1863 E-06	-6,6086 E-06	-2,409 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2456 E-07	9,3099 E-08	-5,7588 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3871 E-07	1,0367 E-07	-6,4126 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	3,6068 E-07	-2,3995 E-07	2,5653 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0001	4,9941 E-07	-2,881 E-07	4,254 E-07
00273	001	-0,0011	-0,0001	-0,0408	1,7875 E-06	-6,5888 E-06	-3,5654 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0243 E-07	9,7488 E-08	-3,9977 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1408 E-07	1,0855 E-07	-4,4515 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	2,5835 E-07	-2,9174 E-07	1,9043 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5456 E-07	-3,8844 E-07	3,7108 E-07
00274	001	-0,0010	-0,0001	-0,0409	1,1864 E-06	-7,1698 E-06	8,4586 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,5978 E-07	1,5744 E-07	-8,2874 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7792 E-07	1,7531 E-07	-9,228 E-07
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0217	7,4865 E-07	-1,4818 E-06	3,7834 E-06
	005	-0,0008	-0,0001	0,0000	1,1778 E-06	-2,4352 E-06	5,6581 E-06
00275	001	-0,0014	-0,0001	-0,0410	1,0739 E-06	-7,0866 E-06	1,0995 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,1738 E-07	-2,6543 E-08	-1,0008 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,3072 E-07	-2,9554 E-08	-1,1144 E-06
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0217	5,9081 E-07	-3,47 E-07	4,804 E-06
	005	-0,0009	-0,0002	0,0000	9,3453 E-07	-6,542 E-07	7,2673 E-06
00276	001	-0,0013	-0,0002	-0,0411	1,0667 E-06	-6,6184 E-06	1,7244 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9316 E-08	-5,6589 E-08	-8,6771 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3799 E-08	-6,3011 E-08	-9,662 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0217	2,7504 E-07	9,2991 E-08	4,2697 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	0,0000	4,446 E-07	1,6401 E-07	6,5427 E-06
00277	001	-0,0009	-0,0001	-0,0410	1,0287 E-06	-6,7272 E-06	1,1499 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3266 E-08	-4,5401 E-08	-8,6456 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8198 E-08	-5,0553 E-08	-9,6269 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0217	3,2401 E-07	-1,0117 E-07	4,036 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	0,0000	5,2581 E-07	-2,0226 E-07	6,0568 E-06
00278	001	-0,0010	-0,0001	-0,0410	1,0859 E-06	-6,9621 E-06	1,0389 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-9,5075 E-08	3,7273 E-09	-9,7806 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0588 E-07	4,1516 E-09	-1,0891 E-06
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0217	4,8664 E-07	-5,5269 E-07	4,5141 E-06
	005	-0,0005	-0,0001	0,0000	7,6537 E-07	-9,8009 E-07	6,763 E-06
00279	001	-0,0013	-0,0001	-0,0410	1,1279 E-06	-6,9235 E-06	1,2821 E-06
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-9,1327 E-08	-7,0074 E-08	-1,0046 E-06
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0171 E-07	-7,8027 E-08	-1,1187 E-06
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0217	4,8556 E-07	1,5515 E-08	4,8723 E-06
	005	-0,0006	-0,0001	0,0000	7,692 E-07	-3,4484 E-08	7,4066 E-06
00280	001	-0,0007	0,0001	-0,0394	-7,4042 E-07	-6,0137 E-06	6,2529 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,3104 E-08	5,5375 E-08	-5,5742 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,6835 E-08	6,1653 E-08	-6,2069 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0217	-4,401 E-07	7,4275 E-08	2,4425 E-06
	005	0,0002	0,0002	-0,0001	-7,3619 E-07	2,1508 E-07	3,7423 E-06
00281	001	-0,0007	0,0001	-0,0410	-7,617 E-07	-6,2669 E-06	-8,7855 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,9418 E-08	-4,0263 E-08	6,1934 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,2731 E-08	-4,4826 E-08	6,8963 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0217	-3,0228 E-07	-3,4453 E-08	-2,8216 E-06
	005	-0,0001	0,0001	0,0000	-5,5294 E-07	-1,2327 E-07	-4,1786 E-06
00282	001	-0,0007	-0,0001	-0,0395	8,6439 E-07	-6,1179 E-06	-6,5246 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1017 E-08	5,5465 E-08	5,5198 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4559 E-08	6,1755 E-08	6,1465 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0217	3,8044 E-07	2,2998 E-08	-2,4426 E-06
	005	0,0002	-0,0002	-0,0001	7,3083 E-07	2,4898 E-07	-3,7228 E-06
00283	001	-0,0007	-0,0001	-0,0395	8,6439 E-07	-6,1179 E-06	-6,5246 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1017 E-08	5,5465 E-08	5,5198 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4559 E-08	6,1755 E-08	6,1465 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0217	3,8044 E-07	2,2998 E-08	-2,4426 E-06
	005	0,0002	-0,0002	-0,0001	7,3083 E-07	2,4898 E-07	-3,7228 E-06
00284	001	-0,0007	-0,0001	-0,0410	1,0157 E-06	-6,3692 E-06	8,6437 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8359 E-08	-4,0544 E-08	-6,1642 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,16 E-08	-4,5141 E-08	-6,864 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0217	3,1812 E-07	-8,4189 E-08	2,8179 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00285	005	-0,0001	-0,0001	0,0000	5,1954 E-07	-9,5387 E-08	4,1628 E-06
	001	-0,0013	-0,0001	-0,0406	1,5991 E-06	-6,0914 E-06	-1,0202 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0657 E-07	1,9197 E-10	5,9288 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3003 E-07	2,149 E-10	6,6015 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	6,6467 E-07	1,614 E-08	4,3206 E-08
00286	005	0,0000	0,0000	0,0000	9,619 E-07	3,254 E-08	3,5502 E-08
	001	-0,0013	0,0001	-0,0406	-1,3733 E-06	-6,1958 E-06	1,1465 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,0732 E-07	1,966 E-10	-5,8683 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,3083 E-07	2,209 E-10	-6,5344 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-6,665 E-07	-3,3713 E-08	3,1755 E-08
00287	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,807 E-07	5,8377 E-08	-6,8813 E-08
	001	-0,0013	0,0001	-0,0410	-7,2011 E-07	-6,278 E-06	-2,4544 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2975 E-08	-9,0963 E-08	6,9688 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4473 E-08	-1,0128 E-07	7,7597 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0217	-1,1097 E-08	3,5062 E-07	-3,3612 E-06
00288	005	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,0498 E-07	4,5534 E-07	-5,2305 E-06
	001	-0,0014	-0,0002	-0,0411	9,863 E-07	-6,3979 E-06	2,4595 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	1,2602 E-08	-8,6085 E-08	-7,008 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,4012 E-08	-9,5854 E-08	-7,8034 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0217	3,7736 E-08	2,687 E-07	3,4134 E-06
00289	005	-0,0001	-0,0002	0,0000	7,8934 E-08	4,5599 E-07	5,2452 E-06
	001	-0,0013	0,0001	-0,0395	-7,2233 E-07	-5,9955 E-06	1,6602 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5054 E-09	9,1078 E-08	-6,7324 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0432 E-09	1,0141 E-07	-7,4965 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0217	-1,3156 E-07	-2,1972 E-07	3,1939 E-06
00290	005	0,0002	0,0002	-0,0001	-2,4475 E-07	-2,3525 E-07	5,0396 E-06
	001	-0,0013	-0,0002	-0,0395	8,3225 E-07	-6,1199 E-06	-1,644 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,7001 E-09	8,6261 E-08	6,748 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,2145 E-09	9,6051 E-08	7,514 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0217	8,3618 E-08	-2,4575 E-07	-3,2195 E-06
00291	005	0,0002	-0,0002	-0,0001	2,5417 E-07	-1,6156 E-07	-5,082 E-06
	001	-0,0013	-0,0002	-0,0395	8,3225 E-07	-6,1199 E-06	-1,644 E-06
	002	0,0000	0,0000	0,0000	4,7001 E-09	8,6261 E-08	6,748 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,2145 E-09	9,6051 E-08	7,514 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	8,3618 E-08	-2,4575 E-07	-3,2195 E-06
00292	005	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,5417 E-07	-1,6156 E-07	-5,082 E-06
	001	-0,0003	-0,0001	-0,0405	-9,1753 E-08	-6,4517 E-06	-5,9956 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9724 E-08	3,2735 E-08	2,3156 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9924 E-08	3,6451 E-08	2,5786 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0217	5,5501 E-07	-1,2391 E-07	-8,1773 E-07
00293	005	0,0000	-0,0001	0,0000	7,7689 E-07	-7,1082 E-08	-1,2121 E-06
	001	-0,0003	0,0000	-0,0405	3,1928 E-07	-6,3567 E-06	1,2091 E-07
	002	0,0000	0,0000	0,0000	9,022 E-08	3,2907 E-08	-2,3139 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0043 E-07	3,664 E-08	-2,5766 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0217	-5,5642 E-07	-7,852 E-08	8,5113 E-07
00294	005	0,0000	0,0001	0,0000	-7,9655 E-07	-9,7427 E-08	1,205 E-06
	001	-0,0008	0,0000	-0,0409	1,4316 E-06	-7,2979 E-06	4,9837 E-07
	002	0,0001	0,0000	0,0000	-1,6754 E-07	5,1847 E-07	-4,5792 E-07
	003	0,0001	0,0000	0,0000	-1,8657 E-07	5,7732 E-07	-5,0988 E-07
	004	-0,0006	0,0000	-0,0217	6,9699 E-07	-3,3245 E-06	2,0335 E-06
00295	005	-0,0008	0,0000	0,0000	1,066 E-06	-5,1359 E-06	3,0553 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,0409	1,1244 E-06	-3,3267 E-06	-8,6736 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,2607 E-07	4,5966 E-07	3,3685 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,6303 E-07	5,1182 E-07	3,75 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-7,9876 E-07	-1,1688 E-06	-7,4356 E-09
00296	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4785 E-06	-1,9996 E-06	7,4849 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0393	1,1848 E-06	-8,8674 E-06	7,776 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	3,6156 E-07	-4,5514 E-07	-3,4718 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,0255 E-07	-5,0678 E-07	-3,8648 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,0464 E-06	1,1633 E-06	7,5732 E-09
00297	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7967 E-06	2,1497 E-06	-6,4387 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0409	-8,2413 E-07	-3,6371 E-06	7,4347 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2205 E-07	4,6446 E-07	-2,9966 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,586 E-07	5,1717 E-07	-3,336 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	7,8169 E-07	-1,2958 E-06	3,2005 E-09
00298	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4375 E-06	-2,0052 E-06	-8,7216 E-09
	001	0,0000	0,0000	-0,0393	-9,2601 E-07	-8,6234 E-06	-6,4409 E-08
	002	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5562 E-07	-4,6414 E-07	2,6242 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9599 E-07	-5,1681 E-07	2,9213 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	9,5781 E-07	1,2332 E-06	-2,7268 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7832 E-06	2,2263 E-06	9,6811 E-09

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.
Qx, Qy,
Qz

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma		
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo
		Stato Limite di Danno

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 73 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	----------------

		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]
00001	X	0,0472	0,0006	0,0531	9,2177 E-06	4,3058 E-04	1,0553 E-05	0,0037	0,0000	0,0042	5,3781 E-07	3,3984 E-05	5,389 E-07
00001	Y	0,0001	0,0314	0,0483	2,8629 E-04	1,3188 E-06	6,9579 E-06	0,0000	0,0024	0,0037	2,2213 E-05	6,566 E-08	3,4953 E-07
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	0,0472	0,0006	0,0557	8,9767 E-06	4,3144 E-04	1,1194 E-05	0,0037	0,0000	0,0044	5,0985 E-07	3,4048 E-05	6,0117 E-07
00002	Y	0,0001	0,0315	0,0484	2,8692 E-04	8,4825 E-07	7,6246 E-06	0,0000	0,0024	0,0038	2,2263 E-05	4,6051 E-08	3,8215 E-07
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	0,0473	0,0006	0,0530	8,8862 E-06	4,3098 E-04	1,0969 E-05	0,0037	0,0000	0,0042	5,0455 E-07	3,4016 E-05	5,585 E-07
00003	Y	0,0001	0,0314	0,0484	2,8622 E-04	1,294 E-06	6,8354 E-06	0,0000	0,0024	0,0038	2,2209 E-05	6,5586 E-08	3,4334 E-07
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	0,0473	0,0006	0,0559	9,3015 E-06	4,3185 E-04	1,1585 E-05	0,0037	0,0000	0,0044	5,5617 E-07	3,408 E-05	6,1787 E-07
00004	Y	0,0001	0,0315	0,0487	2,869 E-04	1,2904 E-06	7,4762 E-06	0,0000	0,0024	0,0038	2,2262 E-05	9,5839 E-08	3,7483 E-07
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	0,0902	0,0001	0,0185	8,2135 E-07	4,2752 E-04	1,5502 E-05	0,0071	0,0000	0,0015	5,1929 E-08	3,3751 E-05	9,4287 E-07
00005	Y	0,0001	0,0606	0,0483	2,8781 E-04	1,0415 E-06	1,3 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,2325 E-05	6,0068 E-08	6,2562 E-07
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	0,0903	0,0001	0,0186	7,2708 E-07	4,2789 E-04	1,5215 E-05	0,0071	0,0000	0,0015	3,9469 E-08	3,3781 E-05	9,4333 E-07
00006	Y	0,0002	0,0606	0,0486	2,8775 E-04	1,4938 E-06	1,2774 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,2321 E-05	1,1026 E-07	6,1488 E-07
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	0,0903	0,0015	0,0558	9,58 E-06	4,3228 E-04	2,7669 E-05	0,0071	0,0001	0,0044	5,4861 E-07	3,411 E-05	1,5401 E-06
00007	Y	0,0002	0,0603	0,0484	2,8686 E-04	1,8314 E-06	1,1735 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,226 E-05	8,9143 E-08	5,8988 E-07
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	0,0904	0,0016	0,0560	9,9321 E-06	4,3279 E-04	2,8873 E-05	0,0071	0,0001	0,0044	5,9677 E-07	3,415 E-05	1,5954 E-06
00008	Y	0,0003	0,0603	0,0487	2,8681 E-04	2,0067 E-06	1,1458 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,2257 E-05	1,2183 E-07	5,7662 E-07
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	0,0903	0,0016	0,0532	1,0303 E-05	4,3192 E-04	2,5234 E-05	0,0071	0,0001	0,0042	6,026 E-07	3,4085 E-05	1,3432 E-06
00009	Y	0,0002	0,0601	0,0483	2,8617 E-04	1,6711 E-06	1,3837 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,2205 E-05	7,8601 E-08	6,9978 E-07
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	0,0904	0,0016	0,0531	9,9973 E-06	4,3251 E-04	2,6644 E-05	0,0071	0,0001	0,0042	5,6994 E-07	3,4131 E-05	1,4117 E-06
00010	Y	0,0002	0,0601	0,0485	2,8608 E-04	1,8839 E-06	1,3327 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,2199 E-05	1,0706 E-07	6,7655 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	0,0479	0,0003	0,0524	7,7214 E-06	4,4117 E-04	6,8651 E-06	0,0038	0,0000	0,0041	4,3426 E-07	3,4753 E-05	3,492 E-07
00011	Y	0,0001	0,0314	0,0065	2,841 E-04	3,1907 E-06	4,8858 E-06	0,0000	0,0024	0,0005	2,2049 E-05	1,7778 E-07	2,6474 E-07
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	0,0921	0,0015	0,0524	1,1067 E-05	4,4071 E-04	2,663 E-05	0,0073	0,0001	0,0041	6,078 E-07	3,4727 E-05	1,3836 E-06
00012	Y	0,0007	0,0601	0,0064	2,8647 E-04	6,1874 E-06	2,5114 E-06	0,0000	0,0047	0,0005	2,2228 E-05	3,3506 E-07	1,1994 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	0,0480	0,0003	0,0551	7,8866 E-06	4,4214 E-04	8,7014 E-06	0,0038	0,0000	0,0044	4,4172 E-07	3,4826 E-05	4,605 E-07
00013	Y	0,0002	0,0315	0,0076	2,8513 E-04	3,0845 E-06	4,2585 E-06	0,0000	0,0024	0,0006	2,2128 E-05	1,5367 E-07	2,0742 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	0,0922	0,0015	0,0551	1,0973 E-05	4,4071 E-04	2,5979 E-05	0,0073	0,0001	0,0044	6,0252 E-07	3,473 E-05	1,4018 E-06
00014	Y	0,0007	0,0603	0,0075	2,8732 E-04	5,4881 E-06	2,837 E-06	0,0000	0,0047	0,0006	2,2293 E-05	2,6416 E-07	1,3577 E-07
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	0,0479	0,0003	0,0524	8,4419 E-06	4,4047 E-04	8,5194 E-06	0,0038	0,0000	0,0041	4,8563 E-07	3,4705 E-05	4,4203 E-07
00015	Y	0,0002	0,0314	0,0076	2,8409 E-04	3,3722 E-06	4,7745 E-06	0,0000	0,0024	0,0006	2,2048 E-05	1,6861 E-07	2,5926 E-07
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	0,0919	0,0016	0,0524	1,1315 E-05	4,3934 E-04	2,6031 E-05	0,0072	0,0001	0,0041	6,379 E-07	3,4629 E-05	1,3666 E-06
00016	Y	0,0008	0,0601	0,0076	2,8653 E-04	6,1322 E-06	2,2694 E-06	0,0000	0,0047	0,0006	2,2232 E-05	3,1336 E-07	1,0649 E-07
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	0,0214	0,0000	0,0186	4,8704 E-07	4,2823 E-04	3,8891 E-06	0,0017	0,0000	0,0015	2,9391 E-08	3,3804 E-05	2,2564 E-07
00017	Y	0,0000	0,0144	0,0485	2,895 E-04	1,2755 E-06	2,9347 E-06	0,0000	0,0011	0,0038	2,2439 E-05	9,7969 E-08	1,4119 E-07
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	0,0214	0,0000	0,0185	7,393 E-07	4,2785 E-04	3,9079 E-06	0,0017	0,0000	0,0015	5,5945 E-08	3,3773 E-05	2,2211 E-07
00018	Y	0,0000	0,0144	0,0483	2,8952 E-04	7,1273 E-07	2,9715 E-06	0,0000	0,0011	0,0037	2,244 E-05	4,3329 E-08	1,4304 E-07
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	0,0481	0,0003	0,0551	7,8979 E-06	4,4284 E-04	6,9469 E-06	0,0038	0,0000	0,0044	4,7146 E-07	3,4876 E-05	3,624 E-07
00019	Y	0,0001	0,0315	0,0066	2,8516 E-04	2,763 E-06	4,4678 E-06	0,0000	0,0024	0,0005	2,2131 E-05	1,325 E-07	2,177 E-07
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	0,0924	0,0016	0,0551	1,1284 E-05	4,4208 E-04	2,6421 E-05	0,0073	0,0001	0,0044	6,43 E-07	3,4827 E-05	1,4088 E-06
00020	Y	0,0006	0,0602	0,0065	2,8729 E-04	5,4307 E-06	3,3279 E-06	0,0000	0,0047	0,0005	2,2292 E-05	2,5794 E-07	1,5545 E-07
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	0,0000	0,0000	0,0553	3,6408 E-06	4,2074 E-04	2,5423 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	1,8861 E-07	3,3218 E-05	1,7952 E-08
00021	Y	0,0000	0,0000	0,0481	2,8274 E-04	5,6843 E-06	9,8098 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,1942 E-05	3,4023 E-07	6,5251 E-09
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,0000	0,0000	0,0527	4,1115 E-06	4,2042 E-04	2,4905 E-07	0,0000	0,0000	0,0042	2,0476 E-07	3,3195 E-05	1,7823 E-08
00022	Y	0,0000	0,0000	0,0480	2,8164 E-04	5,2998 E-06	8,6701 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,1857 E-05	3,4334 E-07	5,9186 E-09
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,0000	0,0000	0,0184	1,6037 E-06	4,2585 E-04	4,009 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	7,8205 E-08	3,3619 E-05	2,3383 E-09
00023	Y	0,0000	0,0000	0,0482	2,8522 E-04	6,0512 E-07	2,9766 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,2122 E-05	3,3317 E-08	1,4897 E-09
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,0000	0,0000	0,0555	3,3583 E-06	4,2116 E-04	2,4287 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	1,6958 E-07	3,3252 E-05	1,7281 E-08
00024	Y	0,0000	0,0000	0,0485	2,8295 E-04	4,8412 E-06	8,8113 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	2,1958 E-05	2,7744 E-07	6,0913 E-09
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,0000	0,0000	0,0526									

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]
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	0,0000	0,0000	0,0803	7,6486 E-06	4,1549 E-04	1,0106 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	4,2359 E-07	3,2803 E-05	7,1904 E-10
00029	Y	0,0000	0,0000	0,0649	2,787 E-04	1,1591 E-05	3,6676 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,1628 E-05	6,5849 E-07	2,535 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0801	6,8763 E-06	4,1517 E-04	6,2642 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	4,5713 E-07	3,2777 E-05	4,4232 E-10
00030	Y	0,0000	0,0000	0,0645	2,7835 E-04	1,3006 E-05	2,4179 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,16 E-05	7,4242 E-07	1,608 E-10
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	0,0107	0,0000	0,0186	8,753 E-07	4,2771 E-04	1,3491 E-06	0,0008	0,0000	0,0015	5,2827 E-08	3,3763 E-05	7,5981 E-08
00031	Y	0,0000	0,0072	0,0485	2,8903 E-04	9,299 E-07	1,23 E-06	0,0000	0,0006	0,0038	2,2401 E-05	7,4304 E-08	5,914 E-08
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	0,0387	0,0000	0,0186	5,405 E-07	4,2875 E-04	6,6926 E-06	0,0031	0,0000	0,0015	2,9096 E-08	3,3844 E-05	4,0077 E-07
00032	Y	0,0001	0,0260	0,0486	2,8869 E-04	1,3317 E-06	6,0582 E-06	0,0000	0,0020	0,0038	2,2386 E-05	1,0204 E-07	2,917 E-07
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	0,0559	0,0000	0,0186	5,5403 E-07	4,2894 E-04	9,4928 E-06	0,0044	0,0000	0,0015	3,1525 E-08	3,386 E-05	5,7858 E-07
00033	Y	0,0001	0,0375	0,0486	2,8786 E-04	1,3451 E-06	8,0788 E-06	0,0000	0,0029	0,0038	2,2329 E-05	1,0449 E-07	3,8855 E-07
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	0,0731	0,0001	0,0186	6,3359 E-07	4,2915 E-04	1,1811 E-05	0,0058	0,0000	0,0015	3,5231 E-08	3,3876 E-05	7,2462 E-07
00034	Y	0,0002	0,0491	0,0486	2,8765 E-04	1,3523 E-06	1,016 E-05	0,0000	0,0038	0,0038	2,2315 E-05	1,0232 E-07	4,8891 E-07
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	0,0903	0,0007	0,0373	3,5625 E-06	4,289 E-04	1,6587 E-05	0,0071	0,0000	0,0029	2,3096 E-07	3,3855 E-05	9,5697 E-07
00035	Y	0,0003	0,0604	0,0487	2,875 E-04	2,1996 E-06	1,6857 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,2306 E-05	1,4141 E-07	8,19 E-07
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	0,0760	0,0013	0,0560	9,9852 E-06	4,3212 E-04	2,3252 E-05	0,0060	0,0001	0,0044	5,9322 E-07	3,4099 E-05	1,2757 E-06
00036	Y	0,0002	0,0507	0,0487	2,8692 E-04	1,9668 E-06	1,0085 E-05	0,0000	0,0039	0,0038	2,2264 E-05	1,2141 E-07	5,0668 E-07
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	0,0616	0,0009	0,0559	9,7768 E-06	4,3113 E-04	1,7175 E-05	0,0049	0,0001	0,0044	5,8131 E-07	3,4025 E-05	9,3304 E-07
00037	Y	0,0002	0,0411	0,0487	2,8689 E-04	1,6615 E-06	8,8417 E-06	0,0000	0,0032	0,0038	2,2262 E-05	1,1591 E-07	4,4294 E-07
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	0,0315	0,0004	0,0558	8,4319 E-06	4,3111 E-04	6,5086 E-06	0,0025	0,0000	0,0044	5,0814 E-07	3,4024 E-05	3,386 E-07
00038	Y	0,0001	0,0210	0,0487	2,8702 E-04	2,0399 E-06	5,277 E-06	0,0000	0,0016	0,0038	2,2271 E-05	1,4448 E-07	2,6467 E-07
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	0,0157	0,0001	0,0557	6,7204 E-06	4,2964 E-04	1,57 E-06	0,0012	0,0000	0,0044	4,0649 E-07	3,3912 E-05	7,6268 E-08
00039	Y	0,0000	0,0105	0,0486	2,8614 E-04	1,3056 E-06	2,5663 E-06	0,0000	0,0008	0,0038	2,2204 E-05	1,0133 E-07	1,3058 E-07
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	0,0157	0,0002	0,0529	7,0951 E-06	4,2886 E-04	1,6832 E-06	0,0012	0,0000	0,0042	4,1218 E-07	3,3851 E-05	8,274 E-08
00040	Y	0,0000	0,0104	0,0482	2,8503 E-04	7,43 E-07	1,8561 E-06	0,0000	0,0008	0,0037	2,2118 E-05	4,014 E-08	9,4439 E-08
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	0,0314	0,0004	0,0530	8,0253 E-06	4,2991 E-04	5,8785 E-06	0,0025	0,0000	0,0042	4,7507 E-07	3,3934 E-05	2,9252 E-07
00041	Y	0,0000	0,0209	0,0483	2,8631 E-04	1,6967 E-06	4,7181 E-06	0,0000	0,0016	0,0037	2,2215 E-05	9,2123 E-08	2,3627 E-07
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	0,0616	0,0009	0,0531	9,6768 E-06	4,3016 E-04	1,4625 E-05	0,0049	0,0001	0,0042	5,6133 E-07	3,3952 E-05	7,5889 E-07
00042	Y	0,0001	0,0410	0,0483	2,8642 E-04	1,8273 E-06	9,3339 E-06	0,0000	0,0032	0,0038	2,2223 E-05	8,9271 E-08	4,6852 E-07
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	0,0759	0,0013	0,0532	1,0288 E-05	4,317 E-04	2,0022 E-05	0,0060	0,0001	0,0042	5,9724 E-07	3,4067 E-05	1,0547 E-06
00043	Y	0,0001	0,0506	0,0483	2,8625 E-04	1,4758 E-06	1,1309 E-05	0,0000	0,0039	0,0038	2,2211 E-05	6,7996 E-08	5,7017 E-07
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	0,0902	0,0010	0,0352	5,4186 E-06	4,2867 E-04	9,9899 E-06	0,0071	0,0001	0,0028	3,2903 E-07	3,3838 E-05	5,2006 E-07
00044	Y	0,0002	0,0603	0,0483	2,8775 E-04	2,3606 E-06	2,0334 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,2319 E-05	1,1327 E-07	1,0165 E-06
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,0902	0,0007	0,0173	3,9291 E-06	4,2824 E-04	5,5002 E-06	0,0071	0,0000	0,0014	2,4978 E-07	3,3805 E-05	2,9866 E-07
00045	Y	0,0001	0,0606	0,0483	2,8885 E-04	1,091 E-06	1,1203 E-05	0,0000	0,0047	0,0037	2,2396 E-05	5,1079 E-08	5,6256 E-07
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,0902	0,0005	0,0006	2,9703 E-06	4,2724 E-04	6,276 E-06	0,0071	0,0000	0,0000	1,9496 E-07	3,3729 E-05	3,7017 E-07
00046	Y	0,0001	0,0606	0,0483	2,887 E-04	4,9833 E-07	2,0288 E-06	0,0000	0,0047	0,0038	2,2386 E-05	3,5271 E-08	9,5448 E-08
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,0730	0,0001	0,0185	7,6554 E-07	4,2877 E-04	1,1985 E-05	0,0058	0,0000	0,0015	5,1038 E-08	3,3846 E-05	7,2122 E-07
00047	Y	0,0001	0,0491	0,0483	2,8771 E-04	8,6814 E-07	1,031 E-05	0,0000	0,0038	0,0038	2,2318 E-05	5,0662 E-08	4,961 E-07
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0	

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]
00055	Y	0,0003	0,0314	0,0185	2,8561 E-04	3,4671 E-06	2,05 E-06	0,0000	0,0024	0,0014	2,2163 E-05	1,9386 E-07	1,1235 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	0,0475	0,0005	0,0527	8,5537 E-06	4,3561 E-04	1,5004 E-05	0,0037	0,0000	0,0042	4,8034 E-07	3,436 E-05	7,6973 E-07
00056	Y	0,0003	0,0314	0,0306	2,8572 E-04	2,7747 E-06	1,3893 E-06	0,0000	0,0024	0,0024	2,2171 E-05	1,6046 E-07	6,7726 E-08
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	0,0315	0,0003	0,0529	7,6803 E-06	4,3026 E-04	6,1411 E-06	0,0025	0,0000	0,0042	4,4086 E-07	3,3962 E-05	3,0516 E-07
00057	Y	0,0001	0,0209	0,0427	2,8627 E-04	1,5005 E-06	4,6811 E-06	0,0000	0,0016	0,0033	2,2212 E-05	6,977 E-08	2,3398 E-07
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	0,0157	0,0001	0,0528	6,6872 E-06	4,2924 E-04	1,8457 E-06	0,0012	0,0000	0,0042	3,7822 E-07	3,3882 E-05	8,938 E-08
00058	Y	0,0001	0,0104	0,0426	2,8503 E-04	1,2002 E-06	1,8595 E-06	0,0000	0,0008	0,0033	2,2118 E-05	8,8544 E-08	9,3887 E-08
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	0,0000	0,0000	0,0803	5,738 E-06	4,1558 E-04	1,8904 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	3,5946 E-07	3,2811 E-05	1,3347 E-10
00059	Y	0,0000	0,0000	0,0517	2,7942 E-04	1,1239 E-05	7,3043 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	2,1684 E-05	6,5198 E-07	4,8557 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0803	4,1012 E-06	4,1513 E-04	3,5896 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	2,0559 E-07	3,2778 E-05	2,5323 E-09
00060	Y	0,0000	0,0000	0,0388	2,8153 E-04	9,1724 E-06	1,3961 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	2,1849 E-05	5,4449 E-07	9,254 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0803	3,7651 E-06	4,1595 E-04	1,2571 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	1,8791 E-07	3,2844 E-05	9,2509 E-10
00061	Y	0,0000	0,0000	0,0258	2,8228 E-04	5,9073 E-06	4,2816 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	2,1908 E-05	3,6029 E-07	2,6288 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0803	2,3886 E-06	4,1826 E-04	8,5385 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	1,1849 E-07	3,3024 E-05	4,8606 E-10
00062	Y	0,0000	0,0000	0,0128	2,8262 E-04	2,5722 E-06	1,3585 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	2,1935 E-05	1,6055 E-07	7,0207 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0803	7,494 E-07	4,1821 E-04	4,8638 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	3,5043 E-08	3,302 E-05	2,4721 E-10
00063	Y	0,0000	0,0000	0,0002	2,8284 E-04	3,8392 E-07	4,5952 E-10	0,0000	0,0000	0,0000	2,1953 E-05	2,9039 E-08	2,1073 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0803	3,7734 E-06	4,1736 E-04	2,8653 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	2,4583 E-07	3,2954 E-05	1,9128 E-10
00064	Y	0,0000	0,0000	0,0132	2,8287 E-04	2,327 E-06	1,4714 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	2,1955 E-05	1,2816 E-07	7,496 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0805	3,9612 E-06	4,1798 E-04	1,9492 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	2,2244 E-07	3,3002 E-05	1,4173 E-10
00065	Y	0,0000	0,0000	0,0262	2,8247 E-04	4,537 E-06	9,9245 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	2,1923 E-05	2,579 E-07	6,7216 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0805	4,5219 E-06	4,1561 E-04	4,1659 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	2,1383 E-07	3,2816 E-05	2,9644 E-09
00066	Y	0,0000	0,0000	0,0392	2,8138 E-04	8,346 E-06	1,5123 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	2,1838 E-05	4,8402 E-07	1,0454 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0805	6,6772 E-06	4,157 E-04	3,1541 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	3,4601 E-07	3,2822 E-05	2,2442 E-10
00067	Y	0,0000	0,0000	0,0521	2,7956 E-04	1,0279 E-05	1,1442 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	2,1695 E-05	5,8985 E-07	7,9101 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0608	6,055 E-06	4,1759 E-04	2,2936 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	3,484 E-07	3,2967 E-05	1,6291 E-10
00068	Y	0,0000	0,0000	0,0652	2,7896 E-04	1,0051 E-05	8,4805 E-10	0,0000	0,0000	0,0051	2,1648 E-05	5,5201 E-07	5,8021 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0411	4,1041 E-06	4,2216 E-04	6,9397 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	2,6217 E-07	3,3324 E-05	4,35 E-10
00069	Y	0,0000	0,0000	0,0653	2,7857 E-04	5,3416 E-06	6,966 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	2,1615 E-05	2,6748 E-07	3,4907 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0213	1,5297 E-06	4,2491 E-04	5,7332 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	1,1132 E-07	3,3539 E-05	3,2358 E-10
00070	Y	0,0000	0,0000	0,0653	2,7867 E-04	1,7432 E-06	2,1048 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	2,1621 E-05	1,0371 E-07	1,2036 E-10
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	X	0,0000	0,0000	0,0013	3,551 E-06	4,2529 E-04	5,5006 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	1,6321 E-07	3,357 E-05	2,796 E-10
00071	Y	0,0000	0,0000	0,0653	2,7792 E-04	1,6806 E-06	1,7697 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	2,1562 E-05	1,2384 E-07	9,1821 E-10
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,0000	0,0000	0,0186	5,35 E-06	4,2473 E-04	2,8816 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	2,6806 E-07	3,3528 E-05	1,7533 E-10
00072	Y	0,0000	0,0000	0,0652	2,7835 E-04	2,9646 E-06	2,4586 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	2,1596 E-05	1,8288 E-07	1,8126 E-10
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,0000	0,0000	0,0385	6,3159 E-06	4,2201 E-04	4,7123 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	3,5429 E-07	3,3317 E-05	2,5073 E-10
00073	Y	0,0000	0,0000	0,0651	2,7769 E-04	5,7429 E-06	5,4861 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,1547 E-05	3,5596 E-07	3,7272 E-10
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,0000	0,0000	0,0582	6,1268 E-06	4,1738 E-04	2,0536 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	3,7422 E-07	3,2955 E-05	1,4859 E-10
00074	Y	0,0000	0,0000	0,0648	2,7781 E-04	9,6949 E-06	6,8181 E-10	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]
00082	X	0,0000	0,0000	0,0779	4,2841 E-06	4,1451 E-04	3,6424 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	2,1661 E-07	3,2732 E-05	2,6063 E-09
00082	Y	0,0000	0,0000	0,0387	2,8024 E-04	7,9165 E-06	1,2712 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	2,1749 E-05	5,0983 E-07	8,6716 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0778	4,4884 E-06	4,1509 E-04	1,8296 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	2,7504 E-07	3,2776 E-05	1,3093 E-10
00083	Y	0,0000	0,0000	0,0516	2,7818 E-04	9,8582 E-06	6,3729 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	2,1588 E-05	6,1886 E-07	4,3499 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0582	5,4065 E-06	4,1665 E-04	1,9984 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	3,4856 E-07	3,2897 E-05	1,4277 E-10
00084	Y	0,0000	0,0000	0,0647	2,774 E-04	1,017 E-05	6,7281 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	2,1526 E-05	6,1457 E-07	4,5589 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0386	4,9477 E-06	4,2129 E-04	6,0596 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	2,9568 E-07	3,326 E-05	3,7137 E-10
00085	Y	0,0000	0,0000	0,0649	2,7738 E-04	5,9617 E-06	4,2736 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,1523 E-05	3,431 E-07	2,6249 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0187	3,7616 E-06	4,2402 E-04	2,519 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	1,8735 E-07	3,3471 E-05	1,4684 E-10
00086	Y	0,0000	0,0000	0,0650	2,7821 E-04	2,9052 E-06	2,2338 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,1585 E-05	1,5875 E-07	1,5473 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0012	2,9429 E-06	4,2465 E-04	4,9464 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	1,3786 E-07	3,3519 E-05	2,6081 E-10
00087	Y	0,0000	0,0000	0,0650	2,7784 E-04	1,2161 E-06	1,6627 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	2,1556 E-05	7,4185 E-08	8,3706 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0211	2,5907 E-06	4,2417 E-04	6,6364 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	1,8947 E-07	3,348 E-05	3,7945 E-10
00088	Y	0,0000	0,0000	0,0651	2,7854 E-04	1,6746 E-06	3,0667 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,1611 E-05	8,0372 E-08	1,6259 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0409	4,3286 E-06	4,2147 E-04	7,5178 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	3,3111 E-07	3,3269 E-05	4,8096 E-10
00089	Y	0,0000	0,0000	0,0650	2,7831 E-04	6,3648 E-06	6,3197 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,1595 E-05	3,3502 E-07	3,2319 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0606	5,7177 E-06	4,1697 E-04	2,1715 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	4,024 E-07	3,2917 E-05	1,5308 E-10
00090	Y	0,0000	0,0000	0,0648	2,786 E-04	1,1614 E-05	8,5223 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	2,1619 E-05	6,4891 E-07	5,6182 E-11
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	0,0157	0,0001	0,0555	6,4349 E-06	4,2924 E-04	1,4208 E-06	0,0012	0,0000	0,0044	3,6034 E-07	3,3881 E-05	6,9362 E-08
00091	Y	0,0001	0,0105	0,0426	2,8613 E-04	7,2531 E-07	2,6057 E-06	0,0000	0,0008	0,0033	2,2202 E-05	4,6297 E-08	1,3245 E-07
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	0,0315	0,0003	0,0556	8,0684 E-06	4,3073 E-04	6,272 E-06	0,0025	0,0000	0,0044	4,5944 E-07	3,3994 E-05	3,2878 E-07
00092	Y	0,0001	0,0210	0,0426	2,8703 E-04	1,6367 E-06	5,3668 E-06	0,0000	0,0016	0,0033	2,2271 E-05	9,5774 E-08	2,6916 E-07
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	0,0476	0,0005	0,0554	8,426 E-06	4,3594 E-04	1,5184 E-05	0,0038	0,0000	0,0044	4,7094 E-07	3,4382 E-05	8,0925 E-07
00093	Y	0,0003	0,0315	0,0309	2,8662 E-04	2,1918 E-06	1,7783 E-06	0,0000	0,0024	0,0024	2,2241 E-05	1,0594 E-07	9,8873 E-08
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	0,0478	0,0004	0,0553	8,232 E-06	4,3929 E-04	1,4302 E-05	0,0038	0,0000	0,0044	4,5837 E-07	3,4625 E-05	7,5968 E-07
00094	Y	0,0003	0,0315	0,0193	2,8653 E-04	3,0529 E-06	1,7926 E-06	0,0000	0,0024	0,0015	2,2234 E-05	1,4917 E-07	8,4785 E-08
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	0,0479	0,0005	0,0553	8,4632 E-06	4,3998 E-04	1,3974 E-05	0,0038	0,0000	0,0044	4,986 E-07	3,4676 E-05	7,3452 E-07
00095	Y	0,0002	0,0315	0,0187	2,865 E-04	2,9099 E-06	2,2158 E-06	0,0000	0,0024	0,0014	2,2232 E-05	1,418 E-07	1,0464 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	0,0476	0,0006	0,0555	8,6798 E-06	4,3652 E-04	1,5568 E-05	0,0038	0,0000	0,0044	5,126 E-07	3,4426 E-05	8,2141 E-07
00096	Y	0,0003	0,0315	0,0308	2,8658 E-04	2,2551 E-06	1,4759 E-06	0,0000	0,0024	0,0024	2,2238 E-05	1,1602 E-07	8,3605 E-08
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	0,0315	0,0004	0,0557	8,4319 E-06	4,3111 E-04	6,5086 E-06	0,0025	0,0000	0,0044	5,0814 E-07	3,4024 E-05	3,386 E-07
00097	Y	0,0001	0,0210	0,0429	2,8702 E-04	2,0399 E-06	5,277 E-06	0,0000	0,0016	0,0033	2,2271 E-05	1,4448 E-07	2,6467 E-07
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,0157	0,0001	0,0556	6,7204 E-06	4,2964 E-04	1,57 E-06	0,0012	0,0000	0,0044	4,0649 E-07	3,3912 E-05	7,6268 E-08
00098	Y	0,0001	0,0105	0,0429	2,8614 E-04	1,3056 E-06	2,5663 E-06	0,0000	0,0008	0,0033	2,2204 E-05	1,0133 E-07	1,3058 E-07
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0,0902	0,0006	0,0371	3,3726 E-06	4,2852 E-04	1,6544 E-05	0,0071	0,0000	0,0029	1,9216 E-07	3,3825 E-05	9,4696 E-07
00099	Y	0,0002	0,0604	0,0484	2,8756 E-04	1,9938 E-06	1,6965 E-05	0,0000	0,0047	0,0038	2,231 E-05	1,0401 E-07	8,2412 E-07
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,0759	0,0012	0,0558	9,6884 E-06	4,3169 E-04	2,2355 E-05	0,0060	0,0001	0,0044	5,4933 E-07	3,4065 E-05	1,2351 E-06
00100	Y	0,0001	0,0507	0,0484	2,8696 E-04	1,8105 E-06	1,0319 E-05	0,0000	0,0039	0,0038	2,2267 E-05	8,8145 E-08	5,1799 E-07
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,0616	0,0009	0,0558	9,4825 E-06	4,3073 E-04	1,6584 E-05	0,0049	0,00				

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]
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	0,0626	0,0008	0,0524	1,1981 E-05	4,4118 E-04	1,7598 E-05	0,0049	0,0000	0,0041	6,8142 E-07	3,4758 E-05	9,166 E-07
00109	Y	0,0003	0,0410	0,0076	2,8656 E-04	6,3817 E-06	2,6244 E-06	0,0000	0,0032	0,0006	2,2234 E-05	3,2471 E-07	1,4313 E-07
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	0,0617	0,0009	0,0557	9,4825 E-06	4,3073 E-04	1,6584 E-05	0,0049	0,0000	0,0044	5,374 E-07	3,3994 E-05	9,0699 E-07
00110	Y	0,0001	0,0411	0,0427	2,8693 E-04	1,3398 E-06	9,0241 E-06	0,0000	0,0032	0,0033	2,2265 E-05	7,1549 E-08	4,5186 E-07
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	0,0762	0,0012	0,0557	9,6884 E-06	4,3169 E-04	2,2355 E-05	0,0060	0,0001	0,0044	5,4933 E-07	3,4065 E-05	1,2351 E-06
00111	Y	0,0002	0,0507	0,0427	2,8696 E-04	1,8105 E-06	1,0319 E-05	0,0000	0,0039	0,0033	2,2267 E-05	8,8145 E-08	5,1799 E-07
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	0,0912	0,0015	0,0555	9,6986 E-06	4,3591 E-04	3,1351 E-05	0,0072	0,0001	0,0044	5,477 E-07	3,438 E-05	1,7201 E-06
00112	Y	0,0005	0,0602	0,0310	2,8652 E-04	3,3073 E-06	5,4257 E-06	0,0000	0,0047	0,0024	2,2234 E-05	1,5859 E-07	2,8172 E-07
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	0,0917	0,0015	0,0553	1,0003 E-05	4,3885 E-04	2,8545 E-05	0,0072	0,0001	0,0044	5,5807 E-07	3,4595 E-05	1,548 E-06
00113	Y	0,0006	0,0602	0,0193	2,8673 E-04	4,5616 E-06	3,3118 E-06	0,0000	0,0047	0,0015	2,2249 E-05	2,1916 E-07	1,6308 E-07
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	0,0775	0,0011	0,0551	1,1376 E-05	4,4149 E-04	2,3123 E-05	0,0061	0,0001	0,0044	6,3351 E-07	3,4785 E-05	1,2429 E-06
00114	Y	0,0005	0,0507	0,0075	2,8765 E-04	5,7117 E-06	2,3309 E-06	0,0000	0,0039	0,0006	2,2318 E-05	2,7573 E-07	1,1089 E-07
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	0,0628	0,0008	0,0551	1,1502 E-05	4,4279 E-04	1,7729 E-05	0,0049	0,0000	0,0044	6,3992 E-07	3,4876 E-05	9,4636 E-07
00115	Y	0,0003	0,0411	0,0075	2,8729 E-04	5,8024 E-06	2,502 E-06	0,0000	0,0032	0,0006	2,2291 E-05	2,8164 E-07	1,1857 E-07
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	0,0475	0,0005	0,0527	8,5537 E-06	4,3561 E-04	1,5004 E-05	0,0037	0,0000	0,0042	4,8034 E-07	3,436 E-05	7,6973 E-07
00116	Y	0,0003	0,0314	0,0306	2,8572 E-04	2,7747 E-06	1,3893 E-06	0,0000	0,0024	0,0024	2,2171 E-05	1,6046 E-07	6,7726 E-08
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	0,0477	0,0004	0,0526	8,2866 E-06	4,3864 E-04	1,3768 E-05	0,0038	0,0000	0,0042	4,6369 E-07	3,4578 E-05	7,0627 E-07
00117	Y	0,0003	0,0314	0,0185	2,8561 E-04	3,4671 E-06	2,05 E-06	0,0000	0,0024	0,0014	2,2163 E-05	1,9386 E-07	1,1235 E-07
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	0,0626	0,0008	0,0524	1,1722 E-05	4,4234 E-04	1,7295 E-05	0,0049	0,0000	0,0041	6,5363 E-07	3,4839 E-05	8,9043 E-07
00118	Y	0,0003	0,0410	0,0064	2,8643 E-04	6,0435 E-06	3,0092 E-06	0,0000	0,0032	0,0005	2,2224 E-05	3,2563 E-07	1,6264 E-07
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	0,0774	0,0012	0,0524	1,1521 E-05	4,4151 E-04	2,2811 E-05	0,0061	0,0001	0,0041	6,4003 E-07	3,4782 E-05	1,1815 E-06
00119	Y	0,0005	0,0505	0,0064	2,8679 E-04	6,5058 E-06	2,3963 E-06	0,0000	0,0039	0,0005	2,2252 E-05	3,5069 E-07	1,2278 E-07
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	0,0916	0,0015	0,0526	9,9455 E-06	4,3877 E-04	2,9566 E-05	0,0072	0,0001	0,0042	5,5595 E-07	3,4589 E-05	1,542 E-06
00120	Y	0,0007	0,0601	0,0185	2,8574 E-04	5,2852 E-06	2,5991 E-06	0,0000	0,0047	0,0014	2,2173 E-05	2,9054 E-07	1,1961 E-07
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	0,0911	0,0015	0,0528	9,6841 E-06	4,3587 E-04	3,249 E-05	0,0072	0,0001	0,0042	5,4735 E-07	3,438 E-05	1,7086 E-06
00121	Y	0,0006	0,0601	0,0306	2,8558 E-04	4,1901 E-06	5,176 E-06	0,0000	0,0047	0,0024	2,2161 E-05	2,3748 E-07	2,6087 E-07
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	0,0762	0,0012	0,0530	9,9076 E-06	4,3197 E-04	2,0938 E-05	0,0060	0,0001	0,0042	5,6024 E-07	3,4089 E-05	1,0986 E-06
00122	Y	0,0002	0,0505	0,0428	2,8617 E-04	1,6468 E-06	1,0983 E-05	0,0000	0,0039	0,0033	2,2205 E-05	9,3319 E-08	5,5529 E-07
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	0,0617	0,0009	0,0530	9,3901 E-06	4,3066 E-04	1,5226 E-05	0,0049	0,0000	0,0042	5,3029 E-07	3,399 E-05	7,8702 E-07
00123	Y	0,0002	0,0410	0,0427	2,863 E-04	1,6976 E-06	9,053 E-06	0,0000	0,0032	0,0033	2,2215 E-05	8,1681 E-08	4,5502 E-07
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	0,0157	0,0001	0,0528	6,6872 E-06	4,2924 E-04	1,8457 E-06	0,0012	0,0000	0,0042	3,7822 E-07	3,3882 E-05	8,938 E-08
00124	Y	0,0001	0,0104	0,0483	2,8503 E-04	1,2002 E-06	1,8595 E-06	0,0000	0,0008	0,0038	2,2118 E-05	8,8544 E-08	9,3887 E-08
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,0315	0,0003	0,0530	7,6803 E-06	4,3026 E-04	6,1411 E-06	0,0025	0,0000	0,0042	4,4086 E-07	3,3962 E-05	3,0516 E-07
00125	Y	0,0001	0,0209	0,0484	2,8627 E-04	1,5005 E-06	4,6811 E-06	0,0000	0,0016	0,0038	2,2212 E-05	6,977 E-08	2,3398 E-07
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,0616	0,0009	0,0531	9,3901 E-06	4,3066 E-04	1,5226 E-05	0,0049	0,0000	0,0042	5,3029 E-07	3,399 E-05	7,8702 E-07
00126	Y	0,0001	0,0410	0,0485	2,863 E-04	1,6976 E-06	9,053 E-06	0,0000	0,0032	0,0038	2,2215 E-05	8,1681 E-08	4,5502 E-07
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,0760	0,0012	0,0531	9,9076 E-06	4,3197 E-04	2,0938 E-05	0,0060	0,0001	0,0042	5,6024 E-07	3,4089 E-05	1,0986 E-06
00127	Y	0,0002	0,0505	0,0485	2,8617 E-04	1,6468 E-06	1,0983 E-05	0,0000	0,0039	0,0038	2,2205 E-05	9,3319 E-08	5,5529 E-07
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	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]
00135	Y	0,0003	0,0148	0,0181	2,8442 E-04	5,8743 E-06	1,7074 E-06	0,0000	0,0011	0,0014	2,2073 E-05	2,7443 E-07	8,0769 E-08
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	0,0235	0,0001	0,0185	1,7789 E-06	4,4077 E-04	1,3663 E-04	0,0018	0,0000	0,0015	1,1103 E-07	3,4737 E-05	7,8346 E-06
00136	Y	0,0001	0,0146	0,0303	2,8488 E-04	3,5911 E-06	6,8036 E-06	0,0000	0,0011	0,0024	2,2108 E-05	1,6922 E-07	3,1189 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	0,0387	0,0001	0,0185	8,721 E-07	4,2836 E-04	6,7156 E-06	0,0031	0,0000	0,0015	6,5265 E-08	3,3814 E-05	3,9482 E-07
00137	Y	0,0001	0,0260	0,0425	2,8874 E-04	7,8823 E-07	6,0984 E-06	0,0000	0,0020	0,0033	2,2389 E-05	4,7869 E-08	2,9368 E-07
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	0,0559	0,0001	0,0185	7,4096 E-07	4,2856 E-04	9,5897 E-06	0,0044	0,0000	0,0015	5,1763 E-08	3,3829 E-05	5,7354 E-07
00138	Y	0,0001	0,0375	0,0426	2,8791 E-04	7,8471 E-07	8,1758 E-06	0,0000	0,0029	0,0033	2,2332 E-05	4,9515 E-08	3,9321 E-07
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	0,0732	0,0001	0,0185	7,6554 E-07	4,2877 E-04	1,1985 E-05	0,0058	0,0000	0,0015	5,1038 E-08	3,3846 E-05	7,2122 E-07
00139	Y	0,0002	0,0491	0,0426	2,8771 E-04	8,6814 E-07	1,031 E-05	0,0000	0,0038	0,0033	2,2318 E-05	5,0662 E-08	4,961 E-07
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	0,0934	0,0001	0,0186	1,5271 E-06	4,341 E-04	1,5509 E-04	0,0073	0,0000	0,0015	9,1378 E-08	3,4283 E-05	9,699 E-06
00140	Y	0,0007	0,0605	0,0303	2,8558 E-04	5,0542 E-06	6,6435 E-06	0,0000	0,0047	0,0024	2,216 E-05	2,3928 E-07	3,2999 E-07
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	0,0984	0,0001	0,0186	1,2598 E-06	4,6258 E-04	1,4258 E-04	0,0077	0,0000	0,0015	7,806 E-08	3,634 E-05	8,8695 E-06
00141	Y	0,0007	0,0604	0,0181	2,8477 E-04	6,0841 E-06	4,4395 E-06	0,0000	0,0047	0,0014	2,2101 E-05	2,8972 E-07	2,1276 E-07
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	0,1019	0,0001	0,0186	7,3453 E-07	4,6777 E-04	5,9113 E-05	0,0079	0,0000	0,0015	5,1974 E-08	3,6742 E-05	3,6213 E-06
00142	Y	0,0003	0,0604	0,0060	2,8444 E-04	2,9262 E-06	1,31 E-05	0,0000	0,0047	0,0005	2,2075 E-05	1,4267 E-07	6,2987 E-07
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	0,1019	0,0001	0,0186	5,477 E-07	4,6786 E-04	5,9057 E-05	0,0079	0,0000	0,0015	3,1289 E-08	3,675 E-05	3,5898 E-06
00143	Y	0,0003	0,0604	0,0062	2,8443 E-04	2,5422 E-06	1,3083 E-05	0,0000	0,0047	0,0005	2,2075 E-05	1,2516 E-07	6,2885 E-07
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	0,0985	0,0001	0,0186	1,0194 E-06	4,6282 E-04	1,4224 E-04	0,0077	0,0000	0,0015	4,6989 E-08	3,636 E-05	8,8296 E-06
00144	Y	0,0007	0,0604	0,0184	2,8475 E-04	5,8456 E-06	4,5025 E-06	0,0000	0,0047	0,0014	2,2099 E-05	2,7961 E-07	2,1457 E-07
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	0,0935	0,0001	0,0186	1,2685 E-06	4,3452 E-04	1,5429 E-04	0,0074	0,0000	0,0015	5,7976 E-08	3,4317 E-05	9,6531 E-06
00145	Y	0,0007	0,0605	0,0306	2,8554 E-04	4,9915 E-06	6,6055 E-06	0,0000	0,0047	0,0024	2,2158 E-05	2,3901 E-07	3,2782 E-07
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	0,0732	0,0001	0,0186	6,3359 E-07	4,2915 E-04	1,1811 E-05	0,0058	0,0000	0,0015	3,5231 E-08	3,3876 E-05	7,2462 E-07
00146	Y	0,0002	0,0491	0,0429	2,8765 E-04	1,3523 E-06	1,016 E-05	0,0000	0,0038	0,0033	2,2315 E-05	1,0232 E-07	4,8891 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	0,0560	0,0000	0,0186	5,5403 E-07	4,2894 E-04	9,4928 E-06	0,0044	0,0000	0,0015	3,1525 E-08	3,386 E-05	5,7858 E-07
00147	Y	0,0002	0,0375	0,0428	2,8786 E-04	1,3451 E-06	8,0788 E-06	0,0000	0,0029	0,0033	2,2329 E-05	1,0449 E-07	3,8855 E-07
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	0,0387	0,0000	0,0186	5,405 E-07	4,2875 E-04	6,6926 E-06	0,0031	0,0000	0,0015	2,9096 E-08	3,3844 E-05	4,0077 E-07
00148	Y	0,0001	0,0260	0,0428	2,8869 E-04	1,3317 E-06	6,0582 E-06	0,0000	0,0020	0,0033	2,2386 E-05	1,0204 E-07	2,917 E-07
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	0,0476	0,0006	0,0555	8,6798 E-06	4,3652 E-04	1,5568 E-05	0,0038	0,0000	0,0044	5,126 E-07	3,4426 E-05	8,2141 E-07
00149	Y	0,0003	0,0315	0,0308	2,8658 E-04	2,2551 E-06	1,4759 E-06	0,0000	0,0024	0,0024	2,2238 E-05	1,1602 E-07	8,3605 E-08
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	0,0479	0,0005	0,0553	8,4632 E-06	4,3998 E-04	1,3974 E-05	0,0038	0,0000	0,0044	4,986 E-07	3,4676 E-05	7,3452 E-07
00150	Y	0,0002	0,0315	0,0187	2,865 E-04	2,9099 E-06	2,2158 E-06	0,0000	0,0024	0,0014	2,2232 E-05	1,418 E-07	1,0464 E-07
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,0629	0,0008	0,0551	1,1835 E-05	4,4394 E-04	1,7351 E-05	0,0050	0,0000	0,0044	6,8639 E-07	3,4957 E-05	9,1541 E-07
00151	Y	0,0003	0,0411	0,0065	2,8721 E-04	5,3856 E-06	3,0773 E-06	0,0000	0,0032	0,0005	2,2286 E-05	2,5607 E-07	1,4577 E-07
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,0776	0,0012	0,0551	1,1694 E-05	4,4295 E-04	2,2728 E-05	0,0061	0,0001	0,0044	6,7474 E-07	3,4889 E-05	1,2074 E-06
00152	Y	0,0004	0,0507	0,0065	2,8755 E-04	5,7643 E-06	2,9255 E-06	0,0000	0,0039	0,0005	2,2311 E-05	2,7365 E-07	1,367 E-07
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,0919	0,0016	0,0554	1,0145 E-05	4,3995 E-04	2,9414 E-05	0,0072	0,0001	0,0044	5,9281 E-07	3,4675 E-05	1,5764 E-06
00153	Y	0,0006	0,0602	0,0187	2,8664 E-04	4,4877 E-06	3,4524 E-06	0,0000	0,0047	0,0014	2,2243 E-05	2,1444 E-07	1,6517 E-07
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,0913	0,0016	0,0556	9,891 E-06	4,3672 E-04	3,2955 E-05	0,0072	0,0001	0,0044	5,8635 E-07	3,4441 E-05	1,7883 E-06
00154	Y	0,0005	0,0602	0,0308	2,8645 E-04	3,3176 E-06	4,9094 E-06	0,0000	0,0047	0,0024	2,2229 E-05	1,6257 E-07	2,5576 E-07
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,0762	0,0013	0,0558	9,9852 E-06	4,3212 E-04	2,3252 E-05	0,0060	0,0001	0,0044	5,9322 E-07	3,4099 E-05	1,2757 E-06
00155	Y	0,0002	0,0507	0,0430	2,8692 E-04	1,9668 E-06	1,0085 E-05	0,0000	0,0039	0,0033	2,2264 E-05	1,2141 E-07	5,0668 E-07
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,0618	0,0009	0,0558	9,7768 E-06	4,3113 E-04	1,7175 E-05	0,0049	0,0001	0,0044	5,8131 E-07	3,4025 E-05	9,3304 E-07
00156	Y	0,0002	0,0411	0,0430	2,8689 E-04	1,6615 E-06	8,8417 E-06	0,0000	0,0032	0,0033	2,2262 E-05	1,1591 E-07	4,4294 E-07
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,0000	0,0000	0,0371	2,6023 E-06	4,2504 E-04	1,5792 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	1,4165 E-07	3,3557 E-05	8,0459 E-10
00157	Y	0,0000	0,0000	0,0485	2,8433 E-04	6,77 E-07	4,1097 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	2,206 E-05	3,6219 E-08	1,9413 E-09
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,5056 E-06	4,2659 E-04	2,0391 E-08	0,0000	0,0000	0,0001	7,3191 E-08	3,3678 E-05	9,804 E-10
00158	Y	0,0000	0,0000	0,0484	2,8511 E-04	1,1221 E-06	8,7859 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	2,2114 E-05	8,974 E-08	4,6105 E-09
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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]
00162	X	0,0000	0,0000	0,0524	5,4053 E-06	4,2412 E-04	5,925 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	2,8914 E-07	3,3485 E-05	3,3198 E-09
00162	Y	0,0000	0,0000	0,0183	2,8351 E-04	1,5315 E-06	9,2307 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	2,2003 E-05	1,1081 E-07	4,9889 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	0,0523	2,0158 E-06	4,2439 E-04	6,9178 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,0772 E-07	3,3504 E-05	3,4449 E-09
00163	Y	0,0000	0,0000	0,0061	2,8355 E-04	6,9402 E-07	6,5417 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	2,2006 E-05	5,4604 E-08	3,0716 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	0,0524	1,8186 E-06	4,2444 E-04	1,3655 E-07	0,0000	0,0000	0,0041	1,039 E-07	3,3508 E-05	6,8235 E-09
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0060	2,8371 E-04	4,7089 E-07	1,4142 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	2,2018 E-05	2,3413 E-08	6,7328 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	0,0524	5,7549 E-06	4,2385 E-04	6,4364 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	3,2522 E-07	3,3462 E-05	3,6996 E-09
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0181	2,8358 E-04	1,1255 E-06	9,7706 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	2,2008 E-05	6,6917 E-08	4,8371 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	0,0526	6,9915 E-06	4,2279 E-04	8,8019 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	3,8417 E-07	3,3381 E-05	6,3561 E-09
00166	Y	0,0000	0,0000	0,0303	2,8357 E-04	2,4202 E-06	2,5414 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	2,2007 E-05	1,5638 E-07	1,6374 E-09
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	0,0350	3,0837 E-06	4,2464 E-04	2,1448 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	1,5574 E-07	3,3525 E-05	1,2118 E-09
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0481	2,8293 E-04	1,3612 E-06	3,7566 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,1954 E-05	9,3737 E-08	2,5458 E-09
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,0000	0,0000	0,0172	2,352 E-06	4,2586 E-04	7,2477 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	1,2588 E-07	3,3621 E-05	4,3468 E-10
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0482	2,8407 E-04	6,1318 E-07	1,1721 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,2037 E-05	3,7183 E-08	5,5151 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	0,0006	1,2772 E-06	4,2605 E-04	1,3845 E-08	0,0000	0,0000	0,0000	6,9567 E-08	3,3636 E-05	6,8792 E-10
00169	Y	0,0000	0,0000	0,0482	2,8514 E-04	5,2702 E-07	7,9217 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,2117 E-05	3,4707 E-08	4,0332 E-09
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,0000	0,0000	0,0369	2,7545 E-06	4,2447 E-04	1,501 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	1,3846 E-07	3,3512 E-05	7,2519 E-10
00170	Y	0,0000	0,0000	0,0482	2,842 E-04	1,0405 E-06	3,311 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,205 E-05	6,4406 E-08	1,5671 E-09
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	0,0554	6,4769 E-06	4,2429 E-04	1,1101 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	3,79 E-07	3,3496 E-05	8,5604 E-09
00171	Y	0,0000	0,0000	0,0306	2,8478 E-04	1,9658 E-06	5,2025 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	2,21 E-05	1,0043 E-07	3,0048 E-09
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	0,0552	5,2784 E-06	4,2537 E-04	9,3805 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	3,1415 E-07	3,3578 E-05	5,2897 E-09
00172	Y	0,0000	0,0000	0,0184	2,8458 E-04	9,6532 E-07	1,4777 E-08	0,0000	0,0000	0,0014	2,2086 E-05	4,7313 E-08	7,7889 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	0,0551	2,1504 E-06	4,2579 E-04	1,3219 E-07	0,0000	0,0000	0,0043	1,3685 E-07	3,3609 E-05	6,7175 E-09
00173	Y	0,0000	0,0000	0,0062	2,8465 E-04	3,5276 E-07	1,1875 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	2,2091 E-05	2,9186 E-08	5,4648 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	0,0551	1,4346 E-06	4,2573 E-04	1,4319 E-07	0,0000	0,0000	0,0043	7,1899 E-08	3,3604 E-05	7,2612 E-09
00174	Y	0,0000	0,0000	0,0059	2,8466 E-04	5,615 E-07	1,0272 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	2,2092 E-05	4,1453 E-08	5,292 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	0,0551	5,0607 E-06	4,248 E-04	9,655 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	2,7406 E-07	3,3534 E-05	5,4968 E-09
00175	Y	0,0000	0,0000	0,0181	2,8455 E-04	1,531 E-06	1,5104 E-08	0,0000	0,0000	0,0014	2,2084 E-05	9,2758 E-08	7,6168 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	0,0552	6,1142 E-06	4,2402 E-04	1,0524 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	3,3042 E-07	3,3474 E-05	7,8995 E-09
00176	Y	0,0000	0,0000	0,0303	2,8474 E-04	2,3946 E-06	3,9996 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	2,2097 E-05	1,4112 E-07	2,4741 E-09
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	0,0083	0,0000	0,0268	1,5654 E-06	4,273 E-04	7,377 E-07	0,0007	0,0000	0,0021	9,8611 E-08	3,3731 E-05	4,031 E-08
00177	Y	0,0000	0,0056	0,0485	2,8788 E-04	7,7564 E-07	2,218 E-06	0,0000	0,0004	0,0038	2,2321 E-05	6,2042 E-08	1,0812 E-07
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0,0801	0,0003	0,0287	2,4054 E-06	4,2878 E-04	1,2407 E-05	0,0063	0,0000	0,0023	1,5405 E-07	3,3847 E-05	7,4012 E-07
00178	Y	0,0002	0,0537	0,0486	2,8757 E-04	1,7305 E-06	1,4531 E-05	0,0000	0,0042	0,0038	2,231 E-05	1,1978 E-07	7,0054 E-07
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,0810	0,0009	0,0466	6,711 E-06	4,299 E-04	1,7933 E-05	0,0064	0,0001	0,0037	4,0456 E-07	3,3932 E-05	1,0029 E-06
00179	Y	0,0002	0,0541	0,0487	2,8721 E-04	2,2284 E-06	1,5503 E-05	0,0000	0,0042	0,0038	2,2285 E-05	1,4099 E-07	7,6213 E-07
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,0473	0,0004	0,0439	4,4423 E-06	4,2953 E-04	7,6674 E-06	0,0037	0,0000	0,0035	2,6674 E-07	3,3904 E-05	4,2953 E-07
00180	Y	0,0001	0,0316	0,0487	2,8788 E-04	1,7192 E-06	1,2566 E-05	0,0000	0,0025	0,0038	2,2334 E-05	1,1824 E-07	6,1524 E-07
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0,0097	0,0001	0,0460	3,3093 E-06	4,2707 E-04	6,8768 E-07	0,0008	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]
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	0,0150	0,0001	0,0172	2,5389 E-06	4,2727 E-04	6,2798 E-07	0,0012	0,0000	0,0014	1,5657 E-07	3,3729 E-05	3,2338 E-08
00189	Y	0,0000	0,0100	0,0482	2,878 E-04	5,2293 E-07	3,0081 E-06	0,0000	0,0008	0,0037	2,2314 E-05	3,5313 E-08	1,5086 E-07
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	0,0451	0,0003	0,0173	3,3901 E-06	4,284 E-04	9,2858 E-07	0,0036	0,0000	0,0014	2,1741 E-07	3,3817 E-05	4,9011 E-08
00190	Y	0,0000	0,0303	0,0483	2,8926 E-04	7,0805 E-07	8,7661 E-06	0,0000	0,0023	0,0037	2,2425 E-05	3,3472 E-08	4,3686 E-07
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	0,0752	0,0006	0,0173	3,9788 E-06	4,2867 E-04	3,0168 E-06	0,0059	0,0000	0,0014	2,498 E-07	3,3838 E-05	1,5986 E-07
00191	Y	0,0001	0,0505	0,0483	2,8845 E-04	1,0045 E-06	1,1236 E-05	0,0000	0,0039	0,0037	2,237 E-05	4,6988 E-08	5,6194 E-07
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	0,0096	0,0001	0,0527	5,993 E-06	4,2831 E-04	1,4106 E-06	0,0008	0,0000	0,0042	3,3884 E-07	3,3807 E-05	6,784 E-08
00192	Y	0,0001	0,0064	0,0361	2,8458 E-04	2,3573 E-06	3,056 E-07	0,0000	0,0005	0,0028	2,2083 E-05	1,2844 E-07	1,489 E-08
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	0,0379	0,0004	0,0528	8,5238 E-06	4,3358 E-04	9,1212 E-06	0,0030	0,0000	0,0042	4,979 E-07	3,421 E-05	4,6091 E-07
00193	Y	0,0002	0,0252	0,0363	2,8584 E-04	2,0078 E-06	2,7454 E-06	0,0000	0,0020	0,0028	2,218 E-05	1,0019 E-07	1,3754 E-07
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	0,0377	0,0004	0,0528	8,1112 E-06	4,3398 E-04	9,3501 E-06	0,0030	0,0000	0,0042	4,61 E-07	3,4241 E-05	4,701 E-07
00194	Y	0,0002	0,0250	0,0363	2,858 E-04	2,1844 E-06	2,6607 E-06	0,0000	0,0019	0,0028	2,2177 E-05	1,2934 E-07	1,3273 E-07
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	0,0096	0,0001	0,0527	5,6049 E-06	4,2876 E-04	1,4934 E-06	0,0008	0,0000	0,0042	3,0612 E-07	3,3842 E-05	7,1819 E-08
00195	Y	0,0001	0,0064	0,0362	2,8454 E-04	2,6657 E-06	3,2833 E-07	0,0000	0,0005	0,0028	2,2081 E-05	1,671 E-07	1,6103 E-08
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	0,0118	0,0001	0,0525	4,5582 E-06	4,3009 E-04	2,1237 E-06	0,0009	0,0000	0,0041	2,4723 E-07	3,3939 E-05	1,0753 E-07
00196	Y	0,0001	0,0078	0,0213	2,8444 E-04	2,6719 E-06	6,9533 E-07	0,0000	0,0006	0,0017	2,2074 E-05	1,6152 E-07	4,2775 E-08
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	0,0356	0,0003	0,0526	6,4648 E-06	4,3701 E-04	1,0217 E-05	0,0028	0,0000	0,0042	3,6104 E-07	3,4459 E-05	5,2038 E-07
00197	Y	0,0002	0,0235	0,0213	2,8518 E-04	2,7646 E-06	1,2334 E-06	0,0000	0,0018	0,0017	2,213 E-05	1,5639 E-07	6,9071 E-08
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	0,0237	0,0000	0,0524	2,0516 E-07	4,3663 E-04	1,3697 E-07	0,0019	0,0000	0,0041	1,6303 E-08	3,442 E-05	9,1123 E-09
00198	Y	0,0000	0,0157	0,0001	2,8416 E-04	3,6443 E-07	2,2311 E-06	0,0000	0,0012	0,0000	2,2053 E-05	3,1014 E-08	1,2443 E-07
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	0,0117	0,0001	0,0525	4,73 E-06	4,2974 E-04	2,2589 E-06	0,0009	0,0000	0,0041	2,6717 E-07	3,3912 E-05	1,1651 E-07
00199	Y	0,0001	0,0078	0,0212	2,8444 E-04	2,4045 E-06	7,5577 E-07	0,0000	0,0006	0,0016	2,2073 E-05	1,2705 E-07	4,5375 E-08
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	0,0356	0,0003	0,0526	6,7766 E-06	4,3674 E-04	1,0251 E-05	0,0028	0,0000	0,0042	3,9073 E-07	3,4439 E-05	5,2771 E-07
00200	Y	0,0002	0,0235	0,0212	2,8518 E-04	2,7508 E-06	1,2507 E-06	0,0000	0,0018	0,0016	2,213 E-05	1,3667 E-07	6,9034 E-08
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	0,0000	0,0000	0,0695	6,5888 E-06	4,1592 E-04	4,8528 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	3,7567 E-07	3,2838 E-05	3,453 E-09
00201	Y	0,0000	0,0000	0,0577	2,7895 E-04	1,0591 E-05	1,7606 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	2,1647 E-05	6,0664 E-07	1,2171 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0668	6,0257 E-06	4,1568 E-04	4,725 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	3,7799 E-07	3,2823 E-05	3,4216 E-09
00202	Y	0,0000	0,0000	0,0574	2,778 E-04	1,039 E-05	1,6277 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	2,1559 E-05	6,7689 E-07	1,1301 E-09
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	0,0000	0,0000	0,0669	5,5272 E-06	4,1532 E-04	2,9495 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	3,6056 E-07	3,2793 E-05	2,1108 E-09
00203	Y	0,0000	0,0000	0,0572	2,7737 E-04	1,0449 E-05	1,0267 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	2,1524 E-05	6,5131 E-07	7,009 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0693	6,2341 E-06	4,1571 E-04	3,1069 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	4,2902 E-07	3,282 E-05	2,1939 E-09
00204	Y	0,0000	0,0000	0,0574	2,7855 E-04	1,181 E-05	1,1987 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	2,1616 E-05	6,8269 E-07	7,9739 E-10
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,0000	0,0000	0,0647	3,7136 E-06	4,1653 E-04	8,9374 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	2,2078 E-07	3,2887 E-05	6,3114 E-09
00205	Y	0,0000	0,0000	0,0464	2,8142 E-04	9,672 E-06	3,4467 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	2,1839 E-05	5,7377 E-07	2,2932 E-09
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0,0000	0,0000	0,0623	3,8131 E-06	4,16 E-04	8,4948 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	2,0232 E-07	3,2848 E-05	6,0792 E-09
00206	Y	0,0000	0,0000	0,0463	2,8024 E-04	8,7193 E-06	2,9567 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	2,1748 E-05	5,5728 E-07	2,0185 E-09
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,0000	0,0000	0,0488	7,3518 E-06	4,2436 E-04	3,2882 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	4,0533 E-07	3,3505 E-05	2,3484 E-09
00207	Y	0,0000	0,0000	0,0279	2,8479 E-04	6,9004 E-07	1,2338 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	2,2101 E-05	3,5997 E-08	8,3587 E-10
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00		

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]
00215	Y	0,0000	0,0000	0,0095	2,8394 E-04	8,2461 E-07	6,7496 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	2,2037 E-05	5,828 E-08	3,1149 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0170	1,8926 E-06	4,2117 E-04	2,0108 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	1,2589 E-07	3,3268 E-05	1,3608 E-11
00216	Y	0,0000	0,0000	0,0094	2,8302 E-04	1,2128 E-06	1,3795 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	2,1965 E-05	8,0855 E-08	6,5258 E-12
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	0,0000	0,0000	0,0145	2,339 E-06	4,2089 E-04	4,7981 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	1,1331 E-07	3,3246 E-05	2,4669 E-10
00217	Y	0,0000	0,0000	0,0094	2,8276 E-04	1,1019 E-06	3,0981 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	2,1945 E-05	5,264 E-08	1,4255 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0648	5,7931 E-06	4,196 E-04	1,2271 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	3,4598 E-07	3,3129 E-05	5,9271 E-11
00218	Y	0,0000	0,0000	0,0282	2,8387 E-04	3,9776 E-06	1,7992 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	2,2031 E-05	2,2625 E-07	8,4489 E-11
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	0,0000	0,0000	0,0330	7,2178 E-06	4,2438 E-04	1,6544 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	4,2927 E-07	3,3514 E-05	1,1424 E-09
00219	Y	0,0000	0,0000	0,0281	2,851 E-04	3,0984 E-06	3,5994 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	2,2125 E-05	1,7952 E-07	2,5413 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0013	1,3032 E-06	4,2282 E-04	2,4453 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	8,4542 E-08	3,3394 E-05	1,1774 E-10
00220	Y	0,0000	0,0000	0,0280	2,8508 E-04	7,2327 E-07	1,0799 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	2,2124 E-05	5,8017 E-08	5,6585 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0305	6,9698 E-06	4,2405 E-04	1,0235 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	3,7085 E-07	3,3487 E-05	7,5452 E-10
00221	Y	0,0000	0,0000	0,0280	2,8456 E-04	2,837 E-06	3,6367 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	2,2083 E-05	1,336 E-07	1,659 E-10
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	0,0000	0,0000	0,0622	6,4787 E-06	4,1875 E-04	7,2674 E-10	0,0000	0,0000	0,0049	3,5267 E-07	3,3065 E-05	3,6506 E-11
00222	Y	0,0000	0,0000	0,0279	2,8273 E-04	4,5402 E-06	1,2614 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	2,1942 E-05	3,1128 E-07	6,0017 E-11
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	0,0096	0,0001	0,0553	5,5489 E-06	4,2901 E-04	1,5729 E-06	0,0008	0,0000	0,0044	3,0162 E-07	3,3859 E-05	7,7973 E-08
00223	Y	0,0001	0,0064	0,0361	2,8557 E-04	2,443 E-06	3,3431 E-07	0,0000	0,0005	0,0028	2,216 E-05	1,2238 E-07	1,6758 E-08
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	0,0379	0,0004	0,0555	8,0419 E-06	4,342 E-04	9,7525 E-06	0,0030	0,0000	0,0044	4,5275 E-07	3,4254 E-05	5,1172 E-07
00224	Y	0,0002	0,0252	0,0363	2,8668 E-04	1,7794 E-06	3,1773 E-06	0,0000	0,0020	0,0028	2,2245 E-05	8,5708 E-08	1,6576 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	0,0378	0,0004	0,0556	8,3153 E-06	4,3463 E-04	1,0003 E-05	0,0030	0,0000	0,0044	4,9631 E-07	3,4287 E-05	5,1998 E-07
00225	Y	0,0002	0,0251	0,0365	2,8666 E-04	1,9375 E-06	2,947 E-06	0,0000	0,0019	0,0028	2,2244 E-05	1,0621 E-07	1,5438 E-07
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	0,0096	0,0001	0,0555	5,7663 E-06	4,294 E-04	1,7379 E-06	0,0008	0,0000	0,0044	3,4145 E-07	3,3889 E-05	8,5163 E-08
00226	Y	0,0001	0,0064	0,0364	2,8556 E-04	2,3079 E-06	3,1692 E-07	0,0000	0,0005	0,0028	2,2159 E-05	1,111 E-07	1,5768 E-08
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	0,0118	0,0001	0,0553	4,6497 E-06	4,3128 E-04	2,4314 E-06	0,0009	0,0000	0,0044	2,7851 E-07	3,4026 E-05	1,2645 E-07
00227	Y	0,0001	0,0079	0,0215	2,854 E-04	2,3262 E-06	6,852 E-07	0,0000	0,0006	0,0017	2,2148 E-05	1,1188 E-07	3,4728 E-08
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	0,0357	0,0003	0,0553	6,6502 E-06	4,3832 E-04	1,0549 E-05	0,0028	0,0000	0,0044	3,9622 E-07	3,4554 E-05	5,5042 E-07
00228	Y	0,0002	0,0236	0,0215	2,8611 E-04	2,3818 E-06	1,435 E-06	0,0000	0,0018	0,0017	2,2203 E-05	1,1825 E-07	6,7293 E-08
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	0,0238	0,0000	0,0551	5,972 E-07	4,3829 E-04	2,3201 E-07	0,0019	0,0000	0,0044	4,8897 E-08	3,454 E-05	1,2603 E-08
00229	Y	0,0000	0,0157	0,0002	2,8515 E-04	4,0381 E-07	2,1217 E-06	0,0000	0,0012	0,0000	2,213 E-05	3,3384 E-08	1,0471 E-07
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	0,0118	0,0001	0,0552	4,2106 E-06	4,3097 E-04	2,4346 E-06	0,0009	0,0000	0,0044	2,2563 E-07	3,4002 E-05	1,2773 E-07
00230	Y	0,0001	0,0079	0,0212	2,8537 E-04	2,6365 E-06	6,464 E-07	0,0000	0,0006	0,0016	2,2146 E-05	1,3701 E-07	3,2398 E-08
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,0357	0,0003	0,0553	6,3028 E-06	4,3809 E-04	1,0543 E-05	0,0028	0,0000	0,0044	3,4862 E-07	3,4536 E-05	5,5594 E-07
00231	Y	0,0002	0,0236	0,0212	2,861 E-04	2,5036 E-06	1,241 E-06	0,0000	0,0018	0,0016	2,2202 E-05	1,2303 E-07	5,8327 E-08
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,0083	0,0000	0,0267	1,3821 E-06	4,2687 E-04	7,3128 E-07	0,0007	0,0000	0,0021	6,8598 E-08	3,3697 E-05	3,9009 E-08
00232	Y	0,0000	0,0056	0,0482	2,8784 E-04	2,5949 E-07	2,2668 E-06	0,0000	0,0004	0,0037	2,2318 E-05	1,3999 E-08	1,1052 E-07
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,0801	0,0003	0,0286	2,1752 E-06	4,284 E-04	1,2559 E-05	0,0063	0,0000	0,0023	1,1617 E-07	3,3817 E-05	7,3685 E-07
00233	Y	0,0001	0,0537	0,0484	2,8763 E-04	1,4001 E-06	1,4583 E-05	0,0000	0,0042	0,0038	2,2314 E-05	7,554 E-08	7,0302 E-07
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,0809	0,0009	0,0464	6,4845 E-06	4,2951 E-04	1,7542 E-05	0,0064	0,0000	0,0037	3,6463 E-07	3,39 E-05	9,8132 E-07
00234	Y	0,0002	0,0541	0,0484	2,8726 E-04	2,0564 E-06	1,5646 E-05	0,0000	0,0042				

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]
00242	X	0,0825	0,0014	0,0525	1,1185 E-05	4,3864 E-04	2,4802 E-05	0,0065	0,0001	0,0041	6,3842 E-07	3,4579 E-05	1,3009 E-06
00242	Y	0,0006	0,0541	0,0136	2,8645 E-04	5,6378 E-06	2,0514 E-06	0,0000	0,0042	0,0011	2,2225 E-05	2,8818 E-07	9,7081 E-08
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	0,0570	0,0007	0,0525	1,1668 E-05	4,395 E-04	1,618 E-05	0,0045	0,0000	0,0041	6,6448 E-07	3,4639 E-05	8,4143 E-07
00243	Y	0,0003	0,0374	0,0136	2,8629 E-04	4,7787 E-06	2,5709 E-06	0,0000	0,0029	0,0011	2,2214 E-05	2,4226 E-07	1,4014 E-07
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	0,0585	0,0008	0,0527	9,8083 E-06	4,3648 E-04	1,9064 E-05	0,0046	0,0000	0,0042	5,6473 E-07	3,4423 E-05	9,9388 E-07
00244	Y	0,0004	0,0386	0,0251	2,8583 E-04	3,3208 E-06	1,3152 E-06	0,0000	0,0030	0,0019	2,2179 E-05	1,6843 E-07	6,1838 E-08
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	0,0803	0,0013	0,0527	1,0601 E-05	4,3632 E-04	2,6537 E-05	0,0063	0,0001	0,0042	6,0872 E-07	3,4411 E-05	1,3978 E-06
00245	Y	0,0006	0,0529	0,0251	2,8615 E-04	4,1994 E-06	2,9988 E-06	0,0000	0,0041	0,0019	2,2203 E-05	2,1512 E-07	1,4458 E-07
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	0,0566	0,0008	0,0555	9,0482 E-06	4,3422 E-04	1,7458 E-05	0,0045	0,0000	0,0044	5,1027 E-07	3,4255 E-05	9,4347 E-07
00246	Y	0,0002	0,0376	0,0366	2,868 E-04	1,6648 E-06	4,8343 E-06	0,0000	0,0029	0,0028	2,2254 E-05	7,9786 E-08	2,4967 E-07
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	0,0817	0,0013	0,0556	9,7857 E-06	4,3435 E-04	2,7332 E-05	0,0064	0,0001	0,0044	5,536 E-07	3,4264 E-05	1,504 E-06
00247	Y	0,0003	0,0542	0,0367	2,8681 E-04	2,3334 E-06	6,9968 E-06	0,0000	0,0042	0,0028	2,2256 E-05	1,0944 E-07	3,5982 E-07
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	0,0827	0,0013	0,0552	1,0771 E-05	4,3995 E-04	2,4806 E-05	0,0065	0,0001	0,0044	5,9982 E-07	3,4675 E-05	1,3372 E-06
00248	Y	0,0006	0,0542	0,0136	2,8722 E-04	5,002 E-06	2,5632 E-06	0,0000	0,0042	0,0011	2,2286 E-05	2,4058 E-07	1,2331 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	0,0572	0,0006	0,0552	1,1183 E-05	4,4093 E-04	1,6326 E-05	0,0045	0,0000	0,0044	6,2271 E-07	3,4743 E-05	8,6992 E-07
00249	Y	0,0003	0,0375	0,0136	2,8707 E-04	4,276 E-06	2,4564 E-06	0,0000	0,0029	0,0011	2,2274 E-05	2,0762 E-07	1,1642 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	0,0586	0,0007	0,0554	9,3009 E-06	4,3757 E-04	1,9314 E-05	0,0046	0,0000	0,0044	5,207 E-07	3,4501 E-05	1,0356 E-06
00250	Y	0,0003	0,0387	0,0251	2,8665 E-04	2,8808 E-06	1,5909 E-06	0,0000	0,0030	0,0019	2,2243 E-05	1,3829 E-07	8,3575 E-08
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	0,0805	0,0012	0,0554	1,0167 E-05	4,3735 E-04	2,6765 E-05	0,0063	0,0001	0,0044	5,6935 E-07	3,4486 E-05	1,4533 E-06
00251	Y	0,0005	0,0531	0,0251	2,8694 E-04	3,643 E-06	3,1819 E-06	0,0000	0,0041	0,0019	2,2265 E-05	1,7386 E-07	1,6383 E-07
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	0,0573	0,0006	0,0525	1,125 E-05	4,4051 E-04	1,5556 E-05	0,0045	0,0000	0,0041	6,2719 E-07	3,4711 E-05	7,9971 E-07
00252	Y	0,0003	0,0375	0,0125	2,8614 E-04	4,744 E-06	2,9541 E-06	0,0000	0,0029	0,0010	2,2203 E-05	2,5923 E-07	1,5997 E-07
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	0,0824	0,0013	0,0525	1,0864 E-05	4,3989 E-04	2,5226 E-05	0,0065	0,0001	0,0041	6,0476 E-07	3,4668 E-05	1,3094 E-06
00253	Y	0,0006	0,0539	0,0125	2,8634 E-04	5,6628 E-06	2,2693 E-06	0,0000	0,0042	0,0010	2,2218 E-05	3,0862 E-07	1,0998 E-07
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	0,0815	0,0013	0,0529	9,931 E-06	4,3454 E-04	2,7313 E-05	0,0064	0,0001	0,0042	5,606 E-07	3,4281 E-05	1,4364 E-06
00254	Y	0,0004	0,0539	0,0366	2,8602 E-04	2,8078 E-06	7,2391 E-06	0,0000	0,0042	0,0028	2,2194 E-05	1,649 E-07	3,6783 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	0,0567	0,0008	0,0529	9,2009 E-06	4,3415 E-04	1,7293 E-05	0,0045	0,0000	0,0042	5,2047 E-07	3,4253 E-05	8,9385 E-07
00255	Y	0,0003	0,0376	0,0366	2,8599 E-04	2,3343 E-06	4,7059 E-06	0,0000	0,0029	0,0028	2,2192 E-05	1,4182 E-07	2,3735 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	0,0585	0,0007	0,0527	9,3669 E-06	4,3717 E-04	1,9416 E-05	0,0046	0,0000	0,0042	5,2581 E-07	3,4474 E-05	1,0031 E-06
00256	Y	0,0004	0,0386	0,0246	2,8574 E-04	3,3971 E-06	1,1739 E-06	0,0000	0,0030	0,0019	2,2173 E-05	1,921 E-07	5,6047 E-08
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	0,0804	0,0013	0,0527	1,0157 E-05	4,3725 E-04	2,7632 E-05	0,0063	0,0001	0,0042	5,6933 E-07	3,4479 E-05	1,442 E-06
00257	Y	0,0006	0,0529	0,0246	2,8602 E-04	4,3145 E-06	2,5269 E-06	0,0000	0,0041	0,0019	2,2194 E-05	2,411 E-07	1,2 E-07
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,0095	0,0001	0,0433	2,8589 E-06	4,271 E-04	5,1854 E-07	0,0007	0,0000	0,0034	1,5499 E-07	3,3717 E-05	2,4876 E-08
00258	Y	0,0000	0,0063	0,0483	2,8543 E-04	1,3344 E-06	1,5365 E-06	0,0000	0,0005	0,0038	2,2146 E-05	1,0355 E-07	7,4302 E-08
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,0812	0,0010	0,0439	7,7293 E-06	4,2994 E-04	1,5199 E-05	0,0064	0,0001	0,0035	4,3751 E-07	3,3935 E-05	7,988 E-07
00259	Y	0,0002	0,0541	0,0485	2,8738 E-04	2,1387 E-06	1,6849 E-05	0,0000	0,0042	0,0038	2,2293 E-05	1,0114 E-07	8,4732 E-07
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	0,0803	0,0002	0,0087	8,5236 E-07	4,2837 E-04	8,3583 E-06	0,0063	0,0000	0,0007	4,5944 E-08	3,3816 E-05	5,1984 E-07
00260	Y	0,0002	0,0539	0,0486	2,8822 E-04	1,267 E-06	6,6393 E-06	0,0000	0,0042	0,0038	2,2355 E-05	1,0038 E-07	3,1791 E-07
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	0,0081	0,0000	0,0105	1,0937 E-06	4,2758 E-04	5,759 E-07	0,0006	0,0000				

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	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]
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	0,0439	0,0000	0,0186	9,715 E-07	4,4304 E-04	1,413 E-04	0,0034	0,0000	0,0015	4,4709 E-08	3,4976 E-05	8,2846 E-06
00269	Y	0,0002	0,0261	0,0214	2,8483 E-04	5,5036 E-06	3,2441 E-06	0,0000	0,0020	0,0017	2,2105 E-05	2,6163 E-07	1,5035 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	0,0793	0,0001	0,0186	8,5444 E-07	4,4642 E-04	1,4803 E-04	0,0062	0,0000	0,0015	4,0239 E-08	3,5206 E-05	9,0605 E-06
00270	Y	0,0005	0,0490	0,0214	2,8531 E-04	5,5962 E-06	2,4479 E-06	0,0000	0,0038	0,0017	2,2141 E-05	2,657 E-07	1,1617 E-07
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	0,0661	0,0001	0,0186	4,0208 E-07	4,5201 E-04	4,593 E-07	0,0051	0,0000	0,0015	3,447 E-08	3,5669 E-05	3,0956 E-08
00271	Y	0,0001	0,0376	0,0001	2,8472 E-04	3,7037 E-07	5,4709 E-06	0,0000	0,0029	0,0000	2,2097 E-05	3,2058 E-08	2,6608 E-07
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	0,0439	0,0000	0,0186	1,2482 E-06	4,4279 E-04	1,4137 E-04	0,0034	0,0000	0,0015	8,0698 E-08	3,4955 E-05	8,2969 E-06
00272	Y	0,0002	0,0261	0,0212	2,8486 E-04	5,2706 E-06	3,3223 E-06	0,0000	0,0020	0,0016	2,2107 E-05	2,4888 E-07	1,5433 E-07
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	0,0792	0,0001	0,0186	1,0886 E-06	4,4615 E-04	1,484 E-04	0,0062	0,0000	0,0015	6,9709 E-08	3,5184 E-05	9,0952 E-06
00273	Y	0,0005	0,0490	0,0212	2,8533 E-04	5,713 E-06	2,49 E-06	0,0000	0,0038	0,0016	2,2143 E-05	2,693 E-07	1,1918 E-07
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	0,0574	0,0006	0,0552	1,1371 E-05	4,4196 E-04	1,5634 E-05	0,0045	0,0000	0,0044	6,6016 E-07	3,4817 E-05	8,2357 E-07
00274	Y	0,0003	0,0377	0,0127	2,8697 E-04	4,138 E-06	3,01 E-06	0,0000	0,0029	0,0010	2,2267 E-05	1,9746 E-07	1,4284 E-07
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	0,0827	0,0013	0,0552	1,1047 E-05	4,4118 E-04	2,5083 E-05	0,0065	0,0001	0,0044	6,4028 E-07	3,4764 E-05	1,3361 E-06
00275	Y	0,0005	0,0541	0,0126	2,8716 E-04	4,9072 E-06	3,0119 E-06	0,0000	0,0042	0,0010	2,2282 E-05	2,3357 E-07	1,411 E-07
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	0,0816	0,0014	0,0557	1,0044 E-05	4,3495 E-04	2,8555 E-05	0,0064	0,0001	0,0044	5,9558 E-07	3,431 E-05	1,5563 E-06
00276	Y	0,0003	0,0541	0,0369	2,8676 E-04	2,3743 E-06	6,5479 E-06	0,0000	0,0042	0,0029	2,2252 E-05	1,2434 E-07	3,3828 E-07
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	0,0568	0,0008	0,0557	9,3371 E-06	4,3473 E-04	1,8145 E-05	0,0045	0,0000	0,0044	5,5411 E-07	3,4294 E-05	9,7198 E-07
00277	Y	0,0003	0,0377	0,0368	2,8676 E-04	1,7991 E-06	4,5352 E-06	0,0000	0,0029	0,0029	2,2252 E-05	9,9299 E-08	2,3532 E-07
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,0587	0,0008	0,0555	9,4973 E-06	4,3832 E-04	1,9654 E-05	0,0046	0,0000	0,0044	5,5892 E-07	3,4557 E-05	1,0426 E-06
00278	Y	0,0003	0,0387	0,0247	2,866 E-04	2,8539 E-06	1,692 E-06	0,0000	0,0030	0,0019	2,224 E-05	1,404 E-07	8,4456 E-08
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	0,0806	0,0013	0,0555	1,0346 E-05	4,3827 E-04	2,7677 E-05	0,0064	0,0001	0,0044	6,0619 E-07	3,4553 E-05	1,486 E-06
00279	Y	0,0005	0,0531	0,0248	2,8685 E-04	3,6079 E-06	2,9847 E-06	0,0000	0,0041	0,0019	2,2259 E-05	1,7436 E-07	1,508 E-07
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,0473	0,0006	0,0530	9,2177 E-06	4,3058 E-04	1,0553 E-05	0,0037	0,0000	0,0042	5,3781 E-07	3,3984 E-05	5,389 E-07
00280	Y	0,0001	0,0314	0,0426	2,8629 E-04	1,3188 E-06	6,9579 E-06	0,0000	0,0024	0,0033	2,2213 E-05	6,566 E-08	3,4953 E-07
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	0,0473	0,0006	0,0556	8,9767 E-06	4,3144 E-04	1,1194 E-05	0,0037	0,0000	0,0044	5,0985 E-07	3,4048 E-05	6,0117 E-07
00281	Y	0,0001	0,0315	0,0426	2,8692 E-04	8,4825 E-07	7,6246 E-06	0,0000	0,0024	0,0033	2,2263 E-05	4,6051 E-08	3,8215 E-07
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,0473	0,0006	0,0529	8,8862 E-06	4,3098 E-04	1,0969 E-05	0,0037	0,0000	0,0042	5,0455 E-07	3,4016 E-05	5,585 E-07
00282	Y	0,0002	0,0314	0,0427	2,8622 E-04	1,294 E-06	6,8354 E-06	0,0000	0,0024	0,0033	2,2209 E-05	6,5586 E-08	3,4334 E-07
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,0473	0,0006	0,0529	8,8862 E-06	4,3098 E-04	1,0969 E-05	0,0037	0,0000	0,0042	5,0455 E-07	3,4016 E-05	5,585 E-07
00283	Y	0,0002	0,0314	0,0427	2,8622 E-04	1,294 E-06	6,8354 E-06	0,0000	0,0024	0,0033	2,2209 E-05	6,5586 E-08	3,4334 E-07
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,0474	0,0006	0,0558	9,3015 E-06	4,3185 E-04	1,1585 E-05	0,0037	0,0000	0,0044	5,5617 E-07	3,408 E-05	6,1787 E-07
00284	Y	0,0001	0,0315	0,0430	2,869 E-04	1,2904 E-06	7,4762 E-06	0,0000	0,0024	0,0033	2,2262 E-05	9,5839 E-08	3,7483 E-07
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0,0904	0,0001	0,0185	8,2135 E-07	4,2752 E-04	1,5502 E-05	0,0071	0,0000	0,0015	5,1929 E-08	3,3751 E-05	9,4287 E-07
00285	Y	0,0002	0,0606	0,0426	2,8781 E-04	1,0415 E-06	1,3 E-05	0,0000	0,0047	0,0033	2,2325 E-05	6,0068 E-08	6,2562 E-07
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0,0905	0,0001	0,0186	7,2708 E-07	4,2789 E-04	1,5215 E-05	0,0071	0,0000	0,0015	3,9469 E-08	3,3781 E-05	9,4333 E-07
00286	Y	0,0003	0,0606	0,0429	2,8775 E-04	1,4938 E-06	1,2774 E-05	0,0000	0,0047	0,0033	2,2321 E-05	1,1026 E-07	6,1488 E-07
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	0,0906	0,0015	0,0557	9,58 E-06	4,3228 E-04	2,7669 E-05	0,0071	0,0001	0,0044	5,4861 E-07	3,411 E-05	1,5401 E-06
00287	Y	0,0002	0,0603	0,0427	2,8686 E-04	1,8314 E-06	1,1735 E-05	0,0000	0,0047	0,0033	2,226 E-05	8,9143 E-08	5,8988 E-07
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	0,09											

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]
00295	Y	0,0000	0,0000	0,0425	2,8274 E-04	5,6843 E-06	9,8098 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	2,1942 E-05	3,4023 E-07	6,5251 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	0,0527	4,1115 E-06	4,2042 E-04	2,4905 E-07	0,0000	0,0000	0,0042	2,0476 E-07	3,3195 E-05	1,7823 E-08
00296	Y	0,0000	0,0000	0,0424	2,8164 E-04	5,2998 E-06	8,6701 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	2,1857 E-05	3,4334 E-07	5,9186 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	0,0555	3,3583 E-06	4,2116 E-04	2,4287 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	1,6958 E-07	3,3252 E-05	1,7281 E-08
00297	Y	0,0000	0,0000	0,0428	2,8295 E-04	4,8412 E-06	8,8113 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	2,1958 E-05	2,7744 E-07	6,0913 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	0,0526	3,8583 E-06	4,2096 E-04	2,3436 E-07	0,0000	0,0000	0,0042	1,9446 E-07	3,3238 E-05	1,6971 E-08
00298	Y	0,0000	0,0000	0,0426	2,8189 E-04	5,5325 E-06	8,0735 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	2,1876 E-05	3,8068 E-07	5,6053 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

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]
00001	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	3,2033 E-07	-1,2058 E-06	1,6614 E-06	
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-3,2033 E-07	1,2058 E-06	-1,6614 E-06	
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	2,3693 E-07	-8,9783 E-07	1,2398 E-06	
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,3693 E-07	8,9783 E-07	-1,2398 E-06	
00002	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-3,4635 E-07	-1,1695 E-06	1,9534 E-06	
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	3,4635 E-07	1,1695 E-06	-1,9534 E-06	
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,5641 E-07	-8,7067 E-07	1,4569 E-06	
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,5641 E-07	8,7067 E-07	-1,4569 E-06	
00003	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	2,4498 E-07	1,1007 E-06	3,1992 E-06	
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-2,4498 E-07	-1,1007 E-06	-3,1992 E-06	
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0001	1,8064 E-07	8,1921 E-07	2,3857 E-06	
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0001	-1,8064 E-07	-8,1921 E-07	-2,3857 E-06	
00004	X	+	0,0002	0,0000	0,0001	-3,775 E-07	1,1969 E-06	2,0383 E-06	
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	3,775 E-07	-1,1969 E-06	-2,0383 E-06	
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	-2,7982 E-07	8,9127 E-07	1,5193 E-06	
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	2,7982 E-07	-8,9127 E-07	-1,5193 E-06	
00005	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-3,2138 E-07	-1,4656 E-06	4,1674 E-07	
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	3,2138 E-07	1,4656 E-06	-4,1674 E-07	
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-2,3952 E-07	-1,0926 E-06	3,1641 E-07	
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	2,3952 E-07	1,0926 E-06	-3,1641 E-07	
00006	X	+	0,0004	0,0001	0,0000	-1,931 E-07	1,5178 E-06	-3,4614 E-07	
	X	-	-0,0004	-0,0001	0,0000	1,931 E-07	-1,5178 E-06	3,4614 E-07	
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0000	-1,4349 E-07	1,1315 E-06	-2,53 E-07	
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0000	1,4349 E-07	-1,1315 E-06	2,53 E-07	
00007	X	+	-0,0004	0,0000	-0,0001	-2,9664 E-07	-5,4167 E-07	7,0082 E-06	
	X	-	0,0004	0,0000	0,0001	2,9664 E-07	5,4167 E-07	-7,0082 E-06	
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	-2,1895 E-07	-4,0117 E-07	5,2439 E-06	
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0001	2,1895 E-07	4,0117 E-07	-5,2439 E-06	
00008	X	+	0,0004	0,0000	0,0001	-3,5564 E-07	6,0445 E-07	7,1863 E-06	
	X	-	-0,0004	0,0000	-0,0001	3,5564 E-07	-6,0445 E-07	-7,1863 E-06	
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0001	-2,6306 E-07	4,4815 E-07	5,3741 E-06	
	Y	-	-0,0003	0,0000	-0,0001	2,6306 E-07	-4,4815 E-07	-5,3741 E-06	
00009	X	+	-0,0003	0,0000	0,0001	2,2804 E-07	-3,8767 E-07	6,6174 E-06	
	X	-	0,0003	0,0000	-0,0001	-2,2804 E-07	3,8767 E-07	-6,6174 E-06	
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	1,6767 E-07	-2,8573 E-07	4,9529 E-06	
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	-1,6767 E-07	2,8573 E-07	-4,9529 E-06	
00010	X	+	0,0004	0,0000	-0,0001	2,4967 E-07	-4,3231 E-07	1,1281 E-05	
	X	-	-0,0004	0,0000	0,0001	-2,4967 E-07	4,3231 E-07	-1,1281 E-05	
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0001	1,8376 E-07	-3,2763 E-07	8,4377 E-06	
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0001	-1,8376 E-07	3,2763 E-07	-8,4377 E-06	
00011	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	8,6259 E-07	-4,3427 E-06	-3,2672 E-07	
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-8,6259 E-07	4,3427 E-06	3,2672 E-07	
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	6,4249 E-07	-3,2475 E-06	-2,5096 E-07	
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-6,4249 E-07	3,2475 E-06	2,5096 E-07	
00012	X	+	-0,0011	0,0000	-0,0001	1,8785 E-07	-1,0085 E-05	1,505 E-05	
	X	-	0,0011	0,0000	0,0001	-1,8785 E-07	1,0085 E-05	-1,505 E-05	
	Y	+	-0,0008	0,0000	-0,0001	1,3805 E-07	-7,5498 E-06	1,1252 E-05	
	Y	-	0,0008	0,0000	0,0001	-1,3805 E-07	7,5498 E-06	-1,1252 E-05	
00013	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9397 E-07	2,4325 E-06	-7,0801 E-07	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,9397 E-07	-2,4325 E-06	7,0801 E-07	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6599 E-07	1,8243 E-06	-5,3282 E-07	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6599 E-07	-1,8243 E-06	5,3282 E-07	
00014	X	+	0,0007	0,0000	-0,0001	-2,9048 E-07	8,3422 E-06	1,3734 E-05	
	X	-	-0,0007	0,0000	0,0001	2,9048 E-07	-8,3422 E-06	-1,3734 E-05	
	Y	+	0,0005	0,0000	0,0000	-2,1459 E-07	6,2466 E-06	1,0276 E-05	
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0000	2,1459 E-07	-6,2466 E-06	-1,0276 E-05	
00015	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,6603 E-07	2,2094 E-06	-1,0757 E-06	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6603 E-07	-2,2094 E-06	1,0757 E-06	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00016	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,1975 E-07	1,6571 E-06	-8,0878 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1975 E-07	-1,6571 E-06	8,0878 E-07
	X	+	0,0007	-0,0001	0,0001	3,0398 E-07	8,3126 E-06	1,3404 E-05
	X	-	-0,0007	0,0001	-0,0001	-3,0398 E-07	-8,3126 E-06	-1,3404 E-05
	Y	+	0,0005	0,0000	0,0000	2,2478 E-07	6,2253 E-06	1,0028 E-05
00017	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0000	-2,2478 E-07	-6,2253 E-06	-1,0028 E-05
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-5,4234 E-07	1,4307 E-06	1,1242 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	5,4234 E-07	-1,4307 E-06	-1,1242 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-4,0327 E-07	1,0659 E-06	8,4693 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	4,0327 E-07	-1,0659 E-06	-8,4693 E-08
00018	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,2152 E-07	-1,365 E-06	2,4938 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	6,2152 E-07	1,365 E-06	-2,4938 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,6247 E-07	-1,017 E-06	1,8683 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	4,6247 E-07	1,017 E-06	-1,8683 E-07
00019	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,1651 E-07	-3,3594 E-06	8,5753 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	9,1651 E-07	3,3594 E-06	-8,5753 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,8295 E-07	-2,5117 E-06	6,2981 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	6,8295 E-07	2,5117 E-06	-6,2981 E-07
00020	X	+	-0,0009	0,0001	0,0001	-3,2479 E-07	-8,215 E-06	1,4836 E-05
	X	-	0,0009	-0,0001	-0,0001	3,2479 E-07	8,215 E-06	-1,4836 E-05
	Y	+	-0,0006	0,0000	0,0000	-2,4044 E-07	-6,1509 E-06	1,1092 E-05
	Y	-	0,0006	0,0000	0,0000	2,4044 E-07	6,1509 E-06	-1,1092 E-05
00021	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5679 E-07	-1,1839 E-06	-2,6873 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,5679 E-07	1,1839 E-06	2,6873 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1413 E-07	-8,8201 E-07	-2,0067 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,1413 E-07	8,8201 E-07	2,0067 E-08
00022	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,9583 E-07	-1,1935 E-06	-2,364 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9583 E-07	1,1935 E-06	2,364 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,4345 E-07	-8,8911 E-07	-1,7651 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4345 E-07	8,8911 E-07	1,7651 E-08
00023	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3518 E-07	-1,1189 E-06	7,018 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3518 E-07	1,1189 E-06	-7,018 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4916 E-07	-8,3325 E-07	5,2393 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4916 E-07	8,3325 E-07	-5,2393 E-09
00024	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0302 E-07	1,1768 E-06	-3,309 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0302 E-07	-1,1768 E-06	3,309 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,487 E-07	8,7683 E-07	-2,4679 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,487 E-07	-8,7683 E-07	2,4679 E-08
00025	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,6802 E-07	1,0541 E-06	-3,4148 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6802 E-07	-1,0541 E-06	3,4148 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2259 E-07	7,8517 E-07	-2,5472 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2259 E-07	-7,8517 E-07	2,5472 E-08
00026	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,108 E-07	1,1684 E-06	4,8852 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,108 E-07	-1,1684 E-06	-4,8852 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3111 E-07	8,7012 E-07	3,648 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3111 E-07	-8,7012 E-07	-3,648 E-09
00027	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,6067 E-07	-1,2364 E-06	-5,6438 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6067 E-07	1,2364 E-06	5,6438 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,1724 E-07	-9,2098 E-07	-4,2139 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1724 E-07	9,2098 E-07	4,2139 E-10
00028	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	6,274 E-07	1,0903 E-06	-1,4316 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-6,274 E-07	-1,0903 E-06	1,4316 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,6679 E-07	8,1206 E-07	-1,0679 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,6679 E-07	-8,1206 E-07	1,0679 E-09
00029	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-6,346 E-07	1,201 E-06	-1,3768 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	6,346 E-07	-1,201 E-06	1,3768 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,721 E-07	8,9486 E-07	-1,0268 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,721 E-07	-8,9486 E-07	1,0268 E-09
00030	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5757 E-07	-1,1931 E-06	-6,6221 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,5757 E-07	1,1931 E-06	6,6221 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,147 E-07	-8,8885 E-07	-4,9449 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,147 E-07	8,8885 E-07	4,9449 E-10
00031	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3504 E-07	1,5056 E-06	-6,6637 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3504 E-07	-1,5056 E-06	6,6637 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2332 E-07	1,1218 E-06	-4,9379 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2332 E-07	-1,1218 E-06	4,9379 E-08
00032	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-2,9077 E-07	1,3682 E-06	-1,0373 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	2,9077 E-07	-1,3682 E-06	1,0373 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,1604 E-07	1,0193 E-06	-7,7213 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,1604 E-07	-1,0193 E-06	7,7213 E-07
00033	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-1,675 E-07	1,3336 E-06	-1,3767 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,675 E-07	-1,3336 E-06	1,3767 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,244 E-07	9,937 E-07	-1,0251 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,244 E-07	-9,937 E-07	1,0251 E-06
00034	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-1,2525 E-07	1,3511 E-06	-2,0216 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	1,2525 E-07	-1,3511 E-06	2,0216 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-9,2958 E-08	1,0068 E-06	-1,5077 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	9,2958 E-08	-1,0068 E-06	1,5077 E-06
00035	X	+	0,0003	0,0001	0,0001	-6,3606 E-07	1,0898 E-06	1,503 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	6,3606 E-07	-1,0898 E-06	-1,503 E-06
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0001	-4,7358 E-07	8,1145 E-07	1,127 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	4,7358 E-07	-8,1145 E-07	-1,127 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00036	X	+	0,0003	0,0000	0,0001	-9,0568 E-08	6,3445 E-07	3,7155 E-06
	X	-	-0,0003	0,0000	-0,0001	9,0568 E-08	-6,3445 E-07	-3,7155 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	-6,4878 E-08	4,7118 E-07	2,7768 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	6,4878 E-08	-4,7118 E-07	-2,7768 E-06
00037	X	+	0,0002	0,0000	0,0001	-1,9402 E-07	9,2169 E-07	2,4548 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	1,9402 E-07	-9,2169 E-07	-2,4548 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	-1,4233 E-07	6,8617 E-07	1,8335 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	1,4233 E-07	-6,8617 E-07	-1,8335 E-06
00038	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-4,1783 E-07	1,5824 E-06	8,7471 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,1783 E-07	-1,5824 E-06	-8,7471 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,1026 E-07	1,1786 E-06	6,5221 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,1026 E-07	-1,1786 E-06	-6,5221 E-07
00039	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-5,4351 E-07	1,6278 E-06	3,6192 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	5,4351 E-07	-1,6278 E-06	-3,6192 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0419 E-07	1,213 E-06	2,6973 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0419 E-07	-1,213 E-06	-2,6973 E-07
00040	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-5,8794 E-07	-1,5728 E-06	2,1935 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-5,8794 E-07	1,5728 E-06	-2,1935 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,3729 E-07	-1,172 E-06	1,6391 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3729 E-07	1,172 E-06	-1,6391 E-07
00041	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	4,5424 E-07	-1,498 E-06	5,5886 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-4,5424 E-07	1,498 E-06	-5,5886 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	3,3707 E-07	-1,1157 E-06	4,1771 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,3707 E-07	1,1157 E-06	-4,1771 E-07
00042	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-5,9172 E-08	-9,0363 E-07	2,0118 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-5,9172 E-08	9,0363 E-07	-2,0118 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	4,1771 E-08	-6,7281 E-07	1,5052 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-4,1771 E-08	6,7281 E-07	-1,5052 E-06
00043	X	+	-0,0003	0,0000	0,0001	5,8828 E-09	-3,6301 E-07	3,0904 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	-0,0001	-5,8828 E-09	3,6301 E-07	-3,0904 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	1,6209 E-09	-2,6771 E-07	2,3132 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,6209 E-09	2,6771 E-07	-2,3132 E-06
00044	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0001	3,1174 E-07	-9,9859 E-07	1,572 E-06
	X	-	0,0003	0,0001	-0,0001	-3,1174 E-07	9,9859 E-07	-1,572 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0001	2,3115 E-07	-7,4332 E-07	1,1806 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	-0,0001	-2,3115 E-07	7,4332 E-07	-1,1806 E-06
00045	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	5,1471 E-07	-9,7337 E-07	5,5194 E-07
	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	-5,1471 E-07	9,7337 E-07	-5,5194 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,8408 E-07	-7,2436 E-07	4,1891 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0000	-3,8408 E-07	7,2436 E-07	-4,1891 E-07
00046	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	2,5991 E-07	-1,0497 E-06	-7,0583 E-07
	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	-2,5991 E-07	1,0497 E-06	7,0583 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,9452 E-07	-7,8153 E-07	-5,218 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,9452 E-07	7,8153 E-07	5,218 E-07
00047	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-2,6121 E-07	-1,3091 E-06	-1,4607 E-06
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	2,6121 E-07	1,3091 E-06	1,4607 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,947 E-07	-9,7549 E-07	-1,0891 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,947 E-07	9,7549 E-07	1,0891 E-06
00048	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,8979 E-07	-1,2868 E-06	-9,5054 E-07
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	2,8979 E-07	1,2868 E-06	9,5054 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,1589 E-07	-9,5884 E-07	-7,0721 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	2,1589 E-07	9,5884 E-07	7,0721 E-07
00049	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-4,0177 E-07	-1,3102 E-06	-7,9042 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	4,0177 E-07	1,3102 E-06	7,9042 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,9906 E-07	-9,7612 E-07	-5,8803 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	2,9906 E-07	9,7612 E-07	5,8803 E-07
00050	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7772 E-07	-1,4351 E-06	-2,297 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,7772 E-07	1,4351 E-06	2,297 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5518 E-07	-1,0693 E-06	-1,6826 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5518 E-07	1,0693 E-06	1,6826 E-08
00051	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	5,8794 E-07	-1,5728 E-06	2,1935 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-5,8794 E-07	1,5728 E-06	-2,1935 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,3729 E-07	-1,172 E-06	1,6391 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3729 E-07	1,172 E-06	-1,6391 E-07
00052	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	4,5424 E-07	-1,498 E-06	5,5886 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-4,5424 E-07	1,498 E-06	-5,5886 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	3,3707 E-07	-1,1157 E-06	4,1771 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,3707 E-07	1,1157 E-06	-4,1771 E-07
00053	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	4,2118 E-07	6,9025 E-08	1,8765 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-4,2118 E-07	-6,9025 E-08	-1,8765 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	3,1239 E-07	5,6455 E-08	1,401 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,1239 E-07	-5,6455 E-08	-1,401 E-06
00054	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,5157 E-07	1,4761 E-06	1,4714 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5157 E-07	-1,4761 E-06	-1,4714 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,3515 E-07	1,1092 E-06	1,097 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3515 E-07	-1,1092 E-06	-1,097 E-06
00055	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,6335 E-07	-3,057 E-06	3,4067 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	-3,6335 E-07	3,057 E-06	-3,4067 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,6926 E-07	-2,2886 E-06	2,5365 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	-2,6926 E-07	2,2886 E-06	-2,5365 E-06
00056	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4109 E-07	-1,0673 E-06	3,8881 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4109 E-07	1,0673 E-06	-3,8881 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00057	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5256 E-07	-8,0161 E-07	2,8983 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5256 E-07	8,0161 E-07	-2,8983 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	4,0635 E-07	1,5451 E-06	1,3549 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-4,0635 E-07	-1,5451 E-06	-1,3549 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	3,012 E-07	1,1504 E-06	1,0109 E-06
00058	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,012 E-07	-1,1504 E-06	-1,0109 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	5,4959 E-07	1,534 E-06	5,3599 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-5,4959 E-07	-1,534 E-06	-5,3599 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0857 E-07	1,1429 E-06	3,9982 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0857 E-07	-1,1429 E-06	-3,9982 E-07
00059	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,3922 E-07	-1,1411 E-06	1,9951 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,3922 E-07	1,1411 E-06	-1,9951 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,756 E-07	-8,5005 E-07	1,4898 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,756 E-07	8,5005 E-07	-1,4898 E-10
00060	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,8572 E-07	-9,7618 E-07	-3,7601 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,8572 E-07	9,7618 E-07	3,7601 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5948 E-07	-7,2709 E-07	-2,8076 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,5948 E-07	7,2709 E-07	2,8076 E-09
00061	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1517 E-06	-7,862 E-07	-2,1755 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1517 E-06	7,862 E-07	2,1755 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5796 E-07	-5,8544 E-07	-1,6269 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,5796 E-07	5,8544 E-07	1,6269 E-09
00062	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3844 E-06	-5,4412 E-07	6,4922 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,3844 E-06	5,4412 E-07	-6,4922 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0316 E-06	-4,0499 E-07	4,8425 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,0316 E-06	4,0499 E-07	-4,8425 E-10
00063	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5296 E-06	-1,2782 E-07	-4,9196 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5296 E-06	1,2782 E-07	4,9196 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1397 E-06	-9,4708 E-08	-3,6595 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1397 E-06	9,4708 E-08	3,6595 E-10
00064	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5384 E-06	2,4105 E-07	-5,8019 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5384 E-06	-2,4105 E-07	5,8019 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,146 E-06	1,8001 E-07	-4,3317 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,146 E-06	-1,8001 E-07	4,3317 E-10
00065	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3095 E-06	6,4799 E-07	-2,5354 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3095 E-06	-6,4799 E-07	2,5354 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,7516 E-07	4,8315 E-07	-1,8907 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,7516 E-07	-4,8315 E-07	1,8907 E-10
00066	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,8828 E-07	8,8905 E-07	5,6762 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,8828 E-07	-8,8905 E-07	-5,6762 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3567 E-07	6,6261 E-07	4,2333 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3567 E-07	-6,6261 E-07	-4,2333 E-09
00067	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,5148 E-07	1,1244 E-06	-4,2973 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,5148 E-07	-1,1244 E-06	4,2973 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,5918 E-07	8,3788 E-07	-3,2049 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,5918 E-07	-8,3788 E-07	3,2049 E-10
00068	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,6644 E-07	1,2643 E-06	-3,1128 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6644 E-07	-1,2643 E-06	3,1128 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2137 E-07	9,4189 E-07	-2,3215 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2137 E-07	-9,4189 E-07	2,3215 E-10
00069	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3018 E-07	1,3419 E-06	-6,8996 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3018 E-07	-1,3419 E-06	6,8996 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1995 E-07	9,9938 E-07	-5,1465 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1995 E-07	-9,9938 E-07	5,1465 E-10
00070	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2671 E-07	1,3934 E-06	-8,0493 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2671 E-07	-1,3934 E-06	8,0493 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6855 E-07	1,0375 E-06	-6,0101 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6855 E-07	-1,0375 E-06	6,0101 E-10
00071	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,522 E-08	1,3908 E-06	1,6834 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,522 E-08	-1,3908 E-06	-1,6834 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,359 E-08	1,0353 E-06	1,2555 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,359 E-08	-1,0353 E-06	-1,2555 E-09
00072	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6252 E-07	1,3789 E-06	1,4177 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6252 E-07	-1,3789 E-06	-1,4177 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2096 E-07	1,0264 E-06	1,0638 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2096 E-07	-1,0264 E-06	-1,0638 E-10
00073	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9536 E-07	1,3104 E-06	-1,963 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9536 E-07	-1,3104 E-06	1,963 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9423 E-07	9,7562 E-07	-1,4641 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9423 E-07	-9,7562 E-07	1,4641 E-09
00074	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,3453 E-07	1,1804 E-06	-3,0924 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,3453 E-07	-1,1804 E-06	3,0924 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9769 E-07	8,7908 E-07	-2,3067 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9769 E-07	-8,7908 E-07	2,3067 E-10
00075	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	7,593 E-07	9,9193 E-07	-4,3451 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-7,593 E-07	-9,9193 E-07	4,3451 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6505 E-07	7,3885 E-07	-3,2412 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,6505 E-07	-7,3885 E-07	3,2412 E-10
00076	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0103 E-06	7,1936 E-07	5,9023 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0103 E-06	-7,1936 E-07	-5,9023 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5203 E-07	5,3585 E-07	4,4027 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5203 E-07	-5,3585 E-07	-4,4027 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00077	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3013 E-06	4,5004 E-07	-3,3239 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3013 E-06	-4,5004 E-07	3,3239 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6896 E-07	3,3527 E-07	-2,478 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,6896 E-07	-3,3527 E-07	2,478 E-10
00078	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4772 E-06	5,3399 E-08	-2,0155 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4772 E-06	-5,3399 E-08	2,0155 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1003 E-06	3,9785 E-08	-1,514 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1003 E-06	-3,9785 E-08	1,514 E-10
00079	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4665 E-06	-3,0552 E-07	-2,2778 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4665 E-06	3,0552 E-07	2,2778 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0924 E-06	-2,2752 E-07	-1,7003 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0924 E-06	2,2752 E-07	1,7003 E-10
00080	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,3388 E-06	-6,6858 E-07	5,6111 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3388 E-06	6,6858 E-07	-5,6111 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,9742 E-07	-4,9803 E-07	4,1881 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,9742 E-07	4,9803 E-07	-4,1881 E-10
00081	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,1362 E-06	-8,6956 E-07	-1,6122 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1362 E-06	8,6956 E-07	1,6122 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,4629 E-07	-6,4774 E-07	-1,2045 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4629 E-07	6,4774 E-07	1,2045 E-09
00082	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,9585 E-07	-1,0374 E-06	-3,4438 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,9585 E-07	1,0374 E-06	3,4438 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,6705 E-07	-7,7275 E-07	-2,5713 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6705 E-07	7,7275 E-07	2,5713 E-09
00083	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,5274 E-07	-1,1793 E-06	1,7352 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,5274 E-07	1,1793 E-06	-1,7352 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,8583 E-07	-8,7846 E-07	1,2956 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,8583 E-07	8,7846 E-07	-1,2956 E-10
00084	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,8969 E-07	-1,2976 E-06	-1,9648 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,8969 E-07	1,2976 E-06	1,9648 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,6443 E-07	-9,6651 E-07	-1,467 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6443 E-07	9,6651 E-07	1,467 E-10
00085	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,4111 E-07	-1,3375 E-06	-1,6039 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4111 E-07	1,3375 E-06	1,6039 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,5393 E-07	-9,9587 E-07	-1,197 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5393 E-07	9,9587 E-07	1,197 E-09
00086	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,3696 E-07	-1,3385 E-06	6,822 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3696 E-07	1,3385 E-06	-6,822 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0203 E-07	-9,9636 E-07	5,1586 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0203 E-07	9,9636 E-07	-5,1586 E-11
00087	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8628 E-08	-1,3143 E-06	1,3928 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,8628 E-08	1,3143 E-06	-1,3928 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3491 E-08	-9,7832 E-07	1,0389 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3491 E-08	9,7832 E-07	-1,0389 E-09
00088	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3008 E-07	-1,3075 E-06	-1,1019 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,3008 E-07	1,3075 E-06	1,1019 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7099 E-07	-9,7348 E-07	-8,227 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7099 E-07	9,7348 E-07	8,227 E-10
00089	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0192 E-07	-1,2673 E-06	-6,2187 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,0192 E-07	1,2673 E-06	6,2187 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9884 E-07	-9,4384 E-07	-4,6418 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,9884 E-07	9,4384 E-07	4,6418 E-10
00090	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1087 E-07	-1,2345 E-06	-2,2868 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,1087 E-07	1,2345 E-06	2,2868 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7992 E-07	-9,1963 E-07	-1,7076 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,7992 E-07	9,1963 E-07	1,7076 E-10
00091	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-4,9382 E-07	-1,5379 E-06	3,1444 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	4,9382 E-07	1,5379 E-06	-3,1444 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6708 E-07	-1,1461 E-06	2,3458 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,6708 E-07	1,1461 E-06	-2,3458 E-07
00092	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,7856 E-07	-1,492 E-06	7,9176 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	3,7856 E-07	1,492 E-06	-7,9176 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8087 E-07	-1,1114 E-06	5,9095 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,8087 E-07	1,1114 E-06	-5,9095 E-07
00093	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,7948 E-07	-1,1528 E-07	2,0613 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	3,7948 E-07	1,1528 E-07	-2,0613 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8123 E-07	9,0833 E-08	1,5396 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,8123 E-07	-9,0833 E-08	-1,5396 E-06
00094	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0576 E-07	1,6093 E-06	1,672 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,0576 E-07	-1,6093 E-06	-1,672 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0095 E-07	1,2086 E-06	1,248 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,0095 E-07	-1,2086 E-06	-1,248 E-06
00095	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4164 E-07	-1,9952 E-06	3,2563 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4164 E-07	1,9952 E-06	-3,2563 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,279 E-07	-1,4947 E-06	2,4239 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,279 E-07	1,4947 E-06	-2,4239 E-06
00096	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-4,1705 E-07	-2,5209 E-07	3,2663 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,1705 E-07	2,5209 E-07	-3,2663 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,0944 E-07	-1,9189 E-07	2,4337 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,0944 E-07	1,9189 E-07	-2,4337 E-06
00097	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-4,1783 E-07	1,5824 E-06	8,7471 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,1783 E-07	-1,5824 E-06	-8,7471 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00098	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,1026 E-07	1,1786 E-06	6,5221 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,1026 E-07	-1,1786 E-06	-6,5221 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-5,4351 E-07	1,6278 E-06	3,6192 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	5,4351 E-07	-1,6278 E-06	-3,6192 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0419 E-07	1,213 E-06	2,6973 E-07
00099	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0419 E-07	-1,213 E-06	-2,6973 E-07
	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0001	-6,0331 E-07	-1,0513 E-06	1,8309 E-06
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0001	6,0331 E-07	1,0513 E-06	-1,8309 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-4,4943 E-07	-7,8272 E-07	1,3724 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0001	4,4943 E-07	7,8272 E-07	-1,3724 E-06
00100	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	-6,196 E-08	-6,3405 E-07	3,5191 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	0,0001	6,196 E-08	6,3405 E-07	-3,5191 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-4,3297 E-08	-4,7052 E-07	2,6325 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	4,3297 E-08	4,7052 E-07	-2,6325 E-06
00101	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-1,7617 E-07	-9,4176 E-07	2,2971 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	1,7617 E-07	9,4176 E-07	-2,2971 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-1,2875 E-07	-7,0082 E-07	1,7174 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	1,2875 E-07	7,0082 E-07	-1,7174 E-06
00102	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,7856 E-07	-1,492 E-06	7,9176 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	3,7856 E-07	1,492 E-06	-7,9176 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8087 E-07	-1,1114 E-06	5,9095 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,8087 E-07	1,1114 E-06	-5,9095 E-07
00103	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-4,9382 E-07	-1,5379 E-06	3,1444 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	4,9382 E-07	1,5379 E-06	-3,1444 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6708 E-07	-1,1461 E-06	2,3458 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,6708 E-07	1,1461 E-06	-2,3458 E-07
00104	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	5,9172 E-08	-9,0363 E-07	2,0118 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-5,9172 E-08	9,0363 E-07	-2,0118 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	4,1771 E-08	-6,7281 E-07	1,5052 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-4,1771 E-08	6,7281 E-07	-1,5052 E-06
00105	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	5,8828 E-09	-3,6301 E-07	3,0904 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-5,8828 E-09	3,6301 E-07	-3,0904 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	1,6209 E-09	-2,6771 E-07	2,3132 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,6209 E-09	2,6771 E-07	-2,3132 E-06
00106	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9653 E-07	1,9755 E-06	8,1224 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9653 E-07	-1,9755 E-06	-8,1224 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,6872 E-07	1,4832 E-06	6,0772 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6872 E-07	-1,4832 E-06	-6,0772 E-06
00107	X	+	0,0003	-0,0001	0,0001	4,8132 E-07	4,6254 E-06	9,4862 E-06
	X	-	-0,0003	0,0001	-0,0001	-4,8132 E-07	-4,6254 E-06	-9,4862 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	3,5739 E-07	3,4662 E-06	7,0969 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	-3,5739 E-07	-3,4662 E-06	-7,0969 E-06
00108	X	+	0,0004	0,0000	0,0001	9,391 E-08	8,5865 E-06	5,355 E-06
	X	-	-0,0004	0,0000	-0,0001	-9,391 E-08	-8,5865 E-06	-5,355 E-06
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0000	6,771 E-08	6,4301 E-06	4,0055 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0000	-6,771 E-08	-6,4301 E-06	-4,0055 E-06
00109	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	1,3796 E-07	6,9853 E-06	2,2321 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,3796 E-07	-6,9853 E-06	-2,2321 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,0063 E-07	5,232 E-06	1,6688 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0063 E-07	-5,232 E-06	-1,6688 E-06
00110	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-1,7617 E-07	-9,4176 E-07	2,2971 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	1,7617 E-07	9,4176 E-07	-2,2971 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,2875 E-07	-7,0082 E-07	1,7174 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,2875 E-07	7,0082 E-07	-1,7174 E-06
00111	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-6,196 E-08	-6,3405 E-07	3,5191 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	6,196 E-08	6,3405 E-07	-3,5191 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-4,3297 E-08	-4,7052 E-07	2,6325 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	4,3297 E-08	4,7052 E-07	-2,6325 E-06
00112	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2214 E-07	1,9006 E-06	8,4999 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,2214 E-07	-1,9006 E-06	-8,4999 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,878 E-07	1,4267 E-06	6,3595 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,878 E-07	-1,4267 E-06	-6,3595 E-06
00113	X	+	0,0003	0,0000	-0,0001	-4,6799 E-07	4,6234 E-06	9,8291 E-06
	X	-	-0,0003	0,0000	0,0001	4,6799 E-07	-4,6234 E-06	-9,8291 E-06
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0001	-3,4736 E-07	3,4641 E-06	7,3541 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0001	3,4736 E-07	-3,4641 E-06	-7,3541 E-06
00114	X	+	0,0004	0,0000	-0,0001	-8,7115 E-08	8,638 E-06	5,6693 E-06
	X	-	-0,0004	0,0000	0,0001	8,7115 E-08	-8,638 E-06	-5,6693 E-06
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0000	-6,2482 E-08	6,4679 E-06	4,2416 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0000	6,2482 E-08	-6,4679 E-06	-4,2416 E-06
00115	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,0262 E-07	7,0735 E-06	2,5332 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	1,0262 E-07	-7,0735 E-06	-2,5332 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-7,4119 E-08	5,2974 E-06	1,8951 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	7,4119 E-08	-5,2974 E-06	-1,8951 E-06
00116	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4109 E-07	-1,0673 E-06	3,8881 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4109 E-07	1,0673 E-06	-3,8881 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5256 E-07	-8,0161 E-07	2,8983 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5256 E-07	8,0161 E-07	-2,8983 E-06
00117	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,6335 E-07	-3,057 E-06	3,4067 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	-3,6335 E-07	3,057 E-06	-3,4067 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,6926 E-07	-2,2886 E-06	2,5365 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	-2,6926 E-07	2,2886 E-06	-2,5365 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00118	X	+	-0,0004	0,0000	-0,0001	2,7034 E-08	-8,6198 E-06	3,3676 E-06
	X	-	0,0004	0,0000	0,0001	-2,7034 E-08	8,6198 E-06	-3,3676 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	1,7818 E-08	-6,4514 E-06	2,5127 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	-1,7818 E-08	6,4514 E-06	-2,5127 E-06
00119	X	+	-0,0007	0,0000	-0,0001	-1,5459 E-08	-1,0768 E-05	7,061 E-06
	X	-	0,0007	0,0000	0,0001	1,5459 E-08	1,0768 E-05	-7,061 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0000	-0,0001	-1,3942 E-08	-8,0604 E-06	5,2752 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0001	1,3942 E-08	8,0604 E-06	-5,2752 E-06
00120	X	+	-0,0006	0,0000	-0,0001	4,0926 E-07	-6,2658 E-06	1,1213 E-05
	X	-	0,0006	0,0000	0,0001	-4,0926 E-07	6,2658 E-06	-1,1213 E-05
	Y	+	-0,0005	0,0000	-0,0001	3,0358 E-07	-4,6926 E-06	8,3813 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0001	-3,0358 E-07	4,6926 E-06	-8,3813 E-06
00121	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	4,3716 E-07	-3,7669 E-06	1,0477 E-05
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	-4,3716 E-07	3,7669 E-06	-1,0477 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	3,2439 E-07	-2,823 E-06	7,8319 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	-3,2439 E-07	2,823 E-06	-7,8319 E-06
00122	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-6,9775 E-08	-7,2453 E-08	5,5936 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	6,9775 E-08	7,2453 E-08	-5,5936 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-5,4953 E-08	-5,7861 E-08	4,1817 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	5,4953 E-08	5,7861 E-08	-4,1817 E-06
00123	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-3,7859 E-08	7,0965 E-07	3,8685 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	3,7859 E-08	-7,0965 E-07	-3,8685 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,0617 E-08	5,2829 E-07	2,8902 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	3,0617 E-08	-5,2829 E-07	-2,8902 E-06
00124	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	5,4959 E-07	1,534 E-06	5,3599 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-5,4959 E-07	-1,534 E-06	-5,3599 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0857 E-07	1,1429 E-06	3,9982 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0857 E-07	-1,1429 E-06	-3,9982 E-07
00125	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	4,0635 E-07	1,5451 E-06	1,3549 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-4,0635 E-07	-1,5451 E-06	-1,3549 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	3,012 E-07	1,1504 E-06	1,0109 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,012 E-07	-1,1504 E-06	-1,0109 E-06
00126	X	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-3,7859 E-08	7,0965 E-07	3,8685 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0001	3,7859 E-08	-7,0965 E-07	-3,8685 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-3,0617 E-08	5,2829 E-07	2,8902 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0001	3,0617 E-08	-5,2829 E-07	-2,8902 E-06
00127	X	+	0,0003	0,0000	-0,0001	-6,9775 E-08	-7,2453 E-08	5,5936 E-06
	X	-	-0,0003	0,0000	0,0001	6,9775 E-08	7,2453 E-08	-5,5936 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0001	-5,4953 E-08	-5,7861 E-08	4,1817 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0001	5,4953 E-08	5,7861 E-08	-4,1817 E-06
00128	X	+	0,0003	-0,0002	-0,0001	1,1288 E-06	1,0496 E-06	2,478 E-06
	X	-	-0,0003	0,0002	0,0001	-1,1288 E-06	-1,0496 E-06	-2,478 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0001	-0,0001	8,4198 E-07	7,8152 E-07	1,8569 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0001	-8,4198 E-07	-7,8152 E-07	-1,8569 E-06
00129	X	+	0,0003	-0,0002	0,0000	1,2193 E-06	9,8074 E-07	2,7958 E-07
	X	-	-0,0003	0,0002	0,0000	-1,2193 E-06	-9,8074 E-07	-2,7958 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0000	9,1074 E-07	7,298 E-07	2,1555 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-9,1074 E-07	-7,298 E-07	-2,1555 E-07
00130	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	6,714 E-07	1,0837 E-06	-1,62 E-06
	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	-6,714 E-07	-1,0837 E-06	1,62 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	5,0212 E-07	8,068 E-07	-1,2042 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	-5,0212 E-07	-8,068 E-07	1,2042 E-06
00131	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	-2,1283 E-07	-3,2691 E-06	1,27 E-05
	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	2,1283 E-07	3,2691 E-06	-1,27 E-05
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,5824 E-07	-2,4399 E-06	9,475 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,5824 E-07	2,4399 E-06	-9,475 E-06
00132	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7209 E-07	1,0732 E-06	1,7749 E-05
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7209 E-07	-1,0732 E-06	-1,7749 E-05
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,2801 E-07	8,0074 E-07	1,3241 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,2801 E-07	-8,0074 E-07	-1,3241 E-05
00133	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,9327 E-07	-9,9006 E-07	9,5968 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,9327 E-07	9,9006 E-07	-9,5968 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4385 E-07	-7,3868 E-07	7,1569 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4385 E-07	7,3868 E-07	-7,1569 E-06
00134	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1629 E-07	1,2339 E-06	9,6504 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1629 E-07	-1,2339 E-06	-9,6504 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6107 E-07	9,2054 E-07	7,1969 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6107 E-07	-9,2054 E-07	-7,1969 E-06
00135	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,4076 E-07	-8,3127 E-07	1,7898 E-05
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	2,4076 E-07	8,3127 E-07	-1,7898 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,794 E-07	-6,2034 E-07	1,3352 E-05
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	1,794 E-07	6,2034 E-07	-1,3352 E-05
00136	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-3,1102 E-07	3,4994 E-06	1,2903 E-05
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	3,1102 E-07	-3,4994 E-06	-1,2903 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,3171 E-07	2,6116 E-06	9,6268 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	2,3171 E-07	-2,6116 E-06	-9,6268 E-06
00137	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-4,0177 E-07	-1,3102 E-06	-7,9042 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	4,0177 E-07	1,3102 E-06	7,9042 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,9906 E-07	-9,7612 E-07	-5,8803 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	2,9906 E-07	9,7612 E-07	5,8803 E-07
00138	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,8979 E-07	-1,2868 E-06	-9,5054 E-07
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	2,8979 E-07	1,2868 E-06	9,5054 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00139	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,1589 E-07	-9,5884 E-07	-7,0721 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	2,1589 E-07	9,5884 E-07	7,0721 E-07
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-2,6121 E-07	-1,3091 E-06	-1,4607 E-06
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	2,6121 E-07	1,3091 E-06	1,4607 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,947 E-07	-9,7549 E-07	-1,0891 E-06
00140	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,947 E-07	9,7549 E-07	1,0891 E-06
	X	+	-0,0007	0,0001	0,0000	-2,7307 E-07	-1,336 E-05	3,027 E-05
	X	-	0,0007	-0,0001	0,0000	2,7307 E-07	1,336 E-05	-3,027 E-05
	Y	+	-0,0005	0,0001	0,0000	-2,033 E-07	-9,9917 E-06	2,2645 E-05
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0000	2,033 E-07	9,9917 E-06	-2,2645 E-05
00141	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-2,5687 E-07	-1,7927 E-06	4,1607 E-05
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	2,5687 E-07	1,7927 E-06	-4,1607 E-05
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,9127 E-07	-1,3388 E-06	3,1123 E-05
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,9127 E-07	1,3388 E-06	-3,1123 E-05
00142	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-2,3739 E-07	-3,5525 E-06	2,3352 E-05
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	2,3739 E-07	3,5525 E-06	-2,3352 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,7674 E-07	-2,6572 E-06	1,7461 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,7674 E-07	2,6572 E-06	-1,7461 E-05
00143	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-2,1848 E-07	3,8826 E-06	2,3286 E-05
	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,1848 E-07	-3,8826 E-06	-2,3286 E-05
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0000	-1,626 E-07	2,9035 E-06	1,7411 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,626 E-07	-2,9035 E-06	-1,7411 E-05
00144	X	+	0,0004	0,0001	0,0000	-2,046 E-07	2,1146 E-06	4,138 E-05
	X	-	-0,0004	-0,0001	0,0000	2,046 E-07	-2,1146 E-06	-4,138 E-05
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0000	-1,5216 E-07	1,579 E-06	3,0953 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0000	1,5216 E-07	-1,579 E-06	-3,0953 E-05
00145	X	+	0,0007	0,0001	0,0000	-1,905 E-07	1,3656 E-05	2,9841 E-05
	X	-	-0,0007	-0,0001	0,0000	1,905 E-07	-1,3656 E-05	-2,9841 E-05
	Y	+	0,0005	0,0000	0,0000	-1,4152 E-07	1,0213 E-05	2,2324 E-05
	Y	-	-0,0005	0,0000	0,0000	1,4152 E-07	-1,0213 E-05	-2,2324 E-05
00146	X	+	0,0003	0,0001	0,0000	-1,2525 E-07	1,3511 E-06	-2,0216 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0000	1,2525 E-07	-1,3511 E-06	2,0216 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-9,2958 E-08	1,0068 E-06	-1,5077 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	9,2958 E-08	-1,0068 E-06	1,5077 E-06
00147	X	+	0,0002	0,0001	0,0000	-1,675 E-07	1,3336 E-06	-1,3767 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,675 E-07	-1,3336 E-06	1,3767 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,244 E-07	9,937 E-07	-1,0251 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,244 E-07	-9,937 E-07	1,0251 E-06
00148	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-2,9077 E-07	1,3682 E-06	-1,0373 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	2,9077 E-07	-1,3682 E-06	1,0373 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,1604 E-07	1,0193 E-06	-7,7213 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,1604 E-07	-1,0193 E-06	7,7213 E-07
00149	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-4,1705 E-07	-2,5209 E-07	3,2663 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,1705 E-07	2,5209 E-07	-3,2663 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,0944 E-07	-1,9189 E-07	2,4337 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,0944 E-07	1,9189 E-07	-2,4337 E-06
00150	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4164 E-07	-1,9952 E-06	3,2563 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4164 E-07	1,9952 E-06	-3,2563 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,279 E-07	-1,4947 E-06	2,4239 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,279 E-07	1,4947 E-06	-2,4239 E-06
00151	X	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-1,7205 E-07	-6,9104 E-06	3,5568 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	-0,0001	1,7205 E-07	6,9104 E-06	-3,5568 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,2627 E-07	-5,1732 E-06	2,653 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	1,2627 E-07	5,1732 E-06	-2,653 E-06
00152	X	+	-0,0006	0,0000	0,0001	-1,4149 E-07	-8,8853 E-06	7,008 E-06
	X	-	0,0006	0,0000	-0,0001	1,4149 E-07	8,8853 E-06	-7,008 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	-1,0338 E-07	-6,6524 E-06	5,2349 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	1,0338 E-07	6,6524 E-06	-5,2349 E-06
00153	X	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-5,2544 E-07	-4,4665 E-06	1,077 E-05
	X	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	5,2544 E-07	4,4665 E-06	-1,077 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-3,9047 E-07	-3,3462 E-06	8,0507 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0001	3,9047 E-07	3,3462 E-06	-8,0507 E-06
00154	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-5,7787 E-07	-1,8039 E-06	9,1352 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	5,7787 E-07	1,8039 E-06	-9,1352 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2961 E-07	-1,354 E-06	6,8288 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2961 E-07	1,354 E-06	-6,8288 E-06
00155	X	+	0,0002	0,0000	0,0001	-9,0568 E-08	6,3445 E-07	3,7155 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	9,0568 E-08	-6,3445 E-07	-3,7155 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	-6,4878 E-08	4,7118 E-07	2,7768 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	6,4878 E-08	-4,7118 E-07	-2,7768 E-06
00156	X	+	0,0002	0,0000	0,0001	-1,9402 E-07	9,2169 E-07	2,4548 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	1,9402 E-07	-9,2169 E-07	-2,4548 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,4233 E-07	6,8617 E-07	1,8335 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,4233 E-07	-6,8617 E-07	-1,8335 E-06
00157	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7031 E-07	1,2025 E-06	-9,5818 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7031 E-07	-1,2025 E-06	9,5818 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4975 E-07	8,9565 E-07	-7,1402 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4975 E-07	-8,9565 E-07	7,1402 E-10
00158	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0117 E-08	1,2378 E-06	-6,9197 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,0117 E-08	-1,2378 E-06	6,9197 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4619 E-08	9,2185 E-07	-5,1614 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,4619 E-08	-9,2185 E-07	5,1614 E-09

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00159	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4056 E-07	1,1695 E-06	1,9436 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4056 E-07	-1,1695 E-06	-1,9436 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7909 E-07	8,7083 E-07	1,4458 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7909 E-07	-8,7083 E-07	-1,4458 E-09
00160	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1197 E-07	1,1999 E-06	8,2184 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1197 E-07	-1,1999 E-06	-8,2184 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0646 E-07	8,9364 E-07	6,1292 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0646 E-07	-8,9364 E-07	-6,1292 E-09
00161	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8367 E-07	6,6939 E-07	3,1224 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,8367 E-07	-6,6939 E-07	-3,1224 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0873 E-07	4,9861 E-07	2,3309 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0873 E-07	-4,9861 E-07	-2,3309 E-08
00162	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2065 E-07	1,9129 E-07	1,6934 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2065 E-07	-1,9129 E-07	-1,6934 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,1101 E-07	1,4245 E-07	1,3845 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1101 E-07	-1,4245 E-07	-1,3845 E-10
00163	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,331 E-07	-2,2993 E-07	6,0441 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,331 E-07	2,2993 E-07	-6,0441 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,203 E-07	-1,7121 E-07	4,5111 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,203 E-07	1,7121 E-07	-4,5111 E-09
00164	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,9779 E-07	-5,7954 E-07	-4,1898 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9779 E-07	5,7954 E-07	4,1898 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,9394 E-07	-4,3163 E-07	-3,1027 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9394 E-07	4,3163 E-07	3,1027 E-09
00165	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,7711 E-07	-7,9529 E-07	6,352 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7711 E-07	7,9529 E-07	-6,352 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,5324 E-07	-5,9233 E-07	4,7419 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5324 E-07	5,9233 E-07	-4,7419 E-09
00166	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,753 E-07	-1,0168 E-06	1,3821 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,753 E-07	1,0168 E-06	-1,3821 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,7721 E-07	-7,5741 E-07	1,0327 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7721 E-07	7,5741 E-07	-1,0327 E-08
00167	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,0092 E-07	-1,1708 E-06	7,3775 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0092 E-07	1,1708 E-06	-7,3775 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,9835 E-07	-8,72 E-07	5,5044 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9835 E-07	8,72 E-07	-5,5044 E-09
00168	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9783 E-07	-1,1275 E-06	2,0873 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9783 E-07	1,1275 E-06	-2,0873 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4734 E-07	-8,3966 E-07	1,5534 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4734 E-07	8,3966 E-07	-1,5534 E-09
00169	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,8496 E-08	-1,1653 E-06	-4,3916 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,8496 E-08	1,1653 E-06	4,3916 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5681 E-08	-8,6787 E-07	-3,2759 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,5681 E-08	8,6787 E-07	3,2759 E-09
00170	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5003 E-07	-1,1433 E-06	-3,3011 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,5003 E-07	1,1433 E-06	3,3011 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3454 E-07	-8,5159 E-07	-2,4779 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,3454 E-07	8,5159 E-07	2,4779 E-10
00171	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2868 E-07	9,0097 E-07	2,5692 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2868 E-07	-9,0097 E-07	-2,5692 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,4244 E-07	6,7149 E-07	1,9192 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4244 E-07	-6,7149 E-07	-1,9192 E-08
00172	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,5348 E-07	4,6059 E-07	1,4287 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5348 E-07	-4,6059 E-07	-1,4287 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3565 E-07	3,4359 E-07	1,0842 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,3565 E-07	-3,4359 E-07	-1,0842 E-09
00173	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0216 E-07	-1,8477 E-08	1,3084 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,0216 E-07	1,8477 E-08	-1,3084 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9733 E-07	-1,3105 E-08	9,7313 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9733 E-07	1,3105 E-08	-9,7313 E-09
00174	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8095 E-07	-4,0035 E-07	-7,6465 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,8095 E-07	4,0035 E-07	7,6465 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8147 E-07	-2,9757 E-07	-5,6601 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,8147 E-07	2,9757 E-07	5,6601 E-09
00175	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3848 E-07	-6,7956 E-07	7,8 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,3848 E-07	6,7956 E-07	-7,8 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2441 E-07	-5,0578 E-07	5,818 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,2441 E-07	5,0578 E-07	-5,818 E-09
00176	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0401 E-07	-9,8067 E-07	1,9237 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,0401 E-07	9,8067 E-07	-1,9237 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2396 E-07	-7,3043 E-07	1,4389 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,2396 E-07	7,3043 E-07	-1,4389 E-08
00177	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5853 E-07	1,4927 E-06	-9,443 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5853 E-07	-1,4927 E-06	9,443 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4074 E-07	1,1121 E-06	-7,0301 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4074 E-07	-1,1121 E-06	7,0301 E-08
00178	X	+	0,0003	0,0001	0,0001	-2,2873 E-07	1,3418 E-06	-1,4325 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	2,2873 E-07	-1,3418 E-06	1,4325 E-06
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0001	-1,6982 E-07	9,9996 E-07	-1,0681 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	1,6982 E-07	-9,9996 E-07	1,0681 E-06
00179	X	+	0,0003	0,0001	0,0001	-3,5631 E-08	1,519 E-06	1,2559 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	3,5631 E-08	-1,519 E-06	-1,2559 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00180	Y	+	0,0002	0,0001	0,0001	-2,4361 E-08	1,1328 E-06	9,3909 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	2,4361 E-08	-1,1328 E-06	-9,3909 E-07
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-5,0199 E-07	1,3046 E-06	1,2532 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	5,0199 E-07	-1,3046 E-06	-1,2532 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,7275 E-07	9,7208 E-07	9,3345 E-07
00181	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,7275 E-07	-9,7208 E-07	-9,3345 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0852 E-07	1,524 E-06	1,2547 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0852 E-07	-1,524 E-06	-1,2547 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0333 E-07	1,1355 E-06	9,3507 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0333 E-07	-1,1355 E-06	-9,3507 E-08
00182	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-5,5402 E-07	1,5 E-06	-7,4895 E-09
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	5,5402 E-07	-1,5 E-06	7,4895 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1163 E-07	1,1176 E-06	-5,4872 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1163 E-07	-1,1176 E-06	5,4872 E-09
00183	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-5,9913 E-07	1,3878 E-06	5,6436 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	5,9913 E-07	-1,3878 E-06	-5,6436 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-4,4563 E-07	1,0339 E-06	4,1997 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	4,4563 E-07	-1,0339 E-06	-4,1997 E-07
00184	X	+	0,0003	0,0001	0,0001	-2,6947 E-07	1,2809 E-06	5,1613 E-08
	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0001	2,6947 E-07	-1,2809 E-06	-5,1613 E-08
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0001	-2,0003 E-07	9,5452 E-07	4,0221 E-08
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	2,0003 E-07	-9,5452 E-07	-4,0221 E-08
00185	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,7081 E-07	-1,4504 E-06	-6,7838 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7081 E-07	1,4504 E-06	6,7838 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,7538 E-07	-1,0807 E-06	-4,7914 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7538 E-07	1,0807 E-06	4,7914 E-09
00186	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0001	3,9556 E-08	-1,2021 E-06	1,4079 E-06
	X	-	0,0003	0,0001	-0,0001	-3,9556 E-08	1,2021 E-06	-1,4079 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0001	2,7358 E-08	-8,9572 E-07	1,056 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	-0,0001	-2,7358 E-08	8,9572 E-07	-1,056 E-06
00187	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-9,8705 E-08	-1,2166 E-06	-1,9987 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	9,8705 E-08	1,2166 E-06	1,9987 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,3606 E-08	-9,0638 E-07	-1,4905 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	7,3606 E-08	9,0638 E-07	1,4905 E-06
00188	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0896 E-07	-1,4226 E-06	-1,5324 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0896 E-07	1,4226 E-06	1,5324 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0425 E-07	-1,0599 E-06	-1,1405 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,0425 E-07	1,0599 E-06	1,1405 E-07
00189	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,839 E-07	-1,3803 E-06	-3,3831 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,839 E-07	1,3803 E-06	3,3831 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1155 E-07	-1,0284 E-06	-2,5166 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1155 E-07	1,0284 E-06	2,5166 E-07
00190	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	3,556 E-07	-1,2742 E-06	-4,9898 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	-3,556 E-07	1,2742 E-06	4,9898 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	2,6525 E-07	-9,4924 E-07	-3,7194 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	-2,6525 E-07	9,4924 E-07	3,7194 E-07
00191	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	4,2505 E-07	-1,0827 E-06	-1,8407 E-06
	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	-4,2505 E-07	1,0827 E-06	1,8407 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	3,1714 E-07	-8,0614 E-07	-1,3718 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	-3,1714 E-07	8,0614 E-07	1,3718 E-06
00192	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,6871 E-07	-1,4429 E-06	1,917 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6871 E-07	1,4429 E-06	-1,917 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,2292 E-07	-1,0751 E-06	1,4303 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2292 E-07	1,0751 E-06	-1,4303 E-07
00193	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	4,8318 E-07	-7,4986 E-07	8,0673 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-4,8318 E-07	7,4986 E-07	-8,0673 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	3,5872 E-07	-5,5672 E-07	6,0312 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,5872 E-07	5,5672 E-07	-6,0312 E-07
00194	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	4,2471 E-07	1,2902 E-07	1,866 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-4,2471 E-07	-1,2902 E-07	-1,866 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	3,1498 E-07	9,3478 E-08	1,3924 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,1498 E-07	-9,3478 E-08	-1,3924 E-06
00195	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0933 E-07	1,105 E-06	4,2043 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0933 E-07	-1,105 E-06	-4,2043 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7854 E-07	8,2328 E-07	3,1335 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7854 E-07	-8,2328 E-07	-3,1335 E-07
00196	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,771 E-07	-7,2862 E-08	3,3096 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,771 E-07	7,2862 E-08	-3,3096 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2908 E-07	-5,4955 E-08	2,463 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2908 E-07	5,4955 E-08	-2,463 E-07
00197	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7614 E-07	-1,2249 E-06	1,7691 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7614 E-07	1,2249 E-06	-1,7691 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5359 E-07	-9,1684 E-07	1,3194 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5359 E-07	9,1684 E-07	-1,3194 E-06
00198	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,598 E-07	-1,0513 E-06	2,385 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,598 E-07	1,0513 E-06	-2,385 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,6562 E-07	-7,8321 E-07	1,7682 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6562 E-07	7,8321 E-07	-1,7682 E-07
00199	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,264 E-07	-9,2678 E-07	6,0012 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,264 E-07	9,2678 E-07	-6,0012 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,6593 E-07	-6,8964 E-07	4,4584 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6593 E-07	6,8964 E-07	-4,4584 E-08

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00200	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	5,4805 E-07	-1,8506 E-07	6,7936 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-5,4805 E-07	1,8506 E-07	-6,7936 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,0732 E-07	-1,3415 E-07	5,08 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0732 E-07	1,3415 E-07	-5,08 E-07
00201	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0655 E-07	1,1577 E-06	6,6119 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0655 E-07	-1,1577 E-06	-6,6119 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,5124 E-07	8,6258 E-07	4,9311 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,5124 E-07	-8,6258 E-07	-4,9311 E-09
00202	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8772 E-07	1,0377 E-06	6,8847 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,8772 E-07	-1,0377 E-06	-6,8847 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3728 E-07	7,7292 E-07	5,1356 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3728 E-07	-7,7292 E-07	-5,1356 E-09
00203	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,3261 E-07	-1,2069 E-06	2,8 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,3261 E-07	1,2069 E-06	-2,8 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,9637 E-07	-8,9903 E-07	2,0906 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9637 E-07	8,9903 E-07	-2,0906 E-09
00204	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,3728 E-07	-1,1703 E-06	3,2847 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,3728 E-07	1,1703 E-06	-3,2847 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,996 E-07	-8,7184 E-07	2,4528 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,996 E-07	8,7184 E-07	-2,4528 E-09
00205	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,067 E-07	-1,0961 E-06	-9,4537 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,067 E-07	1,0961 E-06	9,4537 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5136 E-07	-8,1649 E-07	-7,0592 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,5136 E-07	8,1649 E-07	7,0592 E-09
00206	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,3605 E-07	-1,1238 E-06	-8,0659 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,3605 E-07	1,1238 E-06	8,0659 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,7341 E-07	-8,3718 E-07	-6,0224 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7341 E-07	8,3718 E-07	6,0224 E-09
00207	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,132 E-07	-8,6282 E-07	3,9032 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,132 E-07	8,6282 E-07	-3,9032 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3093 E-07	-6,4261 E-07	2,9159 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,3093 E-07	6,4261 E-07	-2,9159 E-09
00208	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8388 E-07	-6,2626 E-07	-8,8856 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8388 E-07	6,2626 E-07	8,8856 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3667 E-07	-4,665 E-07	-6,634 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3667 E-07	4,665 E-07	6,634 E-10
00209	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,359 E-07	-5,8099 E-07	-1,0942 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,359 E-07	5,8099 E-07	1,0942 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5026 E-07	-4,3277 E-07	-8,1696 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5026 E-07	4,3277 E-07	8,1696 E-10
00210	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1876 E-06	-4,2523 E-07	6,1983 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1876 E-06	4,2523 E-07	-6,1983 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,8494 E-07	-3,1628 E-07	4,5531 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,8494 E-07	3,1628 E-07	-4,5531 E-11
00211	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5665 E-07	-2,1672 E-07	-1,2337 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5665 E-07	2,1672 E-07	1,2337 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1467 E-07	-1,6141 E-07	-9,3366 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,1467 E-07	1,6141 E-07	9,3366 E-11
00212	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,6982 E-08	-1,0689 E-07	2,4495 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6982 E-08	1,0689 E-07	-2,4495 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2479 E-08	-7,9776 E-08	1,8328 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2479 E-08	7,9776 E-08	-1,8328 E-11
00213	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,5449 E-07	-2,4243 E-07	5,0786 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5449 E-07	2,4243 E-07	-5,0786 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8764 E-07	-1,8073 E-07	3,7748 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8764 E-07	1,8073 E-07	-3,7748 E-10
00214	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1745 E-06	-5,8234 E-07	-1,9007 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1745 E-06	5,8234 E-07	1,9007 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,7504 E-07	-4,3375 E-07	-1,4143 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7504 E-07	4,3375 E-07	1,4143 E-10
00215	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9013 E-07	2,0626 E-07	3,2532 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,9013 E-07	-2,0626 E-07	-3,2532 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6334 E-07	1,5407 E-07	2,4246 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6334 E-07	-1,5407 E-07	-2,4246 E-10
00216	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3333 E-07	3,6424 E-07	1,9138 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3333 E-07	-3,6424 E-07	-1,9138 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7393 E-07	2,7127 E-07	1,4336 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7393 E-07	-2,7127 E-07	-1,4336 E-11
00217	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6241 E-07	3,5224 E-07	-2,4428 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6241 E-07	-3,5224 E-07	2,4428 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9541 E-07	2,623 E-07	-1,823 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9541 E-07	-2,623 E-07	1,823 E-10
00218	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0345 E-06	6,826 E-07	2,7349 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0345 E-06	-6,826 E-07	-2,7349 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,7039 E-07	5,0886 E-07	2,0491 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,7039 E-07	-5,0886 E-07	-2,0491 E-10
00219	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6938 E-07	7,7211 E-07	-2,3539 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6938 E-07	-7,7211 E-07	2,3539 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4967 E-07	5,7517 E-07	-1,7587 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4967 E-07	-5,7517 E-07	1,7587 E-09
00220	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5499 E-08	7,448 E-07	9,5751 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5499 E-08	-7,448 E-07	-9,5751 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00221	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4056 E-08	5,5465 E-07	7,1424 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4056 E-08	-5,5465 E-07	-7,1424 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7992 E-07	6,7987 E-07	-3,0284 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7992 E-07	-6,7987 E-07	3,0284 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8271 E-07	5,0635 E-07	-2,26 E-09
00222	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8271 E-07	-5,0635 E-07	2,26 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0066 E-06	4,7812 E-07	3,7146 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0066 E-06	-4,7812 E-07	-3,7146 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4941 E-07	3,5613 E-07	2,7756 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4941 E-07	-3,5613 E-07	-2,7756 E-10
00223	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0691 E-07	-1,3683 E-06	2,3237 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,0691 E-07	1,3683 E-06	-2,3237 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7682 E-07	-1,0196 E-06	1,734 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,7682 E-07	1,0196 E-06	-1,734 E-07
00224	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,8498 E-07	-7,305 E-07	9,7617 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	3,8498 E-07	7,305 E-07	-9,7617 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8557 E-07	-5,4238 E-07	7,2966 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,8557 E-07	5,4238 E-07	-7,2966 E-07
00225	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-4,2306 E-07	7,8851 E-07	1,2749 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,2306 E-07	-7,8851 E-07	-1,2749 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,141 E-07	5,859 E-07	9,5101 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,141 E-07	-5,859 E-07	-9,5101 E-07
00226	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3953 E-07	1,3847 E-06	3,1158 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3953 E-07	-1,3847 E-06	-3,1158 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0124 E-07	1,032 E-06	2,3211 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0124 E-07	-1,032 E-06	-2,3211 E-07
00227	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0065 E-07	4,4926 E-07	3,3795 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0065 E-07	-4,4926 E-07	-3,3795 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4683 E-07	3,3481 E-07	2,5132 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4683 E-07	-3,3481 E-07	-2,5132 E-07
00228	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2773 E-07	-4,473 E-07	1,5487 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2773 E-07	4,473 E-07	-1,5487 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9227 E-07	-3,3563 E-07	1,1547 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9227 E-07	3,3563 E-07	-1,1547 E-06
00229	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5482 E-07	-6,3059 E-07	4,0594 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,5482 E-07	6,3059 E-07	-4,0594 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6203 E-07	-4,6815 E-07	3,0186 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,6203 E-07	4,6815 E-07	-3,0186 E-07
00230	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,783 E-07	-7,8214 E-07	1,0751 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,783 E-07	7,8214 E-07	-1,0751 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3009 E-07	-5,8155 E-07	8,0239 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,3009 E-07	5,8155 E-07	-8,0239 E-08
00231	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-5,0414 E-07	-1,4861 E-08	8,0152 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	5,0414 E-07	1,4861 E-08	-8,0152 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7456 E-07	-6,8018 E-09	6,0013 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,7456 E-07	6,8018 E-09	-6,0013 E-07
00232	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5986 E-07	-1,4219 E-06	-6,9855 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,5986 E-07	1,4219 E-06	6,9855 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4174 E-07	-1,0595 E-06	-5,1995 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4174 E-07	1,0595 E-06	5,1995 E-08
00233	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0001	-3,0729 E-07	-1,3018 E-06	-9,8405 E-07
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0001	3,0729 E-07	1,3018 E-06	9,8405 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,2869 E-07	-9,7016 E-07	-7,3331 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	2,2869 E-07	9,7016 E-07	7,3331 E-07
00234	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0001	-1,9097 E-08	-1,4916 E-06	1,3297 E-06
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0001	1,9097 E-08	1,4916 E-06	-1,3297 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,2022 E-08	-1,1123 E-06	9,9545 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,2022 E-08	1,1123 E-06	-9,9545 E-07
00235	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-4,8648 E-07	-1,2662 E-06	1,2949 E-06
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	4,8648 E-07	1,2662 E-06	-1,2949 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,612 E-07	-9,4345 E-07	9,6507 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	3,612 E-07	9,4345 E-07	-9,6507 E-07
00236	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8289 E-07	-1,4511 E-06	1,1876 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,8289 E-07	1,4511 E-06	-1,1876 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8417 E-07	-1,0813 E-06	8,8574 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,8417 E-07	1,0813 E-06	-8,8574 E-08
00237	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-5,2858 E-07	-1,4267 E-06	1,5608 E-08
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	5,2858 E-07	1,4267 E-06	-1,5608 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9273 E-07	-1,0631 E-06	1,1758 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,9273 E-07	1,0631 E-06	-1,1758 E-08
00238	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-5,9527 E-07	-1,3372 E-06	6,8607 E-07
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	5,9527 E-07	1,3372 E-06	-6,8607 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-4,4286 E-07	-9,9622 E-07	5,1101 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	4,4286 E-07	9,9622 E-07	-5,1101 E-07
00239	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0001	-2,8097 E-07	-1,2521 E-06	3,0112 E-07
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0001	2,8097 E-07	1,2521 E-06	-3,0112 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-2,0876 E-07	-9,33 E-07	2,2695 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0001	2,0876 E-07	9,33 E-07	-2,2695 E-07
00240	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	2,8691 E-07	-1,8078 E-07	2,0712 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8691 E-07	1,8078 E-07	-2,0712 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	2,1201 E-07	-1,301 E-07	1,5493 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,1201 E-07	1,301 E-07	-1,5493 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00241	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	1,2416 E-07	1,1305 E-06	4,3908 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,2416 E-07	-1,1305 E-06	-4,3908 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	9,0145 E-08	8,505 E-07	3,2855 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	-9,0145 E-08	-8,505 E-07	-3,2855 E-06
00242	X	+	0,0004	0,0000	0,0001	2,7645 E-07	6,4802 E-06	6,4766 E-06
	X	-	-0,0004	0,0000	-0,0001	-2,7645 E-07	-6,4802 E-06	-6,4766 E-06
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0001	2,0419 E-07	4,8541 E-06	4,8447 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	-0,0001	-2,0419 E-07	-4,8541 E-06	-4,8447 E-06
00243	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,4257 E-07	4,1276 E-06	1,5505 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4257 E-07	-4,1276 E-06	-1,5505 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7887 E-07	3,0934 E-06	1,159 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7887 E-07	-3,0934 E-06	-1,159 E-06
00244	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,7491 E-07	1,6721 E-06	2,4359 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7491 E-07	-1,6721 E-06	-2,4359 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,7778 E-07	1,256 E-06	1,822 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7778 E-07	-1,256 E-06	-1,822 E-06
00245	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	3,236 E-07	3,1903 E-06	5,1953 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,236 E-07	-3,1903 E-06	-5,1953 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	2,3943 E-07	2,3922 E-06	3,8863 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,3943 E-07	-2,3922 E-06	-3,8863 E-06
00246	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,201 E-07	-1,7457 E-07	2,3244 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	3,201 E-07	1,7457 E-07	-2,3244 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,3647 E-07	-1,2581 E-07	1,7385 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,3647 E-07	1,2581 E-07	-1,7385 E-06
00247	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,8173 E-07	1,0241 E-06	4,7504 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,8173 E-07	-1,0241 E-06	-4,7504 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,3304 E-07	7,7069 E-07	3,5538 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,3304 E-07	-7,7069 E-07	-3,5538 E-06
00248	X	+	0,0004	0,0000	-0,0001	-2,6562 E-07	6,5049 E-06	6,7931 E-06
	X	-	-0,0004	0,0000	0,0001	2,6562 E-07	-6,5049 E-06	-6,7931 E-06
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0001	-1,9599 E-07	4,872 E-06	5,0824 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0001	1,9599 E-07	-4,872 E-06	-5,0824 E-06
00249	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,9742 E-07	4,2409 E-06	1,8198 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	1,9742 E-07	-4,2409 E-06	-1,8198 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4506 E-07	3,1778 E-06	1,3616 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,4506 E-07	-3,1778 E-06	-1,3616 E-06
00250	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,5828 E-07	1,7248 E-06	2,6616 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,5828 E-07	-1,7248 E-06	-2,6616 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6527 E-07	1,2952 E-06	1,9916 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,6527 E-07	-1,2952 E-06	-1,9916 E-06
00251	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,315 E-07	3,1655 E-06	5,508 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	3,315 E-07	-3,1655 E-06	-5,508 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,4521 E-07	2,3733 E-06	4,1207 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	2,4521 E-07	-2,3733 E-06	-4,1207 E-06
00252	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	1,4143 E-07	-5,9004 E-06	2,8943 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	0,0001	-1,4143 E-07	5,9004 E-06	-2,8943 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	1,0335 E-07	-4,417 E-06	2,1592 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	-1,0335 E-07	4,417 E-06	-2,1592 E-06
00253	X	+	-0,0007	0,0000	-0,0001	1,6893 E-07	-8,0994 E-06	8,0441 E-06
	X	-	0,0007	0,0000	0,0001	-1,6893 E-07	8,0994 E-06	-8,0441 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0000	-0,0001	1,2391 E-07	-6,0644 E-06	6,0105 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0001	-1,2391 E-07	6,0644 E-06	-6,0105 E-06
00254	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1849 E-08	-2,4922 E-06	7,0547 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1849 E-08	2,4922 E-06	-7,0547 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1884 E-09	-1,8687 E-06	5,2725 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,1884 E-09	1,8687 E-06	-5,2725 E-06
00255	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	1,8581 E-07	-5,7712 E-07	3,8176 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,8581 E-07	5,7712 E-07	-3,8176 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	1,3652 E-07	-4,3624 E-07	2,8513 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,3652 E-07	4,3624 E-07	-2,8513 E-06
00256	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,8827 E-07	-2,9605 E-06	4,1659 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	-2,8827 E-07	2,9605 E-06	-4,1659 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,1307 E-07	-2,2183 E-06	3,1104 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	-2,1307 E-07	2,2183 E-06	-3,1104 E-06
00257	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	2,3866 E-07	-4,7497 E-06	7,1808 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	0,0001	-2,3866 E-07	4,7497 E-06	-7,1808 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	1,7601 E-07	-3,5582 E-06	5,3647 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	-1,7601 E-07	3,5582 E-06	-5,3647 E-06
00258	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2184 E-07	1,5038 E-06	5,9944 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2184 E-07	-1,5038 E-06	-5,9944 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1333 E-07	1,1204 E-06	4,4938 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1333 E-07	-1,1204 E-06	-4,4938 E-08
00259	X	+	0,0003	-0,0001	-0,0001	3,6209 E-07	1,3216 E-06	3,366 E-06
	X	-	-0,0003	0,0001	0,0001	-3,6209 E-07	-1,3216 E-06	-3,366 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0001	-0,0001	2,6861 E-07	9,8526 E-07	2,5182 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0001	-2,6861 E-07	-9,8526 E-07	-2,5182 E-06
00260	X	+	0,0003	0,0000	0,0000	2,2669 E-07	1,2511 E-06	-2,7525 E-06
	X	-	-0,0003	0,0000	0,0000	-2,2669 E-07	-1,2511 E-06	2,7525 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	1,6963 E-07	9,3206 E-07	-2,053 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,6963 E-07	-9,3206 E-07	2,053 E-06
00261	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3793 E-07	1,4983 E-06	-1,8293 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3793 E-07	-1,4983 E-06	1,8293 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Qx [rad]	Qy [rad]	Qz [rad]
00262	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5129 E-07	1,1162 E-06	-1,3617 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5129 E-07	-1,1162 E-06	1,3617 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	5,6846 E-07	1,4432 E-06	-3,4721 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,6846 E-07	-1,4432 E-06	3,4721 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,237 E-07	1,0751 E-06	-2,5822 E-07
00263	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,237 E-07	-1,0751 E-06	2,5822 E-07
	X	+	0,0002	-0,0001	0,0000	7,7876 E-07	1,3266 E-06	-6,2558 E-07
	X	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-7,7876 E-07	-1,3266 E-06	6,2558 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	5,8122 E-07	9,882 E-07	-4,66 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,8122 E-07	-9,882 E-07	4,66 E-07
00264	X	+	0,0003	-0,0001	0,0000	9,8218 E-07	1,1057 E-06	-2,1296 E-06
	X	-	-0,0003	0,0001	0,0000	-9,8218 E-07	-1,1057 E-06	2,1296 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0000	7,3365 E-07	8,2328 E-07	-1,5874 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	0,0000	-7,3365 E-07	-8,2328 E-07	1,5874 E-06
00265	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-3,6186 E-07	-4,1131 E-07	-4,1937 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	3,6186 E-07	4,1131 E-07	4,1937 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,6952 E-07	-3,0546 E-07	-3,1285 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	2,6952 E-07	3,0546 E-07	3,1285 E-06
00266	X	+	-0,0005	0,0001	0,0000	-2,548 E-07	-4,8501 E-06	-9,019 E-06
	X	-	0,0005	-0,0001	0,0000	2,548 E-07	4,8501 E-06	9,019 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0000	-1,897 E-07	-3,625 E-06	-6,7489 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0000	1,897 E-07	3,625 E-06	6,7489 E-06
00267	X	+	0,0005	0,0001	0,0000	-1,5212 E-07	5,08 E-06	-9,5279 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0001	0,0000	1,5212 E-07	-5,08 E-06	9,5279 E-06
	Y	+	0,0004	0,0000	0,0000	-1,1288 E-07	3,7967 E-06	-7,1287 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0000	0,0000	1,1288 E-07	-3,7967 E-06	7,1287 E-06
00268	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-2,536 E-07	6,1876 E-07	-4,4126 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	2,536 E-07	-6,1876 E-07	4,4126 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,8853 E-07	4,6003 E-07	-3,2918 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,8853 E-07	-4,6003 E-07	3,2918 E-06
00269	X	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,8483 E-07	1,7484 E-06	-6,598 E-08
	X	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,8483 E-07	-1,7484 E-06	6,598 E-08
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,3748 E-07	1,3056 E-06	-4,8581 E-08
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,3748 E-07	-1,3056 E-06	4,8581 E-08
00270	X	+	0,0004	0,0001	0,0000	-2,0533 E-07	2,301 E-06	-2,1252 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0001	0,0000	2,0533 E-07	-2,301 E-06	2,1252 E-06
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0000	-1,5269 E-07	1,7192 E-06	-1,5982 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0000	1,5269 E-07	-1,7192 E-06	1,5982 E-06
00271	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,2373 E-07	1,3839 E-07	1,3357 E-06
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2373 E-07	-1,3839 E-07	-1,3357 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6654 E-07	1,0326 E-07	9,916 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,6654 E-07	-1,0326 E-07	-9,916 E-07
00272	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,5403 E-07	-1,4834 E-06	1,255 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	2,5403 E-07	1,4834 E-06	-1,255 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,8925 E-07	-1,108 E-06	9,4286 E-08
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	1,8925 E-07	1,108 E-06	-9,4286 E-08
00273	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-2,6117 E-07	-2,0168 E-06	-1,896 E-06
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	2,6117 E-07	2,0168 E-06	1,896 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,9446 E-07	-1,507 E-06	-1,4273 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	1,9446 E-07	1,507 E-06	1,4273 E-06
00274	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-2,7071 E-07	-4,5481 E-06	3,0316 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	2,7071 E-07	4,5481 E-06	-3,0316 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,0006 E-07	-3,4053 E-06	2,2609 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	2,0006 E-07	3,4053 E-06	-2,2609 E-06
00275	X	+	-0,0005	0,0000	0,0001	-3,0898 E-07	-6,3238 E-06	7,7995 E-06
	X	-	0,0005	0,0000	-0,0001	3,0898 E-07	6,3238 E-06	-7,7995 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0001	-2,2862 E-07	-4,7358 E-06	5,8273 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	-0,0001	2,2862 E-07	4,7358 E-06	-5,8273 E-06
00276	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,2414 E-07	-9,7499 E-07	5,1805 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,2414 E-07	9,7499 E-07	-5,1805 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,6492 E-07	-7,3341 E-07	3,871 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,6492 E-07	7,3341 E-07	-3,871 E-06
00277	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,464 E-07	6,1583 E-08	2,7689 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,464 E-07	-6,1583 E-08	-2,7689 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,5632 E-07	4,2482 E-08	2,0677 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,5632 E-07	-4,2482 E-08	-2,0677 E-06
00278	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0456 E-07	-1,8821 E-06	3,6225 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0456 E-07	1,8821 E-06	-3,6225 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0004 E-07	-1,4112 E-06	2,7042 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0004 E-07	1,4112 E-06	-2,7042 E-06
00279	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,8635 E-07	-3,0945 E-06	6,3889 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	3,8635 E-07	3,0945 E-06	-6,3889 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,8641 E-07	-2,3195 E-06	4,7727 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,8641 E-07	2,3195 E-06	-4,7727 E-06
00280	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	3,2033 E-07	-1,2058 E-06	1,6614 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-3,2033 E-07	1,2058 E-06	-1,6614 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,3693 E-07	-8,9783 E-07	1,2398 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,3693 E-07	8,9783 E-07	-1,2398 E-06
00281	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-3,4635 E-07	-1,1695 E-06	1,9534 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	3,4635 E-07	1,1695 E-06	-1,9534 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,5641 E-07	-8,7067 E-07	1,4569 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	2,5641 E-07	8,7067 E-07	-1,4569 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Qx	Qy	Qz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00282	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	2,4498 E-07	1,1007 E-06	3,1992 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,4498 E-07	-1,1007 E-06	-3,1992 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	1,8064 E-07	8,1921 E-07	2,3857 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,8064 E-07	-8,1921 E-07	-2,3857 E-06
00283	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	2,4498 E-07	1,1007 E-06	3,1992 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,4498 E-07	-1,1007 E-06	-3,1992 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	1,8064 E-07	8,1921 E-07	2,3857 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,8064 E-07	-8,1921 E-07	-2,3857 E-06
00284	X	+	0,0002	0,0000	0,0001	-3,775 E-07	1,1969 E-06	2,0383 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	3,775 E-07	-1,1969 E-06	-2,0383 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7982 E-07	8,9127 E-07	1,5193 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,7982 E-07	-8,9127 E-07	-1,5193 E-06
00285	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-3,2138 E-07	-1,4656 E-06	4,1674 E-07
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	3,2138 E-07	1,4656 E-06	-4,1674 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-2,3952 E-07	-1,0926 E-06	3,1641 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	2,3952 E-07	1,0926 E-06	-3,1641 E-07
00286	X	+	0,0004	0,0001	0,0000	-1,931 E-07	1,5178 E-06	-3,4614 E-07
	X	-	-0,0004	-0,0001	0,0000	1,931 E-07	-1,5178 E-06	3,4614 E-07
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0000	-1,4349 E-07	1,1315 E-06	-2,53 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0000	1,4349 E-07	-1,1315 E-06	2,53 E-07
00287	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-2,9664 E-07	-5,4167 E-07	7,0082 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	2,9664 E-07	5,4167 E-07	-7,0082 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-2,1895 E-07	-4,0117 E-07	5,2439 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	2,1895 E-07	4,0117 E-07	-5,2439 E-06
00288	X	+	0,0002	0,0000	0,0001	-3,5564 E-07	6,0445 E-07	7,1863 E-06
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	3,5564 E-07	-6,0445 E-07	-7,1863 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	-2,6306 E-07	4,4815 E-07	5,3741 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	2,6306 E-07	-4,4815 E-07	-5,3741 E-06
00289	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	2,2804 E-07	-3,8767 E-07	6,6174 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-2,2804 E-07	3,8767 E-07	-6,6174 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	1,6767 E-07	-2,8573 E-07	4,9529 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,6767 E-07	2,8573 E-07	-4,9529 E-06
00290	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	2,4967 E-07	-4,3231 E-07	1,1281 E-05
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,4967 E-07	4,3231 E-07	-1,1281 E-05
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	1,8376 E-07	-3,2763 E-07	8,4377 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,8376 E-07	3,2763 E-07	-8,4377 E-06
00291	X	+	0,0004	0,0000	-0,0001	2,4967 E-07	-4,3231 E-07	1,1281 E-05
	X	-	-0,0004	0,0000	0,0001	-2,4967 E-07	4,3231 E-07	-1,1281 E-05
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0001	1,8376 E-07	-3,2763 E-07	8,4377 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0001	-1,8376 E-07	3,2763 E-07	-8,4377 E-06
00292	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-5,4234 E-07	1,4307 E-06	1,1242 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	5,4234 E-07	-1,4307 E-06	-1,1242 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-4,0327 E-07	1,0659 E-06	8,4693 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	4,0327 E-07	-1,0659 E-06	-8,4693 E-08
00293	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,2152 E-07	-1,365 E-06	2,4938 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	6,2152 E-07	1,365 E-06	-2,4938 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,6247 E-07	-1,017 E-06	1,8683 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	4,6247 E-07	1,017 E-06	-1,8683 E-07
00294	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-9,1651 E-07	-3,3594 E-06	8,5753 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	9,1651 E-07	3,3594 E-06	-8,5753 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,8295 E-07	-2,5117 E-06	6,2981 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	6,8295 E-07	2,5117 E-06	-6,2981 E-07
00295	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5679 E-07	-1,1839 E-06	-2,6873 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,5679 E-07	1,1839 E-06	2,6873 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1413 E-07	-8,8201 E-07	-2,0067 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,1413 E-07	8,8201 E-07	2,0067 E-08
00296	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,9583 E-07	-1,1935 E-06	-2,364 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9583 E-07	1,1935 E-06	2,364 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,4345 E-07	-8,8911 E-07	-1,7651 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4345 E-07	8,8911 E-07	1,7651 E-08
00297	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0302 E-07	1,1768 E-06	-3,309 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0302 E-07	-1,1768 E-06	3,309 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,487 E-07	8,7683 E-07	-2,4679 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,487 E-07	-8,7683 E-07	2,4679 E-08
00298	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,6802 E-07	1,0541 E-06	-3,4148 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6802 E-07	-1,0541 E-06	3,4148 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2259 E-07	7,8517 E-07	-2,5472 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2259 E-07	-7,8517 E-07	2,5472 E-08

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}	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
	Sp ₁	Sp ₂	tp		Sp ₁	Sp ₂	tp		Sp ₁	Sp ₂	tp		Sp ₁	Sp ₂	tp		Sp ₁	Sp ₂	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]
Fondo canale/Cima				Parete P1-P4				Parete P1-P4											

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]
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00276	-0,009 -0,001	-0,004 -0,010	-0,003 -0,005	00155	-0,013 -0,008	-0,001 -0,010	-0,003 -0,006	00277	-0,019 -0,002	0,002 -0,001	-0,004 -0,005	00156	-0,017 -0,001	-0,002 -0,008	-0,005 -0,012	00151	-0,021 -0,003	-0,004 0,002	0,000 -0,005
00274	-0,018 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 -0,003	00019	-0,028 -0,002	0,007 -0,009	0,000 -0,005	00152	-0,013 -0,002	0,002 -0,001	0,002 -0,002	00150	-0,021 -0,004	0,004 -0,004	-0,002 -0,001	00020	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,002
00153	-0,003 -0,001	0,002 -0,004	-0,001 -0,002	00275	-0,008 -0,001	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	00288	-0,003 -0,010	-0,010 -0,023	-0,002 -0,008	00284	-0,025 0,013	0,003 0,007	-0,005 -0,008	00149	-0,024 -0,002	0,001 -0,001	-0,004 -0,004
00154	-0,005 0,000	-0,003 -0,007	-0,001 -0,003	00279	-0,008 -0,001	0,000 -0,005	-0,002 -0,003	00278	-0,020 -0,003	0,001 -0,004	-0,002 -0,003								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00276	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	00155	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00277	0,000 -0,001	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00156	-0,001 -0,003	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00151	0,000 0,005	0,000 -0,002	-0,001 0,005
00274	0,000 0,005	-0,001 0,004	0,000 0,002	00019	0,000 0,013	-0,004 0,013	-0,001 0,007	00152	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00150	0,000 0,008	-0,003 0,005	0,000 0,003	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00153	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00288	0,000 0,000	0,001 -0,006	0,000 0,000	00284	-0,001 -0,003	-0,003 -0,010	0,000 0,001	00149	0,000 0,004	-0,003 0,000	0,000 0,001
00154	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,002	-0,002 0,002	0,000 0,001								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00276	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	00155	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00277	0,000 -0,001	-0,002 -0,006	0,000 0,001	00156	-0,001 -0,004	-0,002 -0,012	0,000 0,000	00151	0,000 0,006	0,000 -0,002	-0,001 0,006
00274	0,000 0,005	-0,002 0,004	0,000 0,002	00019	0,000 0,015	-0,004 0,014	-0,001 0,007	00152	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00150	0,000 0,009	-0,003 0,006	0,000 0,003	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00153	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00288	0,000 0,000	0,001 -0,006	0,000 0,000	00284	-0,001 -0,003	-0,003 -0,012	0,000 0,001	00149	0,000 0,004	-0,003 0,001	0,000 0,001
00154	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,002	-0,002 0,002	0,000 0,001								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00276	0,000 0,003	0,002 0,023	0,000 0,001	00155	0,000 0,012	0,004 0,044	0,001 -0,001	00277	0,001 -0,001	0,008 0,021	0,001 -0,005	00156	0,002 0,014	0,008 0,053	0,001 -0,002	00151	0,002 -0,031	0,000 0,008	0,004 -0,026
00274	0,000 -0,027	0,006 -0,020	0,002 -0,013	00019	0,001 -0,061	0,016 -0,057	0,006 -0,031	00152	-0,001 -0,011	-0,001 0,000	0,000 -0,004	00150	0,001 -0,041	0,012 -0,026	0,002 -0,014	00020	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,005
00153	-0,001 0,000	-0,002 -0,002	0,000 -0,004	00275	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,006	00288	-0,002 0,002	-0,003 0,032	-0,001 -0,002	00284	0,004 0,009	0,012 0,046	0,001 -0,008	00149	0,000 -0,023	0,011 -0,004	0,001 -0,009
00154	-0,002 0,001	-0,003 0,011	-0,001 -0,004	00279	0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,002	00278	-0,002 -0,014	0,008 -0,010	0,001 -0,007								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00276	0,000 0,004	0,003 0,034	0,001 0,001	00155	0,000 0,017	0,007 0,068	0,002 -0,002	00277	0,001 -0,002	0,013 0,031	0,002 -0,010	00156	0,003 0,020	0,013 0,081	0,002 -0,005	00151	0,003 -0,048	0,000 0,011	0,007 -0,040
00274	0,001 -0,041	0,009 -0,030	0,003 -0,019	00019	0,003 -0,085	0,025 -0,081	0,010 -0,047	00152	-0,002 -0,018	-0,001 0,000	0,000 -0,006	00150	0,001 -0,059	0,020 -0,037	0,004 -0,022	00020	-0,001 0,001	-0,002 -0,002	-0,001 -0,007
00153	-0,001 0,000	-0,003 -0,004	-0,001 -0,006	00275	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 -0,010	00288	-0,003 0,004	-0,004 0,050	-0,001 -0,003	00284	0,005 0,016	0,018 0,069	0,002 -0,014	00149	0,000 -0,032	0,017 -0,005	0,002 -0,015
00154	-0,002 0,001	-0,005 0,016	-0,001 -0,007	00279	0,001 -0,004	0,001 -0,003	0,000 -0,005	00278	-0,002 -0,023	0,013 -0,016	0,002 -0,012								
Fondo canale/Cima				Parete P3-P5								Parete P3-P5							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00118	-0,019 0,003	-0,004 -0,001	0,000 0,004	00252	-0,017 0,002	0,001 0,003	0,000 0,002	00011	-0,026 0,004	0,008 0,008	0,001 0,004	00119	-0,012 0,001	0,001 0,000	0,002 0,001	00117	-0,020 0,004	0,004 0,003	0,000 0,001
00012	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00120	-0,003 0,000	0,003 0,002	-0,001 0,001	00253	-0,007 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,001	00255	-0,019 0,003	0,003 -0,001	-0,002 0,002	00254	-0,009 0,001	-0,001 0,005	-0,001 0,004
00123	-0,015 0,003	0,000 0,004	-0,002 0,004	00122	-0,009 0,004	0,001 0,004	-0,001 0,008	00116	-0,023 0,002	0,002 0,000	-0,002 0,003	00283	-0,023 -0,009	0,003 -0,007	-0,002 0,005	00290	-0,003 0,002	-0,006 0,010	-0,001 0,004
00256	-0,019 0,002	0,002 0,002	0,000 0,002	00121	-0,004 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,002	00257	-0,007 0,001	0,001 0,003	-0,002 0,002								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00118	0,000 -0,005	0,000 0,002	-0,001 -0,005	00252	0,000 -0,004	-0,002 -0,004	0,000 -0,002	00011	0,000 -0,013	-0,004 -0,013	-0,001 -0,006	00119	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 -0,007	-0,004 -0,005	0,000 -0,002
00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00120	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00255	0,000 0,001	-0,002 0,006	0,000 -0,001	00254	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00123	0,000 0,004	-0,001 0,011	0,000 0,000	00122	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,001	00116	0,000 -0,004	-0,003 0,000	0,000 -0,001	00283	-0,001 0,003	-0,003 0,010	0,000 -0,001	00290	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000
00256	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	00121	0,000 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00118	0,000 -0,006	0,000 0,002	-0,001 -0,006	00252	0,000 -0,005	-0,002 -0,004	0,000 -0,002	00011	0,000 -0,014	-0,005 -0,014	-0,002 -0,007	00119	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00117	0,000 -0,008	-0,004 -0,006	0,000 -0,003
00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00120	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00255	0,000 0,001	-0,002 0,006	0,000 -0,001	00254	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00123	0,000 0,005	-0,002 0,012	0,000 0,000	00122	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,001	00116	0,000 -0,004	-0,003 0,000	0,000 -0,001	00283	-0,001 0,003	-0,003 0,012	0,000 -0,001	00290	0,001 0,000	0,001 0,006	0,000 0,000
00256	0,000 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	00121	0,000 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00118	0,002 0,029	-0,001 -0,007	0,005 0,024	00252	0,000 0,025	0,007 0,019	0,002 0,012	00011	0,002 0,058	0,020 0,054	0,008 0,030	00119	-0,002 0,010	-0,001 0,000	0,000 0,003	00117	0,001 0,039	0,016 0,024	0,003 0,014
00012	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,004	00120	-0,001 0,000	-0,002 0,001	-0,001 0,003	00253	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,005	00255	0,001 -0,001	0,011 -0,024	0,001 0,006	00254	0,000 -0,002	0,002 -0,022	0,000 -0,001
00123	0,001 -0,019	0,008 -0,054	0,001 0,003	00122	0,000 -0,007	0,003 -0,040	0,001 0,006	00116	0,000 0,022	0,014 0,002	0,001 0,009	00283	0,004 -0,011	0,014 -0,047	0,001 0,008	00290	-0,002 -0,001	-0,004 -0,029	0,000 0,002

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]
00256	-0,002 0,013	0,010 0,009	0,002 0,007	00121	-0,002 0,000	-0,004 -0,012	-0,001 0,004	00257	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,002								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00118	0,004 0,046	-0,001 -0,011	0,009 0,038	00252	0,001 0,039	0,012 0,030	0,004 0,018	00011	0,003 0,082	0,032 0,080	0,012 0,045	00119	-0,003 0,017	-0,001 0,000	0,000 0,006	00117	0,001 0,056	0,025 0,036	0,004 0,021
00012	-0,002 -0,001	-0,002 0,002	-0,001 0,007	00120	-0,001 0,000	-0,003 0,003	-0,001 0,006	00253	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,009	00255	0,001 -0,001	0,018 -0,035	0,002 0,011	00254	0,000 -0,002	0,004 -0,032	0,000 -0,001
00123	0,002 -0,029	0,014 -0,084	0,001 0,006	00122	0,000 -0,010	0,004 -0,064	0,001 0,011	00116	0,000 0,030	0,022 0,002	0,002 0,015	00283	0,006 -0,019	0,022 -0,072	0,002 0,013	00290	-0,004 -0,002	-0,005 -0,045	0,000 0,004
00256	-0,003 0,021	0,016 0,015	0,003 0,011	00121	-0,003 -0,001	-0,005 -0,017	-0,001 0,006	00257	0,002 0,003	0,002 0,002	0,000 0,004								
Fondo canale/Cima				Parete P6-P8				Parete P6-P8											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00110	-0,017 -0,001	-0,002 -0,007	0,005 0,013	00246	-0,019 -0,002	0,003 0,000	0,004 0,005	00281	-0,025 0,013	0,003 0,008	0,005 0,008	00094	-0,021 -0,004	0,004 -0,003	0,001 0,002	00249	-0,019 -0,002	0,001 -0,004	0,001 0,003
00013	-0,029 -0,004	0,006 -0,008	0,000 0,005	00111	-0,013 -0,008	-0,001 -0,009	0,003 0,006	00093	-0,024 -0,002	0,002 0,000	0,004 0,005	00287	-0,004 -0,010	-0,010 -0,022	0,002 0,008	00112	-0,005 0,000	-0,004 -0,006	0,001 0,003
00247	-0,009 -0,001	-0,004 -0,010	0,003 0,005	00248	-0,008 -0,001	-0,001 -0,002	0,001 0,002	00014	-0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	00114	-0,012 -0,002	0,002 0,001	-0,001 0,001	00115	-0,018 -0,003	-0,004 0,000	0,000 0,004
00250	-0,020 -0,003	0,001 -0,003	0,002 0,003	00113	-0,003 -0,001	0,002 -0,003	0,001 0,002	00251	-0,008 -0,001	0,000 -0,005	0,002 0,003								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00110	-0,001 -0,003	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00246	0,000 -0,001	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00281	-0,001 -0,003	-0,003 -0,011	0,000 -0,001	00094	0,000 0,008	-0,003 0,005	0,000 -0,003	00249	0,000 0,005	-0,002 0,004	0,000 -0,002
00013	0,000 0,013	-0,004 0,013	0,001 -0,006	00111	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00093	0,000 0,004	-0,003 0,000	0,000 -0,001	00287	0,000 0,000	0,001 -0,006	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000
00247	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	00248	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00115	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,004
00250	0,000 0,002	-0,002 0,001	0,000 -0,001	00113	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00110	-0,001 -0,004	-0,002 -0,012	0,000 0,000	00246	0,000 -0,001	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00281	-0,001 -0,003	-0,003 -0,012	0,000 -0,001	00094	0,000 0,009	-0,003 0,006	0,000 -0,003	00249	0,000 0,005	-0,002 0,004	0,000 -0,002
00013	0,000 0,015	-0,004 0,014	0,001 -0,007	00111	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00093	0,000 0,004	-0,003 0,000	0,000 -0,001	00287	0,000 0,000	0,001 -0,006	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000
00247	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	00248	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00115	0,000 0,005	0,000 0,001	0,001 -0,004
00250	0,000 0,002	-0,002 0,001	0,000 -0,001	00113	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00110	0,002 0,014	0,008 0,054	0,001 0,001	00246	0,001 -0,001	0,008 0,022	-0,001 0,005	00281	0,004 0,009	0,012 0,047	-0,001 0,008	00094	0,001 -0,041	0,013 -0,024	-0,002 0,014	00249	0,001 -0,028	0,007 -0,020	-0,002 0,011
00013	0,001 -0,063	0,016 -0,057	-0,006 0,030	00111	0,000 0,012	0,004 0,045	-0,001 0,000	00093	0,000 -0,023	0,011 -0,003	-0,001 0,009	00287	-0,002 0,003	-0,003 0,033	0,001 0,001	00112	-0,001 0,001	-0,003 0,013	0,001 0,003
00247	0,000 0,003	0,002 0,024	0,000 -0,002	00248	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,006	00014	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,003	00114	-0,002 -0,013	0,000 0,005	0,000 0,004	00115	0,001 -0,027	0,000 -0,005	-0,003 0,019
00250	-0,001 -0,014	0,008 -0,008	-0,001 0,007	00113	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,003	00251	0,001 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,002								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00110	0,003 0,020	0,014 0,082	-0,002 0,004	00246	0,001 -0,002	0,013 0,031	-0,002 0,010	00281	0,005 0,016	0,018 0,070	-0,003 0,014	00094	0,001 -0,058	0,020 -0,036	-0,004 0,022	00249	0,001 -0,042	0,010 -0,031	-0,003 0,017
00013	0,003 -0,086	0,025 -0,082	-0,010 0,044	00111	0,000 0,017	0,007 0,068	-0,002 0,002	00093	0,000 -0,032	0,017 -0,003	-0,002 0,014	00287	-0,003 0,004	-0,005 0,050	0,001 0,003	00112	-0,002 0,001	-0,005 0,018	0,001 0,006
00247	0,000 0,004	0,003 0,034	-0,001 -0,001	00248	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,010	00014	-0,001 0,001	-0,001 -0,002	0,001 0,005	00114	-0,003 -0,021	0,000 0,008	0,000 0,006	00115	0,001 -0,042	0,000 -0,008	-0,005 0,030
00250	-0,002 -0,022	0,013 -0,014	-0,003 0,012	00113	-0,001 0,000	-0,003 -0,002	0,001 0,006	00251	0,001 -0,004	0,001 -0,001	0,000 0,004								
Fondo canale/Cima				Parete P7-P10				Parete P7-P10											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00104	-0,015 0,004	-0,001 0,005	0,002 -0,007	00240	-0,017 0,002	0,003 0,000	0,002 -0,002	00280	-0,023 -0,010	0,003 -0,006	0,002 -0,006	00054	-0,020 0,003	0,004 0,003	0,000 -0,001	00243	-0,018 0,001	0,001 0,003	0,000 -0,002
00015	-0,027 0,003	0,006 0,007	-0,001 -0,003	00105	-0,011 0,004	0,000 0,005	0,001 -0,006	00053	-0,023 0,002	0,002 0,000	0,002 -0,003	00289	-0,003 0,003	-0,007 0,012	0,001 -0,004	00106	-0,004 0,000	-0,002 0,004	0,000 -0,002
00241	-0,008 0,000	-0,001 0,006	0,001 -0,004	00242	-0,008 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,001	00016	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	00108	-0,012 0,002	0,002 0,000	-0,001 -0,001	00109	-0,017 0,002	-0,004 0,000	-0,001 -0,003
00244	-0,019 0,002	0,001 0,002	0,001 -0,002	00107	-0,003 0,000	0,002 0,002	0,001 -0,001	00245	-0,007 0,001	0,000 0,003	0,001 -0,002								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00104	-0,001 0,005	-0,002 0,014	0,000 0,000	00240	0,000 0,001	-0,002 0,006	0,000 0,001	00280	-0,001 0,002	-0,003 0,011	0,000 0,001	00054	0,000 -0,007	-0,004 -0,005	0,000 0,002	00243	0,000 -0,004	-0,002 -0,004	0,000 0,002
00015	0,000 -0,013	-0,004 -0,013	0,001 0,006	00105	0,000 0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000	00053	0,000 -0,004	-0,003 0,000	0,000 0,001	00289	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000
00241	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,001 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00109	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,001 0,004
00244	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,001	00107	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00104	-0,001 0,006	-0,002 0,016	0,000 0,000	00240	0,000 0,002	-0,002 0,006	0,000 0,001	00280	-0,001 0,003	-0,003 0,012	0,000 0,001	00054	0,000 -0,008	-0,004 -0,006	0,000 0,003	00243	0,000 -0,005	-0,002 -0,004	0,000 0,002
00015	0,000	-0,005	0,002	00105	0,000	-0,001	0,000	00053	-0,001	-0,003	0,000	00289	0,001	0,002	0,000	00106	0,000	0,001	0,000

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]
	-0,015	-0,014	0,007		0,001	0,009	0,000		-0,004	0,001	0,001		0,000	0,006	0,000		0,000	0,003	0,000
00241	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,001	00242	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,001 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00109	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,001 0,004
00244	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,001	00107	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00104	0,003 -0,021	0,012 -0,066	-0,001 -0,002	00240	0,000 -0,003	0,010 -0,024	-0,001 -0,006	00280	0,004 -0,010	0,014 -0,047	-0,001 -0,008	00054	0,001 0,038	0,016 0,023	-0,003 -0,013	00243	0,001 0,026	0,008 0,019	-0,002 -0,010
00015	0,001 0,059	0,020 0,055	-0,008 -0,028	00105	0,001 -0,007	0,006 -0,040	-0,001 -0,002	00053	0,000 0,021	0,014 0,000	-0,001 -0,008	00289	-0,002 -0,001	-0,004 -0,028	0,000 -0,002	00106	-0,002 0,000	-0,004 -0,012	0,001 -0,003
00241	0,000 -0,002	0,001 -0,022	0,000 0,001	00242	0,000 0,004	0,000 0,002	0,001 -0,005	00016	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 -0,002	00108	-0,002 0,012	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00109	0,001 0,025	0,000 0,005	-0,004 -0,018
00244	-0,002 0,012	0,010 0,007	-0,002 -0,006	00107	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,001 -0,003	00245	0,001 0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,001								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00104	0,004 -0,033	0,019 -0,104	-0,002 -0,004	00240	0,001 -0,004	0,016 -0,036	-0,002 -0,010	00280	0,006 -0,017	0,022 -0,073	-0,002 -0,014	00054	0,001 0,055	0,025 0,034	-0,005 -0,021	00243	0,001 0,040	0,013 0,030	-0,004 -0,016
00015	0,003 0,084	0,032 0,080	-0,012 -0,043	00105	0,001 -0,010	0,010 -0,065	-0,001 -0,003	00053	0,000 0,030	0,022 -0,001	-0,002 -0,014	00289	-0,004 -0,002	-0,006 -0,046	0,000 -0,003	00106	-0,002 -0,001	-0,006 -0,018	0,001 -0,005
00241	0,000 -0,003	0,003 -0,033	-0,001 0,001	00242	0,000 0,007	0,000 0,004	0,001 -0,009	00016	-0,001 -0,001	-0,002 0,002	0,001 -0,004	00108	-0,004 0,020	0,000 -0,007	0,000 -0,006	00109	0,002 0,040	0,000 0,008	-0,006 -0,028
00244	-0,003 0,020	0,016 0,012	-0,003 -0,011	00107	-0,001 0,000	-0,003 0,001	0,001 -0,006	00245	0,002 0,004	0,001 -0,001	0,000 -0,003								
Setto down/Fondo canale				Parete P2-P9								Parete P2-P9							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00137	-0,038 -0,002	-0,012 -0,001	-0,019 0,002	00265	-0,033 0,000	-0,025 0,001	-0,033 0,001	00293	-0,087 0,005	-0,048 0,005	-0,035 0,002	00138	-0,018 0,000	0,007 -0,001	-0,019 0,000	00136	-0,014 0,000	-0,032 0,000	-0,027 0,000
00145	0,006 0,000	0,009 -0,002	0,008 -0,001	00286	0,005 -0,008	0,024 -0,008	0,009 -0,002	00267	-0,007 -0,001	0,006 -0,003	0,019 -0,001	00272	-0,003 0,000	0,006 0,000	-0,023 0,000	00139	-0,010 0,001	0,007 0,001	-0,013 0,003
00266	-0,007 0,000	0,006 -0,002	-0,019 0,001	00146	-0,010 0,001	0,007 0,000	0,013 -0,003	00147	-0,018 -0,001	0,007 -0,002	0,019 0,000	00273	-0,006 0,000	-0,010 -0,001	-0,022 0,000	00268	-0,033 0,000	-0,025 0,001	0,033 0,000
00148	-0,038 -0,002	-0,012 -0,002	0,019 -0,002	00292	-0,087 0,005	-0,048 0,005	0,035 -0,002	00131	-0,014 0,000	-0,031 0,000	0,027 0,000	00269	-0,003 0,000	0,006 -0,001	0,023 0,000	00285	0,005 -0,007	0,024 -0,006	-0,009 0,002
00140	0,006 0,000	0,009 -0,002	-0,008 0,001	00144	-0,003 0,000	-0,039 -0,002	0,006 0,000	00270	-0,006 0,000	-0,010 -0,002	0,022 0,000	00132	0,004 0,000	0,038 -0,001	0,008 0,000	00133	0,014 0,000	0,042 -0,001	0,006 0,000
00142	-0,012 0,000	-0,042 -0,001	-0,006 0,000	00143	-0,012 0,000	-0,042 -0,001	0,006 0,000	00271	0,000 0,000	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00135	0,004 0,000	0,038 0,000	-0,008 0,000	00134	0,014 0,000	0,041 -0,001	-0,006 0,000
00141	-0,003 0,000	-0,038 -0,001	-0,006 0,000																
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00137	0,002 0,000	-0,005 0,000	-0,001 0,000	00265	0,003 0,000	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00293	0,009 -0,001	-0,006 -0,001	0,003 0,000	00138	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,002 0,000
00145	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00286	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00267	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00272	0,001 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00139	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,001
00266	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00146	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,001	00147	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,003 0,000	-0,006 -0,001	0,000 0,000
00148	0,002 0,000	-0,005 0,000	0,001 0,000	00292	0,009 -0,001	-0,006 -0,001	-0,003 0,000	00131	0,000 0,000	-0,004 0,000	-0,002 0,000	00269	0,001 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00285	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000
00142	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000
00141	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000																
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00137	0,002 0,000	-0,006 0,000	-0,002 0,000	00265	0,003 0,000	-0,006 0,002	0,000 0,000	00293	0,009 -0,001	-0,007 -0,001	0,003 0,000	00138	0,001 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	-0,005 0,002	0,002 0,000
00145	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00286	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,001	00267	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00272	0,001 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00139	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,001
00266	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00146	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,001	00147	0,001 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,003 0,000	-0,006 -0,001	0,000 0,000
00148	0,002 0,000	-0,006 0,000	0,002 0,000	00292	0,009 -0,001	-0,007 -0,001	-0,003 0,000	00131	0,000 0,000	-0,005 0,000	-0,002 0,000	00269	0,001 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00285	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 -0,001
00140	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000
00142	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000
00141	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00137	-0,007 0,000	0,019 0,002	0,002 0,001	00265	-0,010 0,000	0,015 0,002	-0,003 0,000	00293	-0,028 0,001	0,014 -0,002	-0,010 0,000	00138	-0,005 0,003	0,013 0,003	0,002 0,000	00136	-0,003 0,000	0,010 0,002	-0,007 0,000
00145	-0,002 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,000	00286	-0,004 -0,004	-0,006 -0,004	-0,001 -0,002	00267	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	-0,003 -0,001	00272	-0,003 0,000	0,015 0,001	-0,001 0,000	00139	-0,003 -0,002	0,000 -0,002	0,002 0,002
00266	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,003 0,001	00146	-0,003 -0,002	0,000 -0,003	-0,002 -0,002	00147	-0,005 0,003	0,013 0,002	-0,002 0,000	00273	0,000 0,000	0,004 0,001	0,001 0,000	00268	-0,010 0,000	0,016 0,002	0,003 0,000
00148	-0,007 0,000	0,019 0,001	-0,002 -0,001	00292	-0,028 0,001	0,014 0,002	0,010 0,000	00131	-0,003 0,000	0,010 0,002	0,007 0,000	002							

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]				
	0,009	0,001	0,001		0,023	0,013	-0,007		0,035	0,023	-0,002		0,020	0,018	-0,001		-0,091	-0,045	-0,008				
00160	-0,039	-0,015	0,000	00026	-0,060	-0,012	-0,001	00127	-0,008	0,002	0,002	00259	-0,005	0,003	0,000	00126	-0,014	0,000	0,002				
	-0,011	-0,003	-0,013			-0,003	-0,006		0,007		0,004		0,008	0,007			0,000	0,004	0,007		0,002	0,003	0,005
00291	0,001	0,001	0,001	00128	-0,003	0,005	-0,001	00130	-0,007	-0,003	-0,002	00006	-0,005	-0,009	-0,001	00260	-0,009	-0,004	-0,003				
	-0,004	0,007	0,006			0,000	0,001		0,010		-0,002		-0,020	0,009			0,002	-0,043	-0,003		0,002	0,027	0,003
00034	-0,010	0,000	-0,001	00158	-0,047	-0,013	-0,002	00159	-0,049	-0,009	-0,001	00033	-0,019	0,000	-0,003	00264	-0,009	0,001	-0,002				
	-0,001	-0,029	0,004			0,022	0,008		-0,006		0,019		0,005	-0,007			-0,007	-0,021	-0,006		-0,001	-0,005	0,007
00129	-0,003	0,002	-0,001	00032	-0,033	-0,006	-0,003																
	0,001	-0,008	0,007		0,001	-0,004	0,001																
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																							
00125	-0,002	-0,004	-0,001	00258	-0,002	-0,003	0,000	00124	-0,006	-0,004	-0,002	00003	-0,003	-0,003	-0,001	00263	0,001	-0,003	0,000				
	0,001	0,015	-0,003			-0,005	0,000		0,002		0,000		0,019	-0,003			0,005	0,018	-0,002		-0,006	-0,007	-0,001
00262	0,001	-0,002	0,000	00261	0,001	-0,001	0,000	00017	0,002	-0,002	0,000	00031	0,002	-0,001	0,000	00025	-0,003	-0,002	-0,001				
	-0,016	-0,009	0,002			-0,010	-0,006		-0,001		-0,014		-0,007	-0,002			-0,012	-0,003	-0,001		0,003	0,005	-0,001
00160	0,001	0,000	0,001	00026	0,001	0,000	0,000	00127	-0,001	-0,001	0,000	00259	0,000	-0,001	0,000	00126	0,000	-0,001	-0,001				
	0,001	0,001	0,003			0,007	0,005		-0,003		0,002		0,009	-0,001			0,001	0,006	-0,002		0,005	0,012	-0,002
00291	-0,001	0,000	0,000	00128	0,001	0,000	0,000	00130	0,000	-0,002	0,000	00006	0,000	-0,001	0,000	00260	0,000	-0,002	0,000				
	0,000	0,006	-0,001			0,001	0,005		-0,001		0,001		0,001	0,001			0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00034	0,000	-0,002	0,000	00158	0,002	0,000	0,000	00159	0,002	0,001	0,001	00033	0,000	-0,002	0,000	00264	0,000	-0,002	0,000				
	0,001	0,002	0,001			0,006	0,004		0,001		0,009		0,002	0,001			0,001	0,000	0,002		0,001	0,001	-0,001
00129	0,000	-0,001	0,000	00032	0,000	-0,003	0,000																
	-0,001	0,004	-0,001		-0,002	0,001	0,000																
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																							
00125	-0,002	-0,004	-0,001	00258	-0,002	-0,003	0,000	00124	-0,007	-0,005	-0,002	00003	-0,003	-0,004	-0,001	00263	0,001	-0,003	-0,001				
	0,002	0,017	-0,004			-0,006	0,000		0,003		0,000		0,021	-0,004			0,006	0,020	-0,002		-0,006	-0,007	-0,001
00262	0,001	-0,002	0,000	00261	0,001	-0,001	0,000	00017	0,002	-0,002	0,000	00031	0,002	-0,002	0,000	00025	-0,003	-0,003	-0,001				
	-0,018	-0,009	0,002			-0,011	-0,006		-0,002		-0,016		-0,007	-0,002			-0,013	-0,004	-0,002		0,003	0,006	-0,001
00160	0,002	0,000	0,001	00026	0,001	0,000	0,000	00127	-0,001	-0,001	0,000	00259	0,000	-0,001	0,000	00126	0,000	-0,002	-0,001				
	0,001	0,001	0,004			0,008	0,006		-0,003		0,002		0,010	-0,001			0,001	0,007	-0,002		0,005	0,013	-0,002
00291	-0,001	0,000	0,000	00128	0,001	0,000	0,000	00130	0,000	-0,002	0,000	00006	0,000	-0,002	0,000	00260	0,000	-0,002	0,000				
	0,000	0,007	-0,001			0,001	0,005		-0,002		0,001		0,001	0,001			0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00034	0,000	-0,002	0,000	00158	0,002	0,000	0,000	00159	0,002	0,001	0,001	00033	0,000	-0,002	0,000	00264	0,000	-0,002	0,000				
	0,002	0,002	0,001			0,007	0,004		0,001		0,010		0,003	0,002			0,001	0,001	0,002		0,001	0,001	-0,002
00129	0,000	-0,001	0,000	00032	0,000	-0,003	0,000																
	-0,001	0,004	-0,001		-0,002	0,001	0,000																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																							
00125	0,003	0,014	0,003	00258	0,002	0,007	0,000	00124	0,010	0,009	0,005	00003	0,012	0,015	0,004	00263	-0,003	0,012	0,001				
	-0,008	-0,055	0,012			0,004	-0,007		-0,004		-0,008		-0,053	0,011			-0,018	-0,074	0,008		0,028	0,028	0,003
00262	-0,003	0,006	-0,001	00261	-0,003	0,003	0,000	00017	-0,006	0,007	0,000	00031	-0,006	0,004	0,001	00025	0,000	0,004	0,003				
	0,035	0,022	-0,007			0,011	0,011		0,005		0,038		0,021	0,008			0,015	0,002	0,006		-0,010	-0,013	0,007
00160	-0,005	0,000	-0,001	00026	-0,004	-0,001	0,001	00127	0,003	0,006	0,001	00259	0,002	0,007	0,001	00126	0,001	0,008	0,003				
	-0,008	-0,004	-0,008			-0,028	-0,015		0,009		-0,011		-0,052	0,003			-0,005	-0,034	0,008		-0,018	-0,056	0,008
00291	0,003	0,004	0,001	00128	-0,002	0,004	0,000	00130	0,000	0,009	0,000	00006	0,001	0,009	0,000	00260	0,000	0,009	0,000				
	-0,005	-0,040	0,006			-0,004	-0,023		0,005		-0,003		0,000	-0,003			-0,003	-0,003	-0,004		-0,003	-0,001	-0,004
00034	-0,001	0,009	-0,001	00158	-0,005	0,001	0,000	00159	-0,005	-0,002	-0,001	00033	-0,001	0,010	-0,001	00264	0,000	0,009	0,002				
	-0,006	-0,007	-0,004			-0,028	-0,013		0,000		-0,041		-0,011	-0,003			0,004	0,001	-0,004		-0,001	0,000	0,006
00129	0,000	0,007	0,001	00032	-0,001	0,011	0,000																
	0,003	-0,013	0,004		0,011	-0,003	0,000																
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																							
00125	0,005	0,020	0,005	00258	0,005	0,011	0,001	00124	0,018	0,015	0,009	00003	0,017	0,022	0,006	00263	-0,004	0,018	0,002				
	-0,016	-0,083	0,018			0,010	-0,010		-0,006		-0,013		-0,081	0,017			-0,028	-0,112	0,013		0,041	0,042	0,005
00262	-0,005	0,009	-0,001	00261	-0,006	0,004	0,000	00017	-0,009	0,011	-0,001	00031	-0,009	0,006	0,000	00025	0,005	0,009	0,006				
	0,052	0,032	-0,009			0,028	0,018		0,008		0,053		0,028	0,011			0,030	0,009	0,009		0,001	-0,013	0,010
00160	-0,008	0,001	-0,002	00026	-0,007	-0,001	0,001	00127	0,004	0,009	0,003	00259	0,003	0,013	0,002	00126	0,001	0,012	0,005				
	0,004	-0,001	-0,014			-0,013	-0,011		0,013		-0,018		-0,084	0,005			-0,008	-0,055	0,013		-0,027	-0,086	0,013
00291	0,005	0,007	0,001	00128	-0,003	0,008	0,001	00130	0,000	0,016	0,000	00006	0,001	0,015	0,000	00260	0,000	0,015	0,000				
	-0,010	-0,066	0,011			-0,006	-0,036		0,008		-0,005		0,000	-0,004			-0,005	-0,006	-0,005		-0,004	-0,001	-0,005
00034	-0,001	0,014	-0,001	00158	-0,009	0,001	-0,001	00159	-0,008	-0,003	-0,002	00033	-0,002	0,015	-0,001	00264	0,000	0,014	0,002				
	-0,009	-0,013	-0,006			-0,019	-0,011		0,000		-0,024		-0,007	-0,006			0,007	0,00					

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]
00048	-0,001 -0,004	0,010 -0,001	-0,001 0,004	00049	-0,001 -0,011	0,011 0,003	0,000 -0,001	00042	0,001 0,018	0,008 0,055	0,003 -0,008	00188	-0,004 -0,011	0,003 -0,010	0,000 -0,006	00018	-0,006 -0,038	0,007 -0,021	0,000 -0,008
00050	-0,005 -0,015	0,004 -0,005	0,001 -0,006	00001	0,012 0,018	0,015 0,074	0,004 -0,008	00191	0,000 0,001	0,009 0,000	0,002 -0,006	00023	-0,004 0,020	-0,001 0,010	0,001 -0,007	00040	0,009 0,009	0,008 0,051	0,005 -0,011
00041	0,003 0,008	0,013 0,054	0,003 -0,012	00185	0,003 -0,003	0,006 0,008	0,000 0,005	00022	0,001 0,007	0,003 0,011	0,004 -0,008	00167	-0,004 0,013	0,000 0,007	-0,001 0,008	00046	0,000 0,003	0,009 0,000	0,000 0,003
00005	0,001 0,003	0,009 0,003	0,000 0,004	00187	0,000 0,003	0,009 0,001	0,000 0,003	00047	-0,001 0,006	0,009 0,008	-0,001 0,004	00169	-0,005 0,033	0,001 0,016	0,000 0,000	00189	-0,002 -0,035	0,006 -0,024	-0,001 0,006
00168	-0,004 0,029	-0,002 0,007	-0,001 0,003	00045	0,000 -0,003	0,007 0,012	0,001 -0,004												
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00009	0,005 0,008	0,006 0,065	0,001 -0,010	00186	0,003 0,009	0,012 0,054	0,002 -0,013	00043	0,005 0,018	0,010 0,085	0,002 -0,004	00044	-0,003 0,006	0,008 0,036	0,001 -0,008	00190	-0,004 -0,041	0,017 -0,042	0,002 -0,005
00048	-0,002 -0,007	0,015 -0,001	-0,001 0,006	00049	-0,002 -0,013	0,017 0,005	0,000 -0,001	00042	0,001 0,027	0,013 0,086	0,005 -0,013	00188	-0,006 -0,028	0,004 -0,018	0,000 -0,008	00018	-0,009 -0,053	0,011 -0,028	-0,001 -0,011
00050	-0,008 -0,030	0,006 -0,008	0,000 -0,009	00001	0,017 0,029	0,022 0,114	0,006 -0,013	00191	0,000 -0,001	0,014 -0,002	0,002 -0,009	00023	-0,006 0,014	-0,001 0,012	0,001 -0,013	00040	0,018 0,014	0,015 0,082	0,009 -0,017
00041	0,005 0,017	0,020 0,083	0,005 -0,018	00185	0,005 -0,010	0,011 0,010	0,001 0,006	00022	0,005 -0,003	0,008 0,012	0,006 -0,011	00167	-0,008 -0,004	0,001 0,001	-0,002 0,014	00046	0,000 0,005	0,016 0,000	0,000 0,004
00005	0,001 0,005	0,015 0,006	0,000 0,005	00187	0,000 0,004	0,015 0,001	0,000 0,005	00047	-0,001 0,010	0,014 0,013	-0,001 0,006	00169	-0,010 0,019	0,001 0,011	-0,001 0,000	00189	-0,005 -0,052	0,009 -0,032	-0,001 0,009
00168	-0,007 0,024	-0,003 0,006	-0,002 0,006	00045	0,000 -0,005	0,012 0,018	0,001 -0,006												
Pareti/Setto down				Parete P1-P8				Parete P1-P8											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00295	-0,053 0,162	-0,024 0,071	-0,001 0,021	00091	-0,062 -0,009	-0,019 0,021	-0,006 -0,004	00223	-0,043 0,027	-0,014 0,011	0,005 -0,002	00176	-0,041 0,006	-0,010 0,000	0,013 0,030	00092	-0,039 -0,007	0,000 0,004	0,006 0,004
00224	-0,035 -0,004	0,000 0,003	0,005 0,003	00171	-0,038 0,016	-0,010 0,005	-0,012 -0,028	00226	-0,043 0,027	-0,013 0,012	-0,004 0,001	00297	-0,055 0,148	-0,023 0,064	0,003 -0,018	00098	-0,063 -0,006	-0,019 0,021	0,007 0,003
00225	-0,035 -0,003	0,000 0,003	-0,004 -0,003	00097	-0,038 -0,007	0,000 0,004	-0,005 -0,005	00284	-0,027 -0,020	-0,001 -0,006	-0,005 -0,007	00227	-0,046 -0,004	-0,009 -0,005	-0,012 -0,006	00281	-0,027 -0,020	-0,001 -0,005	0,006 0,007
00093	-0,034 -0,004	0,001 0,001	0,004 0,005	00096	-0,033 -0,004	0,001 0,000	-0,004 -0,005	00095	-0,032 -0,002	0,003 -0,003	-0,004 -0,002	00228	-0,037 -0,001	0,001 -0,003	-0,006 -0,001	00231	-0,037 -0,002	0,002 -0,003	0,006 0,002
00172	-0,052 -0,020	-0,013 -0,006	-0,011 -0,015	00173	-0,057 -0,028	-0,012 -0,011	-0,003 -0,004	00230	-0,047 -0,004	-0,009 -0,005	0,011 0,007	00174	-0,056 -0,021	-0,014 -0,008	0,003 0,005	00229	-0,032 -0,007	0,001 -0,013	0,000 0,000
00294	-0,017 -0,004	0,021 -0,013	-0,004 -0,001	00094	-0,031 -0,003	0,003 -0,003	0,003 0,002	00175	-0,054 -0,015	-0,014 -0,005	0,009 0,013	00013	-0,016 -0,005	0,021 -0,012	0,004 0,002				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00295	-0,003 -0,002	-0,001 -0,002	0,001 -0,004	00091	-0,003 0,002	-0,006 -0,009	0,001 -0,005	00223	-0,001 0,007	-0,003 0,003	0,000 -0,008	00176	0,001 -0,010	-0,001 -0,005	0,001 -0,005	00092	-0,002 0,001	-0,005 -0,011	0,000 -0,001
00224	-0,001 0,004	-0,004 -0,002	0,000 -0,002	00171	0,001 -0,010	-0,001 -0,004	-0,001 0,005	00226	-0,001 0,008	-0,003 0,003	0,000 0,008	00297	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,004	00098	-0,003 0,002	-0,006 -0,008	-0,001 0,005
00225	-0,001 0,004	-0,004 -0,002	0,000 0,002	00097	-0,002 0,001	-0,004 -0,011	0,000 0,001	00284	-0,002 -0,001	-0,003 -0,011	0,000 0,001	00227	0,000 0,010	-0,002 0,006	0,000 0,005	00281	-0,002 -0,001	-0,003 -0,011	0,000 -0,001
00093	0,001 0,002	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	00096	0,001 0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,002	00095	0,001 0,006	-0,003 0,004	0,000 0,003	00228	0,001 0,012	-0,004 0,008	0,000 0,004	00231	0,001 0,012	-0,004 0,008	0,000 -0,004
00172	0,001 -0,024	0,000 -0,006	0,000 0,002	00173	0,000 -0,016	-0,001 -0,006	0,000 0,001	00230	0,000 0,010	-0,002 0,006	0,000 -0,006	00174	0,000 -0,016	-0,001 -0,006	0,000 -0,001	00229	0,000 0,017	-0,003 0,012	0,000 0,000
00294	-0,001 0,009	-0,006 0,012	0,000 0,003	00094	0,001 0,006	-0,003 0,004	0,000 -0,003	00175	0,001 -0,024	0,000 -0,006	0,000 -0,002	00013	-0,001 0,010	-0,006 0,012	0,000 -0,003				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00295	-0,003 -0,002	-0,001 -0,002	0,002 -0,005	00091	-0,003 0,002	-0,007 -0,010	0,001 -0,006	00223	-0,001 0,008	-0,004 0,003	0,000 -0,009	00176	0,001 -0,011	-0,001 -0,005	0,001 -0,005	00092	-0,002 0,001	-0,005 -0,012	0,000 -0,001
00224	-0,001 0,004	-0,004 -0,003	0,000 -0,002	00171	0,001 -0,011	-0,001 -0,005	-0,001 0,005	00226	-0,001 0,008	-0,004 0,003	0,000 0,009	00297	-0,003 -0,002	-0,001 -0,002	-0,002 0,005	00098	-0,003 0,002	-0,007 -0,009	-0,001 0,006
00225	-0,001 0,004	-0,004 -0,002	0,000 0,002	00097	-0,002 0,001	-0,005 -0,012	0,000 0,001	00284	-0,002 -0,001	-0,003 -0,012	0,000 0,001	00227	0,000 0,011	-0,002 0,006	0,000 0,006	00281	-0,002 -0,001	-0,003 -0,012	0,000 -0,001
00093	0,001 0,002	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	00096	0,001 0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,002	00095	0,001 0,006	-0,004 0,005	0,000 0,003	00228	0,001 0,013	-0,004 0,009	0,000 0,004	00231	0,001 0,013	-0,004 0,009	0,000 -0,004
00172	0,001 -0,026	0,000 -0,007	-0,001 0,002	00173	0,000 -0,018	-0,001 -0,007	0,000 0,001	00230	0,000 0,011	-0,002 0,006	0,000 -0,006	00174	0,000 -0,018	-0,001 -0,007	0,000 -0,001	00229	0,000 0,019	-0,004 0,013	0,000 0,000
00294	-0,001 0,010	-0,007 0,014	0,000 0,003	00094	0,001 0,006	-0,004 0,005	0,000 -0,003	00175	0,001 -0,027	0,000 -0,007	0,000 -0,002	00013	-0,001 0,011	-0,007 0,013	0,000 -0,003				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00295	0,006 0,021	0,002 0,008	-0,003 0,015	00091	0,005 0,001	0,012 0,028	-0,003 0,023	00223	0,002 -0,010	0,008 -0,003	-0,001 0,030	00176	-0,001 0,042	0,002 0,016	-0,001 0,018	00092	0,004 -0,003	0,012 0,039	-0,002 0,007
00224	0,002 -0,016	0,014 0,010	0,000 0,013	00171	-0,001 0,045	0,002 0,017	0,000 -0,017	00226	0,003 -0,010	0,008 -0,003	0,001 -0,030	00297	0,008 0,016	0,002 0,005	0,003 -0,014	00098	0,005 0,002	0,012 0,027	0,003 -0,023
00225	0,002 -0,016	0,014 0,009	0,000 -0,013	00097	0,004 -0,003	0,012 0,038	0,002 -0,008	00284	0,005 -0,002	0,013 0,042	0,000 -0,007	00227	0,000 -0,012	0,005 -0,012	0,000 -0,022	00281	0,005 -0,002	0,013 0,043	0,000 0,007
00093	-0,003 -0,017	0,012 0,000	-0,001 0,012	00096	-0,003 -0,018	0,012 -0,001	0,001 -0,012	00095	-0,003 -0,034	0,013 -0,022	0,001 -0,016	00228	-0,003 -0,042	0,013 -0,030	0,000 -0,019	00231	-0,003 -0,043	0,014 -0,031	0,000 0,019
00172	-0,001 0,093	-0,001 0,023	0,000 -0,007	00173	0,001 0,076	0,003 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]
	-0,019	0,016	0,020		0,048	0,018	-0,024		-0,016	-0,003	-0,042		0,008	0,003	-0,020		0,005	0,040	-0,033
00225	0,003	0,020	0,000	00097	0,006	0,017	0,002	00284	0,007	0,020	0,001	00227	0,000	0,008	-0,001	00281	0,007	0,020	-0,001
	-0,019	0,015	-0,021			-0,001	0,057		-0,012		-0,003		0,061	-0,011			-0,015	-0,017	-0,032
00093	-0,004	0,018	-0,002	00096	-0,004	0,018	0,002	00095	-0,004	0,021	0,002	00228	-0,005	0,021	0,000	00231	-0,005	0,021	0,000
	-0,025	0,000	0,019			-0,025	-0,002		-0,020		-0,049		-0,032	-0,023			-0,055	-0,042	-0,029
00172	-0,002	-0,002	0,000	00173	0,001	0,004	-0,002	00230	0,001	0,008	0,002	00174	-0,001	0,003	0,001	00229	0,005	0,019	0,000
	0,115	0,029	-0,012			0,099	0,034		-0,007		-0,015		-0,017	0,032			0,097	0,033	0,006
00294	0,011	0,040	0,000	00094	-0,003	0,021	-0,002	00175	-0,002	-0,001	0,000	00013	0,012	0,040	0,000				
	-0,067	-0,083	-0,021			-0,050	-0,032		0,024		0,117		0,029	0,012		-0,069	-0,081	0,023	
Pareti/Setto down				Parete P3-P10				Parete P3-P10											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00280	-0,026 0,016	-0,001 0,004	0,003 -0,005	00193	-0,033 0,003	0,000 -0,003	0,003 -0,002	00052	-0,037 0,005	-0,002 -0,004	0,003 -0,001	00053	-0,032 0,003	0,001 -0,001	0,002 -0,003	00192	-0,041 -0,026	-0,014 -0,011	0,004 0,001
00051	-0,060 0,008	-0,019 -0,013	-0,008 0,002	00161	-0,039 -0,013	-0,011 -0,005	-0,013 0,026	00195	-0,041 -0,023	-0,014 -0,010	-0,003 0,000	00298	-0,051 -0,130	-0,022 -0,056	0,004 0,016	00058	-0,060 0,006	-0,018 -0,013	0,008 -0,001
00194	-0,033 0,003	-0,001 -0,004	-0,003 0,001	00057	-0,037 0,004	-0,002 -0,005	-0,003 0,001	00282	-0,026 0,015	0,000 0,003	-0,003 0,005	00196	-0,044 0,005	-0,009 0,007	-0,009 0,004	00296	-0,049 -0,145	-0,023 -0,062	-0,001 -0,017
00166	-0,036 -0,017	-0,009 -0,006	0,012 -0,027	00056	-0,032 0,003	0,001 -0,001	-0,002 0,003	00055	-0,030 0,003	0,004 0,002	-0,002 0,001	00197	-0,035 0,002	0,001 0,003	-0,004 0,001	00200	-0,035 0,001	0,001 0,002	0,005 0,000
00162	-0,055 0,032	-0,012 0,009	-0,009 0,014	00163	-0,051 0,023	-0,010 0,008	-0,002 0,003	00199	-0,042 0,003	-0,008 0,006	0,012 -0,004	00164	-0,058 0,022	-0,016 0,008	0,002 -0,004	00198	-0,030 0,007	0,001 0,011	-0,001 0,000
00011	-0,015 0,004	0,021 0,010	-0,003 0,002	00054	-0,030 0,002	0,003 0,002	0,002 -0,001	00165	-0,054 0,026	-0,013 0,007	0,010 -0,014	00015	-0,015 0,004	0,021 0,010	0,003 -0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00280	-0,002 -0,002	-0,003 0,010	0,000 0,001	00193	-0,001 -0,003	-0,004 0,003	0,000 0,001	00052	-0,002 0,002	-0,005 0,014	0,000 0,002	00053	0,001 -0,002	-0,004 0,002	0,000 0,001	00192	-0,001 -0,008	-0,004 -0,003	0,001 0,007
00051	-0,003 -0,004	-0,005 0,007	0,001 0,004	00161	0,001 0,009	-0,001 0,004	-0,001 -0,004	00195	-0,001 -0,008	-0,004 -0,003	-0,001 -0,007	00298	-0,002 0,001	-0,001 0,001	-0,001 -0,004	00058	-0,003 -0,004	-0,005 0,007	-0,001 -0,004
00194	-0,001 -0,003	-0,004 0,003	0,000 -0,001	00057	-0,002 0,002	-0,005 0,014	0,000 -0,002	00282	-0,002 -0,001	-0,003 0,010	0,000 -0,001	00196	0,000 -0,010	-0,002 -0,005	0,000 -0,005	00296	-0,002 0,002	-0,001 0,001	0,001 0,004
00166	0,001 0,010	-0,001 0,004	0,001 0,005	00056	0,001 -0,002	-0,004 0,001	0,000 -0,001	00055	0,001 -0,005	-0,004 -0,004	0,000 -0,003	00197	0,001 -0,011	-0,004 -0,008	0,000 -0,004	00200	0,001 -0,011	-0,004 -0,008	0,000 0,004
00162	0,001 0,025	0,000 0,006	0,000 -0,001	00163	0,000 0,016	-0,001 0,006	0,000 -0,001	00199	0,000 -0,010	-0,002 -0,006	0,000 0,005	00164	0,000 0,015	-0,001 0,006	0,000 0,001	00198	0,000 -0,017	-0,004 -0,012	0,000 0,000
00011	-0,001 -0,009	-0,008 -0,012	0,000 -0,003	00054	0,001 -0,005	-0,004 -0,004	0,000 0,003	00165	0,001 0,024	0,000 0,006	0,000 0,001	00015	-0,002 -0,009	-0,007 -0,011	0,000 0,003				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00280	-0,002 -0,002	-0,004 0,011	0,000 0,001	00193	-0,001 -0,003	-0,005 0,004	0,000 0,001	00052	-0,002 0,002	-0,006 0,016	0,001 0,002	00053	0,001 -0,002	-0,004 0,002	0,000 0,002	00192	-0,001 -0,009	-0,005 -0,003	0,001 0,008
00051	-0,003 -0,004	-0,005 0,008	0,001 0,005	00161	0,001 0,010	-0,001 0,005	-0,001 -0,005	00195	-0,001 -0,009	-0,004 -0,003	-0,001 -0,008	00298	-0,003 0,001	-0,001 0,002	-0,001 -0,005	00058	-0,003 -0,004	-0,005 0,008	-0,001 -0,004
00194	-0,001 -0,003	-0,005 0,004	0,000 -0,001	00057	-0,002 0,002	-0,006 0,016	-0,001 -0,002	00282	-0,002 -0,002	-0,004 0,011	0,001 -0,001	00196	0,000 -0,011	-0,002 -0,006	0,000 -0,006	00296	-0,003 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,005
00166	0,001 0,011	-0,001 0,005	0,001 0,005	00056	0,001 -0,002	-0,004 0,002	0,000 -0,002	00055	0,001 -0,006	-0,004 -0,005	0,000 -0,003	00197	0,002 -0,013	-0,005 -0,009	0,000 -0,004	00200	0,002 -0,013	-0,005 -0,009	0,000 0,004
00162	0,001 0,027	0,000 0,007	-0,001 -0,001	00163	0,000 0,018	-0,001 0,007	0,000 -0,001	00199	0,000 -0,012	-0,002 -0,006	0,000 0,006	00164	0,000 0,017	-0,001 0,006	0,000 0,001	00198	-0,001 -0,019	-0,004 -0,013	0,000 0,000
00011	-0,002 -0,010	-0,008 -0,013	0,000 -0,003	00054	0,001 -0,006	-0,004 -0,005	0,000 0,003	00165	0,001 0,026	0,000 0,007	0,000 0,002	00015	-0,002 -0,010	-0,008 -0,013	0,000 0,003				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00280	0,006 0,014	0,016 -0,038	0,000 -0,008	00193	0,002 0,011	0,017 -0,013	-0,001 -0,010	00052	0,004 -0,008	0,016 -0,049	-0,003 -0,010	00053	-0,004 0,015	0,015 -0,003	-0,001 -0,011	00192	0,003 0,010	0,011 0,001	-0,001 -0,027
00051	0,005 0,003	0,009 -0,020	-0,003 -0,018	00161	-0,002 -0,043	0,002 -0,016	0,000 0,014	00195	0,003 0,012	0,011 0,003	0,002 0,027	00298	0,006 -0,014	0,002 -0,005	0,002 0,013	00058	0,005 0,003	0,009 -0,021	0,003 0,018
00194	0,002 0,011	0,017 -0,012	0,001 0,010	00057	0,004 -0,008	0,015 -0,049	0,003 0,009	00282	0,006 0,013	0,016 -0,038	0,000 0,007	00196	0,000 0,009	0,006 0,010	-0,001 0,021	00296	0,005 -0,018	0,002 -0,006	-0,003 -0,012
00166	-0,001 -0,050	0,002 -0,019	0,000 -0,015	00056	-0,004 0,016	0,015 -0,002	0,001 0,011	00055	-0,003 0,032	0,017 0,021	0,001 0,015	00197	-0,004 0,040	0,017 0,028	0,000 0,019	00200	-0,004 0,040	0,017 0,029	0,000 -0,018
00162	-0,001 -0,105	-0,001 -0,026	0,000 0,005	00163	0,000 -0,080	0,002 -0,027	-0,002 0,006	00199	0,000 0,009	0,006 0,011	0,001 -0,021	00164	0,000 -0,076	0,003 -0,026	0,001 -0,005	00198	0,004 0,041	0,015 0,040	0,000 0,000
00011	0,009 0,045	0,033 0,054	0,000 0,014	00054	-0,003 0,033	0,017 0,020	-0,001 -0,014	00165	-0,002 -0,099	-0,001 -0,025	0,000 -0,006	00015	0,009 0,046	0,032 0,052	0,000 -0,015				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00280	0,008 0,021	0,024 -0,057	0,000 -0,012	00193	0,003 0,014	0,026 -0,021	0,000 -0,017	00052	0,005 -0,014	0,023 -0,074	-0,004 -0,015	00053	-0,006 0,022	0,023 -0,005	-0,002 -0,018	00192	0,003 0,018	0,017 0,001	-0,001 -0,039
00051	0,009 0,002	0,016 -0,032	-0,003 -0,028	00161	-0,003 -0,046	0,004 -0,017	0,001 0,022	00195	0,003 0,018	0,017 0,002	0,002 0,039	00298	0,008 -0,006	0,004 -0,003	0,003 0,019	00058	0,009 0,002	0,016 -0,032	0,003 -0,027
00194	0,003 0,013	0,026 -0,020	0,000 0,017	00057	0,005 -0,014	0,022 -0,073	0,004 0,015	00282	0,008 0,020	0,024 -0,056	0,000 0,012	00196	0,000 0,015	0,000 0,015	-0,002 0,032	00296	0,008 -0,008	0,004 -0,004	-0,003 -0,019
00166	-0,004 -0,049	0,003 -0,019	0,000 -0,024	00056	-0,006 0,023	0,023 -0,003	0,002 0,019	00055	-0,005 0,047	0,027 0,031	0,002 0,022	00197	-0,007 0,053	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]
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.																		

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	SL1	SL2	tL	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		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]
Fondo canale/Cima				Parete P1-P4				Parete P1-P4				Parete P1-P4							
Sisma in direzione X																			
00276	0,003 0,002	0,003 0,004	0,000 0,011	00155	0,004 0,003	0,004 0,017	0,001 0,008	00277	0,005 0,003	0,006 0,010	0,001 0,013	00156	0,005 0,009	0,003 0,009	0,002 0,018	00151	0,008 0,009	0,002 0,005	0,008 0,020
00274	0,001 0,003	0,007 0,010	0,004 0,013	00019	0,009 0,013	0,021 0,010	0,008 0,017	00152	0,002 0,008	0,002 0,004	0,001 0,009	00150	0,004 0,001	0,012 0,008	0,002 0,010	00020	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,008
00153	0,000 0,002	0,001 0,010	0,000 0,009	00275	0,002 0,006	0,001 0,008	0,001 0,010	00288	0,003 0,005	0,001 0,015	0,001 0,010	00284	0,007 0,022	0,005 0,021	0,002 0,012	00149	0,006 0,001	0,007 0,001	0,000 0,013
00154	0,001 0,001	0,002 0,003	0,000 0,012	00279	0,000 0,003	0,002 0,008	0,002 0,010	00278	0,004 0,002	0,007 0,006	0,003 0,012								
Sisma in direzione Y																			
00276	0,001 0,003	0,005 0,017	0,003 0,003	00155	0,001 0,007	0,006 0,022	0,002 0,001	00277	0,002 0,004	0,005 0,015	0,004 0,002	00156	0,002 0,005	0,005 0,025	0,003 0,006	00151	0,015 0,003	0,004 0,001	0,008 0,005
00274	0,005 0,000	0,005 0,004	0,005 0,003	00019	0,015 0,012	0,013 0,001	0,010 0,003	00152	0,003 0,001	0,003 0,002	0,001 0,003	00150	0,001 0,003	0,006 0,006	0,006 0,001	00020	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,002
00153	0,000 0,001	0,001 0,005	0,000 0,002	00275	0,002 0,001	0,001 0,003	0,002 0,002	00288	0,000 0,008	0,006 0,024	0,001 0,003	00284	0,003 0,004	0,005 0,016	0,004 0,001	00149	0,002 0,003	0,005 0,010	0,005 0,003
00154	0,000 0,000	0,004 0,012	0,001 0,003	00279	0,001 0,001	0,003 0,008	0,003 0,002	00278	0,001 0,003	0,005 0,008	0,005 0,002								
Fondo canale/Cima				Parete P3-P5				Parete P3-P5				Parete P3-P5				Parete P3-P5			
Sisma in direzione X																			
00118	0,008 0,009	0,002 0,005	0,008 0,020	00252	0,001 0,001	0,007 0,010	0,004 0,013	00011	0,009 0,013	0,021 0,010	0,008 0,017	00119	0,002 0,008	0,002 0,004	0,001 0,009	00117	0,004 0,003	0,012 0,007	0,002 0,010
00012	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,008	00120	0,000 0,002	0,001 0,009	0,000 0,009	00253	0,002 0,006	0,001 0,008	0,001 0,010	00255	0,005 0,002	0,006 0,012	0,001 0,012	00254	0,003 0,002	0,003 0,007	0,000 0,009
00123	0,005 0,010	0,003 0,022	0,001 0,009	00122	0,004 0,005	0,002 0,033	0,001 0,019	00116	0,006 0,001	0,007 0,002	0,000 0,014	00283	0,005 0,036	0,005 0,027	0,002 0,011	00290	0,003 0,003	0,003 0,020	0,001 0,010
00256	0,004 0,002	0,007 0,005	0,003 0,013	00121	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,013	00257	0,000 0,002	0,002 0,007	0,002 0,010								
Sisma in direzione Y																			
00118	0,017 0,000	0,005 0,001	0,008 0,005	00252	0,006 0,003	0,005 0,004	0,006 0,003	00011	0,016 0,013	0,013 0,001	0,010 0,002	00119	0,003 0,000	0,003 0,002	0,001 0,003	00117	0,001 0,001	0,006 0,006	0,006 0,000
00012	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,002	00120	0,000 0,000	0,000 0,006	0,001 0,002	00253	0,003 0,000	0,001 0,003	0,003 0,002	00255	0,003 0,004	0,005 0,013	0,005 0,002	00254	0,001 0,003	0,006 0,018	0,004 0,003
00123	0,003 0,003	0,003 0,022	0,003 0,004	00122	0,001 0,008	0,005 0,023	0,003 0,006	00116	0,002 0,002	0,004 0,010	0,006 0,003	00283	0,005 0,015	0,003 0,004	0,004 0,003	00290	0,001 0,012	0,008 0,029	0,002 0,005
00256	0,001 0,003	0,005 0,008	0,006 0,002	00121	0,001 0,000	0,006 0,012	0,001 0,003	00257	0,001 0,001	0,003 0,008	0,004 0,003								
Fondo canale/Cima				Parete P6-P8				Parete P6-P8				Parete P6-P8				Parete P6-P8			
Sisma in direzione X																			
00110	0,005 0,008	0,003 0,016	0,002 0,017	00246	0,005 0,002	0,006 0,010	0,001 0,013	00281	0,007 0,021	0,005 0,021	0,002 0,012	00094	0,004 0,002	0,012 0,006	0,002 0,010	00249	0,001 0,003	0,008 0,010	0,004 0,012
00013	0,009 0,010	0,020 0,015	0,008 0,015	00111	0,004 0,002	0,004 0,016	0,001 0,007	00093	0,006 0,001	0,007 0,003	0,000 0,013	00287	0,003 0,005	0,001 0,013	0,001 0,010	00112	0,001 0,001	0,002 0,003	0,000 0,011
00247	0,003 0,002	0,003 0,006	0,000 0,010	00248	0,001 0,005	0,001 0,006	0,001 0,008	00014	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,006	00114	0,002 0,009	0,001 0,001	0,001 0,006	00115	0,005 0,008	0,002 0,001	0,005 0,016
00250	0,004 0,002	0,007 0,004	0,003 0,011	00113	0,000 0,002	0,001 0,008	0,000 0,008	00251	0,000 0,003	0,002 0,007	0,002 0,009								
Sisma in direzione Y																			
00110	0,002 0,006	0,005 0,024	0,004 0,006	00246	0,002 0,004	0,005 0,014	0,004 0,002	00281	0,003 0,004	0,005 0,016	0,004 0,001	00094	0,001 0,003	0,007 0,006	0,006 0,001	00249	0,006 0,000	0,006 0,005	0,006 0,003
00013	0,016 0,012	0,014 0,005	0,010 0,003	00111	0,001 0,007	0,006 0,022	0,002 0,001	00093	0,003 0,004	0,005 0,010	0,006 0,003	00287	0,000 0,009	0,005 0,024	0,001 0,003	00112	0,000 0,000	0,004 0,012	0,001 0,003
00247	0,001 0,003	0,005 0,016	0,003 0,003	00248	0,003 0,001	0,001 0,003	0,003 0,002	00014	0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,002	00114	0,004 0,001	0,002 0,000	0,001 0,002	00115	0,012 0,001	0,004 0,000	0,006 0,005
00250	0,001 0,004	0,006 0,008	0,006 0,002	00113	0,000 0,001	0,001 0,005	0,001 0,002	00251	0,001 0,001	0,003 0,008	0,004 0,003								
Fondo canale/Cima				Parete P7-P10				Parete P7-P10				Parete P7-P10				Parete P7-P10			
Sisma in direzione X																			
00104	0,004 0,004	0,004 0,012	0,001 0,016	00240	0,004 0,004	0,005 0,013	0,000 0,012	00280	0,004 0,035	0,005 0,027	0,002 0,011	00054	0,004 0,001	0,012 0,006	0,002 0,010	00243	0,001 0,003	0,008 0,009	0,004 0,012
00015	0,009 0,010	0,021 0,008	0,008 0,015	00105	0,004 0,004	0,004 0,026	0,001 0,005	00053	0,006 0,000	0,007 0,003	0,001 0,014	00289	0,003 0,002	0,002 0,019	0,001 0,010	00106	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,011
00241	0,002 0,003	0,003 0,010	0,000 0,009	00242	0,001 0,005	0,001 0,006	0,001 0,009	00016	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,006	00108	0,001 0,009	0,001 0,001	0,001 0,006	00109	0,005 0,007	0,002 0,001	0,005 0,016
00244	0,004 0,002	0,007 0,004	0,003 0,012	00107	0,000 0,002	0,001 0,008	0,000 0,008	00245	0,000 0,003	0,002 0,006	0,002 0,009								
Sisma in direzione Y																			
00104	0,003 0,009	0,004 0,029	0,004 0,010	00240	0,003 0,002	0,004 0,013	0,005 0,003	00280	0,005 0,016	0,003 0,005	0,004 0,003	00054	0,000 0,001	0,007 0,006	0,006 0,000	00243	0,007 0,003	0,006 0,005	0,006 0,003

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]
00015	0,017 0,013	0,014 0,002	0,010 0,003	00105	0,001 0,008	0,008 0,021	0,003 0,001	00053	0,002 0,002	0,004 0,010	0,006 0,004	00289	0,001 0,013	0,008 0,029	0,003 0,006	00106	0,001 0,000	0,006 0,013	0,001 0,003
00241	0,001 0,003	0,006 0,017	0,004 0,004	00242	0,003 0,001	0,001 0,003	0,003 0,003	00016	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,002	00108	0,004 0,001	0,003 0,000	0,001 0,002	00109	0,013 0,000	0,005 0,000	0,007 0,006
00244	0,001 0,003	0,005 0,009	0,006 0,002	00107	0,000 0,001	0,000 0,006	0,001 0,002	00245	0,001 0,001	0,003 0,009	0,004 0,003								
Setto down/Fondo canale				Parete P2-P9				Parete P2-P9											
Sisma in direzione X																			
00137	0,002 0,039	0,002 0,148	0,001 0,003	00265	0,002 0,014	0,001 0,087	0,002 0,008	00293	0,005 0,073	0,003 0,175	0,002 0,014	00138	0,001 0,034	0,000 0,133	0,001 0,001	00136	0,001 0,000	0,002 0,045	0,001 0,002
00145	0,001 0,004	0,001 0,044	0,000 0,022	00286	0,001 0,052	0,003 0,179	0,001 0,006	00267	0,001 0,011	0,001 0,088	0,001 0,010	00272	0,000 0,002	0,000 0,027	0,002 0,010	00139	0,001 0,041	0,001 0,163	0,001 0,017
00266	0,001 0,011	0,001 0,088	0,001 0,010	00146	0,001 0,040	0,001 0,162	0,001 0,017	00147	0,001 0,034	0,000 0,133	0,001 0,002	00273	0,000 0,005	0,001 0,037	0,001 0,005	00268	0,002 0,014	0,001 0,087	0,002 0,008
00148	0,002 0,039	0,002 0,148	0,001 0,003	00292	0,005 0,073	0,003 0,176	0,002 0,014	00131	0,001 0,000	0,002 0,045	0,001 0,002	00269	0,000 0,003	0,001 0,027	0,001 0,010	00285	0,001 0,053	0,003 0,180	0,001 0,006
00140	0,001 0,004	0,001 0,044	0,000 0,022	00144	0,000 0,013	0,002 0,044	0,000 0,011	00270	0,000 0,005	0,001 0,036	0,001 0,005	00132	0,000 0,012	0,003 0,039	0,001 0,008	00133	0,001 0,008	0,003 0,085	0,000 0,001
00142	0,001 0,014	0,003 0,091	0,000 0,002	00143	0,001 0,014	0,003 0,091	0,000 0,002	00271	0,000 0,029	0,001 0,098	0,000 0,000	00135	0,000 0,012	0,003 0,038	0,001 0,008	00134	0,001 0,008	0,003 0,085	0,000 0,001
00141	0,000 0,013	0,002 0,046	0,001 0,011																
Sisma in direzione Y																			
00137	0,014 0,005	0,024 0,016	0,005 0,004	00265	0,013 0,001	0,035 0,004	0,010 0,000	00293	0,032 0,006	0,057 0,012	0,011 0,002	00138	0,007 0,002	0,001 0,009	0,003 0,001	00136	0,011 0,001	0,049 0,002	0,009 0,002
00145	0,005 0,002	0,023 0,009	0,003 0,002	00286	0,008 0,006	0,023 0,008	0,002 0,003	00267	0,000 0,001	0,012 0,007	0,003 0,002	00272	0,003 0,001	0,015 0,006	0,009 0,001	00139	0,001 0,000	0,010 0,006	0,001 0,004
00266	0,000 0,001	0,013 0,007	0,003 0,001	00146	0,001 0,000	0,009 0,000	0,001 0,003	00147	0,008 0,000	0,001 0,005	0,003 0,001	00273	0,001 0,000	0,007 0,008	0,008 0,001	00268	0,013 0,001	0,036 0,004	0,011 0,000
00148	0,015 0,005	0,024 0,017	0,005 0,004	00292	0,033 0,006	0,058 0,012	0,012 0,002	00131	0,011 0,001	0,049 0,002	0,010 0,002	00269	0,003 0,003	0,015 0,006	0,010 0,001	00285	0,008 0,006	0,024 0,008	0,002 0,003
00140	0,005 0,002	0,024 0,009	0,003 0,002	00144	0,003 0,000	0,014 0,009	0,005 0,001	00270	0,001 0,002	0,006 0,008	0,008 0,001	00132	0,004 0,001	0,025 0,008	0,006 0,001	00133	0,000 0,000	0,012 0,005	0,004 0,003
00142	0,000 0,001	0,010 0,004	0,006 0,001	00143	0,001 0,001	0,008 0,004	0,006 0,003	00271	0,000 0,000	0,000 0,001	0,011 0,004	00135	0,004 0,001	0,025 0,008	0,006 0,001	00134	0,000 0,000	0,013 0,005	0,004 0,003
00141	0,003 0,000	0,016 0,009	0,005 0,001																
Pareti/Setto down				Parete P1-P2-P3				Parete P1-P2											
Sisma in direzione X																			
00017	0,004 0,006	0,003 0,010	0,010 0,006	00032	0,004 0,003	0,002 0,010	0,009 0,005	00182	0,008 0,000	0,005 0,002	0,010 0,004	00184	0,001 0,004	0,004 0,012	0,005 0,008	00037	0,006 0,009	0,004 0,025	0,004 0,011
00180	0,008 0,004	0,001 0,009	0,006 0,008	00177	0,005 0,001	0,003 0,002	0,008 0,004	00031	0,003 0,002	0,001 0,000	0,009 0,004	00157	0,006 0,006	0,004 0,001	0,005 0,001	00181	0,017 0,007	0,008 0,002	0,009 0,003
00024	0,026 0,014	0,014 0,007	0,006 0,003	00183	0,005 0,002	0,002 0,005	0,008 0,005	00038	0,013 0,003	0,003 0,004	0,002 0,005	00026	0,007 0,002	0,000 0,002	0,005 0,004	00033	0,002 0,004	0,001 0,011	0,008 0,004
00034	0,001 0,001	0,003 0,010	0,006 0,006	00004	0,011 0,008	0,002 0,021	0,002 0,011	00179	0,001 0,004	0,008 0,024	0,002 0,008	00008	0,007 0,018	0,013 0,043	0,002 0,012	00036	0,003 0,005	0,005 0,033	0,000 0,012
00039	0,029 0,005	0,009 0,001	0,009 0,005	00178	0,000 0,001	0,005 0,001	0,004 0,006	00035	0,001 0,000	0,011 0,014	0,003 0,007	00006	0,001 0,007	0,006 0,015	0,002 0,005				
Sisma in direzione Y																			
00017	0,006 0,015	0,003 0,026	0,000 0,002	00032	0,005 0,013	0,003 0,027	0,001 0,002	00182	0,006 0,006	0,002 0,005	0,001 0,011	00184	0,002 0,004	0,002 0,006	0,002 0,002	00037	0,004 0,007	0,001 0,026	0,002 0,002
00180	0,004 0,004	0,001 0,002	0,003 0,004	00177	0,007 0,019	0,003 0,001	0,001 0,011	00031	0,007 0,014	0,002 0,006	0,001 0,006	00157	0,005 0,032	0,003 0,010	0,001 0,009	00181	0,014 0,013	0,006 0,005	0,002 0,004
00024	0,019 0,036	0,008 0,013	0,004 0,003	00183	0,004 0,007	0,001 0,004	0,001 0,005	00038	0,007 0,005	0,000 0,015	0,001 0,003	00026	0,006 0,048	0,002 0,017	0,002 0,002	00033	0,002 0,014	0,001 0,023	0,000 0,002
00034	0,002 0,003	0,004 0,018	0,001 0,002	00004	0,004 0,006	0,002 0,028	0,002 0,005	00179	0,001 0,001	0,004 0,009	0,001 0,002	00008	0,002 0,003	0,004 0,029	0,000 0,004	00036	0,003 0,007	0,003 0,031	0,001 0,003
00039	0,021 0,001	0,005 0,001	0,003 0,009	00178	0,001 0,003	0,005 0,010	0,001 0,003	00035	0,000 0,001	0,005 0,005	0,001 0,002	00006	0,001 0,001	0,006 0,012	0,000 0,005				
Pareti/Setto down				Parete P1-P2-P3				Parete P2-P3											
Sisma in direzione X																			
00125	0,013 0,012	0,000 0,008	0,005 0,003	00258	0,017 0,003	0,009 0,002	0,007 0,005	00124	0,027 0,001	0,011 0,000	0,009 0,007	00003	0,012 0,008	0,002 0,020	0,005 0,007	00263	0,003 0,000	0,001 0,002	0,009 0,001
00262	0,003 0,004	0,002 0,000	0,009 0,000	00261	0,001 0,004	0,001 0,002	0,008 0,003	00017	0,002 0,002	0,000 0,008	0,009 0,005	00031	0,004 0,003	0,002 0,003	0,009 0,004	00025	0,025 0,013	0,013 0,006	0,005 0,003
00160	0,008 0,006	0,004 0,001	0,003 0,002	00026	0,001 0,008	0,002 0,003	0,006 0,004	00127	0,005 0,011	0,006 0,038	0,003 0,009	00259	0,001 0,005	0,008 0,028	0,003 0,006	00126	0,003 0,004	0,001 0,025	0,001 0,009
00291	0,006 0,020	0,014 0,051	0,002 0,014	00128	0,004 0,002	0,012 0,020	0,003 0,002	00130	0,003 0,001	0,001 0,011	0,001 0,001	00006	0,000 0,008	0,005 0,028	0,002 0,007	00260	0,001 0,002	0,001 0,016	0,005 0,003
00034	0,000 0,007	0,005 0,021	0,005 0,004	00158	0,002 0,004	0,001 0,001	0,004 0,002	00159	0,003 0,004	0,000 0,001	0,005 0,002	00033	0,000 0,006	0,001 0,018	0,008 0,004	00264	0,000 0,000	0,003 0,003	0,005 0,004
00129	0,001 0,001	0,007 0,002	0,002 0,003	00032	0,002 0,005	0,001 0,014	0,009 0,003												
Sisma in direzione Y																			
00125	0,010 0,000	0,003 0,003	0,001 0,004	00258	0,012 0,013	0,004 0,005	0,000 0,002	00124	0,020 0,004	0,006 0,008	0,002 0,008	00003	0,005 0,004	0,001 0,018	0,002 0,005	00263	0,004 0,011	0,000 0,014	0,000 0,004
00262	0,005 0,009	0,002 0,002	0,000 0,006	00261	0,007 0,019	0,002 0,003	0,001 0,005	00017	0,005 0,012	0,002 0,023	0,001 0,001	00031	0,007 0,014	0,003 0,005	0,001 0,001	00025	0,019 0,036	0,007 0,014	0,003 0,003
00160	0,005	0,003	0,001	00026	0,008	0,002	0,001	00127	0,000	0,003	0,000	00259	0,002	0,003	0,002	00126	0,003	0,004	0,002

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]
	0,023	0,007	0,005		0,050	0,019	0,005		0,009	0,033	0,009		0,001	0,011	0,005		0,008	0,023	0,004
00291	0,003	0,003	0,000	00128	0,001	0,005	0,001	00130	0,001	0,007	0,000	00006	0,001	0,007	0,001	00260	0,001	0,006	0,001
	0,001	0,032	0,002			0,002	0,005		0,010		0,004		0,031	0,003			0,000	0,012	0,004
00034	0,001	0,004	0,001	00158	0,006	0,002	0,000	00159	0,006	0,001	0,000	00033	0,002	0,001	0,001	00264	0,001	0,005	0,000
	0,001	0,013	0,006			0,032	0,010		0,003		0,030		0,007	0,005			0,011	0,023	0,003
00129	0,000	0,008	0,000	00032	0,003	0,001	0,001												
	0,001	0,027	0,002			0,008	0,025	0,003											
Pareti/Setto down					Parete P8-P9-P10					Parete P8-P9									
Sisma in direzione X																			
00023	0,005	0,000	0,005	00050	0,003	0,001	0,008	00232	0,004	0,003	0,008	00233	0,000	0,005	0,004	00099	0,000	0,011	0,003
	0,002	0,002	0,001			0,002	0,000		0,004		0,001		0,002	0,004			0,001	0,000	0,006
00239	0,002	0,004	0,005	00170	0,006	0,003	0,005	00237	0,008	0,005	0,010	00238	0,005	0,002	0,008	00102	0,013	0,003	0,002
	0,004	0,011	0,008			0,006	0,001		0,001		0,000		0,001	0,003			0,002	0,005	0,005
00101	0,006	0,004	0,004	00235	0,008	0,001	0,006	00018	0,003	0,003	0,009	00005	0,001	0,005	0,002	00047	0,000	0,003	0,006
	0,009	0,023	0,011			0,004	0,010		0,007		0,006		0,010	0,006			0,007	0,014	0,006
00049	0,004	0,003	0,009	00234	0,001	0,008	0,001	00007	0,006	0,012	0,002	00100	0,002	0,005	0,000	00103	0,028	0,009	0,009
	0,003	0,010	0,005			0,004	0,022		0,008		0,016		0,039	0,011			0,005	0,030	0,011
00236	0,016	0,008	0,009	00021	0,025	0,014	0,005	00002	0,011	0,002	0,002	00048	0,002	0,001	0,008				
	0,006	0,002	0,003			0,012	0,006		0,003		0,009		0,021	0,011		0,004	0,011	0,005	
Sisma in direzione Y																			
00023	0,006	0,002	0,002	00050	0,007	0,002	0,001	00232	0,007	0,003	0,001	00233	0,001	0,005	0,001	00099	0,000	0,005	0,001
	0,046	0,016	0,001			0,015	0,007		0,006		0,019		0,001	0,011			0,003	0,010	0,003
00239	0,002	0,002	0,002	00170	0,006	0,003	0,000	00237	0,006	0,002	0,001	00238	0,004	0,001	0,001	00102	0,007	0,000	0,001
	0,004	0,006	0,002			0,034	0,011		0,009		0,006		0,005	0,010			0,006	0,004	0,005
00101	0,004	0,001	0,002	00235	0,004	0,001	0,003	00018	0,006	0,003	0,000	00005	0,001	0,007	0,000	00047	0,002	0,004	0,001
	0,007	0,025	0,002			0,004	0,002		0,004		0,015		0,025	0,002			0,001	0,011	0,005
00049	0,005	0,003	0,001	00234	0,001	0,004	0,001	00007	0,002	0,004	0,000	00100	0,003	0,003	0,001	00103	0,022	0,006	0,003
	0,013	0,026	0,002			0,000	0,009		0,002		0,003		0,028	0,004			0,007	0,031	0,003
00236	0,015	0,006	0,002	00021	0,020	0,009	0,004	00002	0,004	0,002	0,002	00048	0,002	0,001	0,000				
	0,014	0,005	0,004			0,040	0,015		0,004		0,006		0,028	0,006		0,014	0,023	0,002	
Pareti/Setto down					Parete P8-P9-P10					Parete P9-P10									
Sisma in direzione X																			
00009	0,006	0,013	0,003	00186	0,002	0,007	0,003	00043	0,005	0,008	0,003	00044	0,004	0,012	0,002	00190	0,004	0,001	0,009
	0,018	0,046	0,012			0,005	0,026		0,006		0,010		0,035	0,009			0,002	0,019	0,002
00048	0,000	0,001	0,008	00049	0,002	0,001	0,009	00042	0,003	0,000	0,001	00188	0,002	0,000	0,007	00018	0,001	0,000	0,009
	0,006	0,018	0,004			0,005	0,014		0,003		0,009		0,024	0,008			0,003	0,002	0,003
00050	0,003	0,002	0,008	00001	0,012	0,002	0,005	00191	0,000	0,003	0,005	00023	0,001	0,002	0,005	00040	0,027	0,011	0,009
	0,003	0,002	0,004			0,008	0,019		0,007		0,000		0,003	0,004			0,007	0,001	0,004
00041	0,013	0,000	0,005	00185	0,017	0,009	0,007	00022	0,024	0,013	0,005	00167	0,007	0,004	0,003	00046	0,003	0,001	0,001
	0,012	0,008	0,003			0,003	0,003		0,005		0,014		0,006	0,003			0,006	0,002	0,002
00005	0,000	0,005	0,002	00187	0,001	0,001	0,005	00047	0,000	0,005	0,005	00169	0,001	0,001	0,004	00189	0,003	0,002	0,008
	0,008	0,029	0,007			0,002	0,016		0,003		0,007		0,021	0,004			0,004	0,001	0,003
00168	0,002	0,000	0,005	00045	0,001	0,007	0,002												
	0,004	0,001	0,000			0,000	0,002	0,004											
Sisma in direzione Y																			
00009	0,003	0,003	0,000	00186	0,002	0,003	0,002	00043	0,000	0,002	0,000	00044	0,001	0,005	0,001	00190	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,032	0,003			0,001	0,011		0,005		0,010		0,034	0,010			0,002	0,006	0,010
00048	0,002	0,001	0,001	00049	0,003	0,001	0,001	00042	0,004	0,004	0,002	00188	0,007	0,002	0,001	00018	0,005	0,002	0,001
	0,011	0,022	0,003			0,008	0,025		0,003		0,009		0,023	0,004			0,020	0,003	0,005
00050	0,007	0,003	0,001	00001	0,006	0,001	0,002	00191	0,001	0,005	0,000	00023	0,007	0,002	0,001	00040	0,021	0,007	0,002
	0,015	0,005	0,001			0,005	0,019		0,005		0,008		0,026	0,001			0,049	0,018	0,005
00041	0,010	0,003	0,001	00185	0,013	0,004	0,000	00022	0,020	0,008	0,003	00167	0,006	0,003	0,001	00046	0,001	0,008	0,000
	0,000	0,003	0,004			0,014	0,006		0,002		0,040		0,016	0,003			0,024	0,008	0,005
00005	0,001	0,008	0,001	00187	0,001	0,006	0,001	00047	0,001	0,004	0,001	00169	0,006	0,002	0,000	00189	0,006	0,002	0,000
	0,001	0,002	0,004			0,005	0,026		0,004		0,001		0,013	0,006			0,033	0,010	0,004
00168	0,006	0,001	0,001	00045	0,000	0,009	0,000												
	0,030	0,007	0,005			0,001	0,028	0,001											
Pareti/Setto down					Parete P1-P8					Parete P1-P8									
Sisma in direzione X																			
00295	0,016	0,006	0,004	00091	0,019	0,005	0,004	00223	0,011	0,003	0,007	00176	0,006	0,001	0,007	00092	0,012	0,003	0,006
	0,061	0,021	0,003			0,013	0,007		0,007		0,025		0,010	0,003			0,033	0,009	0,006
00224	0,008	0,006	0,004	00171	0,006	0,001	0,006	00226	0,011	0,003	0,006	00297	0,017	0,006	0,003	00098	0,020	0,005	0,004
	0,004	0,006	0,011			0,033	0,009		0,007		0,025		0,010	0,003			0,062	0,021	0,004
00225	0,009	0,005	0,004	00097	0,012	0,003	0,005	00284	0,008	0,004	0,003	00227	0,007	0,000	0,008				

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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]
00172	0,005 0,007	0,000 0,002	0,006 0,002	00173	0,002 0,003	0,001 0,001	0,007 0,002	00230	0,004 0,002	0,002 0,001	0,008 0,000	00174	0,002 0,001	0,001 0,000	0,007 0,002	00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,011 0,003
00294	0,005 0,001	0,002 0,007	0,010 0,003	00094	0,002 0,004	0,007 0,005	0,006 0,001	00175	0,005 0,006	0,000 0,000	0,006 0,002	00013	0,005 0,001	0,003 0,007	0,010 0,004				
Pareti/Setto down				Parete P3-P10				Parete P3-P10											
Sisma in direzione X																			
00280	0,009 0,028	0,004 0,003	0,003 0,011	00193	0,009 0,004	0,004 0,006	0,004 0,010	00052	0,012 0,001	0,002 0,003	0,006 0,007	00053	0,009 0,002	0,007 0,005	0,001 0,015	00192	0,011 0,025	0,003 0,011	0,007 0,002
00051	0,018 0,015	0,005 0,003	0,005 0,007	00161	0,006 0,033	0,003 0,010	0,007 0,005	00195	0,011 0,024	0,003 0,010	0,007 0,002	00298	0,017 0,057	0,006 0,018	0,004 0,003	00058	0,019 0,014	0,005 0,003	0,004 0,007
00194	0,009 0,004	0,003 0,006	0,004 0,010	00057	0,012 0,001	0,002 0,003	0,005 0,007	00282	0,010 0,027	0,004 0,003	0,003 0,011	00196	0,007 0,026	0,000 0,006	0,008 0,006	00296	0,016 0,057	0,006 0,018	0,005 0,002
00166	0,006 0,037	0,001 0,011	0,007 0,005	00056	0,008 0,002	0,007 0,004	0,001 0,016	00055	0,004 0,001	0,013 0,006	0,000 0,011	00197	0,006 0,008	0,008 0,001	0,004 0,011	00200	0,006 0,007	0,009 0,000	0,004 0,011
00162	0,008 0,047	0,002 0,011	0,006 0,000	00163	0,008 0,046	0,001 0,013	0,002 0,002	00199	0,005 0,027	0,000 0,006	0,009 0,006	00164	0,008 0,045	0,003 0,013	0,002 0,002	00198	0,001 0,019	0,011 0,003	0,000 0,000
00011	0,013 0,006	0,030 0,025	0,001 0,007	00054	0,004 0,000	0,013 0,005	0,000 0,011	00165	0,009 0,044	0,002 0,011	0,006 0,003	00015	0,013 0,009	0,030 0,023	0,001 0,009				
Sisma in direzione Y																			
00280	0,004 0,021	0,003 0,022	0,004 0,005	00193	0,005 0,001	0,003 0,012	0,006 0,003	00052	0,007 0,007	0,000 0,011	0,005 0,004	00053	0,002 0,003	0,004 0,009	0,006 0,004	00192	0,006 0,003	0,003 0,003	0,005 0,002
00051	0,013 0,009	0,006 0,005	0,007 0,008	00161	0,004 0,002	0,002 0,001	0,002 0,004	00195	0,006 0,003	0,003 0,002	0,005 0,002	00298	0,010 0,022	0,006 0,011	0,003 0,001	00058	0,013 0,009	0,006 0,005	0,006 0,008
00194	0,005 0,002	0,003 0,012	0,006 0,002	00057	0,007 0,007	0,001 0,010	0,004 0,004	00282	0,004 0,020	0,003 0,021	0,004 0,004	00196	0,004 0,002	0,001 0,000	0,007 0,001	00296	0,009 0,023	0,006 0,011	0,003 0,001
00166	0,004 0,008	0,002 0,001	0,001 0,004	00056	0,002 0,003	0,004 0,009	0,006 0,003	00055	0,000 0,003	0,006 0,005	0,006 0,000	00197	0,001 0,000	0,001 0,004	0,006 0,000	00200	0,001 0,001	0,001 0,004	0,007 0,000
00162	0,006 0,007	0,000 0,002	0,005 0,002	00163	0,003 0,003	0,001 0,001	0,007 0,002	00199	0,003 0,002	0,002 0,000	0,007 0,001	00164	0,002 0,004	0,002 0,001	0,007 0,002	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,011 0,003
00011	0,005 0,003	0,001 0,007	0,010 0,005	00054	0,003 0,003	0,007 0,005	0,006 0,000	00165	0,005 0,008	0,000 0,002	0,005 0,002	00015	0,006 0,002	0,002 0,008	0,010 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.
- 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.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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/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]
Fondo canale/Cima				Parete P1-P4				Parete P1-P4											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00276	0,000 -0,001	-0,002 -0,004	-0,001 0,002	00155	0,000 -0,003	-0,001 -0,006	-0,001 0,004	00277	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	-0,001 0,003	00156	0,000 -0,003	0,000 -0,005	-0,001 0,002	00151	-0,002 -0,003	-0,001 0,000	-0,001 0,007
00274	-0,001 -0,005	-0,001 0,001	-0,001 0,006	00019	-0,002 -0,016	-0,002 -0,006	-0,001 0,004	00152	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,012	00150	0,000 -0,002	-0,001 0,001	-0,001 0,001	00020	0,000 -0,008	0,000 -0,029	0,000 0,012
00153	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,006	00275	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,005	00288	0,000 0,012	-0,003 0,015	-0,001 0,005	00284	0,000 0,000	-0,001 0,003	-0,001 0,002	00149	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	-0,001 0,002
00154	0,000 -0,001	-0,002 -0,004	0,000 0,006	00279	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	-0,001 0,004	00278	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 0,004								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00276	0,000 0,001	0,002 0,004	0,001 -0,002	00155	0,000 0,003	0,001 0,006	0,001 -0,004	00277	0,000 0,002	0,001 0,003	0,001 -0,003	00156	0,000 0,003	0,000 0,005	0,001 -0,002	00151	0,002 0,003	0,001 0,000	0,001 -0,007
00274	0,001 0,005	0,001 -0,001	0,001 -0,006	00019	0,002 0,016	0,002 0,006	0,001 -0,004	00152	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,012	00150	0,000 0,002	0,001 -0,001	0,001 -0,001	00020	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 -0,012
00153	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,006	00275	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,005	00288	0,000 -0,012	0,003 -0,015	0,001 -0,005	00284	0,000 0,000	0,001 -0,003	0,001 -0,002	00149	0,000 0,003	0,001 0,002	0,001 -0,002
00154	0,000 0,001	0,002 0,004	0,000 -0,006	00279	0,000 0,002	0,001 0,003	0,001 -0,004	00278	0,000 0,003	0,001 0,001	0,001 -0,004								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00276	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	-0,001 0,001	00155	0,000 -0,002	-0,001 -0,005	-0,001 0,003	00277	0,000 -0,002	0,000 -0,003	-0,001 0,003	00156	0,000 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 0,002	00151	-0,002 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,005
00274	-0,001 -0,004	-0,001 0,001	-0,001 0,005	00019	-0,002 -0,012	-0,001 -0,004	-0,001 0,003	00152	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,009	00150	0,000 -0,002	-0,001 0,001	-0,001 0,000	00020	0,000 -0,006	0,000 -0,022	0,000 0,009
00153	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,005	00275	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	00288	0,000 0,009	-0,002 0,012	-0,001 0,004	00284	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00149	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,001
00154	0,000 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,005	00279	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	-0,001 0,003	00278	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 0,003								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00276	0,000 0,001	0,001 0,003	0,001 -0,001	00155	0,000 0,002	0,001 0,005	0,001 -0,003	00277	0,000 0,002	0,000 0,003	0,001 -0,003	00156	0,000 0,002	0,000 0,004	0,001 -0,002	00151	0,002 0,002	0,000 0,000	0,001 -0,005
00274	0,001 0,004	0,001 -0,001	0,001 -0,005	00019	0,002 0,012	0,001 0,004	0,001 -0,003	00152	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,009	00150	0,000 0,002	0,001 -0,001	0,001 0,000	00020	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 -0,009
00153	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,002	0,001	00284	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,001

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]
	0,000	0,002	-0,005		0,001	0,004	-0,003		-0,009	-0,012	-0,004		0,000	-0,002	-0,001		0,002	0,001	-0,001
00154	0,000	0,001	0,000	00279	0,000	0,001	0,001	00278	0,000	0,001	0,001								
	0,000	0,003	-0,005		0,001	0,002	-0,003		0,002	0,001	-0,003								
Fondo canale/Cima				Parete P3-P5				Parete P3-P5											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00118	0,002	0,001	0,001	00252	0,001	0,001	0,001	00011	0,002	0,002	0,001	00119	0,000	-0,001	0,000	00117	0,000	0,001	0,001
	-0,003	-0,001	0,008		-0,006	0,003	0,007		-0,018	-0,003	0,006		-0,004	0,002	0,012		-0,002	0,003	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,001	00255	0,000	0,001	0,001	00254	0,000	0,002	0,001
	-0,008	-0,029	0,012		0,000	-0,001	0,006		-0,001	-0,004	0,005		-0,002	-0,003	0,005		-0,002	0,000	0,002
00123	0,000	0,000	0,001	00122	0,000	0,001	0,001	00116	0,000	0,001	0,001	00283	-0,001	0,000	0,001	00290	-0,001	0,004	0,001
	-0,005	-0,005	0,003		-0,006	-0,014	0,010		-0,003	-0,001	0,003		-0,002	0,004	0,002		0,020	0,028	0,009
00256	0,000	0,001	0,001	00121	0,000	0,002	0,000	00257	0,000	0,001	0,001								
	-0,003	0,000	0,005		-0,001	-0,002	0,006		-0,002	-0,001	0,004								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00118	-0,002	-0,001	-0,001	00252	-0,001	-0,001	-0,001	00011	-0,002	-0,002	-0,001	00119	0,000	0,001	0,000	00117	0,000	-0,001	-0,001
	0,003	0,001	-0,008		0,006	-0,003	-0,007		0,018	0,003	-0,006		0,004	-0,002	-0,012		0,002	-0,003	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	-0,001	00255	0,000	-0,001	-0,001	00254	0,000	-0,002	-0,001
	0,008	0,029	-0,012		0,000	0,001	-0,006		0,001	0,004	-0,005		0,002	0,003	-0,005		0,002	0,000	-0,002
00123	0,000	0,000	-0,001	00122	0,000	-0,001	-0,001	00116	0,000	-0,001	-0,001	00283	0,001	0,000	-0,001	00290	0,001	-0,004	-0,001
	0,005	0,005	-0,003		0,006	0,014	-0,010		0,003	0,001	-0,003		0,002	-0,004	-0,002		-0,020	-0,028	-0,009
00256	0,000	-0,001	-0,001	00121	0,000	-0,002	0,000	00257	0,000	-0,001	-0,001								
	0,003	0,000	-0,005		0,001	0,002	-0,006		0,002	0,001	-0,004								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00118	0,002	0,001	0,001	00252	0,001	0,001	0,001	00011	0,002	0,001	0,001	00119	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,001	0,001
	-0,002	0,000	0,006		-0,005	0,002	0,005		-0,014	-0,002	0,004		-0,003	0,002	0,009		-0,002	0,002	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,001	00254	0,000	0,001	0,001
	-0,006	-0,022	0,009		0,000	-0,001	0,005		-0,001	-0,003	0,004		-0,002	-0,002	0,003		-0,002	0,000	0,002
00123	0,000	0,000	0,001	00122	0,000	0,001	0,001	00116	0,000	0,000	0,001	00283	0,000	0,000	0,000	00290	-0,001	0,003	0,001
	-0,004	-0,004	0,002		-0,004	-0,010	0,007		-0,002	-0,001	0,002		-0,001	0,003	0,002		0,015	0,021	0,007
00256	0,000	0,001	0,001	00121	0,000	0,002	0,000	00257	0,000	0,001	0,001								
	-0,002	0,000	0,003		-0,001	-0,002	0,004		-0,002	-0,001	0,003								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00118	-0,002	-0,001	-0,001	00252	-0,001	-0,001	-0,001	00011	-0,002	-0,001	-0,001	00119	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	-0,001	-0,001
	0,002	0,000	-0,006		0,005	-0,002	-0,005		0,014	0,002	-0,004		0,003	-0,002	-0,009		0,002	-0,002	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	-0,001	00254	0,000	-0,001	-0,001
	0,006	0,022	-0,009		0,000	0,001	-0,005		0,001	0,003	-0,004		0,002	0,002	-0,003		0,002	0,000	-0,002
00123	0,000	0,000	-0,001	00122	0,000	-0,001	-0,001	00116	0,000	0,000	-0,001	00283	0,000	0,000	0,000	00290	0,001	-0,003	-0,001
	0,004	0,004	-0,002		0,004	0,010	-0,007		0,002	0,001	-0,002		0,001	-0,003	-0,002		-0,015	-0,021	-0,007
00256	0,000	-0,001	-0,001	00121	0,000	-0,002	0,000	00257	0,000	-0,001	-0,001								
	0,002	0,000	-0,003		0,001	0,002	-0,004		0,002	0,001	-0,003								
Fondo canale/Cima				Parete P6-P8				Parete P6-P8											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00110	0,000	0,000	-0,001	00246	0,000	0,001	-0,001	00281	0,000	0,001	-0,001	00094	0,000	0,001	-0,001	00249	0,001	0,001	-0,001
	0,003	0,004	0,002		0,002	0,002	0,003		-0,001	-0,004	0,001		0,003	-0,001	0,001		0,007	-0,001	0,006
00013	0,002	0,002	-0,001	00111	0,000	0,001	-0,001	00093	0,000	0,001	-0,001	00287	0,000	0,003	-0,001	00112	0,000	0,002	0,000
	0,019	0,004	0,004		0,003	0,005	0,004		0,002	0,001	0,002		-0,013	-0,017	0,005		0,001	0,003	0,006
00247	0,000	0,002	-0,001	00248	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00115	0,002	0,001	-0,001
	0,001	0,003	0,002		0,001	0,005	0,005		0,008	0,030	0,012		0,005	-0,005	0,013		0,004	0,001	0,008
00250	0,000	0,001	-0,001	00113	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,001	-0,001								
	0,003	0,000	0,004		0,000	0,002	0,006		0,002	0,002	0,004								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00110	0,000	0,000	0,001	00246	0,000	-0,001	0,001	00281	0,000	-0,001	0,001	00094	0,000	-0,001	0,001	00249	-0,001	-0,001	0,001
	-0,003	-0,004	-0,002		-0,002	-0,002	-0,003		0,001	0,004	-0,001		-0,003	0,001	-0,001		-0,007	0,001	-0,006
00013	-0,002	-0,002	0,001	00111	0,000	-0,001	0,001	00093	0,000	-0,001	0,001	00287	0,000	-0,003	0,001	00112	0,000	-0,002	0,000
	-0,019	-0,004	-0,004		-0,003	-0,005	-0,004		-0,002	-0,001	-0,002		0,013	0,017	-0,005		-0,001	-0,003	-0,006
00247	0,000	-0,002	0,001	00248	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00115	-0,002	-0,001	0,001
	-0,001	-0,003	-0,002		-0,001	-0,005	-0,005		-0,008	-0,030	-0,012		-0,005	0,005	-0,013		-0,004	-0,001	-0,008
00250	0,000	-0,001	0,001	00113	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	-0,001	0,001								
	-0,003	0,000	-0,004		0,000	-0,002	-0,006		-0,002	-0,002	-0,004								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00110	0,000	0,000	-0,001	00246	0,000	0,000	-0,001	00281	0,000	0,001	0,000	00094	0,000	0,001	-0,001	00249	0,001	0,001	-0,001
	0,002	0,003	0,002		0,001	0,001	0,002		0,000	-0,003	0,001		0,002	-0,001	0,001		0,005	-0,001	0,005
00013	0,002	0,001	-0,001	00111	0,000	0,001	-0,001	00093	0,000	0,001	-0,001	00287	0,000	0,002	-0,001	00112	0,000	0,001	0,000
	0,014	0,003	0,003		0,002	0,004	0,003		0,002	0,001	0,001		-0,009	-0,013	0,004		0,000	0,002	0,005
00247	0,000	0,001	-0,001	00248	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00115	0,001	0,001	-0,001
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,003	0,004		0,006	0,022	0,009		0,004	-0,004	0,010		0,003	0,001	0,006
00250	0,000	0,001	-0,001	00113	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,001	-0,001								
	0,002	0,000	0,003		0,000	0,001	0,005		0,001	0,001	0,003								

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	0,004	0,002		0,002	0,002	0,003		0,000	-0,003	0,001		0,003	-0,002	0,000		0,007	-0,001	0,006
00015	-0,002	-0,002	0,001	00105	0,000	-0,001	0,001	00053	0,000	0,000	0,001	00289	0,000	-0,003	0,001	00106	0,000	-0,002	0,000
	0,019	0,003	0,004		0,004	0,006	0,004		0,002	0,001	0,002		-0,013	-0,017	0,005		0,001	0,003	0,006
00241	0,000	-0,002	0,001	00242	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00109	-0,002	-0,001	0,001
	0,001	0,003	0,002		0,002	0,005	0,005		0,008	0,030	0,012		0,005	-0,005	0,013		0,004	0,002	0,008
00244	0,000	-0,001	0,001	00107	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	-0,001	0,001								
	0,003	0,000	0,004		0,000	0,002	0,006		0,002	0,002	0,004								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00104	0,000	0,000	-0,001	00240	0,000	0,000	-0,001	00280	-0,001	0,000	-0,001	00054	0,000	0,001	-0,001	00243	0,001	0,001	-0,001
	-0,003	-0,004	-0,002		-0,002	-0,002	-0,003		0,000	0,003	-0,001		-0,003	0,002	0,000		-0,007	0,001	-0,006
00015	0,002	0,002	-0,001	00105	0,000	0,001	-0,001	00053	0,000	0,000	-0,001	00289	0,000	0,003	-0,001	00106	0,000	0,002	0,000
	-0,019	-0,003	-0,004		-0,004	-0,006	-0,004		-0,002	-0,001	-0,002		0,013	0,017	-0,005		-0,001	-0,003	-0,006
00241	0,000	0,002	-0,001	00242	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00109	0,002	0,001	-0,001
	-0,001	-0,003	-0,002		-0,002	-0,005	-0,005		-0,008	-0,030	-0,012		-0,005	0,005	-0,013		-0,004	-0,002	-0,008
00244	0,000	0,001	-0,001	00107	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	-0,001								
	-0,003	0,000	-0,004		0,000	-0,002	-0,006		-0,002	-0,002	-0,004								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00104	0,000	0,000	0,001	00240	0,000	0,000	0,001	00280	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	-0,001	0,001	00243	-0,001	-0,001	0,001
	0,002	0,003	0,001		0,002	0,001	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,002	-0,001	0,000		0,005	-0,001	0,005
00015	-0,002	-0,001	0,001	00105	0,000	-0,001	0,001	00053	0,000	0,000	0,001	00289	0,000	-0,003	0,001	00106	0,000	-0,002	0,000
	0,014	0,002	0,003		0,003	0,004	0,003		0,002	0,001	0,001		-0,009	-0,013	0,004		0,001	0,003	0,005
00241	0,000	-0,001	0,001	00242	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00109	-0,001	-0,001	0,001
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,003	0,004		0,006	0,022	0,009		0,004	-0,004	0,010		0,003	0,001	0,006
00244	0,000	0,000	0,001	00107	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	-0,001	0,001								
	0,002	0,000	0,003		0,000	0,001	0,005		0,002	0,002	0,003								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00104	0,000	0,000	-0,001	00240	0,000	0,000	-0,001	00280	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,001	-0,001	00243	0,001	0,001	-0,001
	-0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,002	-0,001		-0,002	0,001	0,000		-0,005	0,001	-0,005
00015	0,002	0,001	-0,001	00105	0,000	0,001	-0,001	00053	0,000	0,000	-0,001	00289	0,000	0,003	-0,001	00106	0,000	0,002	0,000
	-0,014	-0,002	-0,003		-0,003	-0,004	-0,003		-0,002	-0,001	-0,001		0,009	0,013	-0,004		-0,001	-0,003	-0,005
00241	0,000	0,001	-0,001	00242	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00109	0,001	0,001	-0,001
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,004		-0,006	-0,022	-0,009		-0,004	0,004	-0,010		-0,003	-0,001	-0,006
00244	0,000	0,000	-0,001	00107	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	-0,001								
	-0,002	0,000	-0,003		0,000	-0,001	-0,005		-0,002	-0,002	-0,003								
Setto down/Fondo canale					Parete P2-P9					Parete P2-P9									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00137	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00293	0,001	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,000		-0,003	0,004	0,004		-0,016	-0,030	0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	0,005	-0,003
00145	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	-0,001	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,007		0,030	0,064	-0,009		0,007	-0,009	-0,008		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,010	-0,002
00266	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,009	-0,008		0,000	0,010	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,002		0,003	-0,004	0,004
00148	0,000	0,000	0,000	00292	-0,001	-0,001	0,000	00131	0,000	-0,001	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000		0,016	0,031	0,004		0,000	-0,005	-0,003		0,000	0,000	-0,001		-0,030	-0,065	-0,009
00140	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,007		-0,012	0,000	0,017		-0,001	0,002	0,002		-0,005	0,000	-0,007		-0,002	-0,008	0,006
00142	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	-0,013		-0,004	-0,018	-0,013		0,000	0,000	0,001		0,005	-0,001	-0,007		0,002	0,008	0,006
00141	0,000	0,000	0,000																
	0,012	0,000	0,017																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00137	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00293	-0,001	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000		0,003	-0,004	-0,004		0,016	0,030	-0,004		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,005	0,003
00145	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,001	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	-0,007		-0,030	-0,064	0,009		-0,007	0,009	0,008		0,000	0,001	0,001		0,000	0,010	0,002
00266	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,009	0,008		0,000	-0,010	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,002		-0,003	0,004	-0,004
00148	0,000	0,000	0,000	00292	0,001	0,001	0,000	00131	0,000	0,001	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,000		-0,016	-0,031	-0,004		0,000	0,005	0,003		0,000	0,000	0,001		0,030	0,065	0,009
00140	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	-0,007		0,012	0,000	-0,017		0,001	-0,002	-0,002		0,005	0,000	0,007		0,002	0,008	-0,006
00142	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,018	0,013		0,004	0,018	0,013		0,000	0,000	-0,001		-0,005	0,001	0,007		-0,002	-0,008	-0,

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																			
00137	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00265	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00293	-0,001 0,012	0,000 0,023	0,000 -0,003	00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,002
00145	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,005	00286	0,000 -0,022	0,000 -0,048	0,000 0,007	00267	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 0,006	00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,002
00266	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,006	00146	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,002	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	00268	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,003
00148	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00292	0,001 -0,012	0,000 -0,023	0,000 -0,003	00131	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,002	00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,022	0,000 0,048	0,000 0,007
00140	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,005	00144	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,013	00270	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00132	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,005	00133	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,005
00142	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,009	00143	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,009	00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00135	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,005	00134	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005
00141	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,013																
Pareti/Setto down				Parete P1-P2-P3				Parete P1-P2											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00017	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,000	00032	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,002	00182	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	00184	0,000 0,002	0,000 0,005	0,001 0,000	00037	0,001 0,002	0,001 0,005	0,001 0,002
00180	0,000 0,000	0,001 0,002	0,001 0,001	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00157	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001
00024	0,000 0,003	-0,001 0,001	0,001 0,000	00183	0,000 0,002	0,000 0,004	0,001 0,000	00038	0,001 0,002	0,001 0,002	0,001 0,002	00026	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,002	0,001 0,000
00034	0,000 0,003	0,000 0,005	0,001 0,001	00004	0,001 0,000	0,002 0,007	0,001 0,001	00179	0,000 0,002	0,001 0,010	0,002 -0,002	00008	-0,002 0,006	0,002 0,031	0,003 0,005	00036	0,001 0,003	-0,001 0,010	0,002 0,004
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00178	0,000 0,001	0,000 0,005	0,001 -0,004	00035	0,000 0,000	0,000 0,006	0,001 0,001	00006	0,000 -0,009	-0,001 -0,015	0,001 0,001				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00017	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 0,000	00032	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,002	00182	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00184	0,000 -0,002	0,000 -0,005	-0,001 0,000	00037	-0,001 -0,002	-0,001 -0,005	-0,001 -0,002
00180	0,000 0,000	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00157	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001
00024	0,000 -0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,000	00183	0,000 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 0,000	00038	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	00026	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,000
00034	0,000 -0,003	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	00004	-0,001 0,000	-0,002 -0,007	-0,001 -0,001	00179	0,000 -0,002	-0,001 -0,010	-0,002 0,002	00008	0,002 -0,006	-0,002 -0,031	-0,003 -0,005	00036	-0,001 -0,003	0,001 -0,010	-0,002 -0,004
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00178	0,000 -0,001	0,000 -0,005	-0,001 0,004	00035	0,000 0,000	0,000 -0,006	-0,001 -0,001	00006	0,000 0,009	0,001 0,015	-0,001 -0,001				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00017	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,000	00032	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,001	00182	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	00184	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00037	0,001 0,002	0,001 0,004	0,001 0,002
00180	0,000 0,000	0,001 0,002	0,001 0,001	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001
00024	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,000	00183	0,000 0,001	0,000 0,003	0,001 0,000	00038	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,001	00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00034	0,000 0,002	0,000 0,004	0,001 0,001	00004	0,001 0,000	0,002 0,005	0,001 0,001	00179	0,000 0,001	0,001 0,007	0,001 -0,001	00008	-0,002 0,005	0,002 0,023	0,002 0,003	00036	0,001 0,002	-0,001 0,008	0,001 0,003
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,004	0,001 -0,003	00035	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	00006	0,000 -0,007	-0,001 -0,011	0,001 0,000				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00017	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 0,000	00032	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00182	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00184	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00037	-0,001 -0,002	-0,001 -0,004	-0,001 -0,002
00180	0,000 0,000	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001
00024	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00183	0,000 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 0,000	00038	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	00026	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00034	0,000 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	00004	-0,001 0,000	-0,002 -0,005	-0,001 -0,001	00179	0,000 -0,001	-0,001 -0,007	-0,001 0,001	00008	0,002 -0,005	-0,002 -0,023	-0,002 -0,003	00036	-0,001 -0,002	0,001 -0,008	-0,001 -0,003
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 -0,004	-0,001 0,003	00035	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00006	0,000 0,007	0,001 0,011	-0,001 0,000				
Pareti/Setto down				Parete P1-P2-P3				Parete P2-P3											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00125	-0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,002 0,002	00258	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00003	0,000 -0,002	-0,001 -0,009	0,001 0,002	00263	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 -0,001
00262	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 -0,001	00261	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,001	00017	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 -0,001	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00025	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,001
00160	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00026	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00127	-0,001 -0,006	0,004 -0,010	0,004 0,007	00259	0,000 -0,002	-0,001 -0,014	0,001 0,000	00126	-0,001 -0,003	-0,001 -0,008	0,001 0,003
00291	0,004 -0,010	-0,004 -0,041	0,004 0,009	00128	-0,001 -0,001	-0,001 -0,009	0,000 -0,001	00130	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,002	00006	0,000 0,009	0,002 0,021	0,001 0,001	00260	0,000 0,000	0,001 0,002	0,001 -0,002
00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00159	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	00033	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 -0,001	00264	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,000
00129	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,002	00032	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 -0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00125	0,001 0,001	0,000 0,003	-0,002 -0,002	00258	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00124	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00003	0,000 0,002	0,001 0,009	-0,001 -0,002	00263	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 0,001
00262	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,001	00261	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00017	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 0,001	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00025	0		

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]
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,006	0,010	-0,007		0,002	0,014	0,000		0,003	0,008	-0,003
00291	-0,004	0,004	-0,004	00128	0,001	0,001	0,000	00130	-0,001	-0,001	0,000	00006	0,000	-0,002	-0,001	00260	0,000	-0,001	-0,001
	0,010	0,041	-0,009		0,001	0,009	0,001		0,000	0,000	0,002		-0,009	-0,021	-0,001		0,000	-0,002	0,002
00034	0,000	0,000	-0,001	00158	0,000	0,000	-0,001	00159	0,000	0,000	-0,001	00033	0,000	0,000	-0,001	00264	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,001	0,003		0,000		
00129	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	-0,001												
	0,000	0,005	-0,002		-0,001	-0,002	0,001												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00125	-0,001	0,000	0,001	00258	0,000	0,000	0,001	00124	0,000	0,000	0,001	00003	0,000	-0,001	0,001	00263	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,007	0,001		0,000	-0,001	-0,001
00262	0,000	0,000	0,001	00261	0,000	0,000	0,001	00017	0,000	0,000	0,001	00031	0,000	0,000	0,001	00025	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001
00160	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,001	00127	-0,001	0,003	0,003	00259	0,000	-0,001	0,001	00126	-0,001	-0,001	0,001
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,008	0,005		-0,001	-0,010	0,000		-0,002	-0,006	0,003
00291	0,003	-0,003	0,003	00128	-0,001	-0,001	0,000	00130	0,001	0,001	0,000	00006	0,000	0,002	0,001	00260	0,000	0,001	0,000
	-0,008	-0,031	0,006		-0,001	-0,006	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,007	0,016	0,001		0,000	0,001	-0,002
00034	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,001	00159	0,000	0,000	0,001	00033	0,000	0,000	0,001	00264	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,001												
	0,000	-0,003	0,002		0,001	0,001	-0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00125	0,001	0,000	-0,001	00258	0,000	0,000	-0,001	00124	0,000	0,000	-0,001	00003	0,000	0,001	-0,001	00263	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,002	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,007	-0,001		0,000	0,001	0,001
00262	0,000	0,000	-0,001	00261	0,000	0,000	-0,001	00017	0,000	0,000	-0,001	00031	0,000	0,000	-0,001	00025	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001
00160	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	-0,001	00127	0,001	-0,003	-0,003	00259	0,000	0,001	-0,001	00126	0,001	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,005	0,008	-0,005		0,001	0,010	0,000		0,002	0,006	-0,003
00291	-0,003	0,003	-0,003	00128	0,001	0,001	0,000	00130	-0,001	-0,001	0,000	00006	0,000	-0,002	-0,001	00260	0,000	-0,001	0,000
	0,008	0,031	-0,006		0,001	0,006	0,001		0,000	0,000	0,002		-0,007	-0,016	-0,001		0,000	-0,001	0,002
00034	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	-0,001	00159	0,000	0,000	-0,001	00033	0,000	0,000	-0,001	00264	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	-0,001												
	0,000	0,003	-0,002		-0,001	-0,001	0,001												
Pareti/Setto down				Parete P8-P9-P10								Parete P8-P9							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00023	0,001	0,000	-0,001	00050	0,000	0,000	-0,001	00232	0,000	0,000	-0,001	00233	0,000	0,000	-0,001	00099	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	-0,003	0,000		0,000	0,005	0,001
00239	0,000	0,000	-0,001	00170	0,000	0,000	-0,001	00237	0,000	0,000	-0,001	00238	0,000	0,000	-0,001	00102	-0,001	-0,001	-0,001
	0,002	0,004	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000		0,002	0,001	0,002
00101	-0,001	-0,001	-0,001	00235	0,000	-0,001	-0,001	00018	0,000	0,000	-0,001	00005	0,000	0,001	-0,001	00047	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,004	0,002		0,000	0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,009	-0,016	0,001		0,003	0,004	0,001
00049	0,000	0,000	-0,001	00234	0,000	-0,001	-0,002	00007	0,002	-0,002	-0,003	00100	-0,001	0,001	-0,002	00103	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,001	-0,001		0,002	0,009	-0,002		0,006	0,030	0,005		0,003	0,009	0,004		0,000	0,000	0,000
00236	0,000	0,000	-0,001	00021	0,000	0,000	-0,001	00002	-0,001	-0,002	-0,001	00048	0,000	0,000	-0,001				
	0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	0,007	0,001		0,000	0,001	0,000	0,001	0,000		
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00023	-0,001	0,000	0,001	00050	0,000	0,000	0,001	00232	0,000	0,000	0,001	00233	0,000	0,000	0,001	00099	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	0,003	0,000		-0,005	-0,001	
00239	0,000	0,000	0,001	00170	0,000	0,000	0,001	00237	0,000	0,000	0,001	00238	0,000	0,000	0,001	00102	0,001	0,001	0,001
	-0,002	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,002
00101	0,001	0,001	0,001	00235	0,000	0,001	0,001	00018	0,000	0,000	0,001	00005	0,000	-0,001	0,001	00047	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,004	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,009	0,016	-0,001		-0,003	-0,004	-0,001
00049	0,000	0,000	0,001	00234	0,000	0,001	0,002	00007	-0,002	0,002	0,003	00100	0,001	-0,001	0,002	00103	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,009	0,002		-0,006	-0,030	-0,005		-0,003	-0,009	-0,004		0,000	0,000	0,000
00236	0,000	0,000	0,001	00021	0,000	0,000	0,001	00002	0,001	0,002	0,001	00048	0,000	0,000	0,001				
	0,000	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,002	-0,007	-0,001		0,000	-0,001	0,000				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00023	0,000	0,000	-0,001	00050	0,000	0,000	-0,001	00232	0,000	0,000	-0,001	00233	0,000	0,000	-0,001	00099	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003		-0,002	0,000	0,004		0,001		
00239	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	-0,001	00237	0,000	0,000	-0,001	00238	0,000	0,000	-0,001	00102	-0,001	-0,001	-0,001
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		0,001	0,001	
00101	-0,001	0,000	-0,001	00235	0,000	-0,001	-0,001	00018	0,000	0,000	-0,001	00005	0,000	0,001	-0,001	00047	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,003	0,002		0,000	0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,007	-0,012	0,001		0,002	0,003	0,001
00049	0,000	0,000	-0,001	00234	0,000	-0,001	-0,001	00007	0,002	-0,002	-0,002	00100	-0,001	0,001	-0,002	00103			

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]
00009	-0,002 -0,007	0,003 -0,029	-0,003 0,005	00186	0,000 -0,002	0,001 -0,008	-0,001 0,000	00043	0,001 -0,005	-0,003 -0,009	-0,003 0,004	00044	0,001 0,000	0,001 -0,005	0,000 -0,001	00190	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 -0,001
00048	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	00049	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001	00042	0,001 -0,002	0,001 -0,006	-0,001 0,002	00188	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	00018	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001
00050	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00001	0,000 -0,001	0,001 -0,006	-0,001 0,001	00191	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 0,000	00023	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00041	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00022	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00046	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002
00005	0,000 0,009	-0,002 0,020	-0,001 0,001	00187	0,000 0,000	-0,001 0,002	-0,001 -0,002	00047	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,002	00169	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00045	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00009	0,002 0,007	-0,003 0,029	0,003 -0,005	00186	0,000 0,002	-0,001 0,008	0,001 0,000	00043	-0,001 0,005	0,003 0,009	0,003 -0,004	00044	-0,001 0,000	-0,001 0,005	0,000 0,001	00190	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,001
00048	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	00049	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,001	00042	-0,001 0,002	-0,001 0,006	0,001 -0,002	00188	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00018	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,001
00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00001	0,000 0,001	-0,001 0,006	0,001 -0,001	00191	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 0,000	00023	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00041	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,001	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00022	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00046	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,002
00005	0,000 -0,009	0,002 -0,020	0,001 -0,001	00187	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,001 0,002	00047	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,002	00169	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00045	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00009	-0,002 -0,005	0,002 -0,022	-0,002 0,004	00186	0,000 -0,001	0,000 -0,006	-0,001 0,000	00043	0,001 -0,004	-0,002 -0,006	-0,002 0,003	00044	0,001 0,000	0,001 -0,004	0,000 -0,001	00190	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000
00048	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	00049	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00042	0,001 -0,002	0,001 -0,004	-0,001 0,002	00188	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00018	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 0,000
00050	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00001	0,000 -0,001	0,001 -0,004	0,001 0,001	00191	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00023	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00041	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00022	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001
00005	0,000 0,007	-0,002 0,015	-0,001 0,001	00187	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,002	00047	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00009	0,002 0,005	-0,002 0,022	0,002 -0,004	00186	0,000 0,001	0,000 0,006	0,001 0,000	00043	-0,001 0,004	0,002 0,006	0,002 -0,003	00044	-0,001 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,001	00190	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000
00048	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	00049	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,001	00042	-0,001 0,002	-0,001 0,004	0,001 -0,002	00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00018	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 0,000
00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00001	0,000 0,001	-0,001 0,004	0,001 -0,001	00191	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00023	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00041	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,001	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00022	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001
00005	0,000 -0,007	0,002 -0,015	0,001 -0,001	00187	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,002	00047	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,001	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002												
Pareti/Setto down				Parete P1-P8				Parete P1-P8											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00295	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	00176	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00092	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,002
00224	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,001	00171	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	00297	0,000 0,003	0,000 0,001	-0,001 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001
00225	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	-0,001 0,001	00097	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,002	00284	0,000 0,001	-0,001 0,004	-0,001 0,002	00227	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	00281	0,000 -0,002	0,001 -0,004	-0,001 0,002
00093	0,000 0,003	0,001 0,001	-0,001 0,003	00096	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 0,004	00095	-0,001 -0,006	-0,001 -0,001	-0,001 0,004	00228	-0,001 -0,003	0,000 0,000	-0,001 0,002	00231	0,001 0,003	0,000 0,000	-0,001 0,001
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	00173	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	00230	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00174	0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	00229	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000
00294	-0,001 -0,003	0,000 0,007	-0,001 -0,003	00094	0,001 0,006	0,001 0,000	-0,001 0,002	00175	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	00013	0,001 0,004	0,000 -0,007	-0,001 -0,004				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00295	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00176	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00092	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,002
00224	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,001	00171	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00297	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001
00225	0,000 0,001	0,001 0,002	0,001 -0,001	00097	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,002	00284	0,000 -0,001	0,001 -0,004	0,001 -0,002	00227	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	00281	0,000 0,002	-0,001 0,004	0,001 -0,002
00093	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	0,001 -0,003	00096	0,000 0,003	0,001 0,001	0,001 -0,004	00095	0,001 0,006	0,001 0,001	0,001 -0,004	00228	0,001 0,003	0,000 0,000	0,001 -0,002	00231	-0,001 -0,003	0,000 0,000	0,001 -0,001
00172	0,000 0,000	0,00,																	

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	S1 SP1	S2 SP2	tL tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	tL tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	tL tp	Nodo	S1 SP1	S2 SP2	tL tp	Nodo	S1 SP1	S2 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]
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
00224	0,000	0,000	-0,001	00171	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	-0,001	00297	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
00225	0,000	0,000	-0,001	00097	0,000	0,000	-0,001	00284	0,000	-0,001	-0,001	00227	0,000	0,000	-0,001	00281	0,000	0,001	-0,001
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,001	0,003	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,003	0,001
00093	0,000	0,001	-0,001	00096	0,000	0,000	-0,001	00095	0,000	-0,001	-0,001	00228	0,000	0,000	-0,001	00231	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,000	0,002		-0,002	-0,001	0,003		-0,005	-0,001	0,003		-0,002	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001
00172	0,000	0,000	-0,001	00173	0,000	0,000	-0,001	00230	0,000	0,000	-0,001	00174	0,000	0,000	-0,001	00229	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00294	-0,001	0,000	-0,001	00094	0,000	0,001	-0,001	00175	0,000	0,000	-0,001	00013	0,001	0,000	-0,001				
	-0,002	0,006	-0,002		0,005	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,000		0,003	-0,005	-0,003				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00295	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,001	00223	0,000	0,000	0,001	00176	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,001
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00224	0,000	0,000	0,001	00171	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,001	00297	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
00225	0,000	0,000	0,001	00097	0,000	0,000	0,001	00284	0,000	0,001	0,001	00227	0,000	0,000	0,001	00281	0,000	-0,001	0,001
	0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,003	-0,001
00093	0,000	-0,001	0,001	00096	0,000	0,000	0,001	00095	0,000	0,001	0,001	00228	0,000	0,000	0,001	00231	0,000	0,000	0,001
	-0,002	0,000	-0,002		0,002	0,001	-0,003		0,005	0,001	-0,003		0,002	0,000	-0,001		-0,003	0,000	-0,001
00172	0,000	0,000	0,001	00173	0,000	0,000	0,001	00230	0,000	0,000	0,001	00174	0,000	0,000	0,001	00229	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00294	0,001	0,000	0,001	00094	0,000	-0,001	0,001	00175	0,000	0,000	0,001	00013	-0,001	0,000	0,001				
	0,002	-0,006	0,002		-0,005	0,000	-0,002		0,001	0,000	0,000		-0,003	0,005	0,003				
Pareti/Setto down						Parete P3-P10						Parete P3-P10							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00280	0,000	0,000	0,001	00193	0,000	0,000	0,001	00052	0,000	0,000	0,001	00053	0,000	0,000	0,001	00192	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,004	0,002		0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002		0,003	0,001	0,003		0,000	0,000	0,001
00051	0,000	0,000	0,001	00161	0,000	0,000	0,001	00195	0,000	0,000	0,001	00298	0,000	0,000	0,001	00058	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,002
00194	0,000	0,001	0,001	00057	0,000	0,000	0,001	00282	-0,001	0,000	0,001	00196	0,000	0,000	0,001	00296	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		-0,003	-0,002	0,003		0,006	0,007	0,003		-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000
00166	0,000	0,000	0,001	00056	0,000	0,001	0,001	00055	0,001	0,001	0,001	00197	0,001	0,000	0,001	00200	-0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,004		-0,007	0,000	0,004		-0,004	0,001	0,002		0,004	0,000	0,001
00162	0,000	0,000	0,001	00163	0,001	0,000	0,001	00199	0,000	0,000	0,001	00164	0,000	0,000	0,001	00198	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00011	0,001	0,000	0,001	00054	-0,001	-0,001	0,001	00165	0,000	0,000	0,001	00015	-0,001	0,000	0,001				
	-0,003	0,009	-0,004		0,007	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,000		0,004	-0,007	-0,004				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00280	0,000	0,000	-0,001	00193	0,000	0,000	-0,001	00052	0,000	0,000	-0,001	00053	0,000	0,000	-0,001	00192	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,004	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,003	-0,001	-0,003		0,000	0,000	-0,001
00051	0,000	0,000	-0,001	00161	0,000	0,000	-0,001	00195	0,000	0,000	-0,001	00298	0,000	0,000	-0,001	00058	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,002
00194	0,000	-0,001	-0,001	00057	0,000	0,000	-0,001	00282	0,001	0,000	-0,001	00196	0,000	0,000	-0,001	00296	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,003	0,002	-0,003		-0,006	-0,007	-0,003		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000
00166	0,000	0,000	-0,001	00056	0,000	-0,001	-0,001	00055	-0,001	-0,001	-0,001	00197	-0,001	0,000	-0,001	00200	0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,004		0,007	0,000	-0,004		0,004	-0,001	-0,002		-0,004	0,000	-0,001
00162	0,000	0,000	-0,001	00163	-0,001	0,000	-0,001	00199	0,000	0,000	-0,001	00164	0,000	0,000	-0,001	00198	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00011	-0,001	0,000	-0,001	00054	0,001	0,001	-0,001	00165	0,000	0,000	-0,001	00015	0,001	0,000	-0,001				
	0,003	-0,009	0,004		-0,007	0,000	-0,002		0,002	0,000	0,000		-0,004	0,007	0,004				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00280	0,000	0,000	0,001	00193	0,000	0,000	0,001	00052	0,000	0,000	0,001	00053	0,000	0,000	0,001	00192	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,003	0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,001	00161	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,001	00298	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001
00194	0,000	0,000	0,001	00057	0,000	0,000	0,001	00282	-0,001	0,000	0,001	00196	0,000	0,000	0,001	00296	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,002		0,004	0,005	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000
00166	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,001	00055	0,000	0,001	0,001	00197	0,000	0,000	0,001	00200	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,0,														

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	SL1	SL2	tl	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		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]
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 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)															
00171	0,001 -0,139	0,000 -0,051	0,000 -0,024	00172	0,000 -0,129	0,000 -0,038	0,000 -0,019	00218	-0,001 -0,054	0,000 -0,024	0,000 -0,022	00201	0,000 -0,017	0,000 -0,014	0,000 0,006
00067	0,000 0,009	0,000 -0,026	0,000 -0,003	00029	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,004	00081	0,000 -0,023	0,000 -0,005	0,000 -0,015	00082	-0,001 -0,017	0,000 -0,022	-0,001 -0,003
00166	0,001 -0,091	0,000 -0,040	0,001 -0,028	00064	0,000 -0,024	0,000 0,004	0,000 0,000	00065	0,000 0,015	0,000 -0,024	0,000 -0,020	00173	0,000 -0,145	0,000 -0,023	0,000 0,006
00165	0,000 -0,114	0,000 -0,029	0,000 -0,015	00080	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 -0,017	00175	0,000 -0,124	0,000 -0,036	0,000 0,011	00176	-0,002 -0,113	-0,001 -0,044	-0,001 0,035
00061	0,000 -0,027	0,000 -0,002	0,000 0,020	00214	0,000 -0,050	0,000 -0,008	0,000 -0,002	00066	-0,001 -0,017	0,000 -0,005	-0,001 -0,014	00079	0,000 -0,015	0,000 0,005	0,000 0,010
00083	0,000 0,005	0,000 -0,026	0,000 -0,003	00203	0,001 -0,008	0,000 -0,021	0,000 0,006	00206	-0,001 -0,039	0,000 -0,037	0,000 -0,023	00296	0,000 -0,064	0,000 -0,049	0,000 -0,013
00163	0,000 -0,121	0,000 -0,021	0,000 0,003	00078	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,001 -0,007	0,000 -0,022	0,000 -0,005	00030	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,006
00059	0,000 0,006	0,000 -0,027	0,000 0,004	00295	-0,001 -0,073	0,000 -0,056	0,000 0,018	00021	0,000 -0,097	0,000 -0,084	0,000 0,016	00205	-0,001 -0,041	0,000 -0,040	0,001 0,027
00170	0,000 -0,060	0,000 -0,089	0,000 0,025	00089	-0,001 -0,030	0,000 -0,018	0,000 0,004	00068	0,000 -0,034	0,000 0,008	0,000 0,001	00090	0,000 -0,031	0,000 0,009	0,000 -0,003
00060	-0,001 -0,018	0,000 -0,022	0,001 0,003	00217	0,000 0,107	0,000 0,091	0,000 0,011	00212	0,000 0,130	0,000 0,102	0,000 -0,001	00216	0,000 0,110	0,000 0,092	0,000 -0,008
00062	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 0,017	00210	0,000 -0,055	0,000 -0,007	0,000 0,005	00063	0,000 -0,015	0,000 0,003	0,000 -0,011	00211	0,000 0,047	0,000 0,061	0,000 0,014
00207	0,002 -0,049	0,000 -0,004	0,000 0,038	00076	-0,001 -0,016	0,000 -0,007	0,000 0,013	00222	0,000 -0,050	0,000 -0,021	0,000 0,021	00298	0,000 -0,074	0,000 -0,054	0,000 0,022
00028	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,003	00202	0,000 -0,016	0,000 -0,014	0,000 -0,006	00074	0,000 -0,033	0,000 0,007	0,000 -0,002	00174	0,000 -0,160	0,000 -0,034	0,000 0,010
00024	0,000 -0,079	0,000 -0,077	0,000 -0,017	00297	0,000 -0,079	0,000 -0,056	0,000 -0,025	00215	0,000 -0,064	0,000 0,009	0,000 -0,016	00025	0,000 -0,075	0,000 -0,074	0,000 0,015
00023	0,000 -0,050	0,000 -0,135	0,000 0,012	00088	0,000 -0,014	0,000 -0,020	0,000 -0,002	00069	-0,001 -0,028	0,000 -0,020	0,000 0,000	00208	0,000 0,068	0,000 0,046	0,000 0,022
00070	0,000 -0,013	0,000 -0,019	0,000 0,001	00157	0,000 -0,066	0,000 -0,090	0,000 -0,023	00075	0,000 0,008	0,000 -0,026	0,000 0,002	00027	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,005
00084	0,000 -0,030	0,000 0,007	0,000 0,004	00219	0,000 0,026	0,000 0,028	0,000 -0,037	00158	0,000 -0,047	0,000 -0,147	0,000 0,002	00220	0,000 0,081	0,000 0,051	0,000 0,002
00026	0,000 -0,039	0,000 -0,126	0,000 -0,011	00071	0,000 0,002	0,000 -0,034	0,000 -0,001	00022	0,000 -0,093	0,000 -0,080	0,000 -0,014	00086	0,000 -0,008	0,000 -0,017	0,000 0,001
00087	0,000 0,003	0,000 -0,033	0,000 0,001	00168	0,000 -0,039	0,000 -0,125	0,000 -0,015	00162	0,000 -0,112	0,000 -0,027	0,000 0,016	00169	0,000 -0,035	0,000 -0,142	0,000 -0,002
00209	0,000 0,068	0,000 0,046	0,000 -0,027	00221	0,001 0,016	0,000 0,020	0,000 0,037	00159	0,000 -0,033	0,000 -0,118	0,000 0,014	00072	0,000 -0,007	0,000 -0,016	0,000 -0,001
00167	0,000 -0,055	0,000 -0,080	-0,001 -0,022	00161	0,001 -0,130	0,000 -0,052	0,000 0,023	00164	0,000 -0,157	0,000 -0,037	0,000 -0,004	00213	0,000 0,032	0,000 0,062	0,000 -0,013
00073	0,000 -0,025	0,000 -0,017	0,000 0,002	00160	0,000 -0,058	0,000 -0,080	0,000 0,021	00085	-0,001 -0,029	0,000 -0,016	0,000 -0,005	00077	0,000 0,014	0,000 -0,021	0,000 0,018
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00171	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,004	00172	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003	00218	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	00201	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
00067	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00081	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00082	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002
00166	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,003	00064	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00065	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00173	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
00165	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	00080	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00175	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00176	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,003
00061	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00214	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	00066	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,003	00079	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
00083	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	00203	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00206	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	00296	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,002
00163	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00078	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00204	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00059	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00295	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,003	00021	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00205	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003
00170	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	00089	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00068	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	00090	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002
00060	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002	00217	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	00212	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	00216	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000
00062	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	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]
	0,001	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,001		-0,008	-0,005	-0,001
00207	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,004	-0,003		0,000	-0,003	-0,003		0,000	-0,001	-0,003		-0,004	-0,003	-0,003
00028	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		-0,001	-0,002	-0,006		-0,003	-0,001	
00024	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,002		-0,005	-0,003	0,003		-0,011	-0,005	0,001		-0,004	-0,002	-0,002
00023	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001		-0,004	-0,004	-0,001
00070	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,002		0,000	-0,002	-0,002		0,000	0,000	0,001
00084	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,002		-0,005	-0,004	0,002		0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,004	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,000
00087	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,004	-0,002	-0,003		-0,001	0,001	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,001		-0,006	-0,004	-0,002		-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,002		-0,004	-0,003	-0,003		-0,003	-0,002	0,001		-0,008	-0,005	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,002		-0,003	0,000	0,001		0,000	-0,001	-0,002
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00171	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,004		-0,004	-0,001	0,003		0,001	-0,001	0,003		-0,001	-0,001	0,002
00067	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,003	0,002
00166	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,004		0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,003		-0,002	-0,001	0,001
00165	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,003		0,001	0,001	0,002		-0,003	-0,002	-0,003		-0,005	-0,003	-0,004
00061	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002		0,003	0,001	0,001		0,000	-0,003	0,003		0,002	0,001	-0,001
00083	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002		-0,002	-0,001	0,002		-0,003	-0,002	0,003		-0,005	-0,004	0,002
00163	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00059	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,002		-0,006	-0,004	-0,003		-0,004	-0,002	-0,002		-0,003	-0,002	-0,003
00170	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,003		-0,004	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	0,002		-0,003	-0,001	-0,002
00060	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,002		-0,007	-0,006	0,000		-0,006	-0,006	0,000		-0,006	-0,006	0,000
00062	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,001		0,002	0,002	0,001		-0,009	-0,006	-0,001
00207	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,004	-0,004		0,000	-0,003	-0,003		0,000	-0,001	-0,003		-0,005	-0,003	-0,003
00028	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,002		-0,007	-0,003	-0,001
00024	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,002		-0,005	-0,003	0,003		-0,013	-0,006	0,001		-0,005	-0,003	-0,002
00023	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001		-0,005	-0,004	-0,001
00070	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,003		0,000	-0,002	-0,002		0,000	0,000	0,001
00084	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002		-0,006	-0,004	0,002		0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,004	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,002		0,000	0,000	0,000
00087	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,004	-0,002	-0,003		-0,001	0,001	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,001		-0,006	-0,004	-0,002		-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000</	

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]
	-0,002	-0,005	-0,002		-0,002	-0,006	-0,003		-0,002	-0,002	-0,008		0,009	0,007	-0,005
00163	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,004		-0,018	-0,003	0,001		-0,001	-0,006	0,004		-0,006	-0,006	0,003
00059	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,003		0,018	0,006	0,009		0,003	-0,005	0,004		0,001	-0,001	0,009
00170	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,009	0,005		0,006	-0,015	0,000		-0,001	-0,004	-0,003		0,000	-0,005	0,002
00060	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,003	0,005		0,015	0,018	0,001		0,016	0,017	0,000		0,016	0,019	-0,001
00062	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,003	0,007		-0,019	-0,005	0,004		-0,015	-0,007	-0,003		0,025	0,020	0,003
00207	0,001	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,013	0,012		-0,015	0,002	0,008		-0,010	0,002	0,008		0,009	0,002	0,009
00028	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,006	0,001		-0,004	-0,005	0,003		-0,003	-0,004	0,003		0,024	0,010	0,005
00024	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00215	-0,001	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,003	-0,007		0,011	0,001	-0,010		0,045	0,021	-0,002		0,004	-0,003	0,006
00023	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,019	0,003		-0,003	-0,013	-0,002		0,005	-0,016	0,001		0,011	0,009	0,003
00070	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,014	0,001		0,004	-0,009	-0,005		-0,005	-0,003	0,005		-0,006	-0,006	-0,002
00084	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,002		0,017	0,010	-0,005		-0,002	-0,017	-0,001		0,010	0,007	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,017	-0,003		-0,004	-0,019	-0,001		-0,001	-0,006	-0,004		-0,004	-0,013	0,004
00087	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,021	0,001		-0,002	-0,019	-0,002		0,010	0,006	0,008		-0,001	-0,015	0,001
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,008	-0,002		0,016	0,010	0,005		-0,001	-0,015	0,002		-0,001	-0,014	-0,003
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,006	-0,005		0,010	0,009	0,010		0,007	0,010	-0,006		0,025	0,019	-0,001
00073	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,016	-0,002		0,005	-0,007	0,005		0,003	-0,015	0,001		0,002	-0,004	0,007
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))															
00171	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00218	-0,001	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,012	-0,018		0,022	0,008	-0,017		-0,002	0,005	-0,016		0,006	0,004	-0,006
00067	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,001	0,000	00082	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,009		-0,002	-0,002	-0,003		-0,004	0,007	-0,009		0,001	0,012	-0,010
00166	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,014	-0,018		-0,006	-0,004	-0,006		0,002	0,002	-0,012		0,012	0,010	-0,007
00165	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,010	-0,014		-0,002	-0,002	-0,009		0,014	0,009	0,015		0,021	0,012	0,018
00061	0,000	0,001	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,004	0,010		-0,013	-0,004	-0,006		0,000	0,012	-0,014		-0,007	-0,004	0,003
00083	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	-0,008		0,007	0,005	-0,007		0,013	0,007	-0,011		0,022	0,014	-0,009
00163	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,014	0,005		-0,006	-0,001	0,006		0,008	0,005	0,007		-0,001	-0,002	0,004
00059	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,008		0,028	0,013	0,012		0,018	0,008	0,006		0,014	0,007	0,012
00170	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,003	0,009		0,017	-0,001	0,004		0,012	0,002	-0,007		0,012	0,002	0,007
00060	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,012	0,010		0,027	0,028	0,000		0,023	0,029	0,000		0,026	0,029	-0,002
00062	0,000	-0,001	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,010		-0,013	-0,005	0,005		-0,007	-0,006	-0,003		0,039	0,029	0,003
00207	0,001	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,018	0,017		0,000	0,012	0,013		-0,001	0,005	0,014		0,020	0,009	0,014
00028	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,003		0,005	0,004	0,006		0,011	0,002	0,007		0,033	0,017	0,007
00024	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00215	-0,001	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,009	-0,008		0,022	0,009	-0,015		0,060	0,030	-0,004		0,019	0,009	0,008
00023	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	0,006		0,002	0,001	0,001		0,016	-0,001	-0,004		0,018	0,017	0,004
00070	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,011	-0,003	-0,009		0,001	0,009	0,008		-0,001	-0,002	-0,004
00084	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	-0,006		0,025	0,017	-0,008		0,000	-0,012	-0,001		0,016	0,016	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,013	-0,006		0,000	-0,006	-0,001		0,015	0,007	-0,006		0,001	0,000	0,001
00087	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,001		0,000	-0,013	-0,004		0,021	0,011	0,014		0,002	-0,011	0,002
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,016	-0,003		0,028	0,018	0,007		0,002	-0,011	0,004		0,002	-0,001	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,002	-0,009		0,021	0,014	0,016		0,022	0,017	-0,008		0,043	0,028	-0,002
00073	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,001	0,003		0,012	-0,002	0,009		0,014	-0,001	-0,003		0,002	0,003	0,011

LEGENDA:

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]

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 EFFETTO DEL SISMA

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]

Sisma in direzione X				Platea 1											
00171	0,000 0,025	0,000 0,010	0,000 0,004	00172	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 0,003	00218	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,007	00201	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,002
00067	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,002	00029	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	00081	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	00082	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
00166	0,000 0,018	0,000 0,008	0,000 0,003	00064	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,001	00065	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,006	00173	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,001
00165	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,002	00080	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,003	00175	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 0,002	00176	0,001 0,022	0,000 0,007	0,000 0,007
00061	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,007	00214	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,001	00066	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,006	00079	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,002
00083	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00203	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002	00206	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 0,005	00296	0,000 0,018	0,000 0,016	0,000 0,002
00163	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00078	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,001	00204	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	00030	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003
00059	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	00295	0,000 0,016	0,000 0,016	0,000 0,004	00021	0,000 0,025	0,000 0,020	0,000 0,005	00205	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 0,008
00170	0,000 0,011	0,000 0,015	0,000 0,002	00089	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,005	00068	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,001	00090	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,001
00060	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00217	0,000 0,014	0,000 0,011	0,000 0,003	00212	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	00216	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 0,003
00062	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,003	00210	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,001	00063	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,003	00211	0,000 0,020	0,000 0,015	0,000 0,002
00207	0,001 0,004	0,000 0,006	0,000 0,002	00076	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	00222	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,004	00298	0,000 0,019	0,000 0,016	0,000 0,005
00028	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00202	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,002	00074	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00174	0,000 0,009	0,000 0,012	0,000 0,002
00024	0,000 0,022	0,000 0,020	0,000 0,004	00297	0,000 0,018	0,000 0,016	0,000 0,006	00215	0,000 0,028	0,000 0,019	0,000 0,001	00025	0,000 0,021	0,000 0,020	0,000 0,003
00023	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,001	00088	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,004	00069	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,005	00208	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,007
00070	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,005	00157	0,000 0,014	0,000 0,015	0,000 0,002	00075	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,001	00027	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
00084	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00219	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 0,004	00158	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00220	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,008
00026	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,002	00071	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,004	00022	0,000 0,025	0,000 0,020	0,000 0,004	00086	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003
00087	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00168	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,002	00162	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,001	00169	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00209	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,007	00221	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,004	00159	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,002	00072	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,003
00167	0,000 0,011	0,000 0,016	0,000 0,002	00161	0,000 0,025	0,000 0,011	0,000 0,001	00164	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,002	00213	0,000 0,019	0,000 0,015	0,000 0,002
00073	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,003	00160	0,000 0,013	0,000 0,017	0,000 0,001	00085	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,003	00077	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,004

Sisma in direzione Y															
00171	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 0,003	00172	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	00218	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,005	00201	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001
00067	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00081	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	00082	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,004
00166	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,003	00064	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00065	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,005	00173	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,003
00165	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,002	00080	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	00175	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,002	00176	0,000 0,016	0,000 0,006	0,000 0,004
00061	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	00214	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	00066	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	00079	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004
00083	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	00203	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	00206	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,007	00296	0,000 0,014	0,000 0,008	0,000 0,002
00163	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	00204	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003
00059	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	00295	0,000 0,018	0,000 0,009	0,000 0,004	00021	0,000 0,025	0,000 0,020	0,000 0,006	00205	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,008
00170	0,000 0,011	0,000 0,013	0,000 0,006	00089	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,002	00068	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001	00090	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,001
00060	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,004	00217	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,002	00212	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	00216	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,002

Platee - 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]
00062	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,004		0,001	0,001	0,002		0,001	0,001	0,004		0,002	0,004	0,003
00207	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,001		0,002	0,000	0,005		0,005	0,002	0,004		0,015	0,007	0,004
00028	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,002	0,002	0,001		0,005	0,002	0,001		0,003	0,002	0,005
00024	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,017	0,005		0,017	0,007	0,004		0,002	0,001	0,002		0,017	0,017	0,004
00023	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,024	0,002		0,005	0,003	0,000		0,006	0,002	0,000		0,009	0,012	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,000		0,012	0,014	0,006		0,003	0,005	0,002		0,000	0,000	0,002
00084	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,001		0,004	0,008	0,000		0,006	0,020	0,001		0,010	0,014	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,020	0,002		0,002	0,006	0,000		0,023	0,019	0,005		0,001	0,002	0,001
00087	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000		0,006	0,018	0,004		0,008	0,002	0,002		0,005	0,017	0,001
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,012	0,000		0,002	0,007	0,001		0,003	0,015	0,004		0,001	0,001	0,001
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,013	0,006		0,016	0,006	0,003		0,006	0,001	0,002		0,002	0,003	0,003
00073	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,002		0,011	0,013	0,006		0,005	0,002	0,004		0,001	0,002	0,005

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.
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.

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale															
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/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															
00171	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00172	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00218	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00065	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00066	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	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]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00073	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00171	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00166	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
00083	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00059	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00170	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00062	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00207	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00024	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00087	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00073	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00171	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00166	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00059	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,0									

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]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00087	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00171	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00166	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00059	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00170	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00062	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00024	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00087	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

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							
Id _{nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00021	001	5 552	-2 973	12 472	-596	582	537
00021	002	148	409	324	-49	-13	-23
00021	003	165	455	361	-55	-14	-26
00021	004	-616	-720	-590	159	85	54
00021	005	-1 549	-642	-1 282	148	-7	-30
00022	001	-5 073	-3 361	11 708	-509	-530	-464

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 124 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00022	002	-138	349	318	-50	12	22
00022	003	-153	389	354	-56	14	24
00022	004	540	-550	-514	153	-90	-46
00022	005	1 459	-262	-1 174	149	1	32
00023	001	-218	-1 454	8 967	10	-3	-1
00023	002	-91	1 223	-221	-59	-2	8
00023	003	-101	1 362	-247	-66	-2	9
00023	004	271	-2 316	708	176	15	-34
00023	005	287	-2 844	1 137	84	6	-43
00024	001	5 248	3 466	12 899	685	463	-479
00024	002	147	-433	329	55	-10	22
00024	003	164	-482	367	61	-11	25
00024	004	-700	866	-668	-214	48	-30
00024	005	-1 566	639	-1 317	-177	-21	38
00025	001	-4 642	3 641	12 052	609	-386	406
00025	002	-140	-381	308	54	8	-20
00025	003	-156	-425	343	60	9	-22
00025	004	604	648	-522	-201	-46	29
00025	005	1 482	329	-1 120	-166	25	-42
00026	001	-279	1 433	9 615	8	-36	3
00026	002	-101	-1 219	-244	60	-5	-8
00026	003	-113	-1 358	-272	67	-5	-9
00026	004	309	2 554	784	-252	24	33
00026	005	334	2 765	1 248	-67	19	44
00027	001	-3	3	0	0	0	0
00027	002	0	0	0	0	0	0
00027	003	0	0	0	0	0	0
00027	004	0	0	0	0	0	0
00027	005	0	0	0	0	0	0
00028	001	-4	-4	0	0	0	0
00028	002	0	0	0	0	0	0
00028	003	0	0	0	0	0	0
00028	004	0	0	0	0	0	0
00028	005	1	1	0	0	0	0
00029	001	5	-5	0	0	0	0
00029	002	0	0	0	0	0	0
00029	003	0	0	0	0	0	0
00029	004	0	0	0	0	0	0
00029	005	-1	1	0	0	0	0
00030	001	4	3	0	0	0	0
00030	002	0	0	0	0	0	0
00030	003	0	0	0	0	0	0
00030	004	0	0	0	0	0	0
00030	005	0	0	0	0	0	0
00059	001	-11	-3	0	0	0	0
00059	002	0	0	0	0	0	0
00059	003	0	0	0	0	0	0
00059	004	-1	0	0	0	0	0
00059	005	1	0	0	0	0	0
00060	001	82	10	0	0	0	0
00060	002	-4	0	0	0	0	0
00060	003	-4	0	0	0	0	0
00060	004	9	0	0	0	0	0
00060	005	-3	-4	0	0	0	0
00061	001	24	34	0	0	0	0
00061	002	4	-4	0	0	0	0
00061	003	4	-4	0	0	0	0
00061	004	-13	11	0	0	0	0
00061	005	-23	3	0	0	0	0
00062	001	0	4	0	0	0	0
00062	002	-15	-4	0	0	0	0
00062	003	-16	-5	0	0	0	0
00062	004	46	14	0	0	0	0
00062	005	58	18	0	0	0	0
00063	001	-2	6	0	0	0	0
00063	002	-3	5	0	0	0	0
00063	003	-3	6	0	0	0	0
00063	004	7	-9	0	0	0	0
00063	005	9	-7	0	0	0	0
00064	001	5	5	0	0	0	0
00064	002	5	6	0	0	0	0
00064	003	6	6	0	0	0	0
00064	004	-11	-10	0	0	0	0
00064	005	-10	-9	0	0	0	0
00065	001	-7	12	0	0	0	0
00065	002	3	2	0	0	0	0
00065	003	3	2	0	0	0	0
00065	004	-7	-5	0	0	0	0
00065	005	-7	-7	0	0	0	0
00066	001	106	28	0	0	0	0
00066	002	-4	-1	0	0	0	0
00066	003	-5	-1	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 125 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00066	004	5	1	0	0	0	0
00066	005	-13	-3	0	0	0	0
00067	001	46	33	0	0	0	0
00067	002	-2	-1	0	0	0	0
00067	003	-2	-1	0	0	0	0
00067	004	2	1	0	0	0	0
00067	005	-5	-4	0	0	0	0
00068	001	-17	-30	0	0	0	0
00068	002	0	0	0	0	0	0
00068	003	0	0	0	0	0	0
00068	004	2	1	0	0	0	0
00068	005	7	7	0	0	0	0
00069	001	-11	28	0	0	0	0
00069	002	-4	-3	0	0	0	0
00069	003	-4	-4	0	0	0	0
00069	004	13	8	0	0	0	0
00069	005	23	7	0	0	0	0
00070	001	4	-5	0	0	0	0
00070	002	-3	3	0	0	0	0
00070	003	-3	3	0	0	0	0
00070	004	11	-7	0	0	0	0
00070	005	17	-9	0	0	0	0
00071	001	-7	-6	0	0	0	0
00071	002	1	1	0	0	0	0
00071	003	1	1	0	0	0	0
00071	004	2	-3	0	0	0	0
00071	005	4	-4	0	0	0	0
00072	001	0	16	0	0	0	0
00072	002	2	2	0	0	0	0
00072	003	3	2	0	0	0	0
00072	004	-7	-10	0	0	0	0
00072	005	-10	-16	0	0	0	0
00073	001	30	18	0	0	0	0
00073	002	3	-3	0	0	0	0
00073	003	3	-3	0	0	0	0
00073	004	-12	8	0	0	0	0
00073	005	-23	7	0	0	0	0
00074	001	19	-29	0	0	0	0
00074	002	0	0	0	0	0	0
00074	003	0	0	0	0	0	0
00074	004	-3	2	0	0	0	0
00074	005	-8	8	0	0	0	0
00075	001	-40	28	0	0	0	0
00075	002	2	-1	0	0	0	0
00075	003	2	-1	0	0	0	0
00075	004	-2	1	0	0	0	0
00075	005	6	-4	0	0	0	0
00076	001	-90	24	0	0	0	0
00076	002	4	-1	0	0	0	0
00076	003	4	-1	0	0	0	0
00076	004	-4	1	0	0	0	0
00076	005	14	-3	0	0	0	0
00077	001	6	10	0	0	0	0
00077	002	-2	1	0	0	0	0
00077	003	-2	1	0	0	0	0
00077	004	5	-3	0	0	0	0
00077	005	4	-5	0	0	0	0
00078	001	-4	3	0	0	0	0
00078	002	-3	4	0	0	0	0
00078	003	-4	4	0	0	0	0
00078	004	8	-8	0	0	0	0
00078	005	8	-7	0	0	0	0
00079	001	1	4	0	0	0	0
00079	002	2	4	0	0	0	0
00079	003	2	4	0	0	0	0
00079	004	-5	-8	0	0	0	0
00079	005	-6	-6	0	0	0	0
00080	001	0	3	0	0	0	0
00080	002	10	-3	0	0	0	0
00080	003	11	-3	0	0	0	0
00080	004	-31	10	0	0	0	0
00080	005	-38	11	0	0	0	0
00081	001	-20	28	0	0	0	0
00081	002	-2	-3	0	0	0	0
00081	003	-2	-4	0	0	0	0
00081	004	6	11	0	0	0	0
00081	005	14	5	0	0	0	0
00082	001	-73	8	0	0	0	0
00082	002	3	-1	0	0	0	0
00082	003	3	-1	0	0	0	0
00082	004	-6	2	0	0	0	0
00082	005	6	-1	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 126 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00083	001	10	-2	0	0	0	0
00083	002	0	0	0	0	0	0
00083	003	0	0	0	0	0	0
00083	004	1	0	0	0	0	0
00083	005	-1	0	0	0	0	0
00084	001	25	43	0	0	0	0
00084	002	0	-1	0	0	0	0
00084	003	0	-1	0	0	0	0
00084	004	0	2	0	0	0	0
00084	005	-6	-7	0	0	0	0
00085	001	28	-26	0	0	0	0
00085	002	2	3	0	0	0	0
00085	003	2	3	0	0	0	0
00085	004	-5	-6	0	0	0	0
00085	005	-17	-5	0	0	0	0
00086	001	-3	-13	0	0	0	0
00086	002	2	-2	0	0	0	0
00086	003	2	-2	0	0	0	0
00086	004	-5	4	0	0	0	0
00086	005	-7	12	0	0	0	0
00087	001	-5	7	0	0	0	0
00087	002	0	-1	0	0	0	0
00087	003	0	-1	0	0	0	0
00087	004	-1	5	0	0	0	0
00087	005	5	6	0	0	0	0
00088	001	5	4	0	0	0	0
00088	002	-3	-2	0	0	0	0
00088	003	-3	-2	0	0	0	0
00088	004	10	6	0	0	0	0
00088	005	17	6	0	0	0	0
00089	001	-14	-33	0	0	0	0
00089	002	-3	3	0	0	0	0
00089	003	-4	4	0	0	0	0
00089	004	11	-9	0	0	0	0
00089	005	19	-7	0	0	0	0
00090	001	-23	45	0	0	0	0
00090	002	0	-1	0	0	0	0
00090	003	0	-1	0	0	0	0
00090	004	0	2	0	0	0	0
00090	005	6	-7	0	0	0	0
00157	001	1 057	328	8 294	-273	145	41
00157	002	-162	-580	-50	0	9	-18
00157	003	-180	-646	-56	0	10	-20
00157	004	386	679	396	15	-9	51
00157	005	447	363	536	189	-43	72
00158	001	-812	116	8 750	273	-21	-19
00158	002	27	-1 169	-151	55	-2	8
00158	003	30	-1 301	-168	61	-3	9
00158	004	-57	2 896	365	-265	9	-14
00158	005	-155	3 511	754	-129	7	-6
00159	001	49	-274	8 724	169	-7	-23
00159	002	139	-1 066	-241	68	9	-2
00159	003	155	-1 187	-269	76	10	-2
00159	004	-380	2 844	673	-338	-39	10
00159	005	-519	3 018	1 174	-182	-34	11
00160	001	-716	-239	6 919	-232	-287	49
00160	002	127	-710	0	21	-2	15
00160	003	141	-790	0	23	-3	17
00160	004	-236	1 469	152	-90	-14	-59
00160	005	-246	1 486	345	45	26	-86
00161	001	-349	-2 437	7 176	174	-210	-17
00161	002	1 009	-208	62	9	99	-4
00161	003	1 123	-232	69	10	111	-4
00161	004	-2 522	244	-346	-2	-463	13
00161	005	-2 834	358	-478	1	-487	31
00162	001	551	-1 790	9 457	73	236	19
00162	002	1 455	-15	-85	8	187	48
00162	003	1 620	-16	-95	9	208	54
00162	004	-4 411	-377	95	-7	-861	-157
00162	005	-5 388	-633	257	15	-984	-197
00163	001	99	-1 430	9 862	322	345	27
00163	002	1 589	-21	31	3	224	13
00163	003	1 770	-24	35	4	250	15
00163	004	-4 727	103	-405	-51	-1 002	-8
00163	005	-5 994	-81	-532	18	-1 212	18
00164	001	113	524	8 514	3	343	-20
00164	002	1 620	3	61	1	215	-11
00164	003	1 804	3	68	1	240	-12
00164	004	-4 752	-21	-384	-20	-944	5
00164	005	-6 040	162	-686	-38	-1 161	-18
00165	001	498	2 986	9 705	-393	181	-18
00165	002	1 369	62	-86	-19	180	-48

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 127 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00165	003	1 524	69	-96	-21	200	-53
00165	004	-4 079	223	232	18	-819	152
00165	005	-5 042	380	253	43	-938	195
00166	001	-399	2 273	7 344	-127	-260	28
00166	002	1 055	214	60	-10	105	4
00166	003	1 174	238	67	-11	117	4
00166	004	-2 831	-145	-489	-31	-541	-7
00166	005	-3 051	-304	-486	-11	-517	-35
00167	001	-30	64	7 190	305	-113	-66
00167	002	142	713	-21	-22	1	-15
00167	003	158	794	-24	-25	1	-17
00167	004	-241	-1 663	118	158	-34	43
00167	005	-332	-1 465	464	-45	12	90
00168	001	-12	222	7 868	-156	-46	28
00168	002	124	1 062	-216	-66	6	2
00168	003	138	1 183	-240	-74	7	2
00168	004	-254	-2 648	649	258	-33	-9
00168	005	-454	-3 017	1 057	182	-21	-9
00169	001	-887	26	9 737	-344	-90	4
00169	002	29	1 172	-178	-56	-2	-9
00169	003	33	1 305	-198	-63	-2	-10
00169	004	-75	-3 109	535	333	2	35
00169	005	-147	-3 483	875	121	8	4
00170	001	875	-491	8 589	342	82	-43
00170	002	-176	575	-71	2	6	18
00170	003	-196	641	-79	2	6	21
00170	004	444	-855	407	42	8	-54
00170	005	527	-285	654	-208	-25	-75
00171	001	366	-2 545	7 459	170	254	14
00171	002	-1 043	-209	59	8	-105	3
00171	003	-1 161	-233	66	9	-116	4
00171	004	2 687	236	-401	7	480	-11
00171	005	2 981	401	-452	7	506	-31
00172	001	-376	-2 743	9 284	214	-135	-17
00172	002	-1 411	-74	-77	19	-181	-46
00172	003	-1 572	-82	-86	22	-201	-51
00172	004	4 163	-120	81	-36	769	146
00172	005	5 207	-121	198	-52	941	188
00173	001	-264	-645	10 681	-19	-462	-20
00173	002	-1 636	44	33	-7	-231	-11
00173	003	-1 822	49	36	-8	-257	-13
00173	004	4 835	-170	-221	9	955	3
00173	005	6 205	-428	-465	66	1 243	-17
00174	001	-93	715	9 393	-57	-366	21
00174	002	-1 631	38	57	-4	-224	11
00174	003	-1 816	42	63	-5	-249	12
00174	004	4 890	-183	-387	35	981	0
00174	005	6 143	-36	-581	1	1 205	18
00175	001	-324	2 423	9 684	-231	-112	12
00175	002	-1 412	46	-77	-5	-183	46
00175	003	-1 572	51	-86	-6	-204	51
00175	004	4 165	256	144	-21	764	-148
00175	005	5 231	386	179	-24	958	-189
00176	001	61	2 529	8 205	-242	149	-6
00176	002	-1 040	200	77	-16	-105	-4
00176	003	-1 158	223	86	-18	-117	-4
00176	004	2 611	-163	-411	9	453	15
00176	005	2 991	-295	-557	33	511	34
00201	001	-112	109	0	0	0	0
00201	002	4	-4	0	0	0	0
00201	003	5	-5	0	0	0	0
00201	004	-5	5	0	0	0	0
00201	005	13	-13	0	0	0	0
00202	001	95	95	0	0	0	0
00202	002	-4	-4	0	0	0	0
00202	003	-4	-4	0	0	0	0
00202	004	4	4	0	0	0	0
00202	005	-14	-14	0	0	0	0
00203	001	116	-14	0	0	0	0
00203	002	-5	1	0	0	0	0
00203	003	-6	1	0	0	0	0
00203	004	11	-1	0	0	0	0
00203	005	-10	1	0	0	0	0
00204	001	-133	-17	0	0	0	0
00204	002	5	1	0	0	0	0
00204	003	6	1	0	0	0	0
00204	004	-11	-1	0	0	0	0
00204	005	11	1	0	0	0	0
00205	001	135	-456	0	0	0	0
00205	002	-5	18	0	0	0	0
00205	003	-6	20	0	0	0	0
00205	004	12	-39	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 128 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00205	005	-12	39	0	0	0	0
00206	001	-119	-411	0	0	0	0
00206	002	5	18	0	0	0	0
00206	003	6	20	0	0	0	0
00206	004	-12	-40	0	0	0	0
00206	005	10	34	0	0	0	0
00207	001	-15	52	0	0	0	0
00207	002	-15	38	0	0	0	0
00207	003	-17	43	0	0	0	0
00207	004	51	-122	0	0	0	0
00207	005	65	-147	0	0	0	0
00208	001	0	-4	0	0	0	0
00208	002	5	-6	0	0	0	0
00208	003	5	-6	0	0	0	0
00208	004	-17	19	0	0	0	0
00208	005	-31	20	0	0	0	0
00209	001	-12	-34	0	0	0	0
00209	002	-8	-2	0	0	0	0
00209	003	-9	-2	0	0	0	0
00209	004	22	2	0	0	0	0
00209	005	29	24	0	0	0	0
00210	001	-2	-25	0	0	0	0
00210	002	24	-39	0	0	0	0
00210	003	26	-43	0	0	0	0
00210	004	-91	96	0	0	0	0
00210	005	-125	107	0	0	0	0
00211	001	10	8	0	0	0	0
00211	002	7	23	0	0	0	0
00211	003	8	26	0	0	0	0
00211	004	-17	-48	0	0	0	0
00211	005	-19	-46	0	0	0	0
00212	001	-2	-1	0	0	0	0
00212	002	0	-2	0	0	0	0
00212	003	0	-2	0	0	0	0
00212	004	1	4	0	0	0	0
00212	005	2	4	0	0	0	0
00213	001	4	9	0	0	0	0
00213	002	11	33	0	0	0	0
00213	003	12	36	0	0	0	0
00213	004	-26	-93	0	0	0	0
00213	005	-25	-108	0	0	0	0
00214	001	2	-22	0	0	0	0
00214	002	-15	-29	0	0	0	0
00214	003	-17	-33	0	0	0	0
00214	004	56	65	0	0	0	0
00214	005	76	59	0	0	0	0
00215	001	-3	-47	0	0	0	0
00215	002	14	-64	0	0	0	0
00215	003	16	-71	0	0	0	0
00215	004	-66	163	0	0	0	0
00215	005	-96	183	0	0	0	0
00216	001	1	-2	0	0	0	0
00216	002	-2	0	0	0	0	0
00216	003	-2	0	0	0	0	0
00216	004	6	-1	0	0	0	0
00216	005	7	0	0	0	0	0
00217	001	-3	-7	0	0	0	0
00217	002	3	-4	0	0	0	0
00217	003	4	-4	0	0	0	0
00217	004	-13	4	0	0	0	0
00217	005	-18	-1	0	0	0	0
00218	001	-65	8	0	0	0	0
00218	002	-8	25	0	0	0	0
00218	003	-9	28	0	0	0	0
00218	004	29	-79	0	0	0	0
00218	005	48	-86	0	0	0	0
00219	001	-18	83	0	0	0	0
00219	002	0	-16	0	0	0	0
00219	003	0	-18	0	0	0	0
00219	004	-1	46	0	0	0	0
00219	005	-2	35	0	0	0	0
00220	001	11	-10	0	0	0	0
00220	002	-2	3	0	0	0	0
00220	003	-2	4	0	0	0	0
00220	004	-1	-11	0	0	0	0
00220	005	-7	-13	0	0	0	0
00221	001	-8	70	0	0	0	0
00221	002	-11	-31	0	0	0	0
00221	003	-12	-35	0	0	0	0
00221	004	36	91	0	0	0	0
00221	005	47	88	0	0	0	0
00222	001	54	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00222	002	4	15	0	0	0	0
00222	003	5	17	0	0	0	0
00222	004	-18	-48	0	0	0	0
00222	005	-33	-46	0	0	0	0
00295	001	0	0	0	0	0	0
00295	002	0	0	0	0	0	0
00295	003	0	0	0	0	0	0
00295	004	0	0	0	0	0	0
00295	005	0	0	0	0	0	0
00296	001	0	0	0	0	0	0
00296	002	0	0	0	0	0	0
00296	003	0	0	0	0	0	0
00296	004	0	0	0	0	0	0
00296	005	0	0	0	0	0	0
00297	001	0	0	0	0	0	0
00297	002	0	0	0	0	0	0
00297	003	0	0	0	0	0	0
00297	004	0	0	0	0	0	0
00297	005	0	0	0	0	0	0
00298	001	0	0	0	0	0	0
00298	002	0	0	0	0	0	0
00298	003	0	0	0	0	0	0
00298	004	0	0	0	0	0	0
00298	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, F_z, M_x, M_y, M_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00021	X	-1 792	427	-3 503	247	-269	-196
00021	Y	1 134	-1 064	2 897	-92	84	79
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	-1 689	-624	3 328	-241	-263	-185
00022	Y	-1 016	-1 211	2 722	-98	-66	-66
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	-1 048	-161	-533	60	-81	-17
00023	Y	-236	-1 978	1 372	477	-16	-13
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	-1 820	-444	-3 809	-294	-263	195
00024	Y	-1 064	-1 023	-2 980	-112	-75	74
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	-1 704	550	3 671	299	-251	187
00025	Y	979	-1 161	-2 893	-111	60	-65
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	-1 150	192	-649	-68	-106	17
00026	Y	218	-2 054	-1 564	488	14	-13
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	-1	1	0	0	0	0
00027	Y	0	0	0	0	0	0
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	-2	-2	0	0	0	0
00028	Y	1	1	0	0	0	0
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	-2	2	0	0	0	0
00029	Y	-1	1	0	0	0	0
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	-1	-1	0	0	0	0
00030	Y	1	0	0	0	0	0
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	4	1	0	0	0	0
00059	Y	-2	0	0	0	0	0
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	-29	-5	0	0	0	0
00060	Y	13	2	0	0	0	0
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	-7	-16	0	0	0	0
00061	Y	3	4	0	0	0	0
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	-11	-6	0	0	0	0
00062	Y	-2	1	0	0	0	0
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	0	-5	0	0	0	0
00063	Y	0	1	0	0	0	0
00063	Z	0	0	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 130 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00064	X	-4	-5	0	0	0	0
00064	Y	-1	1	0	0	0	0
00064	Z	0	0	0	0	0	0
00065	X	4	-4	0	0	0	0
00065	Y	1	-2	0	0	0	0
00065	Z	0	0	0	0	0	0
00066	X	-43	-12	0	0	0	0
00066	Y	-16	-4	0	0	0	0
00066	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	-19	-13	0	0	0	0
00067	Y	-7	-5	0	0	0	0
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00068	X	7	13	0	0	0	0
00068	Y	2	4	0	0	0	0
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	7	-10	0	0	0	0
00069	Y	4	-6	0	0	0	0
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00070	X	3	2	0	0	0	0
00070	Y	2	4	0	0	0	0
00070	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	1	-3	0	0	0	0
00071	Y	5	2	0	0	0	0
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	-1	3	0	0	0	0
00072	Y	-1	-6	0	0	0	0
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	9	11	0	0	0	0
00073	Y	-6	-3	0	0	0	0
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	7	-12	0	0	0	0
00074	Y	-3	5	0	0	0	0
00074	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	-18	13	0	0	0	0
00075	Y	6	-4	0	0	0	0
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00076	X	-41	11	0	0	0	0
00076	Y	14	-4	0	0	0	0
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	4	4	0	0	0	0
00077	Y	-1	-2	0	0	0	0
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	-2	2	0	0	0	0
00078	Y	0	0	0	0	0	0
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	0	3	0	0	0	0
00079	Y	0	0	0	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	-8	4	0	0	0	0
00080	Y	-1	1	0	0	0	0
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	-7	14	0	0	0	0
00081	Y	-3	4	0	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	-28	4	0	0	0	0
00082	Y	-11	1	0	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	4	-1	0	0	0	0
00083	Y	1	0	0	0	0	0
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	9	16	0	0	0	0
00084	Y	4	6	0	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	7	-12	0	0	0	0
00085	Y	6	-3	0	0	0	0
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	-2	-1	0	0	0	0
00086	Y	1	-5	0	0	0	0
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	1	3	0	0	0	0
00087	Y	-4	2	0	0	0	0
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	3	-3	0	0	0	0
00088	Y	2	3	0	0	0	0
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	7	11	0	0	0	0
00089	Y	-3	-6	0	0	0	0
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	9	-16	0	0	0	0
00090	Y	-3	6	0	0	0	0
00090	Z	0	0	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]
00157	X	-1 103	266	-1 586	63	-126	-13
00157	Y	270	-731	-1 530	359	-21	-18
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	-1 363	147	319	-45	-133	-8
00158	Y	168	-776	-1 275	332	8	34
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	-1 030	107	634	-43	-157	-4
00159	Y	-258	-533	-1 444	292	-22	-6
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	-971	-231	1 306	-72	-169	11
00160	Y	-433	-302	-1 489	264	33	-16
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	-446	-1 833	1 351	113	-387	-10
00161	Y	-368	-686	-791	56	62	9
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	-741	-1 690	1 589	138	-458	-32
00162	Y	-144	-1 236	-448	157	-67	-4
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	-798	-781	1 520	123	-535	34
00163	Y	-102	-2 049	-322	306	-12	4
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	-757	660	894	-82	-519	-29
00164	Y	115	-1 816	185	226	26	4
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	-652	1 773	1 686	-160	-442	31
00165	Y	153	-1 227	496	137	77	-5
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	-536	1 880	1 780	-122	-426	16
00166	Y	369	-719	974	79	-65	10
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	-1 032	220	1 399	74	-183	-11
00167	Y	443	-319	1 671	284	-34	-18
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	-882	-105	501	40	-132	3
00168	Y	311	-524	1 232	299	28	6
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	-1 432	-156	335	40	-163	7
00169	Y	-207	-808	1 479	349	-21	37
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	-1 162	-270	-1 684	-70	-143	13
00170	Y	-266	-777	1 708	383	31	-18
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	-428	1 752	-1 372	-104	-382	-10
00171	Y	446	-816	-865	66	-65	-13
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	-680	1 520	-1 454	-119	-426	-31
00172	Y	147	-1 355	-377	152	63	5
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	-850	773	-1 351	-100	-529	31
00173	Y	104	-2 017	-316	267	20	-4
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	-814	-577	-1 124	73	-520	-28
00174	Y	-120	-1 952	257	246	-26	-3
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	-717	-1 659	-1 550	144	-457	31
00175	Y	-143	-1 367	410	151	57	5
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	-390	-1 706	-1 528	98	-385	9
00176	Y	-452	-789	934	65	62	-13
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	46	-45	0	0	0	0
00201	Y	17	-16	0	0	0	0
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	43	43	0	0	0	0
00202	Y	-15	-15	0	0	0	0
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	47	-6	0	0	0	0
00203	Y	16	-2	0	0	0	0
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	49	6	0	0	0	0
00204	Y	-19	-2	0	0	0	0
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	-49	167	0	0	0	0
00205	Y	19	-64	0	0	0	0
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00206	X	-48	-164	0	0	0	0
00206	Y	-17	-57	0	0	0	0
00206	Z	0	0	0	0	0	0
00207	X	-10	13	0	0	0	0
00207	Y	-5	24	0	0	0	0
00207	Z	0	0	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]
00208	X	-6	6	0	0	0	0
00208	Y	1	10	0	0	0	0
00208	Z	0	0	0	0	0	0
00209	X	-4	-11	0	0	0	0
00209	Y	-5	-10	0	0	0	0
00209	Z	0	0	0	0	0	0
00210	X	33	-6	0	0	0	0
00210	Y	4	6	0	0	0	0
00210	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	-2	10	0	0	0	0
00211	Y	2	-2	0	0	0	0
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	-1	1	0	0	0	0
00212	Y	0	0	0	0	0	0
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	-4	-12	0	0	0	0
00213	Y	-1	-6	0	0	0	0
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00214	X	20	16	0	0	0	0
00214	Y	-2	6	0	0	0	0
00214	Z	0	0	0	0	0	0
00215	X	31	-11	0	0	0	0
00215	Y	-3	11	0	0	0	0
00215	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	-2	1	0	0	0	0
00216	Y	1	1	0	0	0	0
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	-6	-7	0	0	0	0
00217	Y	1	0	0	0	0	0
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00218	X	20	17	0	0	0	0
00218	Y	10	-17	0	0	0	0
00218	Z	0	0	0	0	0	0
00219	X	-4	-40	0	0	0	0
00219	Y	8	-11	0	0	0	0
00219	Z	0	0	0	0	0	0
00220	X	-3	-2	0	0	0	0
00220	Y	-13	2	0	0	0	0
00220	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	5	51	0	0	0	0
00221	Y	4	-11	0	0	0	0
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	20	-14	0	0	0	0
00222	Y	-8	-12	0	0	0	0
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	0	0	0	0	0	0
00295	Y	0	0	0	0	0	0
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	0	0	0	0	0	0
00296	Y	0	0	0	0	0	0
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	0	0	0	0	0	0
00297	Y	0	0	0	0	0	0
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	0	0	0	0	0	0
00298	Y	0	0	0	0	0	0
00298	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale						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]
00021	X	+	145	151	25	-13	18	20
00021	X	-	-145	-151	-25	13	-18	-20
00021	Y	+	108	113	19	-9	14	15
00021	Y	-	-108	-113	-19	9	-14	-15
00022	X	+	122	-117	-23	9	16	17
00022	X	-	-122	117	23	-9	-16	-17
00022	Y	+	91	-88	-17	6	12	13
00022	Y	-	-91	88	17	-6	-12	-13
00023	X	+	201	-39	-3	9	11	-3
00023	X	-	-201	39	3	-9	-11	3
00023	Y	+	150	-29	-2	6	8	-2
00023	Y	-	-150	29	2	-6	-8	2

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 133 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00024	X	+	-176	143	-34	-16	-23	26
00024	X	-	176	-143	34	16	23	-26
00024	Y	+	-131	107	-25	-12	-17	19
00024	Y	-	131	-107	25	12	17	-19
00025	X	+	-190	-134	40	15	-22	27
00025	X	-	190	134	-40	-15	22	-27
00025	Y	+	-142	-100	29	11	-16	20
00025	Y	-	142	100	-29	-11	16	-20
00026	X	+	-215	-45	5	8	-12	-2
00026	X	-	215	45	-5	-8	12	2
00026	Y	+	-160	-34	3	6	-9	-2
00026	Y	-	160	34	-3	-6	9	2
00027	X	+	0	0	0	0	0	0
00027	X	-	0	0	0	0	0	0
00027	Y	+	0	0	0	0	0	0
00027	Y	-	0	0	0	0	0	0
00028	X	+	0	0	0	0	0	0
00028	X	-	0	0	0	0	0	0
00028	Y	+	0	0	0	0	0	0
00028	Y	-	0	0	0	0	0	0
00029	X	+	0	0	0	0	0	0
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	0	0	0	0	0	0
00029	Y	-	0	0	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00059	X	+	0	0	0	0	0	0
00059	X	-	0	0	0	0	0	0
00059	Y	+	0	0	0	0	0	0
00059	Y	-	0	0	0	0	0	0
00060	X	+	3	1	0	0	0	0
00060	X	-	-3	-1	0	0	0	0
00060	Y	+	2	1	0	0	0	0
00060	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
00061	X	+	1	2	0	0	0	0
00061	X	-	-1	-2	0	0	0	0
00061	Y	+	1	2	0	0	0	0
00061	Y	-	-1	-2	0	0	0	0
00062	X	+	1	1	0	0	0	0
00062	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00062	Y	+	1	1	0	0	0	0
00062	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00063	X	+	0	1	0	0	0	0
00063	X	-	0	-1	0	0	0	0
00063	Y	+	0	1	0	0	0	0
00063	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00064	X	+	1	1	0	0	0	0
00064	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00064	Y	+	0	1	0	0	0	0
00064	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00065	X	+	1	0	0	0	0	0
00065	X	-	-1	0	0	0	0	0
00065	Y	+	0	0	0	0	0	0
00065	Y	-	0	0	0	0	0	0
00066	X	+	-6	-2	0	0	0	0
00066	X	-	6	2	0	0	0	0
00066	Y	+	-4	-1	0	0	0	0
00066	Y	-	4	1	0	0	0	0
00067	X	+	-3	-2	0	0	0	0
00067	X	-	3	2	0	0	0	0
00067	Y	+	-2	-1	0	0	0	0
00067	Y	-	2	1	0	0	0	0
00068	X	+	1	2	0	0	0	0
00068	X	-	-1	-2	0	0	0	0
00068	Y	+	1	1	0	0	0	0
00068	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00069	X	+	1	-2	0	0	0	0
00069	X	-	-1	2	0	0	0	0
00069	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00069	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00070	X	+	0	0	0	0	0	0
00070	X	-	0	0	0	0	0	0
00070	Y	+	0	0	0	0	0	0
00070	Y	-	0	0	0	0	0	0
00071	X	+	0	0	0	0	0	0
00071	X	-	0	0	0	0	0	0
00071	Y	+	0	0	0	0	0	0
00071	Y	-	0	0	0	0	0	0
00072	X	+	0	-1	0	0	0	0
00072	X	-	0	1	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 134 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00072	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00072	Y	-	0	1	0	0	0	0
00073	X	+	0	2	0	0	0	0
00073	X	-	0	-2	0	0	0	0
00073	Y	+	0	2	0	0	0	0
00073	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00074	X	+	1	-2	0	0	0	0
00074	X	-	-1	2	0	0	0	0
00074	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00074	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00075	X	+	-3	2	0	0	0	0
00075	X	-	3	-2	0	0	0	0
00075	Y	+	-2	1	0	0	0	0
00075	Y	-	2	-1	0	0	0	0
00076	X	+	-6	2	0	0	0	0
00076	X	-	6	-2	0	0	0	0
00076	Y	+	-4	1	0	0	0	0
00076	Y	-	4	-1	0	0	0	0
00077	X	+	1	0	0	0	0	0
00077	X	-	-1	0	0	0	0	0
00077	Y	+	0	0	0	0	0	0
00077	Y	-	0	0	0	0	0	0
00078	X	+	0	0	0	0	0	0
00078	X	-	0	0	0	0	0	0
00078	Y	+	0	0	0	0	0	0
00078	Y	-	0	0	0	0	0	0
00079	X	+	0	0	0	0	0	0
00079	X	-	0	0	0	0	0	0
00079	Y	+	0	0	0	0	0	0
00079	Y	-	0	0	0	0	0	0
00080	X	+	1	0	0	0	0	0
00080	X	-	-1	0	0	0	0	0
00080	Y	+	1	0	0	0	0	0
00080	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00081	X	+	1	-2	0	0	0	0
00081	X	-	-1	2	0	0	0	0
00081	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00081	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00082	X	+	2	-1	0	0	0	0
00082	X	-	-2	1	0	0	0	0
00082	Y	+	2	0	0	0	0	0
00082	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00083	X	+	0	0	0	0	0	0
00083	X	-	0	0	0	0	0	0
00083	Y	+	0	0	0	0	0	0
00083	Y	-	0	0	0	0	0	0
00084	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00084	X	-	1	1	0	0	0	0
00084	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00084	Y	-	0	1	0	0	0	0
00085	X	+	0	2	0	0	0	0
00085	X	-	0	-2	0	0	0	0
00085	Y	+	0	1	0	0	0	0
00085	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00086	X	+	0	-1	0	0	0	0
00086	X	-	0	1	0	0	0	0
00086	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00086	Y	-	0	1	0	0	0	0
00087	X	+	0	0	0	0	0	0
00087	X	-	0	0	0	0	0	0
00087	Y	+	0	0	0	0	0	0
00087	Y	-	0	0	0	0	0	0
00088	X	+	1	0	0	0	0	0
00088	X	-	-1	0	0	0	0	0
00088	Y	+	0	0	0	0	0	0
00088	Y	-	0	0	0	0	0	0
00089	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00089	X	-	1	1	0	0	0	0
00089	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00089	Y	-	0	1	0	0	0	0
00090	X	+	-1	2	0	0	0	0
00090	X	-	1	-2	0	0	0	0
00090	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00090	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00157	X	+	-213	-25	5	3	-13	-1
00157	X	-	213	25	-5	-3	13	1
00157	Y	+	-159	-19	4	2	-10	-1
00157	Y	-	159	19	-4	-2	10	1
00158	X	+	-253	-10	33	1	-26	3
00158	X	-	253	10	-33	-1	26	-3
00158	Y	+	-189	-8	24	1	-19	2
00158	Y	-	189	8	-24	-1	19	-2

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 135 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00159	X	+	-208	10	-12	-10	-25	-1
00159	X	-	208	-10	12	10	25	1
00159	Y	+	-155	7	-9	-7	-19	-1
00159	Y	-	155	-7	9	7	19	1
00160	X	+	-218	46	-44	-4	-23	-5
00160	X	-	218	-46	44	4	23	5
00160	Y	+	-163	34	-33	-3	-17	-3
00160	Y	-	163	-34	33	3	17	3
00161	X	+	-28	-159	18	10	-3	-4
00161	X	-	28	159	-18	-10	3	4
00161	Y	+	-21	-119	14	8	-2	-3
00161	Y	-	21	119	-14	-8	2	3
00162	X	+	-10	-163	71	20	12	0
00162	X	-	10	163	-71	-20	-12	0
00162	Y	+	-8	-122	53	15	9	0
00162	Y	-	8	122	-53	-15	-9	0
00163	X	+	39	-262	-2	38	16	-3
00163	X	-	-39	262	2	-38	-16	3
00163	Y	+	29	-196	-1	28	12	-2
00163	Y	-	-29	196	1	-28	-12	2
00164	X	+	16	-233	17	30	14	1
00164	X	-	-16	233	-17	-30	-14	-1
00164	Y	+	12	-174	13	22	11	1
00164	Y	-	-12	174	-13	-22	-11	-1
00165	X	+	62	-182	-51	19	11	-3
00165	X	-	-62	182	51	-19	-11	3
00165	Y	+	46	-136	-38	15	8	-2
00165	Y	-	-46	136	38	-15	-8	2
00166	X	+	34	-155	-3	12	15	-4
00166	X	-	-34	155	3	-12	-15	4
00166	Y	+	25	-116	-2	9	11	-3
00166	Y	-	-25	116	2	-9	-11	3
00167	X	+	194	25	15	3	21	-4
00167	X	-	-194	-25	-15	-3	-21	4
00167	Y	+	145	19	12	2	16	-3
00167	Y	-	-145	-19	-12	-2	-16	3
00168	X	+	190	-11	-3	0	23	-1
00168	X	-	-190	11	3	0	-23	1
00168	Y	+	142	-8	-2	0	17	-1
00168	Y	-	-142	8	2	0	-17	1
00169	X	+	244	-27	-38	7	26	2
00169	X	-	-244	27	38	-7	-26	-2
00169	Y	+	182	-20	-29	6	19	2
00169	Y	-	-182	20	29	-6	-19	-2
00170	X	+	200	-19	1	2	13	-1
00170	X	-	-200	19	-1	-2	-13	1
00170	Y	+	150	-14	1	1	9	0
00170	Y	-	-150	14	-1	-1	-9	0
00171	X	+	-56	173	-17	-11	-10	-3
00171	X	-	56	-173	17	11	10	3
00171	Y	+	-41	129	-13	-8	-8	-2
00171	Y	-	41	-129	13	8	8	2
00172	X	+	-21	191	-62	-20	2	0
00172	X	-	21	-191	62	20	-2	0
00172	Y	+	-16	142	-46	-15	2	0
00172	Y	-	16	-142	46	15	-2	0
00173	X	+	24	258	6	-32	10	-3
00173	X	-	-24	-258	-6	32	-10	3
00173	Y	+	18	193	5	-24	7	-3
00173	Y	-	-18	-193	-5	24	-7	3
00174	X	+	24	247	-18	-30	11	1
00174	X	-	-24	-247	18	30	-11	-1
00174	Y	+	18	184	-13	-23	8	1
00174	Y	-	-18	-184	13	23	-8	-1
00175	X	+	59	193	58	-20	9	-2
00175	X	-	-59	-193	-58	20	-9	2
00175	Y	+	44	144	44	-15	7	-2
00175	Y	-	-44	-144	-44	15	-7	2
00176	X	+	25	152	15	-11	11	-3
00176	X	-	-25	-152	-15	11	-11	3
00176	Y	+	19	113	11	-8	8	-2
00176	Y	-	-19	-113	-11	8	-8	2
00201	X	+	6	-6	0	0	0	0
00201	X	-	-6	6	0	0	0	0
00201	Y	+	5	-5	0	0	0	0
00201	Y	-	-5	5	0	0	0	0
00202	X	+	6	6	0	0	0	0
00202	X	-	-6	-6	0	0	0	0
00202	Y	+	5	5	0	0	0	0
00202	Y	-	-5	-5	0	0	0	0
00203	X	+	-4	1	0	0	0	0
00203	X	-	4	-1	0	0	0	0

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 136 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00203	Y	+	-3	0	0	0	0	0
00203	Y	-	3	0	0	0	0	0
00204	X	+	-5	-1	0	0	0	0
00204	X	-	5	1	0	0	0	0
00204	Y	+	-4	0	0	0	0	0
00204	Y	-	4	0	0	0	0	0
00205	X	+	5	-18	0	0	0	0
00205	X	-	-5	18	0	0	0	0
00205	Y	+	4	-13	0	0	0	0
00205	Y	-	-4	13	0	0	0	0
00206	X	+	5	16	0	0	0	0
00206	X	-	-5	-16	0	0	0	0
00206	Y	+	3	12	0	0	0	0
00206	Y	-	-3	-12	0	0	0	0
00207	X	+	1	-5	0	0	0	0
00207	X	-	-1	5	0	0	0	0
00207	Y	+	0	-4	0	0	0	0
00207	Y	-	0	4	0	0	0	0
00208	X	+	-1	0	0	0	0	0
00208	X	-	1	0	0	0	0	0
00208	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00208	Y	-	1	0	0	0	0	0
00209	X	+	0	1	0	0	0	0
00209	X	-	0	-1	0	0	0	0
00209	Y	+	0	0	0	0	0	0
00209	Y	-	0	0	0	0	0	0
00210	X	+	-3	1	0	0	0	0
00210	X	-	3	-1	0	0	0	0
00210	Y	+	-2	1	0	0	0	0
00210	Y	-	2	-1	0	0	0	0
00211	X	+	0	0	0	0	0	0
00211	X	-	0	0	0	0	0	0
00211	Y	+	0	0	0	0	0	0
00211	Y	-	0	0	0	0	0	0
00212	X	+	0	0	0	0	0	0
00212	X	-	0	0	0	0	0	0
00212	Y	+	0	0	0	0	0	0
00212	Y	-	0	0	0	0	0	0
00213	X	+	0	3	0	0	0	0
00213	X	-	0	-3	0	0	0	0
00213	Y	+	0	2	0	0	0	0
00213	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00214	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00214	X	-	2	1	0	0	0	0
00214	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
00214	Y	-	1	1	0	0	0	0
00215	X	+	-1	-5	0	0	0	0
00215	X	-	1	5	0	0	0	0
00215	Y	+	-1	-4	0	0	0	0
00215	Y	-	1	4	0	0	0	0
00216	X	+	0	0	0	0	0	0
00216	X	-	0	0	0	0	0	0
00216	Y	+	0	0	0	0	0	0
00216	Y	-	0	0	0	0	0	0
00217	X	+	0	0	0	0	0	0
00217	X	-	0	0	0	0	0	0
00217	Y	+	0	0	0	0	0	0
00217	Y	-	0	0	0	0	0	0
00218	X	+	3	3	0	0	0	0
00218	X	-	-3	-3	0	0	0	0
00218	Y	+	2	0	0	0	0	0
00218	Y	-	-2	-2	0	0	0	0
00219	X	+	1	-7	0	0	0	0
00219	X	-	-1	7	0	0	0	0
00219	Y	+	1	-5	0	0	0	0
00219	Y	-	-1	5	0	0	0	0
00220	X	+	-1	0	0	0	0	0
00220	X	-	1	0	0	0	0	0
00220	Y	+	0	0	0	0	0	0
00220	Y	-	0	0	0	0	0	0
00221	X	+	2	8	0	0	0	0
00221	X	-	-2	-8	0	0	0	0
00221	Y	+	1	6	0	0	0	0
00221	Y	-	-1	-6	0	0	0	0
00222	X	+	3	-4	0	0	0	0
00222	X	-	-3	4	0	0	0	0
00222	Y	+	3	-3	0	0	0	0
00222	Y	-	-3	3	0	0	0	0
00295	X	+	0	0	0	0	0	0
00295	X	-	0	0	0	0	0	0
00295	Y	+	0	0	0	0	0	0
00295	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale									
Id _{Nd}	Dir	e	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z	
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	
00296	X	+	0	0	0	0	0	0	
00296	X	-	0	0	0	0	0	0	
00296	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00296	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00297	X	+	0	0	0	0	0	0	
00297	X	-	0	0	0	0	0	0	
00297	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00297	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00298	X	+	0	0	0	0	0	0	
00298	X	-	0	0	0	0	0	0	
00298	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00298	Y	-	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:
Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, 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	20 873	0	0,0	0	0,0	20 873	100,0
Y	13 642	0	0,0	0	0,0	13 642	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} [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
Fondo canale/Cima			Parete P1-P4										Parete P1-P4			
P	A	00019	-11 245	462	0,05655	NS	00020	-374	343	0,05655	NS	00149	-9 732	110	0,05655	NS
P	P		-3 622	2 922	0,05655	28,89		-374	256	0,05655	NS		-12 278	993	0,05655	86,55
S	A		421	289	0,05655	NS		111	922	0,05655	90,82		9 258	175	0,05655	NS
P	P		12 880	2 564	0,05655	31,77		111	1 017	0,05655	82,34		9 258	481	0,05655	NS
P	A	00150	-8 552	212	0,05655	NS	00151	-8 432	133	0,05655	NS	00152	-4 797	27	0,05655	NS
P	P		-10 515	1 783	0,05655	48,03		-1 017	1 574	0,05655	53,33		-4 572	828	0,05655	NS
S	A		-330	110	0,05655	NS		-846	419	0,05655	NS		1 718	151	0,05655	NS
P	P		13 307	1 246	0,05655	65,31		-1 590	27	0,05655	NS		1 718	184	0,05655	NS
P	A	00153	-1 144	43	0,05655	NS	00154	-2 125	64	0,05655	NS	00155	-4 049	483	0,05655	NS
P	P		-1 144	98	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-6 618	276	0,05655	NS
S	A		967	157	0,05655	NS		-110	625	0,05655	NS		5 363	2 212	0,05655	37,43
P	P		967	574	0,05655	NS		-1 072	341	0,05655	NS		-972	685	0,05655	NS
P	A	00156	-3 504	791	0,05655	NS	00274	-7 219	140	0,05655	NS	00275	0	0	0,05655	-
P	P		-9 060	163	0,05655	NS		-5 625	1 239	0,05655	68,41		-1 829	442	0,05655	NS
S	A		6 353	2 476	0,05655	33,37		-713	54	0,05655	NS		460	150	0,05655	NS
P	P		-2 109	735	0,05655	NS		6 354	1 145	0,05655	72,16		460	644	0,05655	NS
P	A	00276	-3 000	205	0,05655	NS	00277	-5 846	63	0,05655	NS	00278	0	0	0,05655	-
P	P		-3 000	65	0,05655	NS		-5 846	322	0,05655	NS		-7 699	818	0,05655	NS
S	A		2 762	1 068	0,05655	77,96		8 205	1 213	0,05655	67,84		0	0	0,05655	-
P	P		-1 873	546	0,05655	NS		108	234	0,05655	NS		7 698	781	0,05655	NS
P	A	00279	-2 249	17	0,05655	NS	00284	-5 253	1 296	0,05655	65,35	00288	-1 858	433	0,05655	NS
P	P		-2 249	268	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-1 858	783	0,05655	NS
S	A		2 015	157	0,05655	NS		9 428	2 515	0,05655	32,63		-4 014	1 773	0,05655	47,64
P	P		2 015	579	0,05655	NS		-392	220	0,05655	NS		-4 372	1 009	0,05655	83,78
Fondo canale/Cima			Parete P3-P5										Parete P3-P5			
P	A	00011	-4 803	2 970	0,05655	28,49	00012	-408	265	0,05655	NS	00116	-11 657	949	0,05655	90,45
P	P		-10 310	397	0,05655	NS		-408	341	0,05655	NS		-9 257	82	0,05655	NS
S	A		15 978	2 436	0,05655	33,21		6	1 009	0,05655	83,01		10 323	368	0,05655	NS
P	P		482	309	0,05655	NS		6	921	0,05655	90,94		10 323	256	0,05655	NS
P	A	00117	-10 059	1 672	0,05655	51,17	00118	-1 979	1 482	0,05655	56,75	00119	-5 083	797	0,05655	NS
P	P		-8 232	202	0,05655	NS		-7 710	127	0,05655	NS		-4 673	26	0,05655	NS
S	A		16 361	1 203	0,05655	67,19		-1 295	37	0,05655	NS		1 011	195	0,05655	NS
P	P		-397	130	0,05655	NS		-662	420	0,05655	NS		1 011	176	0,05655	NS
P	A	00120	-1 315	84	0,05655	NS	00121	-2 522	54	0,05655	NS	00122	-2 600	276	0,05655	NS
P	P		-1 315	44	0,05655	NS		-2 522	78	0,05655	NS		-2 600	556	0,05655	NS
S	A		368	474	0,05655	NS		-10	226	0,05655	NS		89	434	0,05655	NS
P	P		368	174	0,05655	NS		-528	688	0,05655	NS		2 880	2 896	0,05655	28,74
P	A	00123	-8 217	284	0,05655	NS	00252	-4 533	1 229	0,05655	68,81	00253	-2 051	418	0,05655	NS

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		-3 349	1 008	0,05655	83,68		-6 790	118	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	A		-848	559	0,05655	NS		8 351	1 138	0,05655	72,29		271	594	0,05655	NS
	P		6 168	2 720	0,05655	30,39		-578	76	0,05655	NS		271	168	0,05655	NS
P	A	00254	-2 857	170	0,05655	NS	00255	-5 862	238	0,05655	NS	00256	-8 036	761	0,05655	NS
	P		-2 423	141	0,05655	NS		-5 862	61	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	A		-455	363	0,05655	NS		-167	215	0,05655	NS		9 184	694	0,05655	NS
	P		3 538	1 133	0,05655	73,37		9 531	1 301	0,05655	63,07		0	0	0,05655	-
P	A	00257	-2 250	242	0,05655	NS	00283	-4 561	464	0,05655	NS	00290	-2 133	886	0,05655	94,96
	P		-2 250	23	0,05655	NS		-4 561	1 797	0,05655	47,06		-2 133	890	0,05655	94,54
S	A		2 073	447	0,05655	NS		-611	236	0,05655	NS		1 214	919	0,05655	90,90
	P		2 073	181	0,05655	NS		11 186	2 685	0,05655	30,45		1 214	2 477	0,05655	33,73
Fondo canale/Cima			Parete P6-P8								Parete P6-P8					
P	A	00013	-11 353	428	0,05655	NS	00014	-581	317	0,05655	NS	00093	-9 856	99	0,05655	NS
	P		-3 580	2 985	0,05655	28,27		-581	247	0,05655	NS		-12 374	995	0,05655	86,39
S	A		110	293	0,05655	NS		-370	940	0,05655	89,17		9 516	218	0,05655	NS
	P		21 307	2 583	0,05655	30,95		-370	1 036	0,05655	80,91		9 516	416	0,05655	NS
P	A	00094	-8 663	200	0,05655	NS	00110	-3 484	767	0,05655	NS	00111	-4 011	481	0,05655	NS
	P		-10 689	1 771	0,05655	48,37		-9 051	155	0,05655	NS		-6 636	356	0,05655	NS
S	A		-372	118	0,05655	NS		6 369	2 532	0,05655	32,63		5 422	2 195	0,05655	37,72
	P		13 327	1 147	0,05655	70,94		-2 109	698	0,05655	NS		-861	646	0,05655	NS
P	A	00112	-2 088	62	0,05655	NS	00113	-1 163	50	0,05655	NS	00114	-4 415	22	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		-1 163	71	0,05655	NS		-4 342	991	0,05655	85,30
S	A		-444	648	0,05655	NS		703	168	0,05655	NS		1 619	389	0,05655	NS
	P		-1 187	330	0,05655	NS		703	469	0,05655	NS		710	21	0,05655	NS
P	A	00115	-6 882	109	0,05655	NS	00246	-5 784	54	0,05655	NS	00247	-3 015	197	0,05655	NS
	P		-2 354	1 391	0,05655	60,51		-5 784	320	0,05655	NS		-3 015	65	0,05655	NS
S	A		-1 602	21	0,05655	NS		8 365	1 193	0,05655	68,95		2 555	1 083	0,05655	76,92
	P		-96	288	0,05655	NS		247	210	0,05655	NS		-1 885	519	0,05655	NS
P	A	00248	0	0	0,05655	-	00249	-7 415	129	0,05655	NS	00250	0	0	0,05655	-
	P		-2 431	421	0,05655	NS		-5 380	1 339	0,05655	63,27		-7 645	814	0,05655	NS
S	A		240	194	0,05655	NS		-443	63	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		240	492	0,05655	NS		7 259	1 144	0,05655	72,08		7 846	694	0,05655	NS
P	A	00251	-2 369	13	0,05655	NS	00281	-5 000	1 317	0,05655	64,27	00287	-2 049	454	0,05655	NS
	P		-2 369	292	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-2 049	801	0,05655	NS
S	A		1 998	169	0,05655	NS		9 632	2 588	0,05655	31,70		-4 354	1 809	0,05655	46,73
	P		1 998	467	0,05655	NS		-252	198	0,05655	NS		-4 434	974	0,05655	86,80
Fondo canale/Cima			Parete P7-P10								Parete P7-P10					
P	A	00015	-4 904	2 908	0,05655	29,10	00016	-592	249	0,05655	NS	00053	-11 686	937	0,05655	91,61
	P		-10 606	454	0,05655	NS		-592	311	0,05655	NS		-9 341	87	0,05655	NS
S	A		14 980	2 414	0,05655	33,59		-483	1 031	0,05655	81,32		10 552	317	0,05655	NS
	P		-127	333	0,05655	NS		-483	942	0,05655	89,00		10 552	318	0,05655	NS
P	A	00054	-10 045	1 619	0,05655	52,84	00104	-8 266	336	0,05655	NS	00105	-3 467	230	0,05655	NS
	P		-8 164	207	0,05655	NS		-2 998	983	0,05655	85,75		-3 467	468	0,05655	NS
S	A		16 217	1 070	0,05655	75,56		-1 604	736	0,05655	NS		-489	454	0,05655	NS
	P		-585	131	0,05655	NS		8 614	3 190	0,05655	25,77		5 415	2 393	0,05655	34,60
P	A	00106	-2 571	41	0,05655	NS	00107	-1 299	67	0,05655	NS	00108	-4 994	946	0,05655	89,48
	P		-2 186	28	0,05655	NS		-1 299	58	0,05655	NS		-4 313	34	0,05655	NS
S	A		-145	252	0,05655	NS		155	415	0,05655	NS		570	23	0,05655	NS
	P		-752	739	0,05655	NS		155	217	0,05655	NS		1 155	375	0,05655	NS
P	A	00109	-3 240	1 319	0,05655	63,94	00240	-4 797	196	0,05655	NS	00241	-2 403	74	0,05655	NS
	P		-6 529	118	0,05655	NS		-4 797	206	0,05655	NS		-2 403	196	0,05655	NS
S	A		-604	274	0,05655	NS		409	228	0,05655	NS		-702	392	0,05655	NS
	P		-1 355	23	0,05655	NS		9 250	1 304	0,05655	62,96		2 407	1 231	0,05655	67,69
P	A	00242	-2 829	399	0,05655	NS	00243	-5 679	1 307	0,05655	64,86	00244	-7 859	724	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		-6 967	135	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	A		83	466	0,05655	NS		9 177	1 092	0,05655	75,20		8 633	624	0,05655	NS
	P		83	223	0,05655	NS		-491	80	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00245	-2 351	267	0,05655	NS	00280	-5 146	445	0,05655	NS	00289	-1 946	714	0,05655	NS
	P		-2 351	24	0,05655	NS		-5 146	1 711	0,05655	49,49		-1 946	697	0,05655	NS
S	A		1 907	415	0,05655	NS		-535	258	0,05655	NS		631	646	0,05655	NS
	P		1 907	254	0,05655	NS		11 184	2 666	0,05655	30,67		631	2 142	0,05655	39,05
Setto down/Fondo canale			Parete P2-P9								Parete P2-P9					
P	A	00131	0	0	0,02513	-	00132	349	60	0,02513	NS	00133	2 442	36	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		349	60	0,02513	NS		2 339	12	0,02513	NS
S	A		-319	202	0,02513	68,48		10 548	161	0,02513	81,49		10 749	348	0,02513	37,66
	P		-319	186	0,02513	74,37		10 548	151	0,02513	86,88		10 749	344	0,02513	38,10
P	A	00134	2 460	37	0,02513	NS	00135	784	69	0,02513	NS	00136	0	0	0,02513	-
	P		0	0	0,02513	-		784	69	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		10 739	361	0,02513	36,31		10 528	158	0,02513	83,04		-491	203	0,02513	68,20
	P		10 739	356	0,02513	36,82		10 528	147	0,02513	89,26		-491	185	0,02513	74,84
P	A	00137	-5 904	147	0,02513	96,59	00138	-3 192	146	0,02513	96,03	00139	-1 944	145	0,02513	96,13
	P		-5 904	158	0,02513	89,86		-3 192	120	0,02513	NS		-1 944	162	0,02513	86,05
S	A		2 896	597	0,02513	22,82		3 866	523	0,02513	25,93		2 199	652	0,02513	20,96
	P		2 896	586	0,02513	23,25		3 866	501	0,02513	27,06		2 199	675	0,02513	20,25
P	A	00140	871	20	0,02513	NS	00141	-496	103	0,02513	NS	00142	-1 816	70	0,02513	NS
	P		0	0	0,02513	-		-496	103	0,02513	NS		-1 816	70	0,02513	NS
S	A		2 382	219	0,02513	62,36		-4 592	181	0,02513	77,97		-4 938	430	0,02513	32,87
	P		2 382	232	0,02513	58,86		-4 592	183	0,02513	77,12		-4 938	428	0,02513	33,03
P	A	00143	-1 804	38	0,02513	NS	00144	-502	103	0,02513	NS	00145	849	18	0,02513	NS
	P		-2 072	69	0,02513	NS		-245	60	0,02513	NS		0	0	0,02513	-
S	A		-4 952	429	0,02513	32,95		-4 620	176	0,02513	80,19		2 322	217	0,02513	62,95

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		-4 952	429	0,02513	32,95		-4 620	181	0,02513	77,98		2 322	235	0,02513	58,13
P	A	00146	-1 943	143	0,02513	97,48	00147	-3 161	144	0,02513	97,36	00148	-5 854	147	0,02513	96,56
	P		-1 943	161	0,02513	86,58		-3 161	119	0,02513	NS		-5 854	158	0,02513	89,84
S	A		2 031	639	0,02513	21,41		3 835	514	0,02513	26,38		2 917	596	0,02513	22,85
	P		2 031	668	0,02513	20,48	3 835	497	0,02513	27,29	2 917	588	0,02513	23,17		
P	A	00265	-5 860	67	0,02513	NS	00266	-1 191	56	0,02513	NS	00267	-1 197	68	0,02513	NS
	P		-5 860	69	0,02513	NS		-1 191	69	0,02513	NS		-1 197	83	0,02513	NS
S	A		727	359	0,02513	38,34		1 859	367	0,02513	37,30		1 828	364	0,02513	37,62
	P		727	336	0,02513	40,97	1 859	389	0,02513	35,19	1 828	392	0,02513	34,93		
P	A	00268	-5 837	67	0,02513	NS	00269	-386	14	0,02513	NS	00270	-840	18	0,02513	NS
	P		-5 837	69	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		830	357	0,02513	38,54		4 490	115	0,02513	NS		-18	150	0,02513	92,09
	P		830	338	0,02513	40,70	4 490	108	0,02513	NS	-18	153	0,02513	90,29		
P	A	00271	-48	108	0,02513	NS	00272	-734	11	0,02513	NS	00273	-835	23	0,02513	NS
	P		-48	106	0,02513	NS		0	0	0,02513	-		0	0	0,02513	-
S	A		1 286	370	0,02513	37,10		4 430	114	0,02513	NS		153	156	0,02513	88,48
	P		1 286	368	0,02513	37,30	4 430	104	0,02513	NS	153	156	0,02513	88,48		
P	A	00285	574	300	0,02513	45,92	00286	533	294	0,02513	46,86	00292	-15 386	371	0,02513	39,93
	P		574	385	0,02513	35,78		533	383	0,02513	35,97		-15 386	341	0,02513	43,44
S	A		4 531	946	0,02513	14,29		4 182	933	0,02513	14,51		-1 988	836	0,02513	16,68
	P		4 531	1 020	0,02513	13,25	4 182	1 018	0,02513	13,30	-1 988	795	0,02513	17,54		
P	A	00293	-15 461	366	0,02513	40,49										
	P		-15 461	336	0,02513	44,10										
S	A		-2 082	831	0,02513	16,79										
	P		-2 082	788	0,02513	17,70										
Pareti/Setto down			Parete P1-P2-P3						Parete P1-P2							
P	A	00004	-14 781	250	0,05655	NS	00006	-2 027	490	0,05655	NS	00008	4 338	215	0,05655	NS
	P		-267	1 033	0,05655	81,13		-2 027	450	0,05655	NS		4 338	1 191	0,05655	69,67
S	A		-1 290	840	0,05655	99,98		0	0	0,05655	-		9 638	1 182	0,05655	69,40
	P		8 088	4 287	0,05655	19,20	5 281	2 405	0,05655	34,43	9 638	3 610	0,05655	22,72		
P	A	00017	-26 454	3 026	0,05655	29,23	00024	0	0	0,05655	-	00026	-20 824	1 296	0,05655	67,49
	P		0	0	0,05655	-		-21 756	3 604	0,05655	24,31		-20 824	1 305	0,05655	67,02
S	A		-1 395	2 021	0,05655	41,57		0	0	0,05655	-		-4 166	415	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-	-16 661	2 036	0,05655	42,59	-4 166	562	0,05655	NS		
P	A	00031	-20 930	1 396	0,05655	62,67	00032	-12 973	975	0,05655	88,27	00033	-7 672	496	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-7 672	366	0,05655	NS
S	A		-3 025	872	0,05655	96,67		708	1 019	0,05655	82,07		4 720	144	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-	708	613	0,05655	NS	4 720	1 370	0,05655	60,52		
P	A	00034	0	0	0,05655	-	00035	-1 415	31	0,05655	NS	00036	-4 868	362	0,05655	NS
	P		-3 400	391	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-6	569	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	-		-1 534	18	0,05655	NS		-708	1 127	0,05655	74,43
	P		5 962	1 730	0,05655	47,80	7 736	1 823	0,05655	45,19	6 410	3 155	0,05655	26,18		
P	A	00037	-7 434	135	0,05655	NS	00038	-20 216	337	0,05655	NS	00039	-46 809	543	0,05655	NS
	P		-2 235	1 101	0,05655	76,43		-7 710	561	0,05655	NS		-15 781	89	0,05655	NS
S	A		-476	671	0,05655	NS		-3 437	625	0,05655	NS		-14 248	835	0,05655	NS
	P		8 220	3 308	0,05655	24,88	7 528	2 952	0,05655	27,92	-3 015	1 844	0,05655	45,71		
P	A	00157	-14 644	872	0,05655	99,04	00177	-18 487	1 137	0,05655	76,56	00178	0	0	0,05655	-
	P		-14 644	932	0,05655	92,67		-18 800	229	0,05655	NS		-2 109	275	0,05655	NS
S	A		-4 532	313	0,05655	NS		-5 693	475	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		-4 532	244	0,05655	NS	-7 054	22	0,05655	NS	5 305	1 637	0,05655	50,59		
P	A	00179	-2 102	146	0,05655	NS	00180	-13 959	157	0,05655	NS	00181	-17 213	81	0,05655	NS
	P		-399	338	0,05655	NS		-6 797	255	0,05655	NS		-34 621	859	0,05655	NS
S	A		-907	525	0,05655	NS		-2 998	306	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		7 594	2 324	0,05655	35,46	5 658	1 567	0,05655	52,80	-3 973	605	0,05655	NS		
P	A	00182	-21 436	935	0,05655	93,66	00183	-8 076	322	0,05655	NS	00184	-3 176	24	0,05655	NS
	P		-16 354	199	0,05655	NS		-8 076	199	0,05655	NS		-3 176	367	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	-		-1 258	31	0,05655	NS		-1 891	49	0,05655	NS
	P		841	441	0,05655	NS	8 660	975	0,05655	84,32	5 559	1 588	0,05655	52,12		
Pareti/Setto down			Parete P1-P2-P3						Parete P2-P3							
P	A	00003	-11 605	191	0,05655	NS	00006	-2 027	490	0,05655	NS	00017	-26 454	3 026	0,05655	29,23
	P		1 260	925	0,05655	90,30		-2 027	450	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	A		-2 650	664	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-1 395	2 021	0,05655	41,57
	P		7 996	3 482	0,05655	23,64	5 281	2 405	0,05655	34,43	0	0	0,05655	-		
P	A	00025	0	0	0,05655	-	00026	-20 824	1 296	0,05655	67,49	00031	-20 930	1 396	0,05655	62,67
	P		-22 275	3 447	0,05655	25,45		-20 824	1 305	0,05655	67,02		0	0	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	-		-4 166	415	0,05655	NS		-3 025	872	0,05655	96,67
	P		-14 403	2 090	0,05655	41,30	-4 166	562	0,05655	NS	0	0	0,05655	-		
P	A	00032	-12 973	975	0,05655	88,27	00033	-7 672	496	0,05655	NS	00034	0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		-7 672	366	0,05655	NS		-3 400	391	0,05655	NS
S	A		708	1 019	0,05655	82,07		4 720	144	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		708	613	0,05655	NS	4 720	1 370	0,05655	60,52	5 962	1 730	0,05655	47,80		
P	A	00124	-41 312	692	0,05655	NS	00125	-18 042	35	0,05655	NS	00126	-7 454	251	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		-8 662	745	0,05655	NS		-3 065	863	0,05655	97,69
S	A		-16 367	1 338	0,05655	64,78		-4 439	472	0,05655	NS		-825	558	0,05655	NS
	P		-5 539	1 665	0,05655	50,90	5 497	2 375	0,05655	34,85	5 523	3 011	0,05655	27,49		
P	A	00127	1 053	253	0,05655	NS	00128	-1 153	35	0,05655	NS	00129	-777	186	0,05655	NS
	P		1 053	896	0,05655	93,27		-592	231	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	A		498	649												

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	00160	8 085	409	0,05655	NS	00258	-7 024	408	0,05655	NS	00259	-4 473	271	0,05655	NS		
	P		8 085	1 394	0,05655	59,05		-4 887	309	0,05655	NS		-4 782	287	0,05655	NS		
P	A		-14 627	528	0,05655	NS		-14 571	113	0,05655	NS		-2 981	52	0,05655	NS		
	P		-14 627	852	0,05655	NS		-30 706	693	0,05655	NS		-424	387	0,05655	NS		
S	A	00260	-4 312	122	0,05655	NS	00261	0	0	0,05655	-	00262	743	383	0,05655	NS		
	P		-4 312	292	0,05655	NS		-3 053	649	0,05655	NS		9 440	2 460	0,05655	33,36		
P	A		-2 766	104	0,05655	NS		-19 343	1 605	0,05655	54,33		-21 744	1 720	0,05655	50,95		
	P		-2 766	204	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-14 907	393	0,05655	NS		
S	A	00263	6 449	124	0,05655	NS	00264	-5 398	903	0,05655	93,82	00291	-3 327	944	0,05655	89,35		
	P		6 449	1 593	0,05655	51,85		0	0	0,05655	-		-6 501	302	0,05655	NS		
P	A		-11 446	1 321	0,05655	64,95		-2 933	263	0,05655	NS		2 613	501	0,05655	NS		
	P		-11 597	146	0,05655	NS		-2 933	189	0,05655	NS		2 613	1 244	0,05655	66,95		
S	A		4 081	1 277	0,05655	65,02		7 535	725	0,05655	NS		11 079	1 565	0,05655	52,25		
	P		-4 201	350	0,05655	NS		7 535	846	0,05655	97,41		11 079	4 359	0,05655	18,76		
Pareti/Setto down			Parete P8-P9-P10								Parete P8-P9							
P	A		00002	-971	1 069	0,05655		78,51	00005	-2 486	452		0,05655	NS	00007	6 286	1 121	0,05655
	P	-11 703		232	0,05655	NS	-2 486	493		0,05655	NS	6 286	187	0,05655		NS		
S	A	6 325		4 310	0,05655	19,17	4 320	2 443		0,05655	33,97	7 056	3 463	0,05655		23,82		
	P	-1 250		811	0,05655	NS	0	0		0,05655	-	7 056	1 041	0,05655		79,25		
P	A	00018	0	0	0,05655	-	00021	-20 405	3 678	0,05655	23,76	00023	-19 994	1 363	0,05655	64,06		
	P		-25 993	3 018	0,05655	29,28		0	0	0,05655	-		-19 994	1 148	0,05655	76,06		
S	A		0	0	0,05655	-		-18 077	1 948	0,05655	44,65		-3 760	560	0,05655	NS		
	P		-1 797	2 019	0,05655	41,64		0	0	0,05655	-		-3 760	350	0,05655	NS		
P	A	00047	-3 245	383	0,05655	NS	00048	-7 855	357	0,05655	NS	00049	0	0	0,05655	-		
	P		0	0	0,05655	-		-7 855	484	0,05655	NS		-13 108	966	0,05655	89,12		
S	A		5 721	1 708	0,05655	48,44		4 333	1 356	0,05655	61,20		566	603	0,05655	NS		
	P		0	0	0,05655	-		4 333	108	0,05655	NS		566	1 006	0,05655	83,16		
P	A	00050	0	0	0,05655	-	00099	-1 401	30	0,05655	NS	00100	-649	556	0,05655	NS		
	P		-19 779	1 410	0,05655	61,90		-1 498	10	0,05655	NS		-4 825	352	0,05655	NS		
S	A		0	0	0,05655	-		6 977	1 778	0,05655	46,41		7 499	3 059	0,05655	26,94		
	P		-5 267	916	0,05655	92,46		0	0	0,05655	-		-656	1 075	0,05655	78,02		
P	A	00101	-3 228	1 109	0,05655	76,04	00102	-8 243	579	0,05655	NS	00103	-15 974	124	0,05655	NS		
	P		-7 444	119	0,05655	NS		-20 132	335	0,05655	NS		-46 726	540	0,05655	NS		
S	A		6 880	3 293	0,05655	25,06		7 540	3 005	0,05655	27,42		-3 366	1 867	0,05655	45,18		
	P		-460	625	0,05655	NS		-3 441	614	0,05655	NS		-14 503	841	0,05655	NS		
P	A	00170	-15 349	1 114	0,05655	77,64	00232	-18 694	285	0,05655	NS	00233	-1 851	271	0,05655	NS		
	P		-15 349	799	0,05655	NS		-18 274	1 101	0,05655	79,03		0	0	0,05655	-		
S	A		-7 731	356	0,05655	NS		-6 737	44	0,05655	NS		5 546	1 629	0,05655	50,81		
	P		-4 415	284	0,05655	NS		-5 474	453	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		
P	A	00234	-713	333	0,05655	NS	00235	-6 464	265	0,05655	NS	00236	-34 248	944	0,05655	95,17		
	P		-2 089	142	0,05655	NS		-13 965	149	0,05655	NS		-16 733	54	0,05655	NS		
S	A		6 232	2 245	0,05655	36,81		4 915	1 619	0,05655	51,19		-4 468	636	0,05655	NS		
	P		-868	482	0,05655	NS		-2 988	284	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		
P	A	00237	-16 437	220	0,05655	NS	00238	-8 053	165	0,05655	NS	00239	-3 061	358	0,05655	NS		
	P		-21 562	906	0,05655	96,68		-8 053	277	0,05655	NS		-4 383	17	0,05655	NS		
S	A		732	474	0,05655	NS		8 229	973	0,05655	84,57		5 648	1 551	0,05655	53,35		
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1 876	26	0,05655	NS		
Pareti/Setto down			Parete P8-P9-P10								Parete P9-P10							
P	A	00001	850	911	0,05655	91,77	00005	-2 486	452	0,05655	NS	00009	5 931	1 022	0,05655	80,92		
	P		-11 529	204	0,05655	NS		-2 486	493	0,05655	NS		5 931	352	0,05655	NS		
S	A		6 949	3 361	0,05655	24,55		4 320	2 443	0,05655	33,97		7 424	3 763	0,05655	21,91		
	P		-2 712	708	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		7 424	1 114	0,05655	73,99		
P	A	00018	0	0	0,05655	-	00022	-20 888	3 618	0,05655	24,18	00023	-19 994	1 363	0,05655	64,06		
	P		-25 993	3 018	0,05655	29,28		0	0	0,05655	-		-19 994	1 148	0,05655	76,06		
S	A		0	0	0,05655	-		-16 520	2 052	0,05655	42,25		-3 760	560	0,05655	NS		
	P		-1 797	2 019	0,05655	41,64		0	0	0,05655	-		-3 760	350	0,05655	NS		
P	A	00040	0	0	0,05655	-	00041	-9 475	748	0,05655	NS	00042	-3 980	874	0,05655	96,64		
	P		-42 384	715	0,05655	NS		-17 868	50	0,05655	NS		-7 594	272	0,05655	NS		
S	A		-6 800	1 474	0,05655	57,64		5 142	2 309	0,05655	35,88		4 635	2 848	0,05655	29,12		
	P		-17 486	1 496	0,05655	58,07		-4 584	521	0,05655	NS		-949	574	0,05655	NS		
P	A	00043	147	836	0,05655	NS	00044	-1 638	224	0,05655	NS	00045	0	0	0,05655	-		
	P		-4 791	212	0,05655	NS		-1 101	37	0,05655	NS		-1 379	158	0,05655	NS		
S	A		8 710	3 227	0,05655	25,47		9 623	1 507	0,05655	54,44		9 594	1 402	0,05655	58,52		
	P		454	715	0,05655	NS		2 284	247	0,05655	NS		9 594	266	0,05655	NS		
P	A	00046	-1 522	272	0,05655	NS	00047	-3 245	383	0,05655	NS	00048	-7 855	357	0,05655	NS		
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-7 855	484	0,05655	NS		
S	A		7 056	1 422	0,05655	58,01		5 721	1 708	0,05655	48,44		4 333	1 356	0,05655	61,20		
	P		7 056	425	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		4 333	108	0,05655	NS		
P	A	00049	0	0	0,05655	-	00050	0	0	0,05655	-	00167	-22 316	1 112	0,05655	78,89		
	P		-13 108	966	0,05655	89,12		-19 779	1 410	0,05655	61,90		-14 597	391	0,05655	NS		
S	A		566	603	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-7 351	473	0,05655	NS		
	P		566	1 006	0,05655	83,16		-5 267	916	0,05655	92,46		-4 237	75	0,05655	NS		
P	A	00168	-17 122	777	0,05655	NS	00169	-22 604	601	0,05655	NS	00185	-29 862	757	0,05655	NS		
	P		-21 754	937	0,05655	93,52		-19 802	1 350	0,05655	64,65		-13 850	73	0,05655	NS		
S	A		-4 686	187	0,05655	NS		-4 444	360	0,05655	NS		-3 782	674	0,05655	NS		
	P		-5 136	246	0,05655	NS		-6 375	500	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		
P	A	00186	-151	378	0,05655	NS	00187	-2 800	219	0,05655	NS	00188	0	0	0,05655	-		
	P		-3 099	57	0,05655	NS		-2 800	115	0,05655	NS		-19 527	1 659	0,05655	52,58		
S	A		8 380	2 193	0,05655	37,51		5 796	1 606	0,05655	51,51		0	0	0,05655	-		
	P		620	424	0,05655	NS		5 796	111	0,05655	NS		-5 609	908	0,05655	93,34		
P	A	00189	-15 766	397	0,05655	NS	00190	-11 582	144	0,05655	NS	00191	-3 105	192	0,05655	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
	P		-22 806	1 715	0,05655	51,20		-11 258	1 306	0,05655	65,67		-3 105	269	0,05655	NS
S	A		-6 581	301	0,05655	NS		-4 231	338	0,05655	NS		7 691	808	0,05655	NS
	P		-3 570	1 006	0,05655	83,89		3 914	1 270	0,05655	65,40		7 691	711	0,05655	NS
Pareti/Setto down			Parete P1-P8									Parete P1-P8				
P	A	00013	-7 203	256	0,05655	NS	00091	-13 435	398	0,05655	NS	00092	-9 900	44	0,05655	NS
	P		4 282	2 095	0,05655	39,61			-13 435	469	0,05655		NS		-9 900	438
S	A		4 448	155	0,05655	NS		-2 687	1 838	0,05655	45,83		7 235	1 678	0,05655	49,14
	P		33 296	3 008	0,05655	25,86			0	0	0,05655		-		-2 740	327
P	A	00093	0	0	0,05655	-	00094	-12 089	147	0,05655	NS	00095	-12 227	160	0,05655	NS
	P		-12 747	925	0,05655	93,00			-11 891	1 531	0,05655		56,09		-12 333	1 501
S	A		9 635	296	0,05655	NS		-686	103	0,05655	NS		-603	94	0,05655	NS
	P		9 635	320	0,05655	NS			14 679	975	0,05655		83,20		14 728	1 060
P	A	00096	0	0	0,05655	-	00097	-9 839	48	0,05655	NS	00098	-13 277	474	0,05655	NS
	P		-12 505	952	0,05655	90,31			-9 839	439	0,05655		NS		-13 277	386
S	A		9 227	244	0,05655	NS		7 099	1 661	0,05655	49,66		-2 457	1 813	0,05655	46,44
	P		9 227	384	0,05655	NS			-2 614	332	0,05655		NS		0	0
P	A	00171	-12 800	2 332	0,05655	36,89	00172	-21 492	3 204	0,05655	27,33	00173	-18 855	2 665	0,05655	32,69
	P		0	0	0,05655	-			-26 499	1 624	0,05655		54,47		-29 705	1 635
S	A		-3 932	866	0,05655	97,52		-5 923	787	0,05655	NS		-3 137	814	0,05655	NS
	P		-4 412	46	0,05655	NS			-6 714	436	0,05655		NS		-6 435	623
P	A	00174	-19 315	2 792	0,05655	31,23	00175	-18 129	3 325	0,05655	26,16	00176	-13 801	2 065	0,05655	41,75
	P		-28 848	1 379	0,05655	64,45			-27 815	1 492	0,05655		59,45		-15 965	240
S	A		-3 548	862	0,05655	97,89		-6 061	810	0,05655	NS		-2 772	647	0,05655	NS
	P		-7 439	518	0,05655	NS			-6 919	403	0,05655		NS		-4 577	175
P	A	00223	-11 090	1 251	0,05655	68,53	00224	-14 425	48	0,05655	NS	00225	-14 347	56	0,05655	NS
	P		-11 090	186	0,05655	NS			-16 654	756	0,05655		NS		-16 538	752
S	A		88	604	0,05655	NS		9 058	839	0,05655	97,89		8 705	852	0,05655	96,47
	P		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-		8 705	37
P	A	00226	-10 767	1 248	0,05655	68,65	00227	-14 880	505	0,05655	NS	00228	-14 027	437	0,05655	NS
	P		-10 767	178	0,05655	NS			-14 880	918	0,05655		94,12		-16 592	1 720
S	A		54	642	0,05655	NS		-4 432	95	0,05655	NS		-1 711	246	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-			-1 360	670	0,05655		NS		8 713	1 317
P	A	00229	-12 968	501	0,05655	NS	00230	-15 820	505	0,05655	NS	00231	-14 118	430	0,05655	NS
	P		-14 450	1 989	0,05655	43,40			-15 820	923	0,05655		93,79		-16 662	1 749
S	A		-1 591	141	0,05655	NS		-4 429	98	0,05655	NS		-1 531	251	0,05655	NS
	P		7 662	2 101	0,05655	39,21			-1 236	673	0,05655		NS		9 155	1 331
P	A	00281	0	0	0,05655	-	00284	0	0	0,05655	-	00294	-7 430	263	0,05655	NS
	P		-5 034	1 267	0,05655	66,81			-5 008	1 229	0,05655		68,87		-4 528	2 022
S	A		8 249	1 917	0,05655	42,92		8 161	1 872	0,05655	43,96		4 525	144	0,05655	NS
	P		-2 409	596	0,05655	NS			-2 504	614	0,05655		NS		33 475	3 186
P	A	00295	-10 703	6 417	0,05655	13,35	00297	-11 119	6 027	0,05655	14,22					
	P		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-			
S	A		-11 562	2 790	0,05655	30,76		-4 881	2 444	0,05655	34,62					
	P		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-			
Pareti/Setto down			Parete P3-P10									Parete P3-P10				
P	A	00011	-2 722	1 941	0,05655	43,40	00015	5 326	1 994	0,05655	41,52	00051	-13 040	628	0,05655	NS
	P		-6 989	253	0,05655	NS			-6 731	281	0,05655		NS		-13 040	319
S	A		37 842	3 122	0,05655	24,65		37 506	2 838	0,05655	27,14		0	0	0,05655	-
	P		3 765	209	0,05655	NS			3 717	202	0,05655		NS		-4 689	1 280
P	A	00052	-20 402	241	0,05655	NS	00053	-13 014	791	0,05655	NS	00054	-11 982	1 441	0,05655	59,60
	P		-9 351	452	0,05655	NS			0	0	0,05655		-		-11 435	154
S	A		-3 946	466	0,05655	NS		10 527	198	0,05655	NS		14 552	908	0,05655	89,37
	P		8 129	2 102	0,05655	39,15			10 527	412	0,05655		NS		-865	115
P	A	00055	-13 588	1 444	0,05655	59,68	00056	-11 123	802	0,05655	NS	00057	-20 423	220	0,05655	NS
	P		-11 643	139	0,05655	NS			0	0	0,05655		-		-9 352	482
S	A		16 179	968	0,05655	83,53		10 212	250	0,05655	NS		-3 668	427	0,05655	NS
	P		-652	106	0,05655	NS			10 212	348	0,05655		NS		8 300	2 132
P	A	00058	-12 917	606	0,05655	NS	00161	-14 772	14	0,05655	NS	00162	-27 961	2 088	0,05655	42,49
	P		-12 917	364	0,05655	NS			-13 058	2 210	0,05655		38,95		-22 587	3 350
S	A		0	0	0,05655	-		-4 708	46	0,05655	NS		-6 183	548	0,05655	NS
	P		-3 852	1 297	0,05655	65,10			-4 142	784	0,05655		NS		-5 725	829
P	A	00163	-26 144	1 454	0,05655	60,80	00164	-30 252	1 367	0,05655	65,20	00165	-27 688	1 844	0,05655	48,09
	P		-17 345	2 809	0,05655	30,91			-18 999	2 717	0,05655		32,07		-23 069	3 252
S	A		-5 660	522	0,05655	NS		-8 772	507	0,05655	NS		-6 300	484	0,05655	NS
	P		-2 550	881	0,05655	95,58			-4 045	839	0,05655		NS		-5 823	798
P	A	00166	0	0	0,05655	-	00192	-10 223	225	0,05655	NS	00193	-15 698	567	0,05655	NS
	P		-12 372	2 536	0,05655	33,89			-21 850	1 226	0,05655		71,48		-13 690	19
S	A		-4 014	26	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-2 704	41	0,05655	NS
	P		-3 426	959	0,05655	87,97			777	650	0,05655		NS		9 869	941
P	A	00194	-8 279	547	0,05655	NS	00195	-10 183	304	0,05655	NS	00196	-13 857	988	0,05655	87,27
	P		-13 729	26	0,05655	NS			-21 730	1 111	0,05655		78,86		-13 857	523
S	A		-2 742	28	0,05655	NS		843	16	0,05655	NS		-750	630	0,05655	NS
	P		9 495	921	0,05655	89,09			843	597	0,05655		NS		-4 617	32

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	00296	0	0	0,05655	-	00298	0	0	0,05655	-					
	P		-9 885	5 814	0,05655	14,71		-9 908	5 361	0,05655	15,95					
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-					
	P		-10 920	2 371	0,05655	36,14		-4 592	2 147	0,05655	39,39					

LEGENDA:

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

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

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{Rl} [N]	V _{fd} [N]	CtgQ	A _{sw} [cm ² /cm]
Fondo canale/Cima		Parete P1-P4						Parete P1-P4		
00019	8 738	17,44	152 406	0	-19 349	0	0	0	0,00	0,0565
00020	631	NS	152 406	0	-200	0	0	0	0,00	0,0565
00149	3 272	46,58	152 406	0	-3 150	0	0	0	0,00	0,0565
00150	3 582	42,55	152 406	0	-12 318	0	0	0	0,00	0,0565
00151	6 758	22,55	152 406	0	-384	0	0	0	0,00	0,0565
00152	1 127	NS	152 406	0	-1 563	0	0	0	0,00	0,0565
00153	895	NS	152 478	0	482	0	0	0	0,00	0,0565
00154	1 168	NS	153 195	0	5 265	0	0	0	0,00	0,0565
00155	2 100	72,67	152 616	0	1 405	0	0	0	0,00	0,0565
00156	3 028	50,33	152 406	0	-1 226	0	0	0	0,00	0,0565
00274	3 754	40,60	152 406	0	-6 535	0	0	0	0,00	0,0565
00275	1 767	86,34	152 556	0	1 001	0	0	0	0,00	0,0565
00276	2 471	61,87	152 889	0	3 221	0	0	0	0,00	0,0565
00277	3 002	50,77	152 406	0	-2 428	0	0	0	0,00	0,0565
00278	3 083	49,43	152 406	0	-7 698	0	0	0	0,00	0,0565
00279	2 813	54,25	152 612	0	1 375	0	0	0	0,00	0,0565
00284	2 950	51,66	152 406	0	-4 294	0	0	0	0,00	0,0565
00288	2 282	67,31	153 590	0	7 898	0	0	0	0,00	0,0565
Fondo canale/Cima		Parete P3-P5						Parete P3-P5		
00011	10 291	14,81	152 406	0	-22 488	0	0	0	0,00	0,0565
00012	557	NS	152 406	0	-97	0	0	0	0,00	0,0565
00116	2 798	54,47	152 406	0	-5 512	0	0	0	0,00	0,0565
00117	4 534	33,61	152 406	0	-14 457	0	0	0	0,00	0,0565
00118	7 987	19,08	152 406	0	-723	0	0	0	0,00	0,0565
00119	1 233	NS	152 406	0	-1 375	0	0	0	0,00	0,0565
00120	1 007	NS	152 469	0	419	0	0	0	0,00	0,0565
00121	1 071	NS	153 263	0	5 713	0	0	0	0,00	0,0565
00122	1 924	79,21	152 406	0	-4 218	0	0	0	0,00	0,0565
00123	2 216	68,78	152 406	0	-3 021	0	0	0	0,00	0,0565
00252	4 622	32,97	152 406	0	-7 777	0	0	0	0,00	0,0565
00253	1 790	85,22	152 551	0	966	0	0	0	0,00	0,0565
00254	2 228	68,55	152 729	0	2 155	0	0	0	0,00	0,0565
00255	2 436	62,56	152 406	0	-4 445	0	0	0	0,00	0,0565
00256	4 219	36,12	152 406	0	-9 184	0	0	0	0,00	0,0565
00257	2 796	54,57	152 575	0	1 130	0	0	0	0,00	0,0565
00283	2 086	73,06	152 406	0	-6 565	0	0	0	0,00	0,0565
00290	1 849	83,17	153 781	0	9 171	0	0	0	0,00	0,0565
Fondo canale/Cima		Parete P6-P8						Parete P6-P8		
00013	9 061	16,82	152 406	0	-3 267	0	0	0	0,00	0,0565
00014	360	NS	152 458	0	350	0	0	0	0,00	0,0565
00093	3 324	45,85	152 406	0	-8 921	0	0	0	0,00	0,0565
00094	3 774	40,38	152 406	0	-4 195	0	0	0	0,00	0,0565
00110	3 109	49,02	152 406	0	-6 148	0	0	0	0,00	0,0565
00111	2 160	70,56	152 406	0	-4 702	0	0	0	0,00	0,0565
00112	1 236	NS	152 708	0	2 018	0	0	0	0,00	0,0565
00113	926	NS	152 406	0	-381	0	0	0	0,00	0,0565
00114	979	NS	152 484	0	522	0	0	0	0,00	0,0565
00115	5 211	29,35	152 932	0	3 508	0	0	0	0,00	0,0565
00246	3 045	50,05	152 406	0	-7 880	0	0	0	0,00	0,0565
00247	2 543	59,93	152 406	0	-1 210	0	0	0	0,00	0,0565
00248	1 857	82,07	152 406	0	-64	0	0	0	0,00	0,0565
00249	3 975	38,34	152 406	0	-1 102	0	0	0	0,00	0,0565
00250	3 175	48,00	152 406	0	-1 804	0	0	0	0,00	0,0565
00251	2 831	53,83	152 406	0	-1 308	0	0	0	0,00	0,0565
00281	2 998	50,84	152 406	0	-9 550	0	0	0	0,00	0,0565
00287	2 307	66,44	153 270	0	5 764	0	0	0	0,00	0,0565
Fondo canale/Cima		Parete P7-P10						Parete P7-P10		
00015	10 386	14,67	152 406	0	-5 673	0	0	0	0,00	0,0565
00016	407	NS	152 479	0	489	0	0	0	0,00	0,0565
00053	2 947	51,72	152 406	0	-5 794	0	0	0	0,00	0,0565
00054	4 711	32,35	152 406	0	-6 276	0	0	0	0,00	0,0565
00104	2 286	66,67	152 406	0	-8 614	0	0	0	0,00	0,0565

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]
00105	1 769	86,15	152 406	0	-6 576	0	0	0	0,00	0,0565
00106	1 154	NS	152 518	0	752	0	0	0	0,00	0,0565
00107	1 026	NS	152 408	0	16	0	0	0	0,00	0,0565
00108	1 062	NS	152 520	0	763	0	0	0	0,00	0,0565
00109	5 970	25,62	152 927	0	3 473	0	0	0	0,00	0,0565
00240	2 467	61,78	152 406	0	-4 623	0	0	0	0,00	0,0565
00241	2 339	65,16	152 406	0	-2 407	0	0	0	0,00	0,0565
00242	1 910	79,79	152 406	0	-214	0	0	0	0,00	0,0565
00243	4 815	31,65	152 406	0	-2 190	0	0	0	0,00	0,0565
00244	4 260	35,78	152 406	0	-3 325	0	0	0	0,00	0,0565
00245	2 806	54,31	152 406	0	-1 907	0	0	0	0,00	0,0565
00280	2 116	72,03	152 406	0	-6 757	0	0	0	0,00	0,0565
00289	1 903	80,26	152 739	0	2 220	0	0	0	0,00	0,0565
Setto down/Fondo canale		Parete P2-P9					Parete P2-P9			
00131	6 846	8,92	61 070	0	3 922	0	0	0	0,00	0,0251
00132	2 219	27,26	60 482	0	-12 863	0	0	0	0,00	0,0251
00133	1 659	36,46	60 482	0	-11 702	0	0	0	0,00	0,0251
00134	1 651	36,63	60 482	0	-7 595	0	0	0	0,00	0,0251
00135	2 218	27,27	60 482	0	-5 133	0	0	0	0,00	0,0251
00136	6 853	8,91	61 082	0	4 001	0	0	0	0,00	0,0251
00137	4 087	14,93	61 018	0	3 573	0	0	0	0,00	0,0251
00138	3 866	15,64	60 482	0	-820	0	0	0	0,00	0,0251
00139	2 490	24,29	60 482	0	-1 496	0	0	0	0,00	0,0251
00140	1 570	38,52	60 482	0	-2 065	0	0	0	0,00	0,0251
00141	1 571	39,28	61 710	0	8 183	0	0	0	0,00	0,0251
00142	1 851	33,26	61 571	0	7 257	0	0	0	0,00	0,0251
00143	1 857	32,93	61 158	0	4 503	0	0	0	0,00	0,0251
00144	1 561	39,07	60 990	0	3 387	0	0	0	0,00	0,0251
00145	1 568	38,57	60 482	0	-2 038	0	0	0	0,00	0,0251
00146	2 482	24,37	60 482	0	-1 485	0	0	0	0,00	0,0251
00147	3 860	15,67	60 482	0	-826	0	0	0	0,00	0,0251
00148	4 083	14,94	61 015	0	3 552	0	0	0	0,00	0,0251
00265	7 179	8,56	61 449	0	6 446	0	0	0	0,00	0,0251
00266	3 685	16,41	60 482	0	-1 277	0	0	0	0,00	0,0251
00267	3 678	16,44	60 482	0	-1 254	0	0	0	0,00	0,0251
00268	7 229	8,37	60 482	0	-4 345	0	0	0	0,00	0,0251
00269	5 136	11,78	60 482	0	-5 968	0	0	0	0,00	0,0251
00270	4 490	13,47	60 482	0	-564	0	0	0	0,00	0,0251
00271	1 631	37,08	60 482	0	-998	0	0	0	0,00	0,0251
00272	5 114	11,83	60 482	0	-1 521	0	0	0	0,00	0,0251
00273	4 481	13,55	60 705	0	1 488	0	0	0	0,00	0,0251
00285	1 695	35,68	60 482	0	-4 637	0	0	0	0,00	0,0251
00286	1 690	35,79	60 482	0	-4 586	0	0	0	0,00	0,0251
00292	9 012	6,81	61 405	0	6 152	0	0	0	0,00	0,0251
00293	9 013	6,81	61 418	0	6 242	0	0	0	0,00	0,0251
Pareti/Setto down		Parete P1-P2-P3					Parete P1-P2			
00004	2 529	60,26	152 406	0	-3 993	0	0	0	0,00	0,0565
00006	1 388	NS	152 514	0	724	0	0	0	0,00	0,0565
00008	3 178	48,14	152 983	0	3 849	0	0	0	0,00	0,0565
00017	6 330	24,11	152 639	0	1 558	0	0	0	0,00	0,0565
00024	8 271	18,81	155 590	0	21 226	0	0	0	0,00	0,0565
00026	3 823	40,07	153 182	0	5 173	0	0	0	0,00	0,0565
00031	4 512	33,94	153 128	0	4 813	0	0	0	0,00	0,0565
00032	4 289	35,53	152 406	0	-662	0	0	0	0,00	0,0565
00033	4 166	36,58	152 406	0	-4 814	0	0	0	0,00	0,0565
00034	2 920	52,19	152 406	0	-2 060	0	0	0	0,00	0,0565
00035	2 336	65,24	152 406	0	-7 736	0	0	0	0,00	0,0565
00036	1 625	93,79	152 406	0	-2 740	0	0	0	0,00	0,0565
00037	5 009	30,43	152 406	0	-4 181	0	0	0	0,00	0,0565
00038	3 236	47,10	152 406	0	-3 597	0	0	0	0,00	0,0565
00039	10 036	15,40	154 543	0	14 248	0	0	0	0,00	0,0565
00157	5 401	28,34	153 052	0	4 310	0	0	0	0,00	0,0565
00177	4 733	32,30	152 858	0	3 017	0	0	0	0,00	0,0565
00178	2 121	71,86	152 406	0	-5 359	0	0	0	0,00	0,0565
00179	1 751	87,04	152 406	0	-7 594	0	0	0	0,00	0,0565
00180	3 946	38,62	152 406	0	-5 658	0	0	0	0,00	0,0565
00181	9 662	15,83	152 921	0	3 437	0	0	0	0,00	0,0565
00182	10 238	14,89	152 406	0	-1 681	0	0	0	0,00	0,0565
00183	6 285	24,25	152 406	0	-8 660	0	0	0	0,00	0,0565
00184	3 374	45,17	152 406	0	-5 559	0	0	0	0,00	0,0565
Pareti/Setto down		Parete P1-P2-P3					Parete P2-P3			
00003	3 956	38,53	152 406	0	-6 935	0	0	0	0,00	0,0565
00006	1 473	NS	152 743	0	2 249	0	0	0	0,00	0,0565
00017	5 382	28,36	152 620	0	1 431	0	0	0	0,00	0,0565
00025	6 961	22,29	155 172	0	18 444	0	0	0	0,00	0,0565
00026	3 089	49,63	153 300	0	5 965	0	0	0	0,00	0,0565
00031	5 016	30,55	153 238	0	5 551	0	0	0	0,00	0,0565
00032	5 593	27,25	152 406	0	-2 848	0	0	0	0,00	0,0565

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 144 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

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]
00033	5 319	28,65	152 406	0	-4 357	0	0	0	0,00	0,0565
00034	3 305	46,11	152 406	0	-2 359	0	0	0	0,00	0,0565
00124	8 901	17,40	154 861	0	16 367	0	0	0	0,00	0,0565
00125	3 243	47,00	152 406	0	-4 477	0	0	0	0,00	0,0565
00126	4 004	38,06	152 406	0	-5 359	0	0	0	0,00	0,0565
00127	5 240	29,09	152 406	0	-9 110	0	0	0	0,00	0,0565
00128	1 447	NS	152 566	0	1 072	0	0	0	0,00	0,0565
00129	1 220	NS	152 406	0	-9 292	0	0	0	0,00	0,0565
00130	1 238	NS	152 406	0	-2 717	0	0	0	0,00	0,0565
00158	2 989	51,27	153 245	0	5 596	0	0	0	0,00	0,0565
00159	3 346	45,77	153 136	0	4 868	0	0	0	0,00	0,0565
00160	1 934	79,43	153 622	0	8 111	0	0	0	0,00	0,0565
00258	6 063	25,37	153 836	0	9 536	0	0	0	0,00	0,0565
00259	2 401	63,48	152 406	0	-8 786	0	0	0	0,00	0,0565
00260	3 577	42,61	152 406	0	-2 065	0	0	0	0,00	0,0565
00261	5 053	30,30	153 099	0	4 621	0	0	0	0,00	0,0565
00262	6 235	24,54	152 984	0	3 853	0	0	0	0,00	0,0565
00263	5 287	28,83	152 406	0	-3 584	0	0	0	0,00	0,0565
00264	2 688	56,70	152 406	0	-3 401	0	0	0	0,00	0,0565
00291	4 032	37,80	152 406	0	-7 504	0	0	0	0,00	0,0565
Pareti/Setto down		Parete P8-P9-P10				Parete P8-P9				
00002	2 537	60,07	152 406	0	-4 167	0	0	0	0,00	0,0565
00005	1 391	NS	152 510	0	698	0	0	0	0,00	0,0565
00007	3 156	48,47	152 960	0	3 694	0	0	0	0,00	0,0565
00018	6 460	23,64	152 694	0	1 919	0	0	0	0,00	0,0565
00021	8 530	18,26	155 727	0	22 142	0	0	0	0,00	0,0565
00023	2 665	57,47	153 148	0	4 949	0	0	0	0,00	0,0565
00047	2 879	52,94	152 406	0	-2 070	0	0	0	0,00	0,0565
00048	4 145	36,77	152 406	0	-4 736	0	0	0	0,00	0,0565
00049	4 087	37,29	152 406	0	-516	0	0	0	0,00	0,0565
00050	4 199	36,41	152 902	0	3 310	0	0	0	0,00	0,0565
00099	2 263	67,35	152 406	0	-7 384	0	0	0	0,00	0,0565
00100	1 636	93,16	152 406	0	-3 295	0	0	0	0,00	0,0565
00101	4 887	31,19	152 406	0	-4 298	0	0	0	0,00	0,0565
00102	3 183	47,88	152 406	0	-3 682	0	0	0	0,00	0,0565
00103	10 481	14,75	154 581	0	14 503	0	0	0	0,00	0,0565
00170	5 127	29,85	153 043	0	4 246	0	0	0	0,00	0,0565
00232	4 000	38,20	152 814	0	2 725	0	0	0	0,00	0,0565
00233	2 117	71,99	152 406	0	-5 202	0	0	0	0,00	0,0565
00234	1 738	87,69	152 406	0	-7 395	0	0	0	0,00	0,0565
00235	4 000	38,10	152 406	0	-5 626	0	0	0	0,00	0,0565
00236	9 385	16,31	153 027	0	4 144	0	0	0	0,00	0,0565
00237	10 275	14,83	152 406	0	-1 486	0	0	0	0,00	0,0565
00238	6 342	24,03	152 406	0	-8 581	0	0	0	0,00	0,0565
00239	3 359	45,37	152 406	0	-5 465	0	0	0	0,00	0,0565
Pareti/Setto down		Parete P8-P9-P10				Parete P9-P10				
00001	3 928	38,80	152 406	0	-6 949	0	0	0	0,00	0,0565
00005	1 469	NS	152 753	0	2 317	0	0	0	0,00	0,0565
00009	3 403	44,79	152 406	0	-7 424	0	0	0	0,00	0,0565
00018	5 226	29,21	152 652	0	1 645	0	0	0	0,00	0,0565
00022	7 509	20,69	155 393	0	19 918	0	0	0	0,00	0,0565
00023	3 626	42,27	153 259	0	5 686	0	0	0	0,00	0,0565
00040	9 699	15,98	155 029	0	17 486	0	0	0	0,00	0,0565
00041	3 112	48,97	152 406	0	-4 317	0	0	0	0,00	0,0565
00042	3 958	38,51	152 406	0	-5 641	0	0	0	0,00	0,0565
00043	4 404	34,61	152 406	0	-8 710	0	0	0	0,00	0,0565
00044	1 312	NS	152 406	0	-17	0	0	0	0,00	0,0565
00045	1 185	NS	152 406	0	-9 109	0	0	0	0,00	0,0565
00046	1 211	NS	152 406	0	-2 584	0	0	0	0,00	0,0565
00047	3 256	46,81	152 406	0	-2 347	0	0	0	0,00	0,0565
00048	5 192	29,35	152 406	0	-4 301	0	0	0	0,00	0,0565
00049	5 422	28,11	152 406	0	-2 842	0	0	0	0,00	0,0565
00050	4 524	33,87	153 213	0	5 384	0	0	0	0,00	0,0565
00167	1 609	95,42	153 533	0	7 515	0	0	0	0,00	0,0565
00168	2 147	71,37	153 221	0	5 435	0	0	0	0,00	0,0565
00169	2 832	54,09	153 177	0	5 141	0	0	0	0,00	0,0565
00185	5 993	25,69	153 969	0	10 425	0	0	0	0,00	0,0565
00186	2 426	62,82	152 406	0	-8 380	0	0	0	0,00	0,0565
00187	3 512	43,40	152 406	0	-1 950	0	0	0	0,00	0,0565
00188	3 844	39,83	153 105	0	4 664	0	0	0	0,00	0,0565
00189	5 938	25,77	153 007	0	4 012	0	0	0	0,00	0,0565
00190	5 157	29,55	152 406	0	-3 494	0	0	0	0,00	0,0565
00191	2 610	58,39	152 406	0	-3 430	0	0	0	0,00	0,0565
Pareti/Setto down		Parete P1-P8				Parete P1-P8				
00013	6 032	25,27	152 399	0	-25 876	0	0	0	0,00	0,0565
00091	6 708	22,83	153 120	0	4 806	0	0	0	0,00	0,0565
00092	4 752	32,07	152 399	0	-6 462	0	0	0	0,00	0,0565
00093	3 554	42,88	152 399	0	-9 072	0	0	0	0,00	0,0565

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]
00094	3 346	45,55	152 399	0	-12 109	0	0	0	0,00	0,0565
00095	3 592	42,43	152 399	0	-3 723	0	0	0	0,00	0,0565
00096	3 457	44,08	152 399	0	-2 997	0	0	0	0,00	0,0565
00097	3 498	43,57	152 399	0	-3 575	0	0	0	0,00	0,0565
00098	6 907	22,06	152 399	0	-267	0	0	0	0,00	0,0565
00171	7 689	19,89	152 956	0	3 710	0	0	0	0,00	0,0565
00172	7 856	19,53	153 405	0	6 706	0	0	0	0,00	0,0565
00173	5 543	27,60	152 986	0	3 912	0	0	0	0,00	0,0565
00174	5 096	30,02	152 988	0	3 925	0	0	0	0,00	0,0565
00175	6 995	21,89	153 155	0	5 040	0	0	0	0,00	0,0565
00176	8 058	18,96	152 773	0	2 490	0	0	0	0,00	0,0565
00223	5 790	26,32	152 406	0	44	0	0	0	0,00	0,0565
00224	4 785	31,85	152 399	0	-8 584	0	0	0	0,00	0,0565
00225	4 610	33,06	152 399	0	-3 992	0	0	0	0,00	0,0565
00226	5 216	29,32	152 911	0	3 412	0	0	0	0,00	0,0565
00227	9 660	15,80	152 593	0	1 294	0	0	0	0,00	0,0565
00228	5 668	26,89	152 399	0	-5 681	0	0	0	0,00	0,0565
00229	4 914	31,01	152 399	0	-5 161	0	0	0	0,00	0,0565
00230	9 736	15,66	152 456	0	375	0	0	0	0,00	0,0565
00231	5 548	27,47	152 399	0	-8 932	0	0	0	0,00	0,0565
00281	4 196	36,32	152 399	0	-8 249	0	0	0	0,00	0,0565
00284	4 090	37,26	152 399	0	-3 137	0	0	0	0,00	0,0565
00294	6 121	24,90	152 399	0	-17 415	0	0	0	0,00	0,0565
00295	3 732	41,31	154 165	0	11 773	0	0	0	0,00	0,0565
00297	4 421	34,64	153 147	0	4 986	0	0	0	0,00	0,0565
Pareti/Setto down		Parete P3-P10				Parete P3-P10				
00011	5 929	25,70	152 399	0	-21 375	0	0	0	0,00	0,0565
00015	5 968	25,54	152 399	0	-29 851	0	0	0	0,00	0,0565
00051	7 448	20,59	153 355	0	6 371	0	0	0	0,00	0,0565
00052	3 289	46,34	152 399	0	-6 819	0	0	0	0,00	0,0565
00053	3 017	50,51	152 399	0	-10 527	0	0	0	0,00	0,0565
00054	2 968	51,35	152 399	0	-9 444	0	0	0	0,00	0,0565
00055	2 917	52,25	152 399	0	-6 107	0	0	0	0,00	0,0565
00056	2 980	51,14	152 399	0	-5 285	0	0	0	0,00	0,0565
00057	3 142	48,50	152 399	0	-5 215	0	0	0	0,00	0,0565
00058	7 465	20,42	152 424	0	162	0	0	0	0,00	0,0565
00161	8 156	18,77	153 084	0	4 565	0	0	0	0,00	0,0565
00162	7 425	20,66	153 370	0	6 474	0	0	0	0,00	0,0565
00163	4 812	31,77	152 897	0	3 318	0	0	0	0,00	0,0565
00164	5 040	30,36	153 027	0	4 186	0	0	0	0,00	0,0565
00165	7 586	20,18	153 112	0	4 748	0	0	0	0,00	0,0565
00166	8 089	18,88	152 708	0	2 060	0	0	0	0,00	0,0565
00192	5 154	29,57	152 399	0	-777	0	0	0	0,00	0,0565
00193	4 097	37,20	152 399	0	-9 869	0	0	0	0,00	0,0565
00194	3 941	38,67	152 399	0	-6 557	0	0	0	0,00	0,0565
00195	4 673	32,68	152 724	0	2 164	0	0	0	0,00	0,0565
00196	9 086	16,78	152 500	0	672	0	0	0	0,00	0,0565
00197	5 063	30,10	152 399	0	-7 527	0	0	0	0,00	0,0565
00198	5 327	28,61	152 399	0	-7 034	0	0	0	0,00	0,0565
00199	10 404	14,65	152 399	0	-445	0	0	0	0,00	0,0565
00200	5 159	29,54	152 399	0	-10 683	0	0	0	0,00	0,0565
00280	3 257	46,79	152 399	0	-9 589	0	0	0	0,00	0,0565
00282	3 235	47,11	152 399	0	-5 857	0	0	0	0,00	0,0565
00296	3 660	42,10	154 098	0	11 324	0	0	0	0,00	0,0565
00298	4 397	34,82	153 088	0	4 592	0	0	0	0,00	0,0565

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.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di a _c .
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							
		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]			
Fondo canale/Cima		Parete P1-P4							Parete P1-P4							
00276	P	RAR QPR	0,010 0,010	22,41 16,81	3 636 3 636	43 43	NS NS	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	3 636 -	43 -	- -	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]		
	S	RAR QPR	0,009 0,009	22,41 16,81	782 782	201 201	NS NS	SI SI	RAR -	0,051 -	360,00 -	782 -	201 -	NS -	SI -
Fondo canale/Cima		Parete P3-P5							Parete P3-P5						
00118	P	RAR QPR	0,042 0,042	22,41 16,81	6 928 6 928	722 722	NS NS	SI SI	RAR -	0,035 -	360,00 -	6 928 -	722 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,010 0,010	22,41 16,81	1 580 1 580	-179 -179	NS NS	SI SI	RAR -	0,014 -	360,00 -	1 580 -	-179 -	NS -	SI -
Fondo canale/Cima		Parete P6-P8							Parete P6-P8						
00110	P	RAR QPR	0,023 0,023	22,41 16,81	6 060 6 060	256 256	NS NS	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	6 060 -	256 -	- -	SI -
	S	RAR QPR	0,029 0,029	22,41 16,81	-1 841 -1 841	954 954	NS NS	SI SI	RAR -	0,442 -	360,00 -	-1 841 -	954 -	NS -	SI -
Fondo canale/Cima		Parete P7-P10							Parete P7-P10						
00104	P	RAR QPR	0,024 0,024	22,41 16,81	5 319 5 319	-330 -330	NS NS	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	5 319 -	-330 -	- -	SI -
	S	RAR QPR	0,035 0,035	22,41 16,81	-3 546 -3 546	-1 249 -1 249	NS NS	SI SI	RAR -	0,619 -	360,00 -	-3 546 -	-1 249 -	NS -	SI -
Setto down/Fondo canale		Parete P2-P9							Parete P2-P9						
00137	P	RAR QPR	0,043 0,043	22,41 16,81	6 516 6 516	-6 -6	NS NS	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	6 516 -	-6 -	- -	SI -
	S	RAR QPR	0,000 0,000	22,41 16,81	-217 -217	2 2	- -	SI SI	RAR -	0,023 -	360,00 -	-217 -	2 -	NS -	SI -
Pareti/Setto down		Parete P1-P2-P3							Parete P1-P2						
00024	P	RAR QPR	0,177 0,177	22,41 16,81	34 451 34 451	-2 699 -2 699	NS 94,92	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	34 451 -	-2 699 -	- -	SI -
	S	RAR QPR	0,083 0,083	22,41 16,81	14 154 14 154	-1 391 -1 391	NS NS	SI SI	RAR -	0,038 -	360,00 -	14 154 -	-1 391 -	NS -	SI -
Pareti/Setto down		Parete P1-P2-P3							Parete P2-P3						
00025	P	RAR QPR	0,175 0,175	22,41 16,81	34 744 34 744	-2 621 -2 621	NS 96,02	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	34 744 -	-2 621 -	- -	SI -
	S	RAR QPR	0,079 0,079	22,41 16,81	12 334 12 334	-1 421 -1 421	NS NS	SI SI	RAR -	0,116 -	360,00 -	12 334 -	-1 421 -	NS -	SI -
Pareti/Setto down		Parete P8-P9-P10							Parete P8-P9						
00021	P	RAR QPR	0,172 0,172	22,41 16,81	33 186 33 186	2 631 2 631	NS 97,91	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	33 186 -	2 631 -	- -	SI -
	S	RAR QPR	0,083 0,083	22,41 16,81	15 165 15 165	1 334 1 334	NS NS	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	15 165 -	1 334 -	- -	SI -
Pareti/Setto down		Parete P8-P9-P10							Parete P9-P10						
00022	P	RAR QPR	0,173 0,173	22,41 16,81	33 515 33 515	2 660 2 660	NS 96,89	SI SI	RAR -	0,000 -	360,00 -	33 515 -	2 660 -	- -	SI -
	S	RAR QPR	0,082 0,082	22,41 16,81	13 862 13 862	1 406 1 406	NS NS	SI SI	RAR -	0,055 -	360,00 -	13 862 -	1 406 -	NS -	SI -
Pareti/Setto down		Parete P1-P8							Parete P1-P8						
00295	P	RAR QPR	0,215 0,215	22,41 16,81	19 497 19 497	4 814 4 814	NS 78,08	SI SI	RAR -	1,194 -	360,00 -	19 497 -	4 814 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,095 0,095	22,41 16,81	9 470 9 470	2 073 2 073	NS NS	SI SI	RAR -	0,476 -	360,00 -	9 470 -	2 073 -	NS -	SI -
Pareti/Setto down		Parete P3-P10							Parete P3-P10						
00296	P	RAR QPR	0,195 0,195	22,41 16,81	18 409 18 409	-4 310 -4 310	NS 86,19	SI SI	RAR -	1,035 -	360,00 -	18 409 -	-4 310 -	NS -	SI -
	S	RAR QPR	0,083 0,083	22,41 16,81	9 017 9 017	-1 760 -1 760	NS NS	SI SI	RAR -	0,369 -	360,00 -	9 017 -	-1 760 -	NS -	SI -

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

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

IdCmb Identificazione 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_{cc}/S_{cd,amm}; 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}).

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	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	S _{ct,f}	S _t	e _{sm}	A _e	D _{sm}	W _a	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondo canale/Cima			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 riscontrava la massima tensione di trazione(max S _{ct,f})													
00019	P	FRQ	10 796	-1 331	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10 796	-1 331	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 444	-1 394	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 444	-1 394	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondo canale/Cima			Parete P3-P5				AA= PCA			Parete P3-P5			

Pareti - 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})													
00011	P	FRQ	9 747	1 331	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 747	1 331	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9 333	1 310	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9 333	1 310	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondo canale/Cima			Parete P6-P8			AA= PCA			Parete P6-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max S _{ct,f})													
00013	P	FRQ	10 858	-1 444	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10 858	-1 444	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 086	-1 400	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 086	-1 400	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondo canale/Cima			Parete P7-P10			AA= PCA			Parete P7-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})													
00015	P	FRQ	10 074	1 303	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10 074	1 303	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8 618	1 291	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 618	1 291	0,07	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Setto down/Fondo canale			Parete P2-P9			AA= PCA			Parete P2-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})													
00134	P	FRQ	-2 236	-	0,01	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 236	-	0,01	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8 217	1	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8 217	1	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Setto down			Parete P1-P2-P3			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})													
00004	P	FRQ	7 111	-449	0,00	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 111	-449	0,00	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 919	-1 975	0,08	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 919	-1 975	0,08	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Setto down			Parete P1-P2-P3			AA= PCA			Parete P2-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max S _{ct,f})													
00003	P	FRQ	6 211	-369	0,00	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 211	-369	0,00	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 967	-1 549	0,06	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 967	-1 549	0,06	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Setto down			Parete P8-P9-P10			AA= PCA			Parete P8-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})													
00002	P	FRQ	7 080	476	0,00	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 080	476	0,00	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 987	2 041	0,08	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 987	2 041	0,08	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Setto down			Parete P8-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})													
00001	P	FRQ	6 118	357	0,00	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 118	357	0,00	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3 872	1 508	0,06	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3 872	1 508	0,06	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Setto down			Parete P1-P8			AA= PCA			Parete P1-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max S _{ct,f})													
00295	P	FRQ	19 497	4 814	0,12	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	19 497	4 814	0,12	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	9 470	2 073	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 470	2 073	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pareti/Setto down			Parete P3-P10			AA= PCA			Parete P3-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})													
00296	P	FRQ	18 409	-4 310	0,11	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18 409	-4 310	0,11	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	9 017	-1 760	0,04	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9 017	-1 760	0,04	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 aggressivo.
Id _{cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Eds} 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 _t	N.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 _e	Deformazione media nel calcestruzzo.
D _{sm}	Area efficace del calcestruzzo tes.
W _d	Distanza media tra le fessure.
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[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 rigidezze;	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.		
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·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Fondo canale/Cima	1,10	1,00	NO	NO	6 289	356 870	538 991	0	0	0	0
Setto down/Fondo canale	0,50	0,60	NO		9 901	938 644	1 422 931	0	0	0	0
Pareti/Setto down	0,00	0,50	NO		5 202	2 147 483 647	2 147 483 647	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 Rigidezze 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 _{a,X}	d _{a,Y}	P _{a,X}	P _{a,Y}	T _{a,X}	T _{a,Y}	Q _X	Q _Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Fondo canale/Cima	1,10	1,00	0,0922	0,0610	97 388	97 388	32 916	32 903	2,729 E-03	1,8069 E-03
Setto down/Fondo canale	0,50	0,60	0,0484	0,0319	168 312	168 312	45 473	45 454	2,9886 E-03	1,9714 E-03
Pareti/Setto down	0,00	0,50	0,0000	0,0000	224 288	224 288	49 978	49 957	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- d_{a,X}, d_{a,Y}** Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- P_{a,X}, P_{a,Y}** Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "q".
- T_{a,X}, T_{a,Y}** Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "q".
- q_X, 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

Piani - Verifiche									
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	d _{a,X}	d _{a,Y}	C _{lg} T _{mp}	d _{lim}	d _{lim} - d _{a,X}	d _{lim} - d _{a,Y}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Fondo canale/Cima	1,10	1,00	0,0086	0,0050	R	0,5000	0,4914	0,4950	Verificato
Setto down/Fondo canale	0,50	0,60	0,0046	0,0027	R	0,3000	0,2954	0,2973	Verificato
Pareti/Setto down	0,00	0,50	0,0000	0,0000	R	0,2500	0,2500	0,2500	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_{a,X}, d_{a,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]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]		
Platea			Platea 1														
P	S	00021	0	0	0,03925	-	00022	0	0	0,03925	-	00023	0	0	0,03925	-	
	I		101	3 496	0,03925	16,91		80	3 390	0,03925	17,44		19	1 849	0,03925	31,99	
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
	I		207	3 204	0,03925	18,45		104	3 098	0,03925	19,08		-25	5 455	0,03925	10,84	
P	S	00024	0	0	0,03925	-	00025	0	0	0,03925	-	00026	0	0	0,03925	-	
	I		-17	2 894	0,03925	20,44		-52	2 758	0,03925	21,45		-6	1 363	0,03925	43,39	
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-	
	I		-75	2 876	0,03925	20,57		-120	2 669	0,03925	22,17		33	5 060	0,03925	11,69	

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	00027	0	0	0,03925	-	00028	0	0	0,03925	-	00029	0	0	0,03925	-
	I		-66	401	0,03925	NS		-91	420	0,03925	NS		-104	433	0,03925	NS
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		73	357	0,03925	NS		92	405	0,03925	NS		105	412	0,03925	NS
P	S	00030	0	0	0,03925	-	00059	167	216	0,03925	NS	00060	0	0	0,03925	-
	I		-75	412	0,03925	NS		0	0	0,03925	-		-456	1 191	0,03925	49,73
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		83	369	0,03925	NS		-128	1 121	0,03925	52,78		185	863	0,03925	68,49
P	S	00061	0	0	0,03925	-	00062	0	0	0,03925	-	00063	0	0	0,03925	-
	I		-80	1 568	0,03925	37,73		130	627	0,03925	94,29		-41	1 118	0,03925	52,91
S	S		259	16	0,03925	NS		116	99	0,03925	NS		37	145	0,03925	NS
	I		125	138	0,03925	NS		-187	60	0,03925	NS		38	211	0,03925	NS
P	S	00064	0	0	0,03925	-	00065	43	612	0,03925	96,63	00066	0	0	0,03925	-
	I		142	1 555	0,03925	38,02		0	0	0,03925	-		-354	1 154	0,03925	51,31
S	S		-32	102	0,03925	NS		0	0	0,03925	-		33	74	0,03925	NS
	I		-140	152	0,03925	NS		-37	1 025	0,03925	57,71		75	298	0,03925	NS
P	S	00067	188	331	0,03925	NS	00068	0	0	0,03925	-	00069	0	0	0,03925	-
	I		0	0	0,03925	-		231	1 352	0,03925	43,71		-453	1 112	0,03925	53,26
S	S		0	0	0,03925	-		-184	333	0,03925	NS		0	0	0,03925	-
	I		-195	1 009	0,03925	58,65		0	0	0,03925	-		163	1 320	0,03925	44,78
P	S	00070	0	0	0,03925	-	00071	7	74	0,03925	NS	00072	0	0	0,03925	-
	I		39	490	0,03925	NS		60	86	0,03925	NS		-51	312	0,03925	NS
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-75	1 207	0,03925	49,01		-29	1 949	0,03925	30,35		-5	1 112	0,03925	53,19
P	S	00073	0	0	0,03925	-	00074	0	0	0,03925	-	00075	160	301	0,03925	NS
	I		-199	990	0,03925	59,78		190	1 331	0,03925	44,41		0	0	0,03925	-
S	S		0	0	0,03925	-		-162	293	0,03925	NS		0	0	0,03925	-
	I		139	1 230	0,03925	48,06		0	0	0,03925	-		-168	1 008	0,03925	58,71
P	S	00076	0	0	0,03925	-	00077	34	557	0,03925	NS	00078	0	0	0,03925	-
	I		-304	1 142	0,03925	51,84		0	0	0,03925	-		90	1 422	0,03925	41,58
S	S		64	41	0,03925	NS		0	0	0,03925	-		-113	15	0,03925	NS
	I		65	347	0,03925	NS		-31	876	0,03925	67,52		-79	95	0,03925	NS
P	S	00079	0	0	0,03925	-	00080	0	0	0,03925	-	00081	0	0	0,03925	-
	I		-21	1 114	0,03925	53,09		84	687	0,03925	86,07		-44	1 455	0,03925	40,65
S	S		29	230	0,03925	NS		74	135	0,03925	NS		119	25	0,03925	NS
	I		16	106	0,03925	NS		0	0	0,03925	-		-230	230	0,03925	NS
P	S	00082	0	0	0,03925	-	00083	138	200	0,03925	NS	00084	0	0	0,03925	-
	I		-409	1 124	0,03925	52,69		0	0	0,03925	-		197	1 224	0,03925	48,29
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		-173	303	0,03925	NS
	I		137	864	0,03925	68,42		-114	1 128	0,03925	52,45		-165	17	0,03925	NS
P	S	00085	0	0	0,03925	-	00086	0	0	0,03925	-	00087	47	87	0,03925	NS
	I		-326	1 125	0,03925	52,63		-104	435	0,03925	NS		87	21	0,03925	NS
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		179	1 152	0,03925	51,31		3	1 139	0,03925	51,93		-38	1 975	0,03925	29,95
P	S	00088	0	0	0,03925	-	00089	0	0	0,03925	-	00090	0	0	0,03925	-
	I		17	590	0,03925	NS		-536	1 162	0,03925	50,98		233	1 182	0,03925	50,00
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		-200	306	0,03925	NS
	I		-68	1 227	0,03925	48,21		200	1 252	0,03925	47,21		0	0	0,03925	-
P	S	00157	0	0	0,03925	-	00158	0	0	0,03925	-	00159	0	0	0,03925	-
	I		61	2 415	0,03925	24,49		3	1 612	0,03925	36,69		-12	1 136	0,03925	52,07
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		52	3 500	0,03925	16,90		4	5 783	0,03925	10,23		3	4 684	0,03925	12,63
P	S	00160	0	0	0,03925	-	00161	0	0	0,03925	-	00162	0	0	0,03925	-
	I		19	2 140	0,03925	27,64		241	4 653	0,03925	12,70		31	4 031	0,03925	14,67
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		32	3 081	0,03925	19,19		160	1 906	0,03925	31,01		-16	925	0,03925	63,94
P	S	00163	0	0	0,03925	-	00164	0	0	0,03925	-	00165	0	0	0,03925	-
	I		-47	4 293	0,03925	13,78		45	5 569	0,03925	10,62		-1	3 947	0,03925	14,98
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		17	807	0,03925	73,28		43	1 369	0,03925	43,20		0	1 075	0,03925	55,02
P	S	00166	0	0	0,03925	-	00167	0	0	0,03925	-	00168	0	0	0,03925	-
	I		385	3 313	0,03925	17,83		-132	2 071	0,03925	28,57		-4	1 451	0,03925	40,76
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		54	1 523	0,03925	38,83		-226	3 028	0,03925	19,55		28	5 086	0,03925	11,63
P	S	00169	0	0	0,03925	-	00170	0	0	0,03925	-	00171	0	0	0,03925	-
	I		-4	1 227	0,03925	48,20		-23	2 210	0,03925	26,76		285	4 989	0,03925	11,84
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		36	5 550	0,03925	10,66		-78	3 437	0,03925	17,21		184	1 869	0,03925	31,63
P	S	00172	0	0	0,03925	-	00173	0	0	0,03925	-	00174	0	0	0,03925	-
	I		54	4 639	0,03925	12,75		-232	5 096	0,03925	11,61		195	5 793	0,03925	10,20
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-16	1 300	0,03925	45,50		-71	846	0,03925	69,93		67	1 274	0,03925	46,41
P	S	00175	0	0	0,03925	-	00176	0	0	0,03925	-	00201	0	0	0,03925	-
	I		-39	4 410	0,03925	13,41		-801	4 091	0,03925	14,49		119	744	0,03925	79,46
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		28	1 317	0,03925	44,90		-406	1 639	0,03925	36,13		-129	677	0,03925	87,40
P	S	00202	0	0	0,03925	-	00203	0	0	0,03925	-	00204	0	0	0,03925	-
	I		102	737	0,03925	80,22		306	402	0,03925	NS		343	342	0,03925	NS
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-114	681	0,03925	86,88		-42	983	0,03925	60,17		-46	985	0,03925	60,05
P	S	00205	0	0	0,03925	-	00206	0	0	0,03925	-	00207	0	0	0,03925	-

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		-385	1 530	0,03925	38,70		-375	1 530	0,03925	38,70		625	2 014	0,03925	29,31
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		174	409	0,03925	NS
	I		-69	1 489	0,03925	39,73		-58	1 438	0,03925	41,14		137	277	0,03925	NS
P	S	00208	-101	2 803	0,03925	21,11	00209	72	2 811	0,03925	21,04	00210	0	0	0,03925	-
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		131	2 662	0,03925	22,21
S	S		46	1 970	0,03925	30,02		-55	1 930	0,03925	30,65		0	0	0,03925	-
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		38	484	0,03925	NS
P	S	00211	-210	2 629	0,03925	22,51	00212	6	5 145	0,03925	11,50	00213	-70	2 112	0,03925	28,01
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
S	S		51	2 922	0,03925	20,24		-6	4 239	0,03925	13,95		96	2 892	0,03925	20,44
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00214	0	0	0,03925	-	00215	-328	101	0,03925	NS	00216	24	4 462	0,03925	13,25
	I		92	2 514	0,03925	23,52		152	2 675	0,03925	22,10		0	0	0,03925	-
S	S		0	0	0,03925	-		-34	1 097	0,03925	53,92		-23	3 966	0,03925	14,91
	I		33	476	0,03925	NS		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
P	S	00217	-34	4 305	0,03925	13,74	00218	0	0	0,03925	-	00219	439	1 565	0,03925	37,74
	I		0	0	0,03925	-		-553	2 274	0,03925	26,05		0	0	0,03925	-
S	S		120	3 838	0,03925	15,40		0	0	0,03925	-		-87	1 368	0,03925	43,25
	I		0	0	0,03925	-		5	826	0,03925	71,60		0	0	0,03925	-
P	S	00220	-39	3 212	0,03925	18,42	00221	340	1 184	0,03925	49,90	00222	0	0	0,03925	-
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		-431	2 121	0,03925	27,92
S	S		19	2 046	0,03925	28,91		-161	1 108	0,03925	53,41		0	0	0,03925	-
	I		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		11	732	0,03925	80,79
P	S	00295	0	0	0,03925	-	00296	0	0	0,03925	-	00297	0	0	0,03925	-
	I		-243	2 742	0,03925	21,59		-56	2 388	0,03925	24,77		-1	2 911	0,03925	20,32
S	S		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-		0	0	0,03925	-
	I		-161	2 084	0,03925	28,39		-108	1 843	0,03925	32,10		74	2 075	0,03925	28,50
P	S	00298	0	0	0,03925	-										
	I		9	2 735	0,03925	21,62										
S	S		0	0	0,03925	-										
	I		161	2 002	0,03925	29,53										

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							
		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]			
Platea		Platea 1														
00171	P	RAR	0,122	22,41	-295	-3 444	NS	SI	RAR	1,395	360,00	-295	-3 444	NS	SI	
		QPR	0,122	16,81	-295	-3 444	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,043	22,41	-220	-1 209	NS	SI	RAR	0,494	360,00	-220	-1 209	NS	SI	
		QPR	0,043	16,81	-220	-1 209	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	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]		
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})													
00158	P	FRQ	-4	-1 307	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4	-1 307	0,05	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2	-4 332	0,15	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2	-4 332	0,15	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.

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/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
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}												

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
IdFnd	CS	L _X	L _Y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{f,ld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _r
								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	9,87	4,60	3,75	90,00	1,40	-	NON Coesivo	1,59	0,00	0,63	14,72	25,80	16,72	0,051	0,502	NO

LEGENDA:

IdFnd	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
L _{X/Y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R _{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z _{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z _{f,ld}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q _{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q _{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R _r	[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	637 319	-63 390	-29 471	0	3528970	1504424	5033394	NS	
	L	637 171	69 551	-25 908	0	3558192	1845427	5403619	NS	

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						
Idw	N _{ps}	N _{id}	W _{ed}	W ₀	W _c	W _r
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00026	P2	0,25	0,03	0,12	0,15
C0002	00025	P3	0,27	0,02	0,13	0,15
C0003	00022	P10	0,27	0,02	0,13	0,15
C0004	00023	P9	0,25	0,03	0,12	0,14
C0005	00024	P1	0,29	0,02	0,14	0,16
C0006	00021	P8	0,29	0,02	0,14	0,16
C0007	00157	P1-P2*	0,28	0,02	0,13	0,16
C0008	00159	P2-P3*	0,25	0,03	0,12	0,14
C0009	00163	P3-P10*	0,16	0,03	0,07	0,10
C0010	00168	P9-P10*	0,25	0,03	0,12	0,14
C0011	00170	P8-P9*	0,28	0,02	0,13	0,16
C0012	00173	P1-P8*	0,18	0,03	0,08	0,11
C0013	00212		0,12	0,04	0,06	0,09
C0014	00030		0,21	0,02	0,10	0,11
C0015	00029		0,21	0,02	0,10	0,11
C0016	00028		0,19	0,02	0,09	0,11
C0017	00027		0,19	0,02	0,09	0,11
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00026	P2	0,25	0,03	0,12	0,15
C0002	00025	P3	0,27	0,02	0,13	0,15
C0003	00022	P10	0,27	0,02	0,13	0,15
C0004	00023	P9	0,25	0,03	0,12	0,14

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Idw	Nrs	Nia	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0005	00024	P1	0,29	0,02	0,14	0,16	
C0006	00021	P8	0,29	0,02	0,14	0,16	
C0007	00157	P1-P2*	0,28	0,02	0,13	0,16	
C0008	00159	P2-P3*	0,25	0,03	0,12	0,14	
C0009	00163	P3-P10*	0,16	0,03	0,07	0,10	
C0010	00168	P9-P10*	0,25	0,03	0,12	0,14	
C0011	00170	P8-P9*	0,28	0,02	0,13	0,16	
C0012	00173	P1-P8*	0,18	0,03	0,08	0,11	
C0013	00212		0,12	0,04	0,06	0,09	
C0014	00030		0,21	0,02	0,10	0,11	
C0015	00029		0,21	0,02	0,10	0,11	
C0016	00028		0,19	0,02	0,09	0,11	
C0017	00027		0,19	0,02	0,09	0,11	
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1							
C0001	00026	P2	0,25	0,03	0,12	0,15	
C0002	00025	P3	0,27	0,02	0,13	0,15	
C0003	00022	P10	0,27	0,02	0,13	0,15	
C0004	00023	P9	0,25	0,03	0,12	0,14	
C0005	00024	P1	0,29	0,02	0,14	0,16	
C0006	00021	P8	0,29	0,02	0,14	0,16	
C0007	00157	P1-P2*	0,28	0,02	0,13	0,16	
C0008	00159	P2-P3*	0,25	0,03	0,12	0,14	
C0009	00163	P3-P10*	0,16	0,03	0,07	0,10	
C0010	00168	P9-P10*	0,25	0,03	0,12	0,14	
C0011	00170	P8-P9*	0,28	0,02	0,13	0,16	
C0012	00173	P1-P8*	0,18	0,03	0,08	0,11	
C0013	00212		0,12	0,04	0,06	0,09	
C0014	00030		0,21	0,02	0,10	0,11	
C0015	00029		0,21	0,02	0,10	0,11	
C0016	00028		0,19	0,02	0,09	0,11	
C0017	00027		0,19	0,02	0,09	0,11	

LEGENDA:
Idw Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Nrs Numero identificativo del Punto Significativo.
Nia 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								
Idw	Id _{DW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	DW _{i-f} [cm]	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0012	00024	00173	170	0,05	3 508,97	200	17,54
002	C0012-C0006	00173	00021	170	0,05	3 526,83	200	17,63
003	C0002-C0009	00025	00163	170	0,05	3 504,97	200	17,52
004	C0009-C0003	00163	00022	170	0,05	3 519,72	200	17,60
005	C0001-C0004	00026	00023	340	0,00	NS	200	NS
006	C0005-C0007	00024	00157	43	0,00	26 771,00	200	NS
007	C0007-C0001	00157	00026	43	0,01	4 071,24	200	20,36
008	C0001-C0008	00026	00159	84	0,00	NS	200	NS
009	C0008-C0002	00159	00025	84	0,01	16 488,31	200	82,44
010	C0006-C0011	00021	00170	44	0,00	26 509,21	200	NS
011	C0011-C0004	00170	00023	44	0,01	4 076,86	200	20,38
012	C0004-C0010	00023	00168	84	0,00	NS	200	NS
013	C0010-C0003	00168	00022	84	0,01	16 401,07	200	82,01
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0012	00024	00173	170	0,05	3 508,97	200	17,54
002	C0012-C0006	00173	00021	170	0,05	3 526,83	200	17,63
003	C0002-C0009	00025	00163	170	0,05	3 504,97	200	17,52
004	C0009-C0003	00163	00022	170	0,05	3 519,72	200	17,60
005	C0001-C0004	00026	00023	340	0,00	NS	200	NS
006	C0005-C0007	00024	00157	43	0,00	26 771,00	200	NS
007	C0007-C0001	00157	00026	43	0,01	4 071,24	200	20,36
008	C0001-C0008	00026	00159	84	0,00	NS	200	NS
009	C0008-C0002	00159	00025	84	0,01	16 488,31	200	82,44
010	C0006-C0011	00021	00170	44	0,00	26 509,21	200	NS
011	C0011-C0004	00170	00023	44	0,01	4 076,86	200	20,38
012	C0004-C0010	00023	00168	84	0,00	NS	200	NS
013	C0010-C0003	00168	00022	84	0,01	16 401,07	200	82,01
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0012	00024	00173	170	0,05	3 508,97	200	17,54
002	C0012-C0006	00173	00021	170	0,05	3 526,83	200	17,63
003	C0002-C0009	00025	00163	170	0,05	3 504,97	200	17,52
004	C0009-C0003	00163	00022	170	0,05	3 519,72	200	17,60
005	C0001-C0004	00026	00023	340	0,00	NS	200	NS
006	C0005-C0007	00024	00157	43	0,00	26 771,00	200	NS
007	C0007-C0001	00157	00026	43	0,01	4 071,24	200	20,36

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 153 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Idpw	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	DW _{i-f} [cm]	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
008	C0001-C0008	00026	00159	84	0,00	NS	200	NS
009	C0008-C0002	00159	00025	84	0,01	16 488,31	200	82,44
010	C0006-C0011	00021	00170	44	0,00	26 509,21	200	NS
011	C0011-C0004	00170	00023	44	0,01	4 076,86	200	20,38
012	C0004-C0010	00023	00168	84	0,00	NS	200	NS
013	C0010-C0003	00168	00022	84	0,01	16 401,07	200	82,01

LEGENDA:

Idw	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Idpw	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				
Idw	Idpw	(L/DW) _{i-f}	(L/DW) _{lim}	CS
001	C0005-C0012	2 722,27	200	13,61
002	C0012-C0006	2 731,05	200	13,66
003	C0002-C0009	2 720,70	200	13,60
004	C0009-C0003	2 731,31	200	13,66
005	C0001-C0004	NS	200	NS
006	C0005-C0007	3 609,74	200	18,05
007	C0007-C0001	3 643,28	200	18,22
008	C0001-C0008	NS	200	NS
009	C0008-C0002	5 044,75	200	25,22
010	C0006-C0011	3 606,65	200	18,03
011	C0011-C0004	3 639,30	200	18,20
012	C0004-C0010	NS	200	NS
013	C0010-C0003	5 043,36	200	25,22

LEGENDA:

Idw	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Idpw	Identificativo del 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).

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 154 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

<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
<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.	11
<u>PARETI</u>	pag.	22
<u>PLATEE</u>	pag.	24
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	24
<u>CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	24
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	44
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	53
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	53
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	71
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	92
<u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	106
<u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	114
<u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	118
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	124
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	127
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	128
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	131
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	136
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	139
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	143
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	144
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	148
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	152

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.	Rev. 00	Data: Luglio 2017	Elaborato E-C.18.S26.1 – Ripartitore di portata al biologico: Tabelle di calcolo 1 di 1	Pag. 155 di 155
-------------------------------	---------	-------------------	--	-----------------

<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	153
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	154
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	pag.	154
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	154
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	155
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	156
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	156
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	157
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)</u>	pag.	157
<u>GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)</u>	pag.	157
<u>GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	158
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	159