



REGIONE PUGLIA

COMUNE DI STATTE

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI



COMUNE STATTE

PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE PERIFERIE - PIRP**INTERVENTI PUBBLICI***PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013 - ASSE VII - LINEA D'INTERVENTO 7.1 - AZIONE 7.1.2*

1) PARCO URBANO - FINANZ. € 800.000,00

2) INTERVENTO DI RECUPERO ALLOGGI IACP - FINANZ. € 1.200,00

LEGGE 27/05/1975 N.166

3) INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DI N°12 ALLOGGI "ex BRIOTTI" - FINANZ. € 606.692,00

PROGETTO INTEGRATO

COORDINAMENTO GENERALE:

Arch. Rocco A. CERINO - Dir.Tecnica IACP

1) PARCO URBANO:

Arch. Giuseppe A. GAGLIARDI - progettista

2) INTERVENTO DI RECUPERO ALLOGGI IACP:

Arch. Aldo CAFORIO - progettista

3) INTERVENTO DI COMPLETAMENTO N°12 ALL. "ex BRIOTTI":

Ing. Vitangelo GIAMPETRUZZI - progettista



DATA	AGG	PARCO URBANO	PRELIMINARE	DEFINITIVO
08.03.2012				
AGG	AGG		ESECUTIVO	VAR
TAVOLA		Muro di sostegno. Tabulati di calcolo della struttura	SCALA	
RS 08			- :-	

INFORMAZIONI GENERALI

Comune	Comune di Statte
Provincia	Provincia di Taranto
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI

Materiali																				
N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso Specifico	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	γ	γe	rid Fmk	Cat. Mur.	μ	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	τ R	N Act
						E	G							M	F					
001	CA	Clc C28/35_B450C	C28/35	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]									[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
002	AcT	Acciaio B450C	B450C	25.000	0,000010	32.588	13.035	35,00	1,50	-	-	-	-	-	-	15	1,32	3,40	0,38	002
				78.500	0.000010	210.000	80.769	450,00	1.15	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	

LEGENDA Materiali

N	Numero identificativo del materiale.
Tipo	Tipologia del materiale: [CA] = Calcestruzzo armato - [AcT] = Acciaio in tondini - [AcP] = Acciaio per profilati - [AcB] = Acciaio per bulloni - [G] = Altri materiali - [M] = Muratura - [MA] = Muratura armata - [B] = betoncino - [R] = Rinforzo FRP.
Sigla	Sigla del materiale.
Coeff. Dil. Termica	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Rk	Resistenza caratteristica del materiale. Il valore riportato è "Rck" per il calcestruzzo, "f _{yk} " per l'acciaio/bulloni, "f _{mk} " per la muratura ed "f _k " nel caso di altro materiale.
γ	Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato è " γ_c " per il calcestruzzo, " γ_f " per l'acciaio, " γ_{M2} " per i bulloni, " γ_m " per la muratura e " γ_g " in caso di altro materiale.
γ_e	Coefficiente di sicurezza del modello.
ridFmk	Percentuale di riduzione di Rcfmk.
Cat.Mur.	Categoria muratura(p.11.10 DM 14/01/2008); [1] = Categoria I - [2] = Categoria II.
μ	Coefficiente di attrito.
Tipo Rot. Tag.	Tipo rottura a taglio del materiale: 1=per scorrimento 2 = per fessurazione diagonale 3 = per scorrimento e fessurazione. colonna M: Maschi - colonna F: Fasce.
n	Coefficiente di omogeneizzazione.
ft	Il valore riportato e' la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura, la "Resistenza caratteristica allo snervamento (t compreso tra 40mm e 80mm)" per l'acciaio, la "Resistenza caratteristica a rottura" per i bulloni.
fc	Il valore riportato e' la "Resistenza a rottura per flessione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione orizzontale" per la muratura.
τ_R	Il valore riportato e' la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - f _{vk0} " per la muratura.
N Act	Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

TERRENI

Terreni												
N	Descrizione	Tipo	Peso Unità Volume	Angolo di Attrito	Coesione	Ed	Costante di sottofondo			σ_t	$\sigma_{t\text{ SLU}}$	Coes Eff
			[N/m ³]	[°ssdc]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	X	Y	Z	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
001	Calcarenite con materiale di riporto	C	17.000	19	0,01	50	60	60	200	-	-	0,00

LEGENDA Terreni

N	Numero identificativo del terreno.
Tipo	Categoria di appartenenza del suolo di fondazione secondo la classificazione proposta al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di Vs,30 inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < cu,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] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
Ed	Modulo edometrico.
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X, Y, e Z.
σ_t	Tensione di compressione ammissibile per il terreno.
$\sigma_{t\text{ SLU}}$	Tensione di compressione consentita per il terreno allo Stato Limite Ultimo.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio		Sovraccarico Permanente		Sovraccarico Accidentale		Caric o neve
				Descrizione	PP	Descrizione	SP	Descrizione	SA	
001	S	Platea	Carico Verticale/Abitazioni			0 Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F - Tab. 3.1.II - DM	2.500	0

Analisi carichi										
N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio		Sovraccarico Permanente		Sovraccarico Accidentale		Carico neve
				Descrizione	PP	Descrizione	SP	Descrizione	SA	
								14.01.2008)		[N/m ²]

LEGENDA Analisi carichi

N Numero identificativo dell'analisi di carico.

Tipo Car. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.

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

φ Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico										
N	Condizioni Carico Utente				Tipologia Carico Accidentale					
	Descrizione		AgS	Alt	Descrizione		ψ 0	ψ 1	ψ 2	ψ 0i
0001	Carico Permanente		SI	NO	Carico Permanente		1,0	1,0	1,0	1,0
0002	Carico Permanente		SI	NO	Permanenti NON Strutturali		1,0	1,0	1,0	1,0
0003	Carico Verticale		SI	NO	Abitazioni		0,7	0,5	0,3	0,3
0004	Spinta Terreno (statica)		SI	NO	Spinta Terreno (statica)		1,0	1,0	1,0	1,0
0005	Spinta Terreno (sisma)		SI	NO	Spinta Terreno (sisma)		0,0	0,0	0,0	1,0

LEGENDA Condizioni di carico

N Numero identificativo della condizione di carico.

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

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

ψ 0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).

ψ 1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).

ψ 2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).

ψ 0i Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLD.

ψ 2i Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti					
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali

CC 03= Carico Verticale/Abitazioni

CC 04= Spinta Terreno (statica)

CC 05= Spinta Terreno (sisma)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti					
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali

CC 03= Carico Verticale/Abitazioni

CC 04= Spinta Terreno (statica)

CC 05= Spinta Terreno (sisma)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti					
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)
-------	----------------------------	--	---	-----------------------------------	---------------------------------

CC

Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali

CC 03= Carico Verticale/Abitazioni

CC 04= Spinta Terreno (statica)

CC 05= Spinta Terreno (sisma)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (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	0,00	1,05	0,00	0,00
04	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00
05	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00
07	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00
08	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00
09	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00
10	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00
11	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00
12	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00
13	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00
15	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00
16	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00
17	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
18	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00
19	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00
20	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00
21	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00
22	1,30	0,00	1,50	1,50	0,00
23	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00
24	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00

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

COMB.

Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC

Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali

CC 03= Carico Verticale/Abitazioni

CC 04= Spinta Terreno (statica)

CC 05= Spinta Terreno (sisma)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Spinta Terreno (statica)	CC 05 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	1,00	1,00

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

COMB.

Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC

Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali

CC 03= Carico Verticale/Abitazioni

CC 04= Spinta Terreno (statica)

CC 05= Spinta Terreno (sisma)

D.M. 14-01-2008

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0.3 * \alpha_{ii} + 0.3 * \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le

combinazioni totali generate sono le :

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{x_i} , α_{y_i} , α_{z_i} , α_{ex_i} , α_{ey_i} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **2)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **3)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **4)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **5)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **6)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **7)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **8)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **9)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **10)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **11)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **12)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **13)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **14)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **15)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **16)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **17)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **18)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **19)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **20)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **21)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **22)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **23)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **24)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **25)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **26)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **27)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **28)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **29)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **30)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **31)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **32)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **33)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **35)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **37)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **39)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **41)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **43)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **45)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **47)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

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

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica														Fattori di Riduzione degli Spettri			
Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAC	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE		SoX (q)	SoY (q)	SLU Sv	SLD Sov
[ssdc]																	
0	60	B	ca	P	N	A	S	N	C	NO	NO	2		3,15	3,15	1,50	1,00

Tr	Ag	Amplif. Stratigrafica		F0	T ^c
		Ss	Cc		
[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]
30	0,0271	1,500	1,693	2,396	0,239
50	0,0356	1,500	1,578	2,404	0,294
475	0,0970	1,500	1,503	2,556	0,341
975	0,1291	1,500	1,504	2,536	0,340

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Amplificazione Topografica	
						Categ Topog	Coef Ampl Topog
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40° 34' 23.58"	17° 12' 51.13"	136	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

Ang	Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD	Classe di duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa.
MP	Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato.
S	Tipologia della struttura: Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [TP] = Mista telaio-pareti - [N] = nucleo - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso; Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano; Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
Mcm	Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
PAC	Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
EcA	Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT	Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
TP	Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = 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.
RP	Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Amplificazione Topografica	
						Categ Topog	Coef Ampl Topog
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

RH	Regolarità in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
CVE	Coefficiente viscoso equivalente.
Classe Edificio	Classe dell'edificio.
SoX (q)	Fattore di riduzione dello spettro di risposta allo SLU per sisma orizzontale in direzione X (Fattore di struttura).
SoY (q)	Fattore di riduzione dello spettro di risposta allo SLU per sisma orizzontale in direzione Y (Fattore di struttura).
SLU Sv	Fattore di riduzione dello spettro di risposta allo SLU per sisma verticale.
SLD Sov	Fattore di riduzione dello spettro di risposta allo SLD per sisma orizzontale e verticale.
Categ Topog	Categoria topografica. (Vedi NOTE)
Coef Ampl Topog	Coefficiente di amplificazione topografica.
Ag	Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
Cc	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
F0	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T⁺c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
Latitudine	Latitudine geografica del sito.
Longitudine	Longitudine geografica del sito.
Altitudine	Altitudine geografica del sito.

NOTE

Categoria topografica

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

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

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

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

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	122.040	44.618	38.796	44.618	38.796	87,0	63.227
Y	122.040	44.618	41.472	44.618	41.472	92,9	57.256
Z	122.040	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE**Modi di vibrazione considerati: n.60**

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,091	1,283	0,000	1,1929	0,0003	0,0	1
SLU-Y	0,091	1,283	0,000	-141,2982	-0,0298	44,7	19.964
SLU-Z	0,091	0,000	0,681	-7,0828	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,091	1,103	0,000	1,1929	0,0003	0,0	1
SLD-Y	0,091	1,103	0,000	-141,2982	-0,0298	44,7	19.964
SLD-Z	0,091	0,000	0,256	-7,0828	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,992	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,992	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,222	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,064	1,327	0,000	-2,1415	-0,0002	0,0	5
SLU-Y	0,064	1,327	0,000	-93,7156	-0,0096	19,7	8.784
SLU-Z	0,064	0,000	0,681	-7,5191	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,064	0,927	0,000	-2,1415	-0,0002	0,0	5
SLD-Y	0,064	0,927	0,000	-93,7156	-0,0096	19,7	8.784
SLD-Z	0,064	0,000	0,256	-7,5191	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,517	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,517	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,222	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,051	1,347	0,000	-1,6885	-0,0001	0,0	3
SLU-Y	0,051	1,347	0,000	-46,2142	-0,0030	4,8	2.136
SLU-Z	0,051	0,000	0,681	-4,9444	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,051	0,847	0,000	-1,6885	-0,0001	0,0	3
SLD-Y	0,051	0,847	0,000	-46,2142	-0,0030	4,8	2.136
SLD-Z	0,051	0,000	0,256	-4,9444	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,301	0,000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Elast-Y	-	2,301	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,222	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,023	1,390	0,000	34,8109	0,0005	2,7	1.212
SLU-Y	0,023	1,390	0,000	-7,6309	-0,0001	0,1	58
SLU-Z	0,023	0,000	0,532	-205,3490	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,023	0,673	0,000	34,8109	0,0005	2,7	1.212
SLD-Y	0,023	0,673	0,000	-7,6309	-0,0001	0,1	58
SLD-Z	0,023	0,000	0,167	-205,3490	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,829	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,829	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,785	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,023	1,391	0,000	11,7758	0,0002	0,3	139
SLU-Y	0,023	1,391	0,000	7,2440	0,0001	0,1	52
SLU-Z	0,023	0,000	0,528	-39,5903	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,023	0,669	0,000	11,7758	0,0002	0,3	139
SLD-Y	0,023	0,669	0,000	7,2440	0,0001	0,1	52
SLD-Z	0,023	0,000	0,165	-39,5903	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,818	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,818	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,775	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,022	1,392	0,000	-34,6076	-0,0004	2,7	1.198
SLU-Y	0,022	1,392	0,000	3,4811	0,0000	0,0	12
SLU-Z	0,022	0,000	0,524	-235,2511	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,022	0,663	0,000	-34,6076	-0,0004	2,7	1.198
SLD-Y	0,022	0,663	0,000	3,4811	0,0000	0,0	12
SLD-Z	0,022	0,000	0,162	-235,2511	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,804	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,804	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,761	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,017	1,400	0,000	4,0025	0,0000	0,0	16
SLU-Y	0,017	1,400	0,000	41,8137	0,0003	3,9	1.748
SLU-Z	0,017	0,000	0,497	-89,6916	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,017	0,634	0,000	4,0025	0,0000	0,0	16
SLD-Y	0,017	0,634	0,000	41,8137	0,0003	3,9	1.748
SLD-Z	0,017	0,000	0,147	-89,6916	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,724	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,724	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,685	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,013	1,407	0,000	-15,9987	-0,0001	0,6	256
SLU-Y	0,013	1,407	0,000	-39,9317	-0,0002	3,6	1.595
SLU-Z	0,013	0,000	0,471	-24,0967	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,013	0,604	0,000	-15,9987	-0,0001	0,6	256
SLD-Y	0,013	0,604	0,000	-39,9317	-0,0002	3,6	1.595
SLD-Z	0,013	0,000	0,131	-24,0967	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,642	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,642	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,606	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,012	1,408	0,000	17,5805	0,0001	0,7	309
SLU-Y	0,012	1,408	0,000	-16,8480	-0,0001	0,6	284
SLU-Z	0,012	0,000	0,468	-9,1311	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	0,601	0,000	17,5805	0,0001	0,7	309
SLD-Y	0,012	0,601	0,000	-16,8480	-0,0001	0,6	284
SLD-Z	0,012	0,000	0,130	-9,1311	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,600	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,012	1,409	0,000	28,2765	0,0001	1,8	801
SLU-Y	0,012	1,409	0,000	7,5226	0,0000	0,1	57
SLU-Z	0,012	0,000	0,465	2,6055	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	0,597	0,000	28,2765	0,0001	1,8	801
SLD-Y	0,012	0,597	0,000	7,5226	0,0000	0,1	57
SLD-Z	0,012	0,000	0,127	2,6055	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,624	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,624	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,589	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,011	1,410	0,000	15,1382	0,0000	0,5	229
SLU-Y	0,011	1,410	0,000	3,6436	0,0000	0,0	13
SLU-Z	0,011	0,000	0,462	1,0725	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,594	0,000	15,1382	0,0000	0,5	229
SLD-Y	0,011	0,594	0,000	3,6436	0,0000	0,0	13
SLD-Z	0,011	0,000	0,126	1,0725	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,617	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,617	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,582	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
SLU-X	0,011	1,410	0,000	19,9694	0,0001	0,9	399
SLU-Y	0,011	1,410	0,000	-26,7533	-0,0001	1,6	716
SLU-Z	0,011	0,000	0,460	-7,3015	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,592	0,000	19,9694	0,0001	0,9	399
SLD-Y	0,011	0,592	0,000	-26,7533	-0,0001	1,6	716
SLD-Z	0,011	0,000	0,125	-7,3015	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,610	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,610	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,576	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,010	1,411	0,000	-15,1898	0,0000	0,5	231
SLU-Y	0,010	1,411	0,000	20,7886	0,0001	1,0	432
SLU-Z	0,010	0,000	0,458	5,1252	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,590	0,000	-15,1898	0,0000	0,5	231
SLD-Y	0,010	0,590	0,000	20,7886	0,0001	1,0	432
SLD-Z	0,010	0,000	0,124	5,1252	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,605	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,605	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,570	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,010	1,411	0,000	-6,9376	0,0000	0,1	48
SLU-Y	0,010	1,411	0,000	-30,9410	-0,0001	2,1	957
SLU-Z	0,010	0,000	0,456	-6,5234	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,587	0,000	-6,9376	0,0000	0,1	48
SLD-Y	0,010	0,587	0,000	-30,9410	-0,0001	2,1	957
SLD-Z	0,010	0,000	0,122	-6,5234	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,597	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,597	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,563	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,009	1,413	0,000	4,5419	0,0000	0,0	21
SLU-Y	0,009	1,413	0,000	14,0886	0,0000	0,4	198
SLU-Z	0,009	0,000	0,451	1,7203	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,582	0,000	4,5419	0,0000	0,0	21
SLD-Y	0,009	0,582	0,000	14,0886	0,0000	0,4	198
SLD-Z	0,009	0,000	0,119	1,7203	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,583	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,583	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,549	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,009	1,413	0,000	-12,2198	0,0000	0,3	149
SLU-Y	0,009	1,413	0,000	-11,4876	0,0000	0,3	132
SLU-Z	0,009	0,000	0,449	-0,7749	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,579	0,000	-12,2198	0,0000	0,3	149
SLD-Y	0,009	0,579	0,000	-11,4876	0,0000	0,3	132
SLD-Z	0,009	0,000	0,118	-0,7749	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,577	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,577	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,543	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,008	1,414	0,000	-1,9500	0,0000	0,0	4
SLU-Y	0,008	1,414	0,000	34,2440	0,0001	2,6	1.173
SLU-Z	0,008	0,000	0,446	3,3427	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,576	0,000	-1,9500	0,0000	0,0	4
SLD-Y	0,008	0,576	0,000	34,2440	0,0001	2,6	1.173
SLD-Z	0,008	0,000	0,116	3,3427	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,568	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,568	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,535	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,008	1,415	0,000	-23,3441	0,0000	1,2	545
SLU-Y	0,008	1,415	0,000	12,8755	0,0000	0,4	166
SLU-Z	0,008	0,000	0,445	2,2022	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,574	0,000	-23,3441	0,0000	1,2	545
SLD-Y	0,008	0,574	0,000	12,8755	0,0000	0,4	166
SLD-Z	0,008	0,000	0,115	2,2022	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,563	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,563	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,530	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,007	1,416	0,000	33,8540	0,0000	2,6	1.146
SLU-Y	0,007	1,416	0,000	-5,1902	0,0000	0,1	27
SLU-Z	0,007	0,000	0,438	-0,8005	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,567	0,000	33,8540	0,0000	2,6	1.146
SLD-Y	0,007	0,567	0,000	-5,1902	0,0000	0,1	27
SLD-Z	0,007	0,000	0,112	-0,8005	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,544	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,544	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,512	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,007	1,417	0,000	60,8757	0,0001	8,3	3.707
SLU-Y	0,007	1,417	0,000	8,9304	0,0000	0,2	80
SLU-Z	0,007	0,000	0,437	1,2590	0,0000	0,0	0

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
SLD-X	0,007	0,566	0,000	60,8757	0,0001	8,3	3.707
SLD-Y	0,007	0,566	0,000	8,9304	0,0000	0,2	80
SLD-Z	0,007	0,000	0,111	1,2590	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,541	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,541	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,509	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,006	1,417	0,000	-88,5575	-0,0001	17,6	7.842
SLU-Y	0,006	1,417	0,000	-6,1722	0,0000	0,1	38
SLU-Z	0,006	0,000	0,435	-2,3088	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,564	0,000	-88,5575	-0,0001	17,6	7.842
SLD-Y	0,006	0,564	0,000	-6,1722	0,0000	0,1	38
SLD-Z	0,006	0,000	0,110	-2,3088	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,535	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,535	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,504	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,006	1,417	0,000	-22,9297	0,0000	1,2	526
SLU-Y	0,006	1,417	0,000	3,3725	0,0000	0,0	11
SLU-Z	0,006	0,000	0,435	0,8528	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,563	0,000	-22,9297	0,0000	1,2	526
SLD-Y	0,006	0,563	0,000	3,3725	0,0000	0,0	11
SLD-Z	0,006	0,000	0,110	0,8528	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,534	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,534	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,502	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,006	1,418	0,000	37,7446	0,0000	3,2	1.425
SLU-Y	0,006	1,418	0,000	-8,2842	0,0000	0,2	69
SLU-Z	0,006	0,000	0,433	-5,2232	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,562	0,000	37,7446	0,0000	3,2	1.425
SLD-Y	0,006	0,562	0,000	-8,2842	0,0000	0,2	69
SLD-Z	0,006	0,000	0,109	-5,2232	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,529	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,529	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,498	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,006	1,418	0,000	-18,4488	0,0000	0,8	339
SLU-Y	0,006	1,418	0,000	-0,4651	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,006	0,000	0,433	-0,6428	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,561	0,000	-18,4488	0,0000	0,8	339
SLD-Y	0,006	0,561	0,000	-0,4651	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,006	0,000	0,109	-0,6428	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,527	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,527	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,496	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,006	1,418	0,000	47,2008	0,0000	5,0	2.228
SLU-Y	0,006	1,418	0,000	-10,9020	0,0000	0,3	119
SLU-Z	0,006	0,000	0,431	3,1453	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,559	0,000	47,2008	0,0000	5,0	2.228
SLD-Y	0,006	0,559	0,000	-10,9020	0,0000	0,3	119
SLD-Z	0,006	0,000	0,108	3,1453	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,523	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,523	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,492	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,006	1,418	0,000	-61,4884	0,0000	8,5	3.781
SLU-Y	0,006	1,418	0,000	-4,0743	0,0000	0,0	17
SLU-Z	0,006	0,000	0,431	2,0429	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,559	0,000	-61,4884	0,0000	8,5	3.781
SLD-Y	0,006	0,559	0,000	-4,0743	0,0000	0,0	17
SLD-Z	0,006	0,000	0,108	2,0429	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,522	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,522	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,491	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,005	1,419	0,000	-30,5119	0,0000	2,1	931
SLU-Y	0,005	1,419	0,000	4,7229	0,0000	0,0	22
SLU-Z	0,005	0,000	0,430	0,3706	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,558	0,000	-30,5119	0,0000	2,1	931
SLD-Y	0,005	0,558	0,000	4,7229	0,0000	0,0	22
SLD-Z	0,005	0,000	0,107	0,3706	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,519	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,519	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,488	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,005	1,419	0,000	-22,9664	0,0000	1,2	527
SLU-Y	0,005	1,419	0,000	0,7593	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,005	0,000	0,430	-0,4336	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,558	0,000	-22,9664	0,0000	1,2	527
SLD-Y	0,005	0,558	0,000	0,7593	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,005	0,000	0,107	-0,4336	0,0000	0,0	0

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Elast-X	-	1,518	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,518	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,487	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,005	1,419	0,000	27,8186	0,0000	1,7	773
SLU-Y	0,005	1,419	0,000	-4,8436	0,0000	0,1	23
SLU-Z	0,005	0,000	0,429	0,4436	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,557	0,000	27,8186	0,0000	1,7	773
SLD-Y	0,005	0,557	0,000	-4,8436	0,0000	0,1	23
SLD-Z	0,005	0,000	0,106	0,4436	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,515	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,515	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,005	1,419	0,000	-55,0349	0,0000	6,8	3.029
SLU-Y	0,005	1,419	0,000	-13,8377	0,0000	0,4	191
SLU-Z	0,005	0,000	0,428	1,2850	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,556	0,000	-55,0349	0,0000	6,8	3.029
SLD-Y	0,005	0,556	0,000	-13,8377	0,0000	0,4	191
SLD-Z	0,005	0,000	0,106	1,2850	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,513	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,513	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,482	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,005	1,419	0,000	39,2094	0,0000	3,4	1.537
SLU-Y	0,005	1,419	0,000	-5,5545	0,0000	0,1	31
SLU-Z	0,005	0,000	0,428	-0,0484	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,555	0,000	39,2094	0,0000	3,4	1.537
SLD-Y	0,005	0,555	0,000	-5,5545	0,0000	0,1	31
SLD-Z	0,005	0,000	0,105	-0,0484	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,512	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,512	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,481	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,005	1,419	0,000	-3,9764	0,0000	0,0	16
SLU-Y	0,005	1,419	0,000	-21,0285	0,0000	1,0	442
SLU-Z	0,005	0,000	0,427	1,3369	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,555	0,000	-3,9764	0,0000	0,0	16
SLD-Y	0,005	0,555	0,000	-21,0285	0,0000	1,0	442
SLD-Z	0,005	0,000	0,105	1,3369	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,511	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,511	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,480	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,005	1,419	0,000	13,9627	0,0000	0,4	195
SLU-Y	0,005	1,419	0,000	-7,8268	0,0000	0,1	61
SLU-Z	0,005	0,000	0,427	0,0287	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,554	0,000	13,9627	0,0000	0,4	195
SLD-Y	0,005	0,554	0,000	-7,8268	0,0000	0,1	61
SLD-Z	0,005	0,000	0,105	0,0287	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,509	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,509	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,478	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,005	1,420	0,000	-26,6386	0,0000	1,6	709
SLU-Y	0,005	1,420	0,000	-1,8023	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,005	0,000	0,426	0,5462	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,554	0,000	-26,6386	0,0000	1,6	709
SLD-Y	0,005	0,554	0,000	-1,8023	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,005	0,000	0,105	0,5462	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,508	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,508	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,477	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,005	1,420	0,000	23,1860	0,0000	1,2	538
SLU-Y	0,005	1,420	0,000	-8,7112	0,0000	0,2	76
SLU-Z	0,005	0,000	0,426	0,4714	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,554	0,000	23,1860	0,0000	1,2	538
SLD-Y	0,005	0,554	0,000	-8,7112	0,0000	0,2	76
SLD-Z	0,005	0,000	0,105	0,4714	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,507	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,507	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,476	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,005	1,420	0,000	-18,3273	0,0000	0,8	336
SLU-Y	0,005	1,420	0,000	-1,0697	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,005	0,000	0,425	0,2731	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,553	0,000	-18,3273	0,0000	0,8	336
SLD-Y	0,005	0,553	0,000	-1,0697	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,005	0,000	0,104	0,2731	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,504	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,504	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,474	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,004	1,420	0,000	11,9646	0,0000	0,3	143
SLU-Y	0,004	1,420	0,000	2,0217	0,0000	0,0	4
SLU-Z	0,004	0,000	0,425	-0,1044	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,552	0,000	11,9646	0,0000	0,3	143
SLD-Y	0,004	0,552	0,000	2,0217	0,0000	0,0	4
SLD-Z	0,004	0,000	0,104	-0,1044	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,503	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,503	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,473	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,004	1,420	0,000	-11,0868	0,0000	0,3	123
SLU-Y	0,004	1,420	0,000	-4,0929	0,0000	0,0	17
SLU-Z	0,004	0,000	0,425	0,5619	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,552	0,000	-11,0868	0,0000	0,3	123
SLD-Y	0,004	0,552	0,000	-4,0929	0,0000	0,0	17
SLD-Z	0,004	0,000	0,104	0,5619	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,502	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,502	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,472	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,004	1,420	0,000	23,1251	0,0000	1,2	535
SLU-Y	0,004	1,420	0,000	-3,7291	0,0000	0,0	14
SLU-Z	0,004	0,000	0,424	0,2207	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,551	0,000	23,1251	0,0000	1,2	535
SLD-Y	0,004	0,551	0,000	-3,7291	0,0000	0,0	14
SLD-Z	0,004	0,000	0,103	0,2207	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,470	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,004	1,420	0,000	21,2021	0,0000	1,0	450
SLU-Y	0,004	1,420	0,000	0,1006	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,004	0,000	0,424	-0,1168	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,551	0,000	21,2021	0,0000	1,0	450
SLD-Y	0,004	0,551	0,000	0,1006	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,004	0,000	0,103	-0,1168	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,470	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,004	1,421	0,000	5,8846	0,0000	0,1	35
SLU-Y	0,004	1,421	0,000	17,0472	0,0000	0,7	291
SLU-Z	0,004	0,000	0,423	-0,5382	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,550	0,000	5,8846	0,0000	0,1	35
SLD-Y	0,004	0,550	0,000	17,0472	0,0000	0,7	291
SLD-Z	0,004	0,000	0,102	-0,5382	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,496	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,496	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,466	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,004	1,421	0,000	-1,8054	0,0000	0,0	3
SLU-Y	0,004	1,421	0,000	20,5082	0,0000	0,9	421
SLU-Z	0,004	0,000	0,422	-0,2940	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,549	0,000	-1,8054	0,0000	0,0	3
SLD-Y	0,004	0,549	0,000	20,5082	0,0000	0,9	421
SLD-Z	0,004	0,000	0,102	-0,2940	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,494	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,494	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,464	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,004	1,421	0,000	-11,5776	0,0000	0,3	134
SLU-Y	0,004	1,421	0,000	1,0154	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,004	0,000	0,421	-0,2274	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,548	0,000	-11,5776	0,0000	0,3	134
SLD-Y	0,004	0,548	0,000	1,0154	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,004	0,000	0,101	-0,2274	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,490	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,490	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,461	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,003	1,422	0,000	6,6309	0,0000	0,1	44
SLU-Y	0,003	1,422	0,000	-14,7270	0,0000	0,5	217
SLU-Z	0,003	0,000	0,417	1,5613	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,003	0,543	0,000	6,6309	0,0000	0,1	44
SLD-Y	0,003	0,543	0,000	-14,7270	0,0000	0,5	217
SLD-Z	0,003	0,000	0,099	1,5613	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,449	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,003	1,423	0,000	7,2314	0,0000	0,1	52
SLU-Y	0,003	1,423	0,000	12,5688	0,0000	0,4	157

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
SLU-Z	0,003	0,000	0,416	1,1978	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,003	0,542	0,000	7,2314	0,0000	0,1	52
SLD-Y	0,003	0,542	0,000	12,5688	0,0000	0,4	157
SLD-Z	0,003	0,000	0,098	1,1978	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,475	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,475	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,446	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,003	1,423	0,000	3,1123	0,0000	0,0	10
SLU-Y	0,003	1,423	0,000	-14,3611	0,0000	0,5	206
SLU-Z	0,003	0,000	0,416	-0,1429	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,003	0,542	0,000	3,1123	0,0000	0,0	10
SLD-Y	0,003	0,542	0,000	-14,3611	0,0000	0,5	206
SLD-Z	0,003	0,000	0,098	-0,1429	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,475	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,475	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,445	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,003	1,423	0,000	13,7470	0,0000	0,4	189
SLU-Y	0,003	1,423	0,000	-3,2657	0,0000	0,0	11
SLU-Z	0,003	0,000	0,414	-0,0234	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,003	0,540	0,000	13,7470	0,0000	0,4	189
SLD-Y	0,003	0,540	0,000	-3,2657	0,0000	0,0	11
SLD-Z	0,003	0,000	0,098	-0,0234	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,471	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,471	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,442	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,002	1,423	0,000	-12,6477	0,0000	0,4	160
SLU-Y	0,002	1,423	0,000	0,0930	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,002	0,000	0,414	0,0173	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,540	0,000	-12,6477	0,0000	0,4	160
SLD-Y	0,002	0,540	0,000	0,0930	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,002	0,000	0,097	0,0173	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,469	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,469	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,441	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,002	1,423	0,000	11,7951	0,0000	0,3	139
SLU-Y	0,002	1,423	0,000	5,3218	0,0000	0,1	28
SLU-Z	0,002	0,000	0,413	0,0426	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,538	0,000	11,7951	0,0000	0,3	139
SLD-Y	0,002	0,538	0,000	5,3218	0,0000	0,1	28
SLD-Z	0,002	0,000	0,096	0,0426	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,437	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	-1,9435	0,0000	0,0	4
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	12,3908	0,0000	0,3	154
SLU-Z	0,002	0,000	0,412	0,1638	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,538	0,000	-1,9435	0,0000	0,0	4
SLD-Y	0,002	0,538	0,000	12,3908	0,0000	0,3	154
SLD-Z	0,002	0,000	0,096	0,1638	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,436	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	-13,8910	0,0000	0,4	193
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	-1,3727	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,002	0,000	0,412	-0,0846	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,537	0,000	-13,8910	0,0000	0,4	193
SLD-Y	0,002	0,537	0,000	-1,3727	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,002	0,000	0,096	-0,0846	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,463	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,463	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,434	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	14,2433	0,0000	0,5	203
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	1,1461	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,002	0,000	0,411	-0,0645	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,537	0,000	14,2433	0,0000	0,5	203
SLD-Y	0,002	0,537	0,000	1,1461	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,002	0,000	0,096	-0,0645	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,462	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,462	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,433	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	12,1116	0,0000	0,3	147
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	-0,3926	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,002	0,000	0,411	-0,0823	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,536	0,000	12,1116	0,0000	0,3	147
SLD-Y	0,002	0,536	0,000	-0,3926	0,0000	0,0	0

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
SLD-Z	0,002	0,000	0,096	-0,0823	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,460	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,460	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,432	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	14,0901	0,0000	0,4	199
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	-1,0704	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,002	0,000	0,411	-0,1657	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,536	0,000	14,0901	0,0000	0,4	199
SLD-Y	0,002	0,536	0,000	-1,0704	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,002	0,000	0,095	-0,1657	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,460	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,460	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,432	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	-15,6216	0,0000	0,5	244
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	-1,3327	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,002	0,000	0,410	-0,0937	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,536	0,000	-15,6216	0,0000	0,5	244
SLD-Y	0,002	0,536	0,000	-1,3327	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,002	0,000	0,095	-0,0937	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,459	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,459	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,431	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	-0,3207	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	13,5780	0,0000	0,4	184
SLU-Z	0,002	0,000	0,410	0,0566	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,536	0,000	-0,3207	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,002	0,536	0,000	13,5780	0,0000	0,4	184
SLD-Z	0,002	0,000	0,095	0,0566	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,458	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,458	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,430	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	-11,8452	0,0000	0,3	140
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	0,3632	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,002	0,000	0,410	0,0362	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,535	0,000	-11,8452	0,0000	0,3	140
SLD-Y	0,002	0,535	0,000	0,3632	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,002	0,000	0,095	0,0362	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,458	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,458	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,429	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0,002	1,424	0,000	16,4907	0,0000	0,6	272
SLU-Y	0,002	1,424	0,000	-0,7486	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,002	0,000	0,409	-0,0122	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,535	0,000	16,4907	0,0000	0,6	272
SLD-Y	0,002	0,535	0,000	-0,7486	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,002	0,000	0,095	-0,0122	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,456	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,456	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,428	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,002	1,425	0,000	-12,0380	0,0000	0,3	145
SLU-Y	0,002	1,425	0,000	0,0053	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,002	0,000	0,409	0,0177	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,002	0,534	0,000	-12,0380	0,0000	0,3	145
SLD-Y	0,002	0,534	0,000	0,0053	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,002	0,000	0,094	0,0177	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,453	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,453	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,425	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,001	1,425	0,000	-8,9780	0,0000	0,2	81
SLU-Y	0,001	1,425	0,000	-8,4441	0,0000	0,2	71
SLU-Z	0,001	0,000	0,407	-0,0396	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,001	0,532	0,000	-8,9780	0,0000	0,2	81
SLD-Y	0,001	0,532	0,000	-8,4441	0,0000	0,2	71
SLD-Z	0,001	0,000	0,093	-0,0396	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,449	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,449	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,421	-	-	-	-

LEGENDA Modi di vibrazione

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

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
SLU-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																	
N	Descrizione	Z	Altezza	QuotaE I	Rigid o	Riduz Tamp	Massa del piano			CoordG.S		CoordG.SLU		CoordG.SLD		CrdRgd.SLU	
							S	SLU	SLD	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terra	0,00	3,00	3,00	NO	NO	26.801	26.801	26.801	15,28	0,02	15,28	0,02	15,28	0,02	12,27	0,02
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	95.246	86.358	86.358	13.81	0.34	13.81	0.33	13.81	0.33	0,00	0,00

LEGENDA Livelli o piani

N Numero identificativo del livello o piano.

Z Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Altezza Altezza del livello o piano.

QuotaEI Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.

Rigido Indica se il piano è considerato rigido nel calcolo: [S] = Piano Rigido - [N] = Piano non Rigido.

Riduz.Tamp Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica i piani che presentano significativa riduzione dei tamponamenti. (All. II - puno 5.6.2) [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

Massa del Piano / S Massa del piano valutata in condizioni statiche.

Massa del Piano / SLU Massa del piano valutata per SLU.

Massa del Piano / SLD Massa del piano valutata per SLD.

CoordG.S Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.

CoordG.SLU Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.

CoordG.SLD Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.

CrdRgd.SLU Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

PARETI

Pareti										
Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.
	Quota	Altezza	Quota	Altezza						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
Piano Terra										
Parete P1-P2	0,00	2,85	0,00	2,85	0,30	6,30	17,96	001	PCA	NO
SHELL										
		[00325-00148-00149] [00203-00325-00008] [00325-00149-00008] [00328-00329-00324] [00327-00325-00326] [00328-00146-00147] [00143-00144-00329] [00322-00351-00192] [00388-00128-00322] [00339-00140-00336] [00333-00330-00201] [00351-00352-00348] [00338-00339-00335] [00352-00349-00348] [00192-00351-00193] [00342-00339-00338] [00137-00138-00343] [00344-00341-00340] [00345-00346-00342] [00134-00135-00350]		[00131-00132-00353] [00144-00002-00324] [00128-00129-00351] [00328-00324-00146] [00327-00148-00325] [00142-00143-00332] [00330-00327-00326] [00334-00330-00333] [00336-00141-00142] [00336-00142-00332] [00333-00201-00200] [00198-00337-00199] [00338-00335-00334] [00353-00350-00349] [00343-00138-00139] [00341-00338-00337] [00349-00346-00345] [00344-00340-00196] [00136-00137-00346] [00350-00135-00136]		[00131-00352-00130] [00132-00323-00353] [00324-00002-00145] [00326-00325-00203] [00329-00144-00324] [00332-00143-00329] [00330-00326-00202] [00332-00329-00328] [00334-00335-00331] [00334-00331-00330] [00353-00134-00350] [00139-00140-00339] [00337-00334-00333] [00196-00340-00197] [00343-00139-00339] [00341-00342-00338] [00195-00344-00196] [00345-00341-00344] [00348-00349-00345] [00193-00347-00194]		[00131-00353-00352] [00386-00133-00323] [00388-00322-00192] [00328-00147-00327] [00202-00326-00203] [00331-00327-00330] [00331-00328-00327] [00332-00328-00331] [00133-00134-00353] [00335-00336-00332] [00337-00333-00199] [00339-00336-00335] [00337-00338-00334] [00340-00341-00337] [00340-00198-00197] [00340-00337-00198] [00346-00343-00342] [00349-00350-00346] [00348-00344-00347] [00347-00344-00195]		[00132-00386-00323] [00128-00351-00322] [00324-00145-00146] [00327-00147-00148] [00129-00352-00351] [00130-00352-00129] [00323-00133-00353] [00201-00330-00202] [00199-00333-00200] [00335-00332-00331] [00140-00141-00336] [00351-00348-00347] [00351-00347-00193] [00353-00349-00352] [00342-00343-00339] [00348-00345-00344] [00346-00137-00343] [00345-00342-00341] [00347-00195-00194] [00350-00136-00346]
Parete P3-P2	0,00	3,35	0,00	3,35	0,30	6,30	21,11	001	PCA	NO
SHELL										
		[00168-00357-00009] [00003-00156-00355] [00152-00383-00151] [00357-00040-00009] [00358-00357-00168] [00358-00039-00040] [00150-00354-00389] [00363-00360-00359] [00364-00360-00363] [00172-00365-00171] [00366-00363-00362] [00354-00383-00179] [00383-00384-00380] [00371-00368-00367] [00373-00374-00370]		[00387-00155-00355] [00003-00355-00155] [00356-00004-00035] [00389-00354-00179] [00360-00037-00038] [00361-00035-00036] [00355-00156-00385] [00153-00385-00384] [00170-00362-00169] [00368-00165-00364] [00365-00366-00362] [00156-00157-00385] [00370-00367-00366] [00383-00380-00379] [00384-00385-00381]		[00387-00385-00154] [00150-00151-00383] [00358-00359-00039] [00167-00004-00356] [00358-00040-00357] [00361-00356-00035] [00169-00358-00168] [00369-00370-00366] [00153-00384-00152] [00368-00164-00165] [00365-00362-00170] [00162-00163-00371] [00173-00369-00172] [00383-00379-00178] [00385-00157-00382]		[00387-00355-00385] [00150-00383-00354] [00166-00167-00361] [00360-00036-00037] [00359-00360-00038] [00361-00036-00360] [00362-00359-00358] [00364-00166-00361] [00367-00368-00364] [00367-00364-00363] [00365-00170-00171] [00369-00366-00365] [00371-00163-00368] [00384-00381-00380] [00374-00371-00370]		[00154-00385-00153] [00361-00167-00356] [00152-00384-00383] [00363-00359-00362] [00359-00038-00039] [00165-00166-00364] [00362-00358-00169] [00364-00361-00360] [00179-00383-00178] [00163-00164-00368] [00367-00363-00366] [00369-00365-00172] [00371-00367-00370] [00373-00369-00372] [00375-00371-00374]

Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Pareti	
	Quota	Altezza	Quota	Altezza						Calc. Fond.	
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]				
		[00159-00160-00378] [00373-00370-00369] [00376-00377-00373] [00376-00372-00175] [00379-00176-00177] [00379-00376-00176]		[00375-00162-00371] [00175-00372-00174] [00377-00374-00373] [00376-00373-00372] [00381-00377-00380] [00382-00158-00159]		[00375-00161-00162] [00160-00161-00375] [00378-00160-00375] [00178-00379-00177] [00380-00376-00379] [00382-00159-00378]		[00372-00369-00173] [00385-00382-00381] [00378-00375-00374] [00381-00382-00378] [00380-00377-00376]		[00372-00173-00174] [00176-00376-00175] [00378-00374-00377] [00157-00158-00382] [00381-00378-00377]	
Parete P3-P4	0,00	3,85	0,00	3,85	0,30	6,30	24,26	001	PCA	NO	
SHELL											
		[00181-00208-00180] [00017-00018-00241] [00206-00034-00004] [00032-00033-00212] [00210-00211-00036] [00210-00036-00037] [00212-00004-00035] [00205-00022-00243] [00216-00212-00211] [00204-00240-00191] [00219-00220-00215] [00217-00182-00183] [00221-00031-00216] [00240-00235-00190] [00191-00240-00190] [00224-00225-00220] [00018-00019-00242] [00226-00185-00186] [00229-00230-00225] [00241-00237-00236] [00234-00229-00233] [00232-00228-00227] [00236-00237-00232] [00238-00234-00233] [00237-00233-00232]		[00016-00240-00015] [00010-00204-00191] [00020-00242-00019] [00206-00006-00034] [00209-00039-00208] [00209-00038-00039] [00211-00212-00035] [00021-00243-00020] [00213-00209-00208] [00214-00210-00209] [00219-00214-00218] [00219-00215-00214] [00221-00030-00031] [00242-00243-00238] [00028-00029-00225] [00222-00223-00218] [00234-00026-00230] [00227-00222-00226] [00229-00225-00224] [00025-00026-00234] [00233-00229-00228] [00231-00227-00226] [00235-00188-00189] [00239-00234-00238]		[00016-00017-00241] [00015-00240-00204] [00020-00243-00242] [00180-00207-00009] [00208-00207-00180] [00005-00022-00205] [00211-00035-00036] [00182-00213-00181] [00213-00208-00181] [00214-00215-00210] [00218-00213-00217] [00218-00214-00213] [00220-00216-00215] [00225-00221-00220] [00185-00222-00184] [00222-00218-00217] [00227-00228-00223] [00230-00028-00225] [00228-00224-00223] [00023-00024-00239] [00234-00230-00229] [00231-00232-00227] [00235-00231-00188] [00239-00024-00025]		[00016-00241-00240] [00010-00015-00204] [00212-00206-00004] [00207-00040-00009] [00208-00040-00207] [00214-00209-00213] [00210-00037-00038] [00216-00032-00212] [00215-00211-00210] [00240-00241-00236] [00240-00236-00235] [00225-00029-00221] [00220-00221-00216] [00242-00238-00237] [00223-00219-00218] [00243-00023-00239] [00230-00027-00028] [00026-00027-00230] [00228-00229-00224] [00242-00237-00241] [00236-00232-00231] [00231-00226-00187] [00022-00023-00243] [00239-00025-00234]		[00033-00006-00206] [00018-00242-00241] [00021-00005-00205] [00021-00205-00243] [00208-00039-00040] [00212-00033-00206] [00210-00038-00209] [00031-00032-00216] [00215-00216-00211] [00184-00217-00183] [00217-00213-00182] [00029-00030-00221] [00222-00217-00184] [00224-00219-00223] [00224-00220-00219] [00243-00239-00238] [00226-00222-00185] [00187-00226-00186] [00227-00223-00222] [00188-00231-00187] [00232-00233-00228] [00236-00231-00235] [00190-00235-00189] [00237-00238-00233]	

LEGENDA Pareti

Setto	Identificativo del singolo setto della parete.
Shell	Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
Quota	Quota degli estremi inferiori della parete, valutata rispetto al piano di appartenenza.
Altezza	Altezza della parete nel punto iniziale e finale, valutata agli estremi inferiori.
Materiale	Identificativo del materiale, nella relativa tabella.
Aggr. ambiente	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
Calc. Fond.	Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

PLATEE

							Platee
Livello		N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Calc. Fond.
			[m]	[m ²]			
Fondazione		1	0,40	49,82	001	001	NO
SHELL							
	[00082-00272-00296]		[00249-00121-00248]	[00082-00083-00272]	[00082-00010-00081]	[00082-00296-00010]	
	[00083-00245-00272]		[00012-00084-00245]	[00080-00321-00244]	[00246-00011-00123]	[00247-00127-00014]	
	[00041-00297-00247]		[00297-00127-00247]	[00297-00126-00127]	[00248-00124-00125]	[00122-00246-00248]	
	[00041-00247-00014]		[00248-00123-00124]	[00248-00246-00123]	[00080-00081-00321]	[00203-00273-00008]	
	[00081-00010-00321]		[00122-00011-00246]	[00008-00126-00297]	[00042-00297-00041]	[00008-00125-00126]	
	[00273-00248-00125]		[00273-00125-00008]	[00121-00122-00248]	[00203-00008-00297]	[00083-00012-00245]	
	[00043-00202-00298]		[00043-00298-00042]	[00013-00244-00079]	[00249-00248-00273]	[00298-00297-00042]	
	[00321-00078-00079]		[00298-00203-00297]	[00120-00121-00249]	[00321-00191-00320]	[00202-00203-00298]	
	[00119-00120-00250]		[00201-00274-00202]	[00274-00273-00203]	[00274-00203-00202]	[00274-00249-00273]	
	[00250-00249-00274]		[00250-00120-00249]	[00321-00320-00078]	[00044-00299-00043]	[00045-00200-00299]	
	[00299-00202-00043]		[00299-00201-00202]	[00321-00010-00191]	[00200-00275-00201]	[00045-00299-00044]	
	[00245-00084-00272]		[00275-00274-00201]	[00275-00250-00274]	[00200-00201-00299]	[00117-00118-00251]	
	[00118-00119-00250]		[00272-00271-00296]	[00301-00198-00300]	[00046-00300-00045]	[00251-00118-00250]	
	[00251-00250-00275]		[00300-00200-00045]	[00199-00275-00200]	[00199-00200-00300]	[00010-00296-00191]	
	[00013-00080-00244]		[00048-00197-00301]	[00244-00321-00079]	[00276-00251-00275]	[00276-00275-00199]	
	[00198-00199-00300]		[00301-00300-00046]	[00198-00276-00199]	[00296-00295-00191]	[00048-00301-00047]	
	[00252-00117-00251]		[00252-00116-00117]	[00252-00251-00276]	[00301-00046-00047]	[00197-00198-00301]	
	[00302-00196-00197]		[00277-00252-00276]	[00277-00276-00198]	[00277-00198-00197]	[00050-00195-00302]	
	[00296-00271-00295]		[00115-00116-00252]	[00272-00085-00271]	[00302-00197-00048]	[00049-00302-00048]	
	[00196-00277-00197]		[00114-00115-00253]	[00253-00252-00277]	[00253-00115-00252]	[00195-00278-00196]	
	[00191-00190-00320]		[00191-00295-00190]	[00278-00277-00196]	[00278-00253-00277]	[00050-00302-00049]	
	[00272-00084-00085]		[00195-00196-00302]	[00112-00113-00254]	[00053-00192-00304]	[00320-00190-00077]	
	[00113-00114-00253]		[00254-00253-00278]	[00254-00113-00253]	[00051-00303-00050]	[00303-00195-00050]	
	[00194-00278-00195]		[00194-00195-00303]	[00085-00086-00271]	[00304-00303-00051]	[00193-00279-00194]	
	[00271-00086-00270]		[00279-00254-00278]	[00279-00278-00194]	[00111-00112-00255]	[00052-00304-00051]	
	[00255-00112-00254]		[00255-00254-00279]	[00304-00193-00194]	[00271-00270-00295]	[00190-00189-00319]	
	[00304-00194-00303]		[00053-00304-00052]	[00192-00193-00304]	[00110-00111-00255]	[00280-00255-00279]	
	[00280-00279-00193]		[00280-00193-00192]	[00109-00110-00256]	[00190-00295-00189]	[00078-00320-00077]	
	[00077-00319-00076]		[00256-00110-00255]	[00256-00255-00280]	[00054-00305-00053]	[00389-00192-00305]	
	[00305-00192-00053]		[00389-00280-00192]	[00257-00108-00109]	[00295-00270-00294]	[00295-00294-00189]	

Livello		N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Platee Calc. Fond.
			[m]	[m ²]			
	[00281-00256-00280]		[00281-00280-00389]	[00282-00281-00178]	[00179-00389-00305]	[00179-00281-00389]	
	[00179-00305-00054]		[00257-00109-00256]	[00086-00087-00270]	[00104-00105-00259]	[00306-00179-00054]	
	[00306-00054-00055]		[00257-00256-00281]	[00178-00179-00306]	[00282-00257-00281]	[00178-00281-00179]	
	[00107-00108-00257]		[00307-00177-00178]	[00190-00319-00077]	[00189-00188-00319]	[00056-00306-00055]	
	[00307-00306-00056]		[00189-00294-00188]	[00177-00282-00178]	[00307-00178-00306]	[00258-00257-00282]	
	[00258-00107-00257]		[00106-00107-00258]	[00058-00176-00307]	[00057-00307-00056]	[00270-00269-00294]	
	[00176-00177-00307]		[00283-00177-00176]	[00283-00282-00177]	[00058-00307-00057]	[00283-00258-00282]	
	[00175-00176-00308]		[00270-00088-00269]	[00309-00174-00059]	[00270-00087-00088]	[00105-00106-00258]	
	[00260-00188-00075]		[00308-00176-00058]	[00259-00258-00283]	[00259-00105-00258]	[00175-00283-00176]	
	[00059-00308-00058]		[00062-00310-00061]	[00060-00309-00059]	[00294-00269-00293]	[00284-00259-00283]	
	[00284-00283-00175]		[00174-00175-00308]	[00174-00308-00059]	[00174-00284-00175]	[00260-00104-00259]	
	[00260-00259-00284]		[00103-00104-00260]	[00294-00187-00188]	[00294-00293-00187]	[00188-00187-00318]	
	[00173-00174-00309]		[00188-00318-00075]	[00285-00174-00173]	[00285-00284-00174]	[00061-00173-00309]	
	[00285-00260-00284]		[00061-00309-00060]	[00088-00089-00269]	[00318-00186-00317]	[00102-00103-00260]	
	[00172-00285-00173]		[00318-00187-00186]	[00261-00260-00285]	[00261-00102-00260]	[00310-00172-00173]	
	[00262-00100-00101]		[00310-00173-00061]	[00101-00102-00261]	[00286-00285-00172]	[00286-00261-00285]	
	[00171-00310-00062]		[00319-00075-00076]	[00171-00172-00310]	[00171-00286-00172]	[00318-00317-00074]	
	[00312-00169-00311]		[00262-00101-00261]	[00262-00261-00286]	[00287-00286-00170]	[00311-00171-00062]	
	[00311-00062-00063]		[00170-00286-00171]	[00170-00171-00311]	[00269-00089-00268]	[00099-00100-00262]	
	[00287-00262-00286]		[00064-00311-00063]	[00269-00268-00293]	[00312-00311-00064]	[00169-00170-00311]	
	[00169-00287-00170]		[00098-00099-00263]	[00263-00262-00287]	[00263-00099-00262]	[00065-00312-00064]	
	[00187-00293-00186]		[00074-00317-00073]	[00089-00090-00268]	[00168-00169-00312]	[00096-00097-00264]	
	[00288-00287-00169]		[00288-00169-00168]	[00066-00168-00312]	[00288-00263-00287]	[00066-00312-00065]	
	[00293-00292-00186]		[00293-00268-00292]	[00097-00098-00263]	[00009-00288-00168]	[00313-00009-00168]	
	[00313-00168-00066]		[00264-00263-00288]	[00264-00097-00263]	[00067-00313-00066]	[00186-00185-00317]	
	[00265-00264-00289]		[00289-00288-00009]	[00289-00264-00288]	[00186-00292-00185]	[00180-00009-00313]	
	[00180-00289-00009]		[00180-00313-00067]	[00095-00096-00265]	[00075-00318-00074]	[00265-00096-00264]	
	[00314-00180-00067]		[00314-00067-00068]	[00070-00315-00069]	[00181-00180-00314]	[00317-00185-00072]	
	[00181-00289-00180]		[00094-00095-00265]	[00290-00289-00181]	[00290-00265-00289]	[00069-00314-00068]	
	[00090-00091-00268]		[00268-00091-00267]	[00182-00290-00181]	[00182-00181-00314]	[00268-00267-00292]	
	[00266-00265-00290]		[00266-00094-00265]	[00315-00314-00069]	[00315-00182-00314]	[00316-00070-00071]	
	[00093-00094-00266]		[00183-00182-00315]	[00183-00315-00070]	[00291-00290-00182]	[00291-00182-00183]	
	[00291-00266-00290]		[00316-00183-00070]	[00185-00184-00316]	[00185-00316-00072]	[00185-00292-00184]	
	[00072-00316-00071]		[00184-00183-00316]	[00267-00266-00291]	[00267-00093-00266]	[00267-00092-00093]	
	[00184-00291-00183]		[00073-00317-00072]	[00292-00267-00291]	[00292-00291-00184]	[00091-00092-00267]	

LEGENDA Platee

Livello	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N	Numero identificativo della platea.
Materiale	Identificativo del tipo di materiale, nella relativa tabella.
Terreno	Identificativo del terreno di sottofondo, nella relativa tabella.
Shell	Ciascuna platea è stata suddivisa in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
Calc. Fond.	Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]

LEGENDA Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T.Carico	Descrizione del tipo di carico.
Carico	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Fx, Fy, Fz	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Mx, My, Mz	Componenti del vettore Momento riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00007							
CR001	-	-2.604	-13.699	-9.718	16.350	-302	76
CR002	-	-2.551	-13.033	-9.662	14.891	-289	68
CR003	-	-2.604	-13.699	-9.718	16.350	-302	76
CR004	-	-2.551	-13.033	-9.662	14.891	-289	68
CR005	-	-2.551	-13.033	-9.662	14.891	-289	68
CR006	-	-2.604	-13.699	-9.718	16.350	-302	76
CR007	-	-2.551	-13.033	-9.662	14.891	-289	68
CR008	-	-2.604	-13.699	-9.718	16.350	-302	76
CR009	-	259	-13.611	-10.104	16.277	-91	74
CR010	-	312	-12.945	-10.048	14.818	-78	66
CR011	-	259	-13.611	-10.104	16.277	-91	74
CR012	-	312	-12.945	-10.048	14.818	-78	66
CR013	-	312	-12.945	-10.048	14.818	-78	66
CR014	-	259	-13.611	-10.104	16.277	-91	74
CR015	-	312	-12.945	-10.048	14.818	-78	66
CR016	-	259	-13.611	-10.104	16.277	-91	74

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR017	-	-2.604	-13.699	-9.718	16.350	-302	76
CR018	-	-2.551	-13.033	-9.662	14.891	-289	68
CR019	-	-2.604	-13.699	-9.718	16.350	-302	76
CR020	-	-2.551	-13.033	-9.662	14.891	-289	68
CR021	-	-2.551	-13.033	-9.662	14.891	-289	68
CR022	-	-2.604	-13.699	-9.718	16.350	-302	76
CR023	-	-2.551	-13.033	-9.662	14.891	-289	68
CR024	-	-2.604	-13.699	-9.718	16.350	-302	76
CR025	-	259	-13.611	-10.104	16.277	-91	74
CR026	-	312	-12.945	-10.048	14.818	-78	66
CR027	-	259	-13.611	-10.104	16.277	-91	74
CR028	-	312	-12.945	-10.048	14.818	-78	66
CR029	-	312	-12.945	-10.048	14.818	-78	66
CR030	-	259	-13.611	-10.104	16.277	-91	74
CR031	-	312	-12.945	-10.048	14.818	-78	66
CR032	-	259	-13.611	-10.104	16.277	-91	74
CR033	-	-1.663	-14.445	-9.918	18.025	-243	84
CR034	-	-805	-14.419	-10.034	18.003	-179	84
CR035	-	-1.663	-14.445	-9.918	18.025	-243	84
CR036	-	-805	-14.419	-10.034	18.003	-179	84
CR037	-	-805	-14.419	-10.034	18.003	-179	84
CR038	-	-1.663	-14.445	-9.918	18.025	-243	84
CR039	-	-805	-14.419	-10.034	18.003	-179	84
CR040	-	-1.663	-14.445	-9.918	18.025	-243	84
CR041	-	-1.487	-12.225	-9.732	13.165	-201	58
CR042	-	-629	-12.199	-9.848	13.143	-137	58
CR043	-	-1.487	-12.225	-9.732	13.165	-201	58
CR044	-	-629	-12.199	-9.848	13.143	-137	58
CR045	-	-629	-12.199	-9.848	13.143	-137	58
CR046	-	-1.487	-12.225	-9.732	13.165	-201	58
CR047	-	-629	-12.199	-9.848	13.143	-137	58
CR048	-	-1.487	-12.225	-9.732	13.165	-201	58
CR049	-	-1.663	-14.445	-9.918	18.025	-243	84
CR050	-	-805	-14.419	-10.034	18.003	-179	84
CR051	-	-1.663	-14.445	-9.918	18.025	-243	84
CR052	-	-805	-14.419	-10.034	18.003	-179	84
CR053	-	-805	-14.419	-10.034	18.003	-179	84
CR054	-	-1.663	-14.445	-9.918	18.025	-243	84
CR055	-	-805	-14.419	-10.034	18.003	-179	84
CR056	-	-1.663	-14.445	-9.918	18.025	-243	84
CR057	-	-1.487	-12.225	-9.732	13.165	-201	58
CR058	-	-629	-12.199	-9.848	13.143	-137	58
CR059	-	-1.487	-12.225	-9.732	13.165	-201	58
CR060	-	-629	-12.199	-9.848	13.143	-137	58
CR061	-	-629	-12.199	-9.848	13.143	-137	58
CR062	-	-1.487	-12.225	-9.732	13.165	-201	58
CR063	-	-629	-12.199	-9.848	13.143	-137	58
CR064	-	-1.487	-12.225	-9.732	13.165	-201	58
Nodo 00008							
CR001	-	-8.606	-1.315	-13.748	6.309	8	-1.671
CR002	-	-8.859	-1.698	-13.998	5.780	28	-1.553
CR003	-	-8.606	-1.315	-13.748	6.309	8	-1.671
CR004	-	-8.859	-1.698	-13.998	5.780	28	-1.553
CR005	-	-8.859	-1.698	-13.998	5.780	28	-1.553
CR006	-	-8.606	-1.315	-13.748	6.309	8	-1.671
CR007	-	-8.859	-1.698	-13.998	5.780	28	-1.553
CR008	-	-8.606	-1.315	-13.748	6.309	8	-1.671
CR009	-	-7.121	-1.254	-11.560	6.210	-28	-1.649
CR010	-	-7.374	-1.637	-11.810	5.681	-8	-1.531
CR011	-	-7.121	-1.254	-11.560	6.210	-28	-1.649
CR012	-	-7.374	-1.637	-11.810	5.681	-8	-1.531
CR013	-	-7.374	-1.637	-11.810	5.681	-8	-1.531
CR014	-	-7.121	-1.254	-11.560	6.210	-28	-1.649
CR015	-	-7.374	-1.637	-11.810	5.681	-8	-1.531
CR016	-	-7.121	-1.254	-11.560	6.210	-28	-1.649
CR017	-	-8.606	-1.315	-13.748	6.309	8	-1.671
CR018	-	-8.859	-1.698	-13.998	5.780	28	-1.553
CR019	-	-8.606	-1.315	-13.748	6.309	8	-1.671
CR020	-	-8.859	-1.698	-13.998	5.780	28	-1.553
CR021	-	-8.859	-1.698	-13.998	5.780	28	-1.553
CR022	-	-8.606	-1.315	-13.748	6.309	8	-1.671
CR023	-	-8.859	-1.698	-13.998	5.780	28	-1.553
CR024	-	-8.606	-1.315	-13.748	6.309	8	-1.671
CR025	-	-7.121	-1.254	-11.560	6.210	-28	-1.649
CR026	-	-7.374	-1.637	-11.810	5.681	-8	-1.531
CR027	-	-7.121	-1.254	-11.560	6.210	-28	-1.649
CR028	-	-7.374	-1.637	-11.810	5.681	-8	-1.531
CR029	-	-7.374	-1.637	-11.810	5.681	-8	-1.531
CR030	-	-7.121	-1.254	-11.560	6.210	-28	-1.649
CR031	-	-7.374	-1.637	-11.810	5.681	-8	-1.531
CR032	-	-7.121	-1.254	-11.560	6.210	-28	-1.649
CR033	-	-7.790	-847	-12.690	6.890	-30	-1.801

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR034	-	-7.345	-827	-12.034	6.862	-41	-1.795
CR035	-	-7.790	-847	-12.690	6.890	-30	-1.801
CR036	-	-7.345	-827	-12.034	6.862	-41	-1.795
CR037	-	-7.345	-827	-12.034	6.862	-41	-1.795
CR038	-	-7.790	-847	-12.690	6.890	-30	-1.801
CR039	-	-7.345	-827	-12.034	6.862	-41	-1.795
CR040	-	-7.790	-847	-12.690	6.890	-30	-1.801
CR041	-	-8.635	-2.125	-13.524	5.128	41	-1.407
CR042	-	-8.190	-2.105	-12.868	5.100	30	-1.401
CR043	-	-8.635	-2.125	-13.524	5.128	41	-1.407
CR044	-	-8.190	-2.105	-12.868	5.100	30	-1.401
CR045	-	-8.190	-2.105	-12.868	5.100	30	-1.401
CR046	-	-8.635	-2.125	-13.524	5.128	41	-1.407
CR047	-	-8.190	-2.105	-12.868	5.100	30	-1.401
CR048	-	-8.635	-2.125	-13.524	5.128	41	-1.407
CR049	-	-7.790	-847	-12.690	6.890	-30	-1.801
CR050	-	-7.345	-827	-12.034	6.862	-41	-1.795
CR051	-	-7.790	-847	-12.690	6.890	-30	-1.801
CR052	-	-7.345	-827	-12.034	6.862	-41	-1.795
CR053	-	-7.345	-827	-12.034	6.862	-41	-1.795
CR054	-	-7.790	-847	-12.690	6.890	-30	-1.801
CR055	-	-7.345	-827	-12.034	6.862	-41	-1.795
CR056	-	-7.790	-847	-12.690	6.890	-30	-1.801
CR057	-	-8.635	-2.125	-13.524	5.128	41	-1.407
CR058	-	-8.190	-2.105	-12.868	5.100	30	-1.401
CR059	-	-8.635	-2.125	-13.524	5.128	41	-1.407
CR060	-	-8.190	-2.105	-12.868	5.100	30	-1.401
CR061	-	-8.190	-2.105	-12.868	5.100	30	-1.401
CR062	-	-8.635	-2.125	-13.524	5.128	41	-1.407
CR063	-	-8.190	-2.105	-12.868	5.100	30	-1.401
CR064	-	-8.635	-2.125	-13.524	5.128	41	-1.407
Nodo 00009							
CR001	-	-1.574	-18.795	-9.866	23.871	-46	35
CR002	-	-1.527	-18.054	-9.942	22.023	-37	31
CR003	-	-1.574	-18.795	-9.866	23.871	-46	35
CR004	-	-1.527	-18.054	-9.942	22.023	-37	31
CR005	-	-1.527	-18.054	-9.942	22.023	-37	31
CR006	-	-1.574	-18.795	-9.866	23.871	-46	35
CR007	-	-1.527	-18.054	-9.942	22.023	-37	31
CR008	-	-1.574	-18.795	-9.866	23.871	-46	35
CR009	-	1.803	-18.870	-10.160	23.913	191	33
CR010	-	1.850	-18.129	-10.236	22.065	200	29
CR011	-	1.803	-18.870	-10.160	23.913	191	33
CR012	-	1.850	-18.129	-10.236	22.065	200	29
CR013	-	1.850	-18.129	-10.236	22.065	200	29
CR014	-	1.803	-18.870	-10.160	23.913	191	33
CR015	-	1.850	-18.129	-10.236	22.065	200	29
CR016	-	1.803	-18.870	-10.160	23.913	191	33
CR017	-	-1.574	-18.795	-9.866	23.871	-46	35
CR018	-	-1.527	-18.054	-9.942	22.023	-37	31
CR019	-	-1.574	-18.795	-9.866	23.871	-46	35
CR020	-	-1.527	-18.054	-9.942	22.023	-37	31
CR021	-	-1.527	-18.054	-9.942	22.023	-37	31
CR022	-	-1.574	-18.795	-9.866	23.871	-46	35
CR023	-	-1.527	-18.054	-9.942	22.023	-37	31
CR024	-	-1.574	-18.795	-9.866	23.871	-46	35
CR025	-	1.803	-18.870	-10.160	23.913	191	33
CR026	-	1.850	-18.129	-10.236	22.065	200	29
CR027	-	1.803	-18.870	-10.160	23.913	191	33
CR028	-	1.850	-18.129	-10.236	22.065	200	29
CR029	-	1.850	-18.129	-10.236	22.065	200	29
CR030	-	1.803	-18.870	-10.160	23.913	191	33
CR031	-	1.850	-18.129	-10.236	22.065	200	29
CR032	-	1.803	-18.870	-10.160	23.913	191	33
CR033	-	-445	-19.687	-9.881	26.039	29	38
CR034	-	567	-19.709	-9.969	26.052	99	38
CR035	-	-445	-19.687	-9.881	26.039	29	38
CR036	-	567	-19.709	-9.969	26.052	99	38
CR037	-	567	-19.709	-9.969	26.052	99	38
CR038	-	-445	-19.687	-9.881	26.039	29	38
CR039	-	567	-19.709	-9.969	26.052	99	38
CR040	-	-445	-19.687	-9.881	26.039	29	38
CR041	-	-291	-17.215	-10.133	19.884	55	26
CR042	-	721	-17.237	-10.221	19.897	125	26
CR043	-	-291	-17.215	-10.133	19.884	55	26
CR044	-	721	-17.237	-10.221	19.897	125	26
CR045	-	721	-17.237	-10.221	19.897	125	26
CR046	-	-291	-17.215	-10.133	19.884	55	26
CR047	-	721	-17.237	-10.221	19.897	125	26
CR048	-	-291	-17.215	-10.133	19.884	55	26
CR049	-	-445	-19.687	-9.881	26.039	29	38
CR050	-	567	-19.709	-9.969	26.052	99	38

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR051	-	-445	-19.687	-9.881	26.039	29	38
CR052	-	567	-19.709	-9.969	26.052	99	38
CR053	-	567	-19.709	-9.969	26.052	99	38
CR054	-	-445	-19.687	-9.881	26.039	29	38
CR055	-	567	-19.709	-9.969	26.052	99	38
CR056	-	-445	-19.687	-9.881	26.039	29	38
CR057	-	-291	-17.215	-10.133	19.884	55	26
CR058	-	721	-17.237	-10.221	19.897	125	26
CR059	-	-291	-17.215	-10.133	19.884	55	26
CR060	-	721	-17.237	-10.221	19.897	125	26
CR061	-	721	-17.237	-10.221	19.897	125	26
CR062	-	-291	-17.215	-10.133	19.884	55	26
CR063	-	721	-17.237	-10.221	19.897	125	26
CR064	-	-291	-17.215	-10.133	19.884	55	26
Nodo 00010							
CR001	-	15.525	291	-22.679	13.826	352	3.655
CR002	-	14.953	-481	-22.145	12.865	303	3.431
CR003	-	15.525	291	-22.679	13.826	352	3.655
CR004	-	14.953	-481	-22.145	12.865	303	3.431
CR005	-	14.953	-481	-22.145	12.865	303	3.431
CR006	-	15.525	291	-22.679	13.826	352	3.655
CR007	-	14.953	-481	-22.145	12.865	303	3.431
CR008	-	15.525	291	-22.679	13.826	352	3.655
CR009	-	16.967	77	-25.095	13.947	297	3.685
CR010	-	16.395	-695	-24.561	12.986	248	3.461
CR011	-	16.967	77	-25.095	13.947	297	3.685
CR012	-	16.395	-695	-24.561	12.986	248	3.461
CR013	-	16.395	-695	-24.561	12.986	248	3.461
CR014	-	16.967	77	-25.095	13.947	297	3.685
CR015	-	16.395	-695	-24.561	12.986	248	3.461
CR016	-	16.967	77	-25.095	13.947	297	3.685
CR017	-	15.525	291	-22.679	13.826	352	3.655
CR018	-	14.953	-481	-22.145	12.865	303	3.431
CR019	-	15.525	291	-22.679	13.826	352	3.655
CR020	-	14.953	-481	-22.145	12.865	303	3.431
CR021	-	14.953	-481	-22.145	12.865	303	3.431
CR022	-	15.525	291	-22.679	13.826	352	3.655
CR023	-	14.953	-481	-22.145	12.865	303	3.431
CR024	-	15.525	291	-22.679	13.826	352	3.655
CR025	-	16.967	77	-25.095	13.947	297	3.685
CR026	-	16.395	-695	-24.561	12.986	248	3.461
CR027	-	16.967	77	-25.095	13.947	297	3.685
CR028	-	16.395	-695	-24.561	12.986	248	3.461
CR029	-	16.395	-695	-24.561	12.986	248	3.461
CR030	-	16.967	77	-25.095	13.947	297	3.685
CR031	-	16.395	-695	-24.561	12.986	248	3.461
CR032	-	16.967	77	-25.095	13.947	297	3.685
CR033	-	16.697	1.119	-24.148	14.991	390	3.927
CR034	-	17.130	1.055	-24.872	15.029	373	3.935
CR035	-	16.697	1.119	-24.148	14.991	390	3.927
CR036	-	17.130	1.055	-24.872	15.029	373	3.935
CR037	-	17.130	1.055	-24.872	15.029	373	3.935
CR038	-	16.697	1.119	-24.148	14.991	390	3.927
CR039	-	17.130	1.055	-24.872	15.029	373	3.935
CR040	-	16.697	1.119	-24.148	14.991	390	3.927
CR041	-	14.790	-1.459	-22.368	11.783	227	3.181
CR042	-	15.223	-1.523	-23.092	11.821	210	3.189
CR043	-	14.790	-1.459	-22.368	11.783	227	3.181
CR044	-	15.223	-1.523	-23.092	11.821	210	3.189
CR045	-	15.223	-1.523	-23.092	11.821	210	3.189
CR046	-	14.790	-1.459	-22.368	11.783	227	3.181
CR047	-	15.223	-1.523	-23.092	11.821	210	3.189
CR048	-	14.790	-1.459	-22.368	11.783	227	3.181
CR049	-	16.697	1.119	-24.148	14.991	390	3.927
CR050	-	17.130	1.055	-24.872	15.029	373	3.935
CR051	-	16.697	1.119	-24.148	14.991	390	3.927
CR052	-	17.130	1.055	-24.872	15.029	373	3.935
CR053	-	17.130	1.055	-24.872	15.029	373	3.935
CR054	-	16.697	1.119	-24.148	14.991	390	3.927
CR055	-	17.130	1.055	-24.872	15.029	373	3.935
CR056	-	16.697	1.119	-24.148	14.991	390	3.927
CR057	-	14.790	-1.459	-22.368	11.783	227	3.181
CR058	-	15.223	-1.523	-23.092	11.821	210	3.189
CR059	-	14.790	-1.459	-22.368	11.783	227	3.181
CR060	-	15.223	-1.523	-23.092	11.821	210	3.189
CR061	-	15.223	-1.523	-23.092	11.821	210	3.189
CR062	-	14.790	-1.459	-22.368	11.783	227	3.181
CR063	-	15.223	-1.523	-23.092	11.821	210	3.189
CR064	-	14.790	-1.459	-22.368	11.783	227	3.181
Nodo 00168							
CR001	-	-4.019	-15.353	-12.725	23.003	-743	-139
CR002	-	-3.898	-14.746	-12.641	21.196	-706	-143

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR003	-	-4.019	-15.353	-12.725	23.003	-743	-139
CR004	-	-3.898	-14.746	-12.641	21.196	-706	-143
CR005	-	-3.898	-14.746	-12.641	21.196	-706	-143
CR006	-	-4.019	-15.353	-12.725	23.003	-743	-139
CR007	-	-3.898	-14.746	-12.641	21.196	-706	-143
CR008	-	-4.019	-15.353	-12.725	23.003	-743	-139
CR009	-	-534	-15.410	-13.063	23.036	-440	-137
CR010	-	-413	-14.803	-12.979	21.229	-403	-141
CR011	-	-534	-15.410	-13.063	23.036	-440	-137
CR012	-	-413	-14.803	-12.979	21.229	-403	-141
CR013	-	-413	-14.803	-12.979	21.229	-403	-141
CR014	-	-534	-15.410	-13.063	23.036	-440	-137
CR015	-	-413	-14.803	-12.979	21.229	-403	-141
CR016	-	-534	-15.410	-13.063	23.036	-440	-137
CR017	-	-4.019	-15.353	-12.725	23.003	-743	-139
CR018	-	-3.898	-14.746	-12.641	21.196	-706	-143
CR019	-	-4.019	-15.353	-12.725	23.003	-743	-139
CR020	-	-3.898	-14.746	-12.641	21.196	-706	-143
CR021	-	-3.898	-14.746	-12.641	21.196	-706	-143
CR022	-	-4.019	-15.353	-12.725	23.003	-743	-139
CR023	-	-3.898	-14.746	-12.641	21.196	-706	-143
CR024	-	-4.019	-15.353	-12.725	23.003	-743	-139
CR025	-	-534	-15.410	-13.063	23.036	-440	-137
CR026	-	-413	-14.803	-12.979	21.229	-403	-141
CR027	-	-534	-15.410	-13.063	23.036	-440	-137
CR028	-	-413	-14.803	-12.979	21.229	-403	-141
CR029	-	-413	-14.803	-12.979	21.229	-403	-141
CR030	-	-534	-15.410	-13.063	23.036	-440	-137
CR031	-	-413	-14.803	-12.979	21.229	-403	-141
CR032	-	-534	-15.410	-13.063	23.036	-440	-137
CR033	-	-2.939	-16.080	-12.941	25.121	-681	-132
CR034	-	-1.894	-16.098	-13.043	25.130	-591	-132
CR035	-	-2.939	-16.080	-12.941	25.121	-681	-132
CR036	-	-1.894	-16.098	-13.043	25.130	-591	-132
CR037	-	-1.894	-16.098	-13.043	25.130	-591	-132
CR038	-	-2.939	-16.080	-12.941	25.121	-681	-132
CR039	-	-1.894	-16.098	-13.043	25.130	-591	-132
CR040	-	-2.939	-16.080	-12.941	25.121	-681	-132
CR041	-	-2.538	-14.058	-12.661	19.102	-555	-148
CR042	-	-1.493	-14.076	-12.763	19.111	-465	-148
CR043	-	-2.538	-14.058	-12.661	19.102	-555	-148
CR044	-	-1.493	-14.076	-12.763	19.111	-465	-148
CR045	-	-1.493	-14.076	-12.763	19.111	-465	-148
CR046	-	-2.538	-14.058	-12.661	19.102	-555	-148
CR047	-	-1.493	-14.076	-12.763	19.111	-465	-148
CR048	-	-2.538	-14.058	-12.661	19.102	-555	-148
CR049	-	-2.939	-16.080	-12.941	25.121	-681	-132
CR050	-	-1.894	-16.098	-13.043	25.130	-591	-132
CR051	-	-2.939	-16.080	-12.941	25.121	-681	-132
CR052	-	-1.894	-16.098	-13.043	25.130	-591	-132
CR053	-	-1.894	-16.098	-13.043	25.130	-591	-132
CR054	-	-2.939	-16.080	-12.941	25.121	-681	-132
CR055	-	-1.894	-16.098	-13.043	25.130	-591	-132
CR056	-	-2.939	-16.080	-12.941	25.121	-681	-132
CR057	-	-2.538	-14.058	-12.661	19.102	-555	-148
CR058	-	-1.493	-14.076	-12.763	19.111	-465	-148
CR059	-	-2.538	-14.058	-12.661	19.102	-555	-148
CR060	-	-1.493	-14.076	-12.763	19.111	-465	-148
CR061	-	-1.493	-14.076	-12.763	19.111	-465	-148
CR062	-	-2.538	-14.058	-12.661	19.102	-555	-148
CR063	-	-1.493	-14.076	-12.763	19.111	-465	-148
CR064	-	-2.538	-14.058	-12.661	19.102	-555	-148
Nodo 00169							
CR001	-	1.314	-21.178	-9.592	23.817	871	-2.006
CR002	-	1.075	-20.258	-9.672	21.967	792	-1.912
CR003	-	1.314	-21.178	-9.592	23.817	871	-2.006
CR004	-	1.075	-20.258	-9.672	21.967	792	-1.912
CR005	-	1.075	-20.258	-9.672	21.967	792	-1.912
CR006	-	1.314	-21.178	-9.592	23.817	871	-2.006
CR007	-	1.075	-20.258	-9.672	21.967	792	-1.912
CR008	-	1.314	-21.178	-9.592	23.817	871	-2.006
CR009	-	5.021	-21.292	-10.100	23.857	1.452	-2.010
CR010	-	4.782	-20.372	-10.180	22.007	1.373	-1.916
CR011	-	5.021	-21.292	-10.100	23.857	1.452	-2.010
CR012	-	4.782	-20.372	-10.180	22.007	1.373	-1.916
CR013	-	4.782	-20.372	-10.180	22.007	1.373	-1.916
CR014	-	5.021	-21.292	-10.100	23.857	1.452	-2.010
CR015	-	4.782	-20.372	-10.180	22.007	1.373	-1.916
CR016	-	5.021	-21.292	-10.100	23.857	1.452	-2.010
CR017	-	1.314	-21.178	-9.592	23.817	871	-2.006
CR018	-	1.075	-20.258	-9.672	21.967	792	-1.912
CR019	-	1.314	-21.178	-9.592	23.817	871	-2.006

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR020	-	1.075	-20.258	-9.672	21.967	792	-1.912
CR021	-	1.075	-20.258	-9.672	21.967	792	-1.912
CR022	-	1.314	-21.178	-9.592	23.817	871	-2.006
CR023	-	1.075	-20.258	-9.672	21.967	792	-1.912
CR024	-	1.314	-21.178	-9.592	23.817	871	-2.006
CR025	-	5.021	-21.292	-10.100	23.857	1.452	-2.010
CR026	-	4.782	-20.372	-10.180	22.007	1.373	-1.916
CR027	-	5.021	-21.292	-10.100	23.857	1.452	-2.010
CR028	-	4.782	-20.372	-10.180	22.007	1.373	-1.916
CR029	-	4.782	-20.372	-10.180	22.007	1.373	-1.916
CR030	-	5.021	-21.292	-10.100	23.857	1.452	-2.010
CR031	-	4.782	-20.372	-10.180	22.007	1.373	-1.916
CR032	-	5.021	-21.292	-10.100	23.857	1.452	-2.010
CR033	-	2.893	-22.292	-9.675	25.989	1.166	-2.117
CR034	-	4.006	-22.325	-9.827	26.000	1.340	-2.119
CR035	-	2.893	-22.292	-9.675	25.989	1.166	-2.117
CR036	-	4.006	-22.325	-9.827	26.000	1.340	-2.119
CR037	-	4.006	-22.325	-9.827	26.000	1.340	-2.119
CR038	-	2.893	-22.292	-9.675	25.989	1.166	-2.117
CR039	-	4.006	-22.325	-9.827	26.000	1.340	-2.119
CR040	-	2.893	-22.292	-9.675	25.989	1.166	-2.117
CR041	-	2.090	-19.225	-9.945	19.824	904	-1.803
CR042	-	3.203	-19.258	-10.097	19.835	1.078	-1.805
CR043	-	2.090	-19.225	-9.945	19.824	904	-1.803
CR044	-	3.203	-19.258	-10.097	19.835	1.078	-1.805
CR045	-	3.203	-19.258	-10.097	19.835	1.078	-1.805
CR046	-	2.090	-19.225	-9.945	19.824	904	-1.803
CR047	-	3.203	-19.258	-10.097	19.835	1.078	-1.805
CR048	-	2.090	-19.225	-9.945	19.824	904	-1.803
CR049	-	2.893	-22.292	-9.675	25.989	1.166	-2.117
CR050	-	4.006	-22.325	-9.827	26.000	1.340	-2.119
CR051	-	2.893	-22.292	-9.675	25.989	1.166	-2.117
CR052	-	4.006	-22.325	-9.827	26.000	1.340	-2.119
CR053	-	4.006	-22.325	-9.827	26.000	1.340	-2.119
CR054	-	2.893	-22.292	-9.675	25.989	1.166	-2.117
CR055	-	4.006	-22.325	-9.827	26.000	1.340	-2.119
CR056	-	2.893	-22.292	-9.675	25.989	1.166	-2.117
CR057	-	2.090	-19.225	-9.945	19.824	904	-1.803
CR058	-	3.203	-19.258	-10.097	19.835	1.078	-1.805
CR059	-	2.090	-19.225	-9.945	19.824	904	-1.803
CR060	-	3.203	-19.258	-10.097	19.835	1.078	-1.805
CR061	-	3.203	-19.258	-10.097	19.835	1.078	-1.805
CR062	-	2.090	-19.225	-9.945	19.824	904	-1.803
CR063	-	3.203	-19.258	-10.097	19.835	1.078	-1.805
CR064	-	2.090	-19.225	-9.945	19.824	904	-1.803
Nodo 00170							
CR001	-	-6.124	-18.663	-12.266	22.104	-1.353	1.789
CR002	-	-5.873	-17.879	-12.154	20.340	-1.291	1.713
CR003	-	-6.124	-18.663	-12.266	22.104	-1.353	1.789
CR004	-	-5.873	-17.879	-12.154	20.340	-1.291	1.713
CR005	-	-5.873	-17.879	-12.154	20.340	-1.291	1.713
CR006	-	-6.124	-18.663	-12.266	22.104	-1.353	1.789
CR007	-	-5.873	-17.879	-12.154	20.340	-1.291	1.713
CR008	-	-6.124	-18.663	-12.266	22.104	-1.353	1.789
CR009	-	-2.635	-18.683	-12.434	22.082	-731	1.791
CR010	-	-2.384	-17.899	-12.322	20.318	-669	1.715
CR011	-	-2.635	-18.683	-12.434	22.082	-731	1.791
CR012	-	-2.384	-17.899	-12.322	20.318	-669	1.715
CR013	-	-2.384	-17.899	-12.322	20.318	-669	1.715
CR014	-	-2.635	-18.683	-12.434	22.082	-731	1.791
CR015	-	-2.384	-17.899	-12.322	20.318	-669	1.715
CR016	-	-2.635	-18.683	-12.434	22.082	-731	1.791
CR017	-	-6.124	-18.663	-12.266	22.104	-1.353	1.789
CR018	-	-5.873	-17.879	-12.154	20.340	-1.291	1.713
CR019	-	-6.124	-18.663	-12.266	22.104	-1.353	1.789
CR020	-	-5.873	-17.879	-12.154	20.340	-1.291	1.713
CR021	-	-5.873	-17.879	-12.154	20.340	-1.291	1.713
CR022	-	-6.124	-18.663	-12.266	22.104	-1.353	1.789
CR023	-	-5.873	-17.879	-12.154	20.340	-1.291	1.713
CR024	-	-6.124	-18.663	-12.266	22.104	-1.353	1.789
CR025	-	-2.635	-18.683	-12.434	22.082	-731	1.791
CR026	-	-2.384	-17.899	-12.322	20.318	-669	1.715
CR027	-	-2.635	-18.683	-12.434	22.082	-731	1.791
CR028	-	-2.384	-17.899	-12.322	20.318	-669	1.715
CR029	-	-2.384	-17.899	-12.322	20.318	-669	1.715
CR030	-	-2.635	-18.683	-12.434	22.082	-731	1.791
CR031	-	-2.384	-17.899	-12.322	20.318	-669	1.715
CR032	-	-2.635	-18.683	-12.434	22.082	-731	1.791
CR033	-	-5.196	-19.583	-12.454	24.155	-1.209	1.880
CR034	-	-4.148	-19.590	-12.504	24.148	-1.022	1.880
CR035	-	-5.196	-19.583	-12.454	24.155	-1.209	1.880
CR036	-	-4.148	-19.590	-12.504	24.148	-1.022	1.880

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR037	-	-4.148	-19.590	-12.504	24.148	-1.022	1.880
CR038	-	-5.196	-19.583	-12.454	24.155	-1.209	1.880
CR039	-	-4.148	-19.590	-12.504	24.148	-1.022	1.880
CR040	-	-5.196	-19.583	-12.454	24.155	-1.209	1.880
CR041	-	-4.360	-16.972	-12.084	18.274	-1.000	1.624
CR042	-	-3.312	-16.979	-12.134	18.267	-813	1.624
CR043	-	-4.360	-16.972	-12.084	18.274	-1.000	1.624
CR044	-	-3.312	-16.979	-12.134	18.267	-813	1.624
CR045	-	-3.312	-16.979	-12.134	18.267	-813	1.624
CR046	-	-4.360	-16.972	-12.084	18.274	-1.000	1.624
CR047	-	-3.312	-16.979	-12.134	18.267	-813	1.624
CR048	-	-4.360	-16.972	-12.084	18.274	-1.000	1.624
CR049	-	-5.196	-19.583	-12.454	24.155	-1.209	1.880
CR050	-	-4.148	-19.590	-12.504	24.148	-1.022	1.880
CR051	-	-5.196	-19.583	-12.454	24.155	-1.209	1.880
CR052	-	-4.148	-19.590	-12.504	24.148	-1.022	1.880
CR053	-	-4.148	-19.590	-12.504	24.148	-1.022	1.880
CR054	-	-5.196	-19.583	-12.454	24.155	-1.209	1.880
CR055	-	-4.148	-19.590	-12.504	24.148	-1.022	1.880
CR056	-	-5.196	-19.583	-12.454	24.155	-1.209	1.880
CR057	-	-4.360	-16.972	-12.084	18.274	-1.000	1.624
CR058	-	-3.312	-16.979	-12.134	18.267	-813	1.624
CR059	-	-4.360	-16.972	-12.084	18.274	-1.000	1.624
CR060	-	-3.312	-16.979	-12.134	18.267	-813	1.624
CR061	-	-3.312	-16.979	-12.134	18.267	-813	1.624
CR062	-	-4.360	-16.972	-12.084	18.274	-1.000	1.624
CR063	-	-3.312	-16.979	-12.134	18.267	-813	1.624
CR064	-	-4.360	-16.972	-12.084	18.274	-1.000	1.624
Nodo 00171							
CR001	-	-717	-13.367	-10.885	20.497	34	610
CR002	-	-812	-12.788	-10.929	18.811	17	584
CR003	-	-717	-13.367	-10.885	20.497	34	610
CR004	-	-812	-12.788	-10.929	18.811	17	584
CR005	-	-812	-12.788	-10.929	18.811	17	584
CR006	-	-717	-13.367	-10.885	20.497	34	610
CR007	-	-812	-12.788	-10.929	18.811	17	584
CR008	-	-717	-13.367	-10.885	20.497	34	610
CR009	-	3.030	-13.382	-11.287	20.477	481	612
CR010	-	2.935	-12.803	-11.331	18.791	464	586
CR011	-	3.030	-13.382	-11.287	20.477	481	612
CR012	-	2.935	-12.803	-11.331	18.791	464	586
CR013	-	2.935	-12.803	-11.331	18.791	464	586
CR014	-	3.030	-13.382	-11.287	20.477	481	612
CR015	-	2.935	-12.803	-11.331	18.791	464	586
CR016	-	3.030	-13.382	-11.287	20.477	481	612
CR017	-	-717	-13.367	-10.885	20.497	34	610
CR018	-	-812	-12.788	-10.929	18.811	17	584
CR019	-	-717	-13.367	-10.885	20.497	34	610
CR020	-	-812	-12.788	-10.929	18.811	17	584
CR021	-	-812	-12.788	-10.929	18.811	17	584
CR022	-	-717	-13.367	-10.885	20.497	34	610
CR023	-	-812	-12.788	-10.929	18.811	17	584
CR024	-	-717	-13.367	-10.885	20.497	34	610
CR025	-	3.030	-13.382	-11.287	20.477	481	612
CR026	-	2.935	-12.803	-11.331	18.791	464	586
CR027	-	3.030	-13.382	-11.287	20.477	481	612
CR028	-	2.935	-12.803	-11.331	18.791	464	586
CR029	-	2.935	-12.803	-11.331	18.791	464	586
CR030	-	3.030	-13.382	-11.287	20.477	481	612
CR031	-	2.935	-12.803	-11.331	18.791	464	586
CR032	-	3.030	-13.382	-11.287	20.477	481	612
CR033	-	703	-14.048	-10.976	22.457	212	641
CR034	-	1.827	-14.052	-11.096	22.450	346	641
CR035	-	703	-14.048	-10.976	22.457	212	641
CR036	-	1.827	-14.052	-11.096	22.450	346	641
CR037	-	1.827	-14.052	-11.096	22.450	346	641
CR038	-	703	-14.048	-10.976	22.457	212	641
CR039	-	1.827	-14.052	-11.096	22.450	346	641
CR040	-	703	-14.048	-10.976	22.457	212	641
CR041	-	391	-12.118	-11.120	16.838	152	555
CR042	-	1.515	-12.122	-11.240	16.831	286	555
CR043	-	391	-12.118	-11.120	16.838	152	555
CR044	-	1.515	-12.122	-11.240	16.831	286	555
CR045	-	1.515	-12.122	-11.240	16.831	286	555
CR046	-	391	-12.118	-11.120	16.838	152	555
CR047	-	1.515	-12.122	-11.240	16.831	286	555
CR048	-	391	-12.118	-11.120	16.838	152	555
CR049	-	703	-14.048	-10.976	22.457	212	641
CR050	-	1.827	-14.052	-11.096	22.450	346	641
CR051	-	703	-14.048	-10.976	22.457	212	641
CR052	-	1.827	-14.052	-11.096	22.450	346	641
CR053	-	1.827	-14.052	-11.096	22.450	346	641

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR054	-	703	-14.048	-10.976	22.457	212	641
CR055	-	1.827	-14.052	-11.096	22.450	346	641
CR056	-	703	-14.048	-10.976	22.457	212	641
CR057	-	391	-12.118	-11.120	16.838	152	555
CR058	-	1.515	-12.122	-11.240	16.831	286	555
CR059	-	391	-12.118	-11.120	16.838	152	555
CR060	-	1.515	-12.122	-11.240	16.831	286	555
CR061	-	1.515	-12.122	-11.240	16.831	286	555
CR062	-	391	-12.118	-11.120	16.838	152	555
CR063	-	1.515	-12.122	-11.240	16.831	286	555
CR064	-	391	-12.118	-11.120	16.838	152	555
Nodo 00172							
CR001	-	-1.638	-18.920	-9.471	21.685	73	-1.705
CR002	-	-1.563	-18.088	-9.419	19.945	46	-1.623
CR003	-	-1.638	-18.920	-9.471	21.685	73	-1.705
CR004	-	-1.563	-18.088	-9.419	19.945	46	-1.623
CR005	-	-1.563	-18.088	-9.419	19.945	46	-1.623
CR006	-	-1.638	-18.920	-9.471	21.685	73	-1.705
CR007	-	-1.563	-18.088	-9.419	19.945	46	-1.623
CR008	-	-1.638	-18.920	-9.471	21.685	73	-1.705
CR009	-	1.889	-18.858	-10.169	21.661	588	-1.709
CR010	-	1.964	-18.026	-10.117	19.921	561	-1.627
CR011	-	1.889	-18.858	-10.169	21.661	588	-1.709
CR012	-	1.964	-18.026	-10.117	19.921	561	-1.627
CR013	-	1.964	-18.026	-10.117	19.921	561	-1.627
CR014	-	1.889	-18.858	-10.169	21.661	588	-1.709
CR015	-	1.964	-18.026	-10.117	19.921	561	-1.627
CR016	-	1.889	-18.858	-10.169	21.661	588	-1.709
CR017	-	-1.638	-18.920	-9.471	21.685	73	-1.705
CR018	-	-1.563	-18.088	-9.419	19.945	46	-1.623
CR019	-	-1.638	-18.920	-9.471	21.685	73	-1.705
CR020	-	-1.563	-18.088	-9.419	19.945	46	-1.623
CR021	-	-1.563	-18.088	-9.419	19.945	46	-1.623
CR022	-	-1.638	-18.920	-9.471	21.685	73	-1.705
CR023	-	-1.563	-18.088	-9.419	19.945	46	-1.623
CR024	-	-1.638	-18.920	-9.471	21.685	73	-1.705
CR025	-	1.889	-18.858	-10.169	21.661	588	-1.709
CR026	-	1.964	-18.026	-10.117	19.921	561	-1.627
CR027	-	1.889	-18.858	-10.169	21.661	588	-1.709
CR028	-	1.964	-18.026	-10.117	19.921	561	-1.627
CR029	-	1.964	-18.026	-10.117	19.921	561	-1.627
CR030	-	1.889	-18.858	-10.169	21.661	588	-1.709
CR031	-	1.964	-18.026	-10.117	19.921	561	-1.627
CR032	-	1.889	-18.858	-10.169	21.661	588	-1.709
CR033	-	-490	-19.869	-9.776	23.706	285	-1.802
CR034	-	568	-19.851	-9.986	23.699	439	-1.804
CR035	-	-490	-19.869	-9.776	23.706	285	-1.802
CR036	-	568	-19.851	-9.986	23.699	439	-1.804
CR037	-	568	-19.851	-9.986	23.699	439	-1.804
CR038	-	-490	-19.869	-9.776	23.706	285	-1.802
CR039	-	568	-19.851	-9.986	23.699	439	-1.804
CR040	-	-490	-19.869	-9.776	23.706	285	-1.802
CR041	-	-242	-17.095	-9.602	17.907	195	-1.528
CR042	-	816	-17.077	-9.812	17.900	349	-1.530
CR043	-	-242	-17.095	-9.602	17.907	195	-1.528
CR044	-	816	-17.077	-9.812	17.900	349	-1.530
CR045	-	816	-17.077	-9.812	17.900	349	-1.530
CR046	-	-242	-17.095	-9.602	17.907	195	-1.528
CR047	-	816	-17.077	-9.812	17.900	349	-1.530
CR048	-	-242	-17.095	-9.602	17.907	195	-1.528
CR049	-	-490	-19.869	-9.776	23.706	285	-1.802
CR050	-	568	-19.851	-9.986	23.699	439	-1.804
CR051	-	-490	-19.869	-9.776	23.706	285	-1.802
CR052	-	568	-19.851	-9.986	23.699	439	-1.804
CR053	-	568	-19.851	-9.986	23.699	439	-1.804
CR054	-	-490	-19.869	-9.776	23.706	285	-1.802
CR055	-	568	-19.851	-9.986	23.699	439	-1.804
CR056	-	-490	-19.869	-9.776	23.706	285	-1.802
CR057	-	-242	-17.095	-9.602	17.907	195	-1.528
CR058	-	816	-17.077	-9.812	17.900	349	-1.530
CR059	-	-242	-17.095	-9.602	17.907	195	-1.528
CR060	-	816	-17.077	-9.812	17.900	349	-1.530
CR061	-	816	-17.077	-9.812	17.900	349	-1.530
CR062	-	-242	-17.095	-9.602	17.907	195	-1.528
CR063	-	816	-17.077	-9.812	17.900	349	-1.530
CR064	-	-242	-17.095	-9.602	17.907	195	-1.528
Nodo 00173							
CR001	-	-5.280	-17.627	-12.377	20.511	-1.189	1.762
CR002	-	-5.062	-16.864	-12.245	18.832	-1.127	1.682
CR003	-	-5.280	-17.627	-12.377	20.511	-1.189	1.762
CR004	-	-5.062	-16.864	-12.245	18.832	-1.127	1.682
CR005	-	-5.062	-16.864	-12.245	18.832	-1.127	1.682

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR006	-	-5.280	-17.627	-12.377	20.511	-1.189	1.762
CR007	-	-5.062	-16.864	-12.245	18.832	-1.127	1.682
CR008	-	-5.280	-17.627	-12.377	20.511	-1.189	1.762
CR009	-	-1.606	-17.528	-12.517	20.474	-511	1.756
CR010	-	-1.388	-16.765	-12.385	18.795	-449	1.676
CR011	-	-1.606	-17.528	-12.517	20.474	-511	1.756
CR012	-	-1.388	-16.765	-12.385	18.795	-449	1.676
CR013	-	-1.388	-16.765	-12.385	18.795	-449	1.676
CR014	-	-1.606	-17.528	-12.517	20.474	-511	1.756
CR015	-	-1.388	-16.765	-12.385	18.795	-449	1.676
CR016	-	-1.606	-17.528	-12.517	20.474	-511	1.756
CR017	-	-5.280	-17.627	-12.377	20.511	-1.189	1.762
CR018	-	-5.062	-16.864	-12.245	18.832	-1.127	1.682
CR019	-	-5.280	-17.627	-12.377	20.511	-1.189	1.762
CR020	-	-5.062	-16.864	-12.245	18.832	-1.127	1.682
CR021	-	-5.062	-16.864	-12.245	18.832	-1.127	1.682
CR022	-	-5.280	-17.627	-12.377	20.511	-1.189	1.762
CR023	-	-5.062	-16.864	-12.245	18.832	-1.127	1.682
CR024	-	-5.280	-17.627	-12.377	20.511	-1.189	1.762
CR025	-	-1.606	-17.528	-12.517	20.474	-511	1.756
CR026	-	-1.388	-16.765	-12.385	18.795	-449	1.676
CR027	-	-1.606	-17.528	-12.517	20.474	-511	1.756
CR028	-	-1.388	-16.765	-12.385	18.795	-449	1.676
CR029	-	-1.388	-16.765	-12.385	18.795	-449	1.676
CR030	-	-1.606	-17.528	-12.517	20.474	-511	1.756
CR031	-	-1.388	-16.765	-12.385	18.795	-449	1.676
CR032	-	-1.606	-17.528	-12.517	20.474	-511	1.756
CR033	-	-4.247	-18.482	-12.580	22.455	-1.023	1.852
CR034	-	-3.145	-18.453	-12.622	22.444	-820	1.850
CR035	-	-4.247	-18.482	-12.580	22.455	-1.023	1.852
CR036	-	-3.145	-18.453	-12.622	22.444	-820	1.850
CR037	-	-3.145	-18.453	-12.622	22.444	-820	1.850
CR038	-	-4.247	-18.482	-12.580	22.455	-1.023	1.852
CR039	-	-3.145	-18.453	-12.622	22.444	-820	1.850
CR040	-	-4.247	-18.482	-12.580	22.455	-1.023	1.852
CR041	-	-3.523	-15.939	-12.140	16.862	-818	1.588
CR042	-	-2.421	-15.910	-12.182	16.851	-615	1.586
CR043	-	-3.523	-15.939	-12.140	16.862	-818	1.588
CR044	-	-2.421	-15.910	-12.182	16.851	-615	1.586
CR045	-	-2.421	-15.910	-12.182	16.851	-615	1.586
CR046	-	-3.523	-15.939	-12.140	16.862	-818	1.588
CR047	-	-2.421	-15.910	-12.182	16.851	-615	1.586
CR048	-	-3.523	-15.939	-12.140	16.862	-818	1.588
CR049	-	-4.247	-18.482	-12.580	22.455	-1.023	1.852
CR050	-	-3.145	-18.453	-12.622	22.444	-820	1.850
CR051	-	-4.247	-18.482	-12.580	22.455	-1.023	1.852
CR052	-	-3.145	-18.453	-12.622	22.444	-820	1.850
CR053	-	-3.145	-18.453	-12.622	22.444	-820	1.850
CR054	-	-4.247	-18.482	-12.580	22.455	-1.023	1.852
CR055	-	-3.145	-18.453	-12.622	22.444	-820	1.850
CR056	-	-4.247	-18.482	-12.580	22.455	-1.023	1.852
CR057	-	-3.523	-15.939	-12.140	16.862	-818	1.588
CR058	-	-2.421	-15.910	-12.182	16.851	-615	1.586
CR059	-	-3.523	-15.939	-12.140	16.862	-818	1.588
CR060	-	-2.421	-15.910	-12.182	16.851	-615	1.586
CR061	-	-2.421	-15.910	-12.182	16.851	-615	1.586
CR062	-	-3.523	-15.939	-12.140	16.862	-818	1.588
CR063	-	-2.421	-15.910	-12.182	16.851	-615	1.586
CR064	-	-3.523	-15.939	-12.140	16.862	-818	1.588
Nodo 00174							
CR001	-	-183	-13.899	-11.427	19.315	10	456
CR002	-	-319	-13.256	-11.373	17.682	32	436
CR003	-	-183	-13.899	-11.427	19.315	10	456
CR004	-	-319	-13.256	-11.373	17.682	32	436
CR005	-	-319	-13.256	-11.373	17.682	32	436
CR006	-	-183	-13.899	-11.427	19.315	10	456
CR007	-	-319	-13.256	-11.373	17.682	32	436
CR008	-	-183	-13.899	-11.427	19.315	10	456
CR009	-	3.221	-13.798	-11.693	19.278	440	452
CR010	-	3.085	-13.155	-11.639	17.645	462	432
CR011	-	3.221	-13.798	-11.693	19.278	440	452
CR012	-	3.085	-13.155	-11.639	17.645	462	432
CR013	-	3.085	-13.155	-11.639	17.645	462	432
CR014	-	3.221	-13.798	-11.693	19.278	440	452
CR015	-	3.085	-13.155	-11.639	17.645	462	432
CR016	-	3.221	-13.798	-11.693	19.278	440	452
CR017	-	-183	-13.899	-11.427	19.315	10	456
CR018	-	-319	-13.256	-11.373	17.682	32	436
CR019	-	-183	-13.899	-11.427	19.315	10	456
CR020	-	-319	-13.256	-11.373	17.682	32	436
CR021	-	-319	-13.256	-11.373	17.682	32	436
CR022	-	-183	-13.899	-11.427	19.315	10	456

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR023	-	-319	-13.256	-11.373	17.682	32	436
CR024	-	-183	-13.899	-11.427	19.315	10	456
CR025	-	3.221	-13.798	-11.693	19.278	440	452
CR026	-	3.085	-13.155	-11.639	17.645	462	432
CR027	-	3.221	-13.798	-11.693	19.278	440	452
CR028	-	3.085	-13.155	-11.639	17.645	462	432
CR029	-	3.085	-13.155	-11.639	17.645	462	432
CR030	-	3.221	-13.798	-11.693	19.278	440	452
CR031	-	3.085	-13.155	-11.639	17.645	462	432
CR032	-	3.221	-13.798	-11.693	19.278	440	452
CR033	-	1.168	-14.614	-11.584	21.206	135	479
CR034	-	2.189	-14.583	-11.664	21.195	262	477
CR035	-	1.168	-14.614	-11.584	21.206	135	479
CR036	-	2.189	-14.583	-11.664	21.195	262	477
CR037	-	2.189	-14.583	-11.664	21.195	262	477
CR038	-	1.168	-14.614	-11.584	21.206	135	479
CR039	-	2.189	-14.583	-11.664	21.195	262	477
CR040	-	1.168	-14.614	-11.584	21.206	135	479
CR041	-	713	-12.471	-11.402	15.765	210	411
CR042	-	1.734	-12.440	-11.482	15.754	337	409
CR043	-	713	-12.471	-11.402	15.765	210	411
CR044	-	1.734	-12.440	-11.482	15.754	337	409
CR045	-	1.734	-12.440	-11.482	15.754	337	409
CR046	-	713	-12.471	-11.402	15.765	210	411
CR047	-	1.734	-12.440	-11.482	15.754	337	409
CR048	-	713	-12.471	-11.402	15.765	210	411
CR049	-	1.168	-14.614	-11.584	21.206	135	479
CR050	-	2.189	-14.583	-11.664	21.195	262	477
CR051	-	1.168	-14.614	-11.584	21.206	135	479
CR052	-	2.189	-14.583	-11.664	21.195	262	477
CR053	-	2.189	-14.583	-11.664	21.195	262	477
CR054	-	1.168	-14.614	-11.584	21.206	135	479
CR055	-	2.189	-14.583	-11.664	21.195	262	477
CR056	-	1.168	-14.614	-11.584	21.206	135	479
CR057	-	713	-12.471	-11.402	15.765	210	411
CR058	-	1.734	-12.440	-11.482	15.754	337	409
CR059	-	713	-12.471	-11.402	15.765	210	411
CR060	-	1.734	-12.440	-11.482	15.754	337	409
CR061	-	1.734	-12.440	-11.482	15.754	337	409
CR062	-	713	-12.471	-11.402	15.765	210	411
CR063	-	1.734	-12.440	-11.482	15.754	337	409
CR064	-	713	-12.471	-11.402	15.765	210	411
Nodo 00175							
CR001	-	-3.184	-17.986	-9.535	19.956	-693	-1.552
CR002	-	-3.094	-17.161	-9.487	18.302	-662	-1.476
CR003	-	-3.184	-17.986	-9.535	19.956	-693	-1.552
CR004	-	-3.094	-17.161	-9.487	18.302	-662	-1.476
CR005	-	-3.094	-17.161	-9.487	18.302	-662	-1.476
CR006	-	-3.184	-17.986	-9.535	19.956	-693	-1.552
CR007	-	-3.094	-17.161	-9.487	18.302	-662	-1.476
CR008	-	-3.184	-17.986	-9.535	19.956	-693	-1.552
CR009	-	200	-17.907	-10.271	19.914	-198	-1.542
CR010	-	290	-17.082	-10.223	18.260	-167	-1.466
CR011	-	200	-17.907	-10.271	19.914	-198	-1.542
CR012	-	290	-17.082	-10.223	18.260	-167	-1.466
CR013	-	290	-17.082	-10.223	18.260	-167	-1.466
CR014	-	200	-17.907	-10.271	19.914	-198	-1.542
CR015	-	290	-17.082	-10.223	18.260	-167	-1.466
CR016	-	200	-17.907	-10.271	19.914	-198	-1.542
CR017	-	-3.184	-17.986	-9.535	19.956	-693	-1.552
CR018	-	-3.094	-17.161	-9.487	18.302	-662	-1.476
CR019	-	-3.184	-17.986	-9.535	19.956	-693	-1.552
CR020	-	-3.094	-17.161	-9.487	18.302	-662	-1.476
CR021	-	-3.094	-17.161	-9.487	18.302	-662	-1.476
CR022	-	-3.184	-17.986	-9.535	19.956	-693	-1.552
CR023	-	-3.094	-17.161	-9.487	18.302	-662	-1.476
CR024	-	-3.184	-17.986	-9.535	19.956	-693	-1.552
CR025	-	200	-17.907	-10.271	19.914	-198	-1.542
CR026	-	290	-17.082	-10.223	18.260	-167	-1.466
CR027	-	200	-17.907	-10.271	19.914	-198	-1.542
CR028	-	290	-17.082	-10.223	18.260	-167	-1.466
CR029	-	290	-17.082	-10.223	18.260	-167	-1.466
CR030	-	200	-17.907	-10.271	19.914	-198	-1.542
CR031	-	290	-17.082	-10.223	18.260	-167	-1.466
CR032	-	200	-17.907	-10.271	19.914	-198	-1.542
CR033	-	-2.103	-18.922	-9.848	21.871	-557	-1.636
CR034	-	-1.088	-18.898	-10.068	21.858	-407	-1.634
CR035	-	-2.103	-18.922	-9.848	21.871	-557	-1.636
CR036	-	-1.088	-18.898	-10.068	21.858	-407	-1.634
CR037	-	-1.088	-18.898	-10.068	21.858	-407	-1.634
CR038	-	-2.103	-18.922	-9.848	21.871	-557	-1.636
CR039	-	-1.088	-18.898	-10.068	21.858	-407	-1.634

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR040	-	-2.103	-18.922	-9.848	21.871	-557	-1.636
CR041	-	-1.806	-16.170	-9.690	16.358	-453	-1.384
CR042	-	-791	-16.146	-9.910	16.345	-303	-1.382
CR043	-	-1.806	-16.170	-9.690	16.358	-453	-1.384
CR044	-	-791	-16.146	-9.910	16.345	-303	-1.382
CR045	-	-791	-16.146	-9.910	16.345	-303	-1.382
CR046	-	-1.806	-16.170	-9.690	16.358	-453	-1.384
CR047	-	-791	-16.146	-9.910	16.345	-303	-1.382
CR048	-	-1.806	-16.170	-9.690	16.358	-453	-1.384
CR049	-	-2.103	-18.922	-9.848	21.871	-557	-1.636
CR050	-	-1.088	-18.898	-10.068	21.858	-407	-1.634
CR051	-	-2.103	-18.922	-9.848	21.871	-557	-1.636
CR052	-	-1.088	-18.898	-10.068	21.858	-407	-1.634
CR053	-	-1.088	-18.898	-10.068	21.858	-407	-1.634
CR054	-	-2.103	-18.922	-9.848	21.871	-557	-1.636
CR055	-	-1.088	-18.898	-10.068	21.858	-407	-1.634
CR056	-	-2.103	-18.922	-9.848	21.871	-557	-1.636
CR057	-	-1.806	-16.170	-9.690	16.358	-453	-1.384
CR058	-	-791	-16.146	-9.910	16.345	-303	-1.382
CR059	-	-1.806	-16.170	-9.690	16.358	-453	-1.384
CR060	-	-791	-16.146	-9.910	16.345	-303	-1.382
CR061	-	-791	-16.146	-9.910	16.345	-303	-1.382
CR062	-	-1.806	-16.170	-9.690	16.358	-453	-1.384
CR063	-	-791	-16.146	-9.910	16.345	-303	-1.382
CR064	-	-1.806	-16.170	-9.690	16.358	-453	-1.384
Nodo 00176							
CR001	-	-4.187	-16.921	-10.551	19.146	-980	1.638
CR002	-	-4.059	-16.160	-10.499	17.536	-942	1.562
CR003	-	-4.187	-16.921	-10.551	19.146	-980	1.638
CR004	-	-4.059	-16.160	-10.499	17.536	-942	1.562
CR005	-	-4.059	-16.160	-10.499	17.536	-942	1.562
CR006	-	-4.187	-16.921	-10.551	19.146	-980	1.638
CR007	-	-4.059	-16.160	-10.499	17.536	-942	1.562
CR008	-	-4.187	-16.921	-10.551	19.146	-980	1.638
CR009	-	-619	-16.840	-10.721	19.100	-362	1.630
CR010	-	-491	-16.079	-10.669	17.490	-324	1.554
CR011	-	-619	-16.840	-10.721	19.100	-362	1.630
CR012	-	-491	-16.079	-10.669	17.490	-324	1.554
CR013	-	-491	-16.079	-10.669	17.490	-324	1.554
CR014	-	-619	-16.840	-10.721	19.100	-362	1.630
CR015	-	-491	-16.079	-10.669	17.490	-324	1.554
CR016	-	-619	-16.840	-10.721	19.100	-362	1.630
CR017	-	-4.187	-16.921	-10.551	19.146	-980	1.638
CR018	-	-4.059	-16.160	-10.499	17.536	-942	1.562
CR019	-	-4.187	-16.921	-10.551	19.146	-980	1.638
CR020	-	-4.059	-16.160	-10.499	17.536	-942	1.562
CR021	-	-4.059	-16.160	-10.499	17.536	-942	1.562
CR022	-	-4.187	-16.921	-10.551	19.146	-980	1.638
CR023	-	-4.059	-16.160	-10.499	17.536	-942	1.562
CR024	-	-4.187	-16.921	-10.551	19.146	-980	1.638
CR025	-	-619	-16.840	-10.721	19.100	-362	1.630
CR026	-	-491	-16.079	-10.669	17.490	-324	1.554
CR027	-	-619	-16.840	-10.721	19.100	-362	1.630
CR028	-	-491	-16.079	-10.669	17.490	-324	1.554
CR029	-	-491	-16.079	-10.669	17.490	-324	1.554
CR030	-	-619	-16.840	-10.721	19.100	-362	1.630
CR031	-	-491	-16.079	-10.669	17.490	-324	1.554
CR032	-	-619	-16.840	-10.721	19.100	-362	1.630
CR033	-	-3.086	-17.782	-10.672	21.010	-807	1.725
CR034	-	-2.015	-17.757	-10.722	20.996	-622	1.723
CR035	-	-3.086	-17.782	-10.672	21.010	-807	1.725
CR036	-	-2.015	-17.757	-10.722	20.996	-622	1.723
CR037	-	-2.015	-17.757	-10.722	20.996	-622	1.723
CR038	-	-3.086	-17.782	-10.672	21.010	-807	1.725
CR039	-	-2.015	-17.757	-10.722	20.996	-622	1.723
CR040	-	-3.086	-17.782	-10.672	21.010	-807	1.725
CR041	-	-2.663	-15.243	-10.498	15.640	-682	1.469
CR042	-	-1.592	-15.218	-10.548	15.626	-497	1.467
CR043	-	-2.663	-15.243	-10.498	15.640	-682	1.469
CR044	-	-1.592	-15.218	-10.548	15.626	-497	1.467
CR045	-	-1.592	-15.218	-10.548	15.626	-497	1.467
CR046	-	-2.663	-15.243	-10.498	15.640	-682	1.469
CR047	-	-1.592	-15.218	-10.548	15.626	-497	1.467
CR048	-	-2.663	-15.243	-10.498	15.640	-682	1.469
CR049	-	-3.086	-17.782	-10.672	21.010	-807	1.725
CR050	-	-2.015	-17.757	-10.722	20.996	-622	1.723
CR051	-	-3.086	-17.782	-10.672	21.010	-807	1.725
CR052	-	-2.015	-17.757	-10.722	20.996	-622	1.723
CR053	-	-2.015	-17.757	-10.722	20.996	-622	1.723
CR054	-	-3.086	-17.782	-10.672	21.010	-807	1.725
CR055	-	-2.015	-17.757	-10.722	20.996	-622	1.723
CR056	-	-3.086	-17.782	-10.672	21.010	-807	1.725

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR057	-	-2.663	-15.243	-10.498	15.640	-682	1.469
CR058	-	-1.592	-15.218	-10.548	15.626	-497	1.467
CR059	-	-2.663	-15.243	-10.498	15.640	-682	1.469
CR060	-	-1.592	-15.218	-10.548	15.626	-497	1.467
CR061	-	-1.592	-15.218	-10.548	15.626	-497	1.467
CR062	-	-2.663	-15.243	-10.498	15.640	-682	1.469
CR063	-	-1.592	-15.218	-10.548	15.626	-497	1.467
CR064	-	-2.663	-15.243	-10.498	15.640	-682	1.469
Nodo 00177							
CR001	-	-99	-14.017	-11.355	18.012	138	248
CR002	-	-222	-13.352	-11.277	16.455	112	236
CR003	-	-99	-14.017	-11.355	18.012	138	248
CR004	-	-222	-13.352	-11.277	16.455	112	236
CR005	-	-222	-13.352	-11.277	16.455	112	236
CR006	-	-99	-14.017	-11.355	18.012	138	248
CR007	-	-222	-13.352	-11.277	16.455	112	236
CR008	-	-99	-14.017	-11.355	18.012	138	248
CR009	-	2.880	-13.894	-11.569	17.955	488	246
CR010	-	2.757	-13.229	-11.491	16.398	462	234
CR011	-	2.880	-13.894	-11.569	17.955	488	246
CR012	-	2.757	-13.229	-11.491	16.398	462	234
CR013	-	2.757	-13.229	-11.491	16.398	462	234
CR014	-	2.880	-13.894	-11.569	17.955	488	246
CR015	-	2.757	-13.229	-11.491	16.398	462	234
CR016	-	2.880	-13.894	-11.569	17.955	488	246
CR017	-	-99	-14.017	-11.355	18.012	138	248
CR018	-	-222	-13.352	-11.277	16.455	112	236
CR019	-	-99	-14.017	-11.355	18.012	138	248
CR020	-	-222	-13.352	-11.277	16.455	112	236
CR021	-	-222	-13.352	-11.277	16.455	112	236
CR022	-	-99	-14.017	-11.355	18.012	138	248
CR023	-	-222	-13.352	-11.277	16.455	112	236
CR024	-	-99	-14.017	-11.355	18.012	138	248
CR025	-	2.880	-13.894	-11.569	17.955	488	246
CR026	-	2.757	-13.229	-11.491	16.398	462	234
CR027	-	2.880	-13.894	-11.569	17.955	488	246
CR028	-	2.757	-13.229	-11.491	16.398	462	234
CR029	-	2.757	-13.229	-11.491	16.398	462	234
CR030	-	2.880	-13.894	-11.569	17.955	488	246
CR031	-	2.757	-13.229	-11.491	16.398	462	234
CR032	-	2.880	-13.894	-11.569	17.955	488	246
CR033	-	1.088	-14.748	-11.520	19.809	290	261
CR034	-	1.981	-14.711	-11.584	19.791	396	261
CR035	-	1.088	-14.748	-11.520	19.809	290	261
CR036	-	1.981	-14.711	-11.584	19.791	396	261
CR037	-	1.981	-14.711	-11.584	19.791	396	261
CR038	-	1.088	-14.748	-11.520	19.809	290	261
CR039	-	1.981	-14.711	-11.584	19.791	396	261
CR040	-	1.088	-14.748	-11.520	19.809	290	261
CR041	-	677	-12.535	-11.262	14.619	204	221
CR042	-	1.570	-12.498	-11.326	14.601	310	221
CR043	-	677	-12.535	-11.262	14.619	204	221
CR044	-	1.570	-12.498	-11.326	14.601	310	221
CR045	-	1.570	-12.498	-11.326	14.601	310	221
CR046	-	677	-12.535	-11.262	14.619	204	221
CR047	-	1.570	-12.498	-11.326	14.601	310	221
CR048	-	677	-12.535	-11.262	14.619	204	221
CR049	-	1.088	-14.748	-11.520	19.809	290	261
CR050	-	1.981	-14.711	-11.584	19.791	396	261
CR051	-	1.088	-14.748	-11.520	19.809	290	261
CR052	-	1.981	-14.711	-11.584	19.791	396	261
CR053	-	1.981	-14.711	-11.584	19.791	396	261
CR054	-	1.088	-14.748	-11.520	19.809	290	261
CR055	-	1.981	-14.711	-11.584	19.791	396	261
CR056	-	1.088	-14.748	-11.520	19.809	290	261
CR057	-	677	-12.535	-11.262	14.619	204	221
CR058	-	1.570	-12.498	-11.326	14.601	310	221
CR059	-	677	-12.535	-11.262	14.619	204	221
CR060	-	1.570	-12.498	-11.326	14.601	310	221
CR061	-	1.570	-12.498	-11.326	14.601	310	221
CR062	-	677	-12.535	-11.262	14.619	204	221
CR063	-	1.570	-12.498	-11.326	14.601	310	221
CR064	-	677	-12.535	-11.262	14.619	204	221
Nodo 00178							
CR001	-	-6.010	-17.028	-8.968	18.075	-1.266	-1.437
CR002	-	-5.751	-16.232	-8.876	16.524	-1.203	-1.365
CR003	-	-6.010	-17.028	-8.968	18.075	-1.266	-1.437
CR004	-	-5.751	-16.232	-8.876	16.524	-1.203	-1.365
CR005	-	-5.751	-16.232	-8.876	16.524	-1.203	-1.365
CR006	-	-6.010	-17.028	-8.968	18.075	-1.266	-1.437
CR007	-	-5.751	-16.232	-8.876	16.524	-1.203	-1.365
CR008	-	-6.010	-17.028	-8.968	18.075	-1.266	-1.437

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR009	-	-2.719	-16.916	-9.770	18.012	-751	-1.429
CR010	-	-2.460	-16.120	-9.678	16.461	-688	-1.357
CR011	-	-2.719	-16.916	-9.770	18.012	-751	-1.429
CR012	-	-2.460	-16.120	-9.678	16.461	-688	-1.357
CR013	-	-2.460	-16.120	-9.678	16.461	-688	-1.357
CR014	-	-2.719	-16.916	-9.770	18.012	-751	-1.429
CR015	-	-2.460	-16.120	-9.678	16.461	-688	-1.357
CR016	-	-2.719	-16.916	-9.770	18.012	-751	-1.429
CR017	-	-6.010	-17.028	-8.968	18.075	-1.266	-1.437
CR018	-	-5.751	-16.232	-8.876	16.524	-1.203	-1.365
CR019	-	-6.010	-17.028	-8.968	18.075	-1.266	-1.437
CR020	-	-5.751	-16.232	-8.876	16.524	-1.203	-1.365
CR021	-	-5.751	-16.232	-8.876	16.524	-1.203	-1.365
CR022	-	-6.010	-17.028	-8.968	18.075	-1.266	-1.437
CR023	-	-5.751	-16.232	-8.876	16.524	-1.203	-1.365
CR024	-	-6.010	-17.028	-8.968	18.075	-1.266	-1.437
CR025	-	-2.719	-16.916	-9.770	18.012	-751	-1.429
CR026	-	-2.460	-16.120	-9.678	16.461	-688	-1.357
CR027	-	-2.719	-16.916	-9.770	18.012	-751	-1.429
CR028	-	-2.460	-16.120	-9.678	16.461	-688	-1.357
CR029	-	-2.460	-16.120	-9.678	16.461	-688	-1.357
CR030	-	-2.719	-16.916	-9.770	18.012	-751	-1.429
CR031	-	-2.460	-16.120	-9.678	16.461	-688	-1.357
CR032	-	-2.719	-16.916	-9.770	18.012	-751	-1.429
CR033	-	-5.161	-17.919	-9.356	19.863	-1.161	-1.517
CR034	-	-4.173	-17.886	-9.596	19.843	-1.007	-1.515
CR035	-	-5.161	-17.919	-9.356	19.863	-1.161	-1.517
CR036	-	-4.173	-17.886	-9.596	19.843	-1.007	-1.515
CR037	-	-4.173	-17.886	-9.596	19.843	-1.007	-1.515
CR038	-	-5.161	-17.919	-9.356	19.863	-1.161	-1.517
CR039	-	-4.173	-17.886	-9.596	19.843	-1.007	-1.515
CR040	-	-5.161	-17.919	-9.356	19.863	-1.161	-1.517
CR041	-	-4.297	-15.262	-9.050	14.693	-947	-1.279
CR042	-	-3.309	-15.229	-9.290	14.673	-793	-1.277
CR043	-	-4.297	-15.262	-9.050	14.693	-947	-1.279
CR044	-	-3.309	-15.229	-9.290	14.673	-793	-1.277
CR045	-	-3.309	-15.229	-9.290	14.673	-793	-1.277
CR046	-	-4.297	-15.262	-9.050	14.693	-947	-1.279
CR047	-	-3.309	-15.229	-9.290	14.673	-793	-1.277
CR048	-	-4.297	-15.262	-9.050	14.693	-947	-1.279
CR049	-	-5.161	-17.919	-9.356	19.863	-1.161	-1.517
CR050	-	-4.173	-17.886	-9.596	19.843	-1.007	-1.515
CR051	-	-5.161	-17.919	-9.356	19.863	-1.161	-1.517
CR052	-	-4.173	-17.886	-9.596	19.843	-1.007	-1.515
CR053	-	-4.173	-17.886	-9.596	19.843	-1.007	-1.515
CR054	-	-5.161	-17.919	-9.356	19.863	-1.161	-1.517
CR055	-	-4.173	-17.886	-9.596	19.843	-1.007	-1.515
CR056	-	-5.161	-17.919	-9.356	19.863	-1.161	-1.517
CR057	-	-4.297	-15.262	-9.050	14.693	-947	-1.279
CR058	-	-3.309	-15.229	-9.290	14.673	-793	-1.277
CR059	-	-4.297	-15.262	-9.050	14.693	-947	-1.279
CR060	-	-3.309	-15.229	-9.290	14.673	-793	-1.277
CR061	-	-3.309	-15.229	-9.290	14.673	-793	-1.277
CR062	-	-4.297	-15.262	-9.050	14.693	-947	-1.279
CR063	-	-3.309	-15.229	-9.290	14.673	-793	-1.277
CR064	-	-4.297	-15.262	-9.050	14.693	-947	-1.279
Nodo 00179							
CR001	-	276	-15.567	-11.179	17.381	498	1.580
CR002	-	109	-14.859	-11.091	15.869	437	1.498
CR003	-	276	-15.567	-11.179	17.381	498	1.580
CR004	-	109	-14.859	-11.091	15.869	437	1.498
CR005	-	109	-14.859	-11.091	15.869	437	1.498
CR006	-	276	-15.567	-11.179	17.381	498	1.580
CR007	-	109	-14.859	-11.091	15.869	437	1.498
CR008	-	276	-15.567	-11.179	17.381	498	1.580
CR009	-	3.587	-15.459	-11.535	17.319	1.011	1.572
CR010	-	3.420	-14.751	-11.447	15.807	950	1.490
CR011	-	3.587	-15.459	-11.535	17.319	1.011	1.572
CR012	-	3.420	-14.751	-11.447	15.807	950	1.490
CR013	-	3.420	-14.751	-11.447	15.807	950	1.490
CR014	-	3.587	-15.459	-11.535	17.319	1.011	1.572
CR015	-	3.420	-14.751	-11.447	15.807	950	1.490
CR016	-	3.587	-15.459	-11.535	17.319	1.011	1.572
CR017	-	276	-15.567	-11.179	17.381	498	1.580
CR018	-	109	-14.859	-11.091	15.869	437	1.498
CR019	-	276	-15.567	-11.179	17.381	498	1.580
CR020	-	109	-14.859	-11.091	15.869	437	1.498
CR021	-	109	-14.859	-11.091	15.869	437	1.498
CR022	-	276	-15.567	-11.179	17.381	498	1.580
CR023	-	109	-14.859	-11.091	15.869	437	1.498
CR024	-	276	-15.567	-11.179	17.381	498	1.580
CR025	-	3.587	-15.459	-11.535	17.319	1.011	1.572

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR026	-	3.420	-14.751	-11.447	15.807	950	1.490
CR027	-	3.587	-15.459	-11.535	17.319	1.011	1.572
CR028	-	3.420	-14.751	-11.447	15.807	950	1.490
CR029	-	3.420	-14.751	-11.447	15.807	950	1.490
CR030	-	3.587	-15.459	-11.535	17.319	1.011	1.572
CR031	-	3.420	-14.751	-11.447	15.807	950	1.490
CR032	-	3.587	-15.459	-11.535	17.319	1.011	1.572
CR033	-	1.631	-16.358	-11.406	19.123	750	1.673
CR034	-	2.626	-16.325	-11.512	19.103	904	1.671
CR035	-	1.631	-16.358	-11.406	19.123	750	1.673
CR036	-	2.626	-16.325	-11.512	19.103	904	1.671
CR037	-	2.626	-16.325	-11.512	19.103	904	1.671
CR038	-	1.631	-16.358	-11.406	19.123	750	1.673
CR039	-	2.626	-16.325	-11.512	19.103	904	1.671
CR040	-	1.631	-16.358	-11.406	19.123	750	1.673
CR041	-	1.070	-13.993	-11.114	14.085	544	1.399
CR042	-	2.065	-13.960	-11.220	14.065	698	1.397
CR043	-	1.070	-13.993	-11.114	14.085	544	1.399
CR044	-	2.065	-13.960	-11.220	14.065	698	1.397
CR045	-	2.065	-13.960	-11.220	14.065	698	1.397
CR046	-	1.070	-13.993	-11.114	14.085	544	1.399
CR047	-	2.065	-13.960	-11.220	14.065	698	1.397
CR048	-	1.070	-13.993	-11.114	14.085	544	1.399
CR049	-	1.631	-16.358	-11.406	19.123	750	1.673
CR050	-	2.626	-16.325	-11.512	19.103	904	1.671
CR051	-	1.631	-16.358	-11.406	19.123	750	1.673
CR052	-	2.626	-16.325	-11.512	19.103	904	1.671
CR053	-	2.626	-16.325	-11.512	19.103	904	1.671
CR054	-	1.631	-16.358	-11.406	19.123	750	1.673
CR055	-	2.626	-16.325	-11.512	19.103	904	1.671
CR056	-	1.631	-16.358	-11.406	19.123	750	1.673
CR057	-	1.070	-13.993	-11.114	14.085	544	1.399
CR058	-	2.065	-13.960	-11.220	14.065	698	1.397
CR059	-	1.070	-13.993	-11.114	14.085	544	1.399
CR060	-	2.065	-13.960	-11.220	14.065	698	1.397
CR061	-	2.065	-13.960	-11.220	14.065	698	1.397
CR062	-	1.070	-13.993	-11.114	14.085	544	1.399
CR063	-	2.065	-13.960	-11.220	14.065	698	1.397
CR064	-	1.070	-13.993	-11.114	14.085	544	1.399
Nodo 00180							
CR001	-	-246	-17.187	-11.888	24.670	186	20
CR002	-	-351	-16.544	-11.946	22.785	164	20
CR003	-	-246	-17.187	-11.888	24.670	186	20
CR004	-	-351	-16.544	-11.946	22.785	164	20
CR005	-	-351	-16.544	-11.946	22.785	164	20
CR006	-	-246	-17.187	-11.888	24.670	186	20
CR007	-	-351	-16.544	-11.946	22.785	164	20
CR008	-	-246	-17.187	-11.888	24.670	186	20
CR009	-	3.041	-17.244	-12.298	24.617	458	18
CR010	-	2.936	-16.601	-12.356	22.732	436	18
CR011	-	3.041	-17.244	-12.298	24.617	458	18
CR012	-	2.936	-16.601	-12.356	22.732	436	18
CR013	-	2.936	-16.601	-12.356	22.732	436	18
CR014	-	3.041	-17.244	-12.298	24.617	458	18
CR015	-	2.936	-16.601	-12.356	22.732	436	18
CR016	-	3.041	-17.244	-12.298	24.617	458	18
CR017	-	-246	-17.187	-11.888	24.670	186	20
CR018	-	-351	-16.544	-11.946	22.785	164	20
CR019	-	-246	-17.187	-11.888	24.670	186	20
CR020	-	-351	-16.544	-11.946	22.785	164	20
CR021	-	-351	-16.544	-11.946	22.785	164	20
CR022	-	-246	-17.187	-11.888	24.670	186	20
CR023	-	-351	-16.544	-11.946	22.785	164	20
CR024	-	-246	-17.187	-11.888	24.670	186	20
CR025	-	3.041	-17.244	-12.298	24.617	458	18
CR026	-	2.936	-16.601	-12.356	22.732	436	18
CR027	-	3.041	-17.244	-12.298	24.617	458	18
CR028	-	2.936	-16.601	-12.356	22.732	436	18
CR029	-	2.936	-16.601	-12.356	22.732	436	18
CR030	-	3.041	-17.244	-12.298	24.617	458	18
CR031	-	2.936	-16.601	-12.356	22.732	436	18
CR032	-	3.041	-17.244	-12.298	24.617	458	18
CR033	-	1.028	-17.957	-11.962	26.850	308	20
CR034	-	2.014	-17.974	-12.086	26.835	389	20
CR035	-	1.028	-17.957	-11.962	26.850	308	20
CR036	-	2.014	-17.974	-12.086	26.835	389	20
CR037	-	2.014	-17.974	-12.086	26.835	389	20
CR038	-	1.028	-17.957	-11.962	26.850	308	20
CR039	-	2.014	-17.974	-12.086	26.835	389	20
CR040	-	1.028	-17.957	-11.962	26.850	308	20
CR041	-	676	-15.814	-12.158	20.567	233	18
CR042	-	1.662	-15.831	-12.282	20.552	314	18

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR043	-	676	-15.814	-12.158	20.567	233	18
CR044	-	1.662	-15.831	-12.282	20.552	314	18
CR045	-	1.662	-15.831	-12.282	20.552	314	18
CR046	-	676	-15.814	-12.158	20.567	233	18
CR047	-	1.662	-15.831	-12.282	20.552	314	18
CR048	-	676	-15.814	-12.158	20.567	233	18
CR049	-	1.028	-17.957	-11.962	26.850	308	20
CR050	-	2.014	-17.974	-12.086	26.835	389	20
CR051	-	1.028	-17.957	-11.962	26.850	308	20
CR052	-	2.014	-17.974	-12.086	26.835	389	20
CR053	-	2.014	-17.974	-12.086	26.835	389	20
CR054	-	1.028	-17.957	-11.962	26.850	308	20
CR055	-	2.014	-17.974	-12.086	26.835	389	20
CR056	-	1.028	-17.957	-11.962	26.850	308	20
CR057	-	676	-15.814	-12.158	20.567	233	18
CR058	-	1.662	-15.831	-12.282	20.552	314	18
CR059	-	676	-15.814	-12.158	20.567	233	18
CR060	-	1.662	-15.831	-12.282	20.552	314	18
CR061	-	1.662	-15.831	-12.282	20.552	314	18
CR062	-	676	-15.814	-12.158	20.567	233	18
CR063	-	1.662	-15.831	-12.282	20.552	314	18
CR064	-	676	-15.814	-12.158	20.567	233	18
Nodo 00181							
CR001	-	-5.273	-24.662	-10.682	26.990	-1.001	1.999
CR002	-	-5.053	-23.676	-10.738	24.990	-926	1.911
CR003	-	-5.273	-24.662	-10.682	26.990	-1.001	1.999
CR004	-	-5.053	-23.676	-10.738	24.990	-926	1.911
CR005	-	-5.053	-23.676	-10.738	24.990	-926	1.911
CR006	-	-5.273	-24.662	-10.682	26.990	-1.001	1.999
CR007	-	-5.053	-23.676	-10.738	24.990	-926	1.911
CR008	-	-5.273	-24.662	-10.682	26.990	-1.001	1.999
CR009	-	-1.911	-24.792	-11.210	26.916	-1.476	2.005
CR010	-	-1.691	-23.806	-11.266	24.916	-1.401	1.917
CR011	-	-1.911	-24.792	-11.210	26.916	-1.476	2.005
CR012	-	-1.691	-23.806	-11.266	24.916	-1.401	1.917
CR013	-	-1.691	-23.806	-11.266	24.916	-1.401	1.917
CR014	-	-1.911	-24.792	-11.210	26.916	-1.476	2.005
CR015	-	-1.691	-23.806	-11.266	24.916	-1.401	1.917
CR016	-	-1.911	-24.792	-11.210	26.916	-1.476	2.005
CR017	-	-5.273	-24.662	-10.682	26.990	-1.001	1.999
CR018	-	-5.053	-23.676	-10.738	24.990	-926	1.911
CR019	-	-5.273	-24.662	-10.682	26.990	-1.001	1.999
CR020	-	-5.053	-23.676	-10.738	24.990	-926	1.911
CR021	-	-5.053	-23.676	-10.738	24.990	-926	1.911
CR022	-	-5.273	-24.662	-10.682	26.990	-1.001	1.999
CR023	-	-5.053	-23.676	-10.738	24.990	-926	1.911
CR024	-	-5.273	-24.662	-10.682	26.990	-1.001	1.999
CR025	-	-1.911	-24.792	-11.210	26.916	-1.476	2.005
CR026	-	-1.691	-23.806	-11.266	24.916	-1.401	1.917
CR027	-	-1.911	-24.792	-11.210	26.916	-1.476	2.005
CR028	-	-1.691	-23.806	-11.266	24.916	-1.401	1.917
CR029	-	-1.691	-23.806	-11.266	24.916	-1.401	1.917
CR030	-	-1.911	-24.792	-11.210	26.916	-1.476	2.005
CR031	-	-1.691	-23.806	-11.266	24.916	-1.401	1.917
CR032	-	-1.911	-24.792	-11.210	26.916	-1.476	2.005
CR033	-	-4.353	-25.859	-10.802	29.296	-1.253	2.104
CR034	-	-3.343	-25.898	-10.960	29.274	-1.396	2.106
CR035	-	-4.353	-25.859	-10.802	29.296	-1.253	2.104
CR036	-	-3.343	-25.898	-10.960	29.274	-1.396	2.106
CR037	-	-3.343	-25.898	-10.960	29.274	-1.396	2.106
CR038	-	-4.353	-25.859	-10.802	29.296	-1.253	2.104
CR039	-	-3.343	-25.898	-10.960	29.274	-1.396	2.106
CR040	-	-4.353	-25.859	-10.802	29.296	-1.253	2.104
CR041	-	-3.621	-22.570	-10.988	22.632	-1.006	1.810
CR042	-	-2.611	-22.609	-11.146	22.610	-1.149	1.812
CR043	-	-3.621	-22.570	-10.988	22.632	-1.006	1.810
CR044	-	-2.611	-22.609	-11.146	22.610	-1.149	1.812
CR045	-	-2.611	-22.609	-11.146	22.610	-1.149	1.812
CR046	-	-3.621	-22.570	-10.988	22.632	-1.006	1.810
CR047	-	-2.611	-22.609	-11.146	22.610	-1.149	1.812
CR048	-	-3.621	-22.570	-10.988	22.632	-1.006	1.810
CR049	-	-4.353	-25.859	-10.802	29.296	-1.253	2.104
CR050	-	-3.343	-25.898	-10.960	29.274	-1.396	2.106
CR051	-	-4.353	-25.859	-10.802	29.296	-1.253	2.104
CR052	-	-3.343	-25.898	-10.960	29.274	-1.396	2.106
CR053	-	-3.343	-25.898	-10.960	29.274	-1.396	2.106
CR054	-	-4.353	-25.859	-10.802	29.296	-1.253	2.104
CR055	-	-3.343	-25.898	-10.960	29.274	-1.396	2.106
CR056	-	-4.353	-25.859	-10.802	29.296	-1.253	2.104
CR057	-	-3.621	-22.570	-10.988	22.632	-1.006	1.810
CR058	-	-2.611	-22.609	-11.146	22.610	-1.149	1.812
CR059	-	-3.621	-22.570	-10.988	22.632	-1.006	1.810

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR060	-	-2.611	-22.609	-11.146	22.610	-1.149	1.812
CR061	-	-2.611	-22.609	-11.146	22.610	-1.149	1.812
CR062	-	-3.621	-22.570	-10.988	22.632	-1.006	1.810
CR063	-	-2.611	-22.609	-11.146	22.610	-1.149	1.812
CR064	-	-3.621	-22.570	-10.988	22.632	-1.006	1.810
Nodo 00182							
CR001	-	1.851	-23.003	-11.306	25.805	693	-1.762
CR002	-	1.620	-22.099	-11.366	23.856	629	-1.696
CR003	-	1.851	-23.003	-11.306	25.805	693	-1.762
CR004	-	1.620	-22.099	-11.366	23.856	629	-1.696
CR005	-	1.620	-22.099	-11.366	23.856	629	-1.696
CR006	-	1.851	-23.003	-11.306	25.805	693	-1.762
CR007	-	1.620	-22.099	-11.366	23.856	629	-1.696
CR008	-	1.851	-23.003	-11.306	25.805	693	-1.762
CR009	-	5.000	-23.117	-11.870	25.732	1.263	-1.768
CR010	-	4.769	-22.213	-11.930	23.783	1.199	-1.702
CR011	-	5.000	-23.117	-11.870	25.732	1.263	-1.768
CR012	-	4.769	-22.213	-11.930	23.783	1.199	-1.702
CR013	-	4.769	-22.213	-11.930	23.783	1.199	-1.702
CR014	-	5.000	-23.117	-11.870	25.732	1.263	-1.768
CR015	-	4.769	-22.213	-11.930	23.783	1.199	-1.702
CR016	-	5.000	-23.117	-11.870	25.732	1.263	-1.768
CR017	-	1.851	-23.003	-11.306	25.805	693	-1.762
CR018	-	1.620	-22.099	-11.366	23.856	629	-1.696
CR019	-	1.851	-23.003	-11.306	25.805	693	-1.762
CR020	-	1.620	-22.099	-11.366	23.856	629	-1.696
CR021	-	1.620	-22.099	-11.366	23.856	629	-1.696
CR022	-	1.851	-23.003	-11.306	25.805	693	-1.762
CR023	-	1.620	-22.099	-11.366	23.856	629	-1.696
CR024	-	1.851	-23.003	-11.306	25.805	693	-1.762
CR025	-	5.000	-23.117	-11.870	25.732	1.263	-1.768
CR026	-	4.769	-22.213	-11.930	23.783	1.199	-1.702
CR027	-	5.000	-23.117	-11.870	25.732	1.263	-1.768
CR028	-	4.769	-22.213	-11.930	23.783	1.199	-1.702
CR029	-	4.769	-22.213	-11.930	23.783	1.199	-1.702
CR030	-	5.000	-23.117	-11.870	25.732	1.263	-1.768
CR031	-	4.769	-22.213	-11.930	23.783	1.199	-1.702
CR032	-	5.000	-23.117	-11.870	25.732	1.263	-1.768
CR033	-	3.223	-24.096	-11.434	28.053	968	-1.841
CR034	-	4.167	-24.132	-11.604	28.031	1.140	-1.843
CR035	-	3.223	-24.096	-11.434	28.053	968	-1.841
CR036	-	4.167	-24.132	-11.604	28.031	1.140	-1.843
CR037	-	4.167	-24.132	-11.604	28.031	1.140	-1.843
CR038	-	3.223	-24.096	-11.434	28.053	968	-1.841
CR039	-	4.167	-24.132	-11.604	28.031	1.140	-1.843
CR040	-	3.223	-24.096	-11.434	28.053	968	-1.841
CR041	-	2.453	-21.084	-11.632	21.557	752	-1.621
CR042	-	3.397	-21.120	-11.802	21.535	924	-1.623
CR043	-	2.453	-21.084	-11.632	21.557	752	-1.621
CR044	-	3.397	-21.120	-11.802	21.535	924	-1.623
CR045	-	3.397	-21.120	-11.802	21.535	924	-1.623
CR046	-	2.453	-21.084	-11.632	21.557	752	-1.621
CR047	-	3.397	-21.120	-11.802	21.535	924	-1.623
CR048	-	2.453	-21.084	-11.632	21.557	752	-1.621
CR049	-	3.223	-24.096	-11.434	28.053	968	-1.841
CR050	-	4.167	-24.132	-11.604	28.031	1.140	-1.843
CR051	-	3.223	-24.096	-11.434	28.053	968	-1.841
CR052	-	4.167	-24.132	-11.604	28.031	1.140	-1.843
CR053	-	4.167	-24.132	-11.604	28.031	1.140	-1.843
CR054	-	3.223	-24.096	-11.434	28.053	968	-1.841
CR055	-	4.167	-24.132	-11.604	28.031	1.140	-1.843
CR056	-	3.223	-24.096	-11.434	28.053	968	-1.841
CR057	-	2.453	-21.084	-11.632	21.557	752	-1.621
CR058	-	3.397	-21.120	-11.802	21.535	924	-1.623
CR059	-	2.453	-21.084	-11.632	21.557	752	-1.621
CR060	-	3.397	-21.120	-11.802	21.535	924	-1.623
CR061	-	3.397	-21.120	-11.802	21.535	924	-1.623
CR062	-	2.453	-21.084	-11.632	21.557	752	-1.621
CR063	-	3.397	-21.120	-11.802	21.535	924	-1.623
CR064	-	2.453	-21.084	-11.632	21.557	752	-1.621
Nodo 00183							
CR001	-	-1.010	-16.035	-10.574	25.828	83	-715
CR002	-	-982	-15.417	-10.650	23.864	72	-689
CR003	-	-1.010	-16.035	-10.574	25.828	83	-715
CR004	-	-982	-15.417	-10.650	23.864	72	-689
CR005	-	-982	-15.417	-10.650	23.864	72	-689
CR006	-	-1.010	-16.035	-10.574	25.828	83	-715
CR007	-	-982	-15.417	-10.650	23.864	72	-689
CR008	-	-1.010	-16.035	-10.574	25.828	83	-715
CR009	-	2.310	-16.141	-11.532	25.738	488	-719
CR010	-	2.338	-15.523	-11.608	23.774	477	-693
CR011	-	2.310	-16.141	-11.532	25.738	488	-719

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR012	-	2.338	-15.523	-11.608	23.774	477	-693
CR013	-	2.338	-15.523	-11.608	23.774	477	-693
CR014	-	2.310	-16.141	-11.532	25.738	488	-719
CR015	-	2.338	-15.523	-11.608	23.774	477	-693
CR016	-	2.310	-16.141	-11.532	25.738	488	-719
CR017	-	-1.010	-16.035	-10.574	25.828	83	-715
CR018	-	-982	-15.417	-10.650	23.864	72	-689
CR019	-	-1.010	-16.035	-10.574	25.828	83	-715
CR020	-	-982	-15.417	-10.650	23.864	72	-689
CR021	-	-982	-15.417	-10.650	23.864	72	-689
CR022	-	-1.010	-16.035	-10.574	25.828	83	-715
CR023	-	-982	-15.417	-10.650	23.864	72	-689
CR024	-	-1.010	-16.035	-10.574	25.828	83	-715
CR025	-	2.310	-16.141	-11.532	25.738	488	-719
CR026	-	2.338	-15.523	-11.608	23.774	477	-693
CR027	-	2.310	-16.141	-11.532	25.738	488	-719
CR028	-	2.338	-15.523	-11.608	23.774	477	-693
CR029	-	2.338	-15.523	-11.608	23.774	477	-693
CR030	-	2.310	-16.141	-11.532	25.738	488	-719
CR031	-	2.338	-15.523	-11.608	23.774	477	-693
CR032	-	2.310	-16.141	-11.532	25.738	488	-719
CR033	-	120	-16.794	-10.820	28.088	237	-746
CR034	-	1.116	-16.825	-11.108	28.061	358	-748
CR035	-	120	-16.794	-10.820	28.088	237	-746
CR036	-	1.116	-16.825	-11.108	28.061	358	-748
CR037	-	1.116	-16.825	-11.108	28.061	358	-748
CR038	-	120	-16.794	-10.820	28.088	237	-746
CR039	-	1.116	-16.825	-11.108	28.061	358	-748
CR040	-	120	-16.794	-10.820	28.088	237	-746
CR041	-	212	-14.733	-11.074	21.541	202	-660
CR042	-	1.208	-14.764	-11.362	21.514	323	-662
CR043	-	212	-14.733	-11.074	21.541	202	-660
CR044	-	1.208	-14.764	-11.362	21.514	323	-662
CR045	-	1.208	-14.764	-11.362	21.514	323	-662
CR046	-	212	-14.733	-11.074	21.541	202	-660
CR047	-	1.208	-14.764	-11.362	21.514	323	-662
CR048	-	212	-14.733	-11.074	21.541	202	-660
CR049	-	120	-16.794	-10.820	28.088	237	-746
CR050	-	1.116	-16.825	-11.108	28.061	358	-748
CR051	-	120	-16.794	-10.820	28.088	237	-746
CR052	-	1.116	-16.825	-11.108	28.061	358	-748
CR053	-	1.116	-16.825	-11.108	28.061	358	-748
CR054	-	120	-16.794	-10.820	28.088	237	-746
CR055	-	1.116	-16.825	-11.108	28.061	358	-748
CR056	-	120	-16.794	-10.820	28.088	237	-746
CR057	-	212	-14.733	-11.074	21.541	202	-660
CR058	-	1.208	-14.764	-11.362	21.514	323	-662
CR059	-	212	-14.733	-11.074	21.541	202	-660
CR060	-	1.208	-14.764	-11.362	21.514	323	-662
CR061	-	1.208	-14.764	-11.362	21.514	323	-662
CR062	-	212	-14.733	-11.074	21.541	202	-660
CR063	-	1.208	-14.764	-11.362	21.514	323	-662
CR064	-	212	-14.733	-11.074	21.541	202	-660
Nodo 00184							
CR001	-	-1.359	-24.435	-10.779	28.155	-234	1.957
CR002	-	-1.335	-23.467	-10.839	26.080	-229	1.875
CR003	-	-1.359	-24.435	-10.779	28.155	-234	1.957
CR004	-	-1.335	-23.467	-10.839	26.080	-229	1.875
CR005	-	-1.335	-23.467	-10.839	26.080	-229	1.875
CR006	-	-1.359	-24.435	-10.779	28.155	-234	1.957
CR007	-	-1.335	-23.467	-10.839	26.080	-229	1.875
CR008	-	-1.359	-24.435	-10.779	28.155	-234	1.957
CR009	-	1.917	-24.311	-11.571	28.050	213	1.965
CR010	-	1.941	-23.343	-11.631	25.975	218	1.883
CR011	-	1.917	-24.311	-11.571	28.050	213	1.965
CR012	-	1.941	-23.343	-11.631	25.975	218	1.883
CR013	-	1.941	-23.343	-11.631	25.975	218	1.883
CR014	-	1.917	-24.311	-11.571	28.050	213	1.965
CR015	-	1.941	-23.343	-11.631	25.975	218	1.883
CR016	-	1.917	-24.311	-11.571	28.050	213	1.965
CR017	-	-1.359	-24.435	-10.779	28.155	-234	1.957
CR018	-	-1.335	-23.467	-10.839	26.080	-229	1.875
CR019	-	-1.359	-24.435	-10.779	28.155	-234	1.957
CR020	-	-1.335	-23.467	-10.839	26.080	-229	1.875
CR021	-	-1.335	-23.467	-10.839	26.080	-229	1.875
CR022	-	-1.359	-24.435	-10.779	28.155	-234	1.957
CR023	-	-1.335	-23.467	-10.839	26.080	-229	1.875
CR024	-	-1.359	-24.435	-10.779	28.155	-234	1.957
CR025	-	1.917	-24.311	-11.571	28.050	213	1.965
CR026	-	1.941	-23.343	-11.631	25.975	218	1.883
CR027	-	1.917	-24.311	-11.571	28.050	213	1.965
CR028	-	1.941	-23.343	-11.631	25.975	218	1.883

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR029	-	1.941	-23.343	-11.631	25.975	218	1.883
CR030	-	1.917	-24.311	-11.571	28.050	213	1.965
CR031	-	1.941	-23.343	-11.631	25.975	218	1.883
CR032	-	1.917	-24.311	-11.571	28.050	213	1.965
CR033	-	-243	-25.521	-10.987	30.538	-82	2.056
CR034	-	741	-25.484	-11.225	30.507	53	2.058
CR035	-	-243	-25.521	-10.987	30.538	-82	2.056
CR036	-	741	-25.484	-11.225	30.507	53	2.058
CR037	-	741	-25.484	-11.225	30.507	53	2.058
CR038	-	-243	-25.521	-10.987	30.538	-82	2.056
CR039	-	741	-25.484	-11.225	30.507	53	2.058
CR040	-	-243	-25.521	-10.987	30.538	-82	2.056
CR041	-	-159	-22.294	-11.185	23.623	-69	1.782
CR042	-	825	-22.257	-11.423	23.592	66	1.784
CR043	-	-159	-22.294	-11.185	23.623	-69	1.782
CR044	-	825	-22.257	-11.423	23.592	66	1.784
CR045	-	825	-22.257	-11.423	23.592	66	1.784
CR046	-	-159	-22.294	-11.185	23.623	-69	1.782
CR047	-	825	-22.257	-11.423	23.592	66	1.784
CR048	-	-159	-22.294	-11.185	23.623	-69	1.782
CR049	-	-243	-25.521	-10.987	30.538	-82	2.056
CR050	-	741	-25.484	-11.225	30.507	53	2.058
CR051	-	-243	-25.521	-10.987	30.538	-82	2.056
CR052	-	741	-25.484	-11.225	30.507	53	2.058
CR053	-	741	-25.484	-11.225	30.507	53	2.058
CR054	-	-243	-25.521	-10.987	30.538	-82	2.056
CR055	-	741	-25.484	-11.225	30.507	53	2.058
CR056	-	-243	-25.521	-10.987	30.538	-82	2.056
CR057	-	-159	-22.294	-11.185	23.623	-69	1.782
CR058	-	825	-22.257	-11.423	23.592	66	1.784
CR059	-	-159	-22.294	-11.185	23.623	-69	1.782
CR060	-	825	-22.257	-11.423	23.592	66	1.784
CR061	-	825	-22.257	-11.423	23.592	66	1.784
CR062	-	-159	-22.294	-11.185	23.623	-69	1.782
CR063	-	825	-22.257	-11.423	23.592	66	1.784
CR064	-	-159	-22.294	-11.185	23.623	-69	1.782
Nodo 00185							
CR001	-	1.141	-22.880	-11.406	27.037	320	-1.742
CR002	-	981	-21.984	-11.474	25.011	281	-1.676
CR003	-	1.141	-22.880	-11.406	27.037	320	-1.742
CR004	-	981	-21.984	-11.474	25.011	281	-1.676
CR005	-	981	-21.984	-11.474	25.011	281	-1.676
CR006	-	1.141	-22.880	-11.406	27.037	320	-1.742
CR007	-	981	-21.984	-11.474	25.011	281	-1.676
CR008	-	1.141	-22.880	-11.406	27.037	320	-1.742
CR009	-	4.443	-22.792	-12.202	26.931	899	-1.746
CR010	-	4.283	-21.896	-12.270	24.905	860	-1.680
CR011	-	4.443	-22.792	-12.202	26.931	899	-1.746
CR012	-	4.283	-21.896	-12.270	24.905	860	-1.680
CR013	-	4.283	-21.896	-12.270	24.905	860	-1.680
CR014	-	4.443	-22.792	-12.202	26.931	899	-1.746
CR015	-	4.283	-21.896	-12.270	24.905	860	-1.680
CR016	-	4.443	-22.792	-12.202	26.931	899	-1.746
CR017	-	1.141	-22.880	-11.406	27.037	320	-1.742
CR018	-	981	-21.984	-11.474	25.011	281	-1.676
CR019	-	1.141	-22.880	-11.406	27.037	320	-1.742
CR020	-	981	-21.984	-11.474	25.011	281	-1.676
CR021	-	981	-21.984	-11.474	25.011	281	-1.676
CR022	-	1.141	-22.880	-11.406	27.037	320	-1.742
CR023	-	981	-21.984	-11.474	25.011	281	-1.676
CR024	-	1.141	-22.880	-11.406	27.037	320	-1.742
CR025	-	4.443	-22.792	-12.202	26.931	899	-1.746
CR026	-	4.283	-21.896	-12.270	24.905	860	-1.680
CR027	-	4.443	-22.792	-12.202	26.931	899	-1.746
CR028	-	4.283	-21.896	-12.270	24.905	860	-1.680
CR029	-	4.283	-21.896	-12.270	24.905	860	-1.680
CR030	-	4.443	-22.792	-12.202	26.931	899	-1.746
CR031	-	4.283	-21.896	-12.270	24.905	860	-1.680
CR032	-	4.443	-22.792	-12.202	26.931	899	-1.746
CR033	-	2.483	-23.894	-11.604	29.362	568	-1.821
CR034	-	3.473	-23.868	-11.842	29.332	742	-1.823
CR035	-	2.483	-23.894	-11.604	29.362	568	-1.821
CR036	-	3.473	-23.868	-11.842	29.332	742	-1.823
CR037	-	3.473	-23.868	-11.842	29.332	742	-1.823
CR038	-	2.483	-23.894	-11.604	29.362	568	-1.821
CR039	-	3.473	-23.868	-11.842	29.332	742	-1.823
CR040	-	2.483	-23.894	-11.604	29.362	568	-1.821
CR041	-	1.951	-20.908	-11.834	22.610	438	-1.599
CR042	-	2.941	-20.882	-12.072	22.580	612	-1.601
CR043	-	1.951	-20.908	-11.834	22.610	438	-1.599
CR044	-	2.941	-20.882	-12.072	22.580	612	-1.601
CR045	-	2.941	-20.882	-12.072	22.580	612	-1.601

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR046	-	1.951	-20.908	-11.834	22.610	438	-1.599
CR047	-	2.941	-20.882	-12.072	22.580	612	-1.601
CR048	-	1.951	-20.908	-11.834	22.610	438	-1.599
CR049	-	2.483	-23.894	-11.604	29.362	568	-1.821
CR050	-	3.473	-23.868	-11.842	29.332	742	-1.823
CR051	-	2.483	-23.894	-11.604	29.362	568	-1.821
CR052	-	3.473	-23.868	-11.842	29.332	742	-1.823
CR053	-	3.473	-23.868	-11.842	29.332	742	-1.823
CR054	-	2.483	-23.894	-11.604	29.362	568	-1.821
CR055	-	3.473	-23.868	-11.842	29.332	742	-1.823
CR056	-	2.483	-23.894	-11.604	29.362	568	-1.821
CR057	-	1.951	-20.908	-11.834	22.610	438	-1.599
CR058	-	2.941	-20.882	-12.072	22.580	612	-1.601
CR059	-	1.951	-20.908	-11.834	22.610	438	-1.599
CR060	-	2.941	-20.882	-12.072	22.580	612	-1.601
CR061	-	2.941	-20.882	-12.072	22.580	612	-1.601
CR062	-	1.951	-20.908	-11.834	22.610	438	-1.599
CR063	-	2.941	-20.882	-12.072	22.580	612	-1.601
CR064	-	1.951	-20.908	-11.834	22.610	438	-1.599
Nodo 00186							
CR001	-	-3.414	-18.428	-10.915	27.233	-734	-544
CR002	-	-3.251	-17.684	-10.995	25.174	-692	-524
CR003	-	-3.414	-18.428	-10.915	27.233	-734	-544
CR004	-	-3.251	-17.684	-10.995	25.174	-692	-524
CR005	-	-3.251	-17.684	-10.995	25.174	-692	-524
CR006	-	-3.414	-18.428	-10.915	27.233	-734	-544
CR007	-	-3.251	-17.684	-10.995	25.174	-692	-524
CR008	-	-3.414	-18.428	-10.915	27.233	-734	-544
CR009	-	-569	-18.362	-11.783	27.106	-384	-542
CR010	-	-406	-17.618	-11.863	25.047	-342	-522
CR011	-	-569	-18.362	-11.783	27.106	-384	-542
CR012	-	-406	-17.618	-11.863	25.047	-342	-522
CR013	-	-406	-17.618	-11.863	25.047	-342	-522
CR014	-	-569	-18.362	-11.783	27.106	-384	-542
CR015	-	-406	-17.618	-11.863	25.047	-342	-522
CR016	-	-569	-18.362	-11.783	27.106	-384	-542
CR017	-	-3.414	-18.428	-10.915	27.233	-734	-544
CR018	-	-3.251	-17.684	-10.995	25.174	-692	-524
CR019	-	-3.414	-18.428	-10.915	27.233	-734	-544
CR020	-	-3.251	-17.684	-10.995	25.174	-692	-524
CR021	-	-3.251	-17.684	-10.995	25.174	-692	-524
CR022	-	-3.414	-18.428	-10.915	27.233	-734	-544
CR023	-	-3.251	-17.684	-10.995	25.174	-692	-524
CR024	-	-3.414	-18.428	-10.915	27.233	-734	-544
CR025	-	-569	-18.362	-11.783	27.106	-384	-542
CR026	-	-406	-17.618	-11.863	25.047	-342	-522
CR027	-	-569	-18.362	-11.783	27.106	-384	-542
CR028	-	-406	-17.618	-11.863	25.047	-342	-522
CR029	-	-406	-17.618	-11.863	25.047	-342	-522
CR030	-	-569	-18.362	-11.783	27.106	-384	-542
CR031	-	-406	-17.618	-11.863	25.047	-342	-522
CR032	-	-569	-18.362	-11.783	27.106	-384	-542
CR033	-	-2.608	-19.273	-11.126	29.592	-659	-566
CR034	-	-1.755	-19.253	-11.386	29.552	-553	-566
CR035	-	-2.608	-19.273	-11.126	29.592	-659	-566
CR036	-	-1.755	-19.253	-11.386	29.552	-553	-566
CR037	-	-1.755	-19.253	-11.386	29.552	-553	-566
CR038	-	-2.608	-19.273	-11.126	29.592	-659	-566
CR039	-	-1.755	-19.253	-11.386	29.552	-553	-566
CR040	-	-2.608	-19.273	-11.126	29.592	-659	-566
CR041	-	-2.065	-16.793	-11.392	22.728	-523	-500
CR042	-	-1.212	-16.773	-11.652	22.688	-417	-500
CR043	-	-2.065	-16.793	-11.392	22.728	-523	-500
CR044	-	-1.212	-16.773	-11.652	22.688	-417	-500
CR045	-	-1.212	-16.773	-11.652	22.688	-417	-500
CR046	-	-2.065	-16.793	-11.392	22.728	-523	-500
CR047	-	-1.212	-16.773	-11.652	22.688	-417	-500
CR048	-	-2.065	-16.793	-11.392	22.728	-523	-500
CR049	-	-2.608	-19.273	-11.126	29.592	-659	-566
CR050	-	-1.755	-19.253	-11.386	29.552	-553	-566
CR051	-	-2.608	-19.273	-11.126	29.592	-659	-566
CR052	-	-1.755	-19.253	-11.386	29.552	-553	-566
CR053	-	-1.755	-19.253	-11.386	29.552	-553	-566
CR054	-	-2.608	-19.273	-11.126	29.592	-659	-566
CR055	-	-1.755	-19.253	-11.386	29.552	-553	-566
CR056	-	-2.608	-19.273	-11.126	29.592	-659	-566
CR057	-	-2.065	-16.793	-11.392	22.728	-523	-500
CR058	-	-1.212	-16.773	-11.652	22.688	-417	-500
CR059	-	-2.065	-16.793	-11.392	22.728	-523	-500
CR060	-	-1.212	-16.773	-11.652	22.688	-417	-500
CR061	-	-1.212	-16.773	-11.652	22.688	-417	-500
CR062	-	-2.065	-16.793	-11.392	22.728	-523	-500

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR063	-	-1.212	-16.773	-11.652	22.688	-417	-500
CR064	-	-2.065	-16.793	-11.392	22.728	-523	-500
Nodo 00187							
CR001	-	2.886	-23.653	-10.566	28.657	1.039	1.870
CR002	-	2.655	-22.693	-10.624	26.534	965	1.792
CR003	-	2.886	-23.653	-10.566	28.657	1.039	1.870
CR004	-	2.655	-22.693	-10.624	26.534	965	1.792
CR005	-	2.655	-22.693	-10.624	26.534	965	1.792
CR006	-	2.886	-23.653	-10.566	28.657	1.039	1.870
CR007	-	2.655	-22.693	-10.624	26.534	965	1.792
CR008	-	2.886	-23.653	-10.566	28.657	1.039	1.870
CR009	-	5.795	-23.543	-11.956	28.506	1.457	1.880
CR010	-	5.564	-22.583	-12.014	26.383	1.383	1.802
CR011	-	5.795	-23.543	-11.956	28.506	1.457	1.880
CR012	-	5.564	-22.583	-12.014	26.383	1.383	1.802
CR013	-	5.564	-22.583	-12.014	26.383	1.383	1.802
CR014	-	5.795	-23.543	-11.956	28.506	1.457	1.880
CR015	-	5.564	-22.583	-12.014	26.383	1.383	1.802
CR016	-	5.795	-23.543	-11.956	28.506	1.457	1.880
CR017	-	2.886	-23.653	-10.566	28.657	1.039	1.870
CR018	-	2.655	-22.693	-10.624	26.534	965	1.792
CR019	-	2.886	-23.653	-10.566	28.657	1.039	1.870
CR020	-	2.655	-22.693	-10.624	26.534	965	1.792
CR021	-	2.655	-22.693	-10.624	26.534	965	1.792
CR022	-	2.886	-23.653	-10.566	28.657	1.039	1.870
CR023	-	2.655	-22.693	-10.624	26.534	965	1.792
CR024	-	2.886	-23.653	-10.566	28.657	1.039	1.870
CR025	-	5.795	-23.543	-11.956	28.506	1.457	1.880
CR026	-	5.564	-22.583	-12.014	26.383	1.383	1.802
CR027	-	5.795	-23.543	-11.956	28.506	1.457	1.880
CR028	-	5.564	-22.583	-12.014	26.383	1.383	1.802
CR029	-	5.564	-22.583	-12.014	26.383	1.383	1.802
CR030	-	5.795	-23.543	-11.956	28.506	1.457	1.880
CR031	-	5.564	-22.583	-12.014	26.383	1.383	1.802
CR032	-	5.795	-23.543	-11.956	28.506	1.457	1.880
CR033	-	4.172	-24.732	-10.984	31.080	1.272	1.965
CR034	-	5.046	-24.699	-11.400	31.033	1.397	1.967
CR035	-	4.172	-24.732	-10.984	31.080	1.272	1.965
CR036	-	5.046	-24.699	-11.400	31.033	1.397	1.967
CR037	-	5.046	-24.699	-11.400	31.033	1.397	1.967
CR038	-	4.172	-24.732	-10.984	31.080	1.272	1.965
CR039	-	5.046	-24.699	-11.400	31.033	1.397	1.967
CR040	-	4.172	-24.732	-10.984	31.080	1.272	1.965
CR041	-	3.404	-21.537	-11.180	24.007	1.025	1.705
CR042	-	4.278	-21.504	-11.596	23.960	1.150	1.707
CR043	-	3.404	-21.537	-11.180	24.007	1.025	1.705
CR044	-	4.278	-21.504	-11.596	23.960	1.150	1.707
CR045	-	4.278	-21.504	-11.596	23.960	1.150	1.707
CR046	-	3.404	-21.537	-11.180	24.007	1.025	1.705
CR047	-	4.278	-21.504	-11.596	23.960	1.150	1.707
CR048	-	3.404	-21.537	-11.180	24.007	1.025	1.705
CR049	-	4.172	-24.732	-10.984	31.080	1.272	1.965
CR050	-	5.046	-24.699	-11.400	31.033	1.397	1.967
CR051	-	4.172	-24.732	-10.984	31.080	1.272	1.965
CR052	-	5.046	-24.699	-11.400	31.033	1.397	1.967
CR053	-	5.046	-24.699	-11.400	31.033	1.397	1.967
CR054	-	4.172	-24.732	-10.984	31.080	1.272	1.965
CR055	-	5.046	-24.699	-11.400	31.033	1.397	1.967
CR056	-	4.172	-24.732	-10.984	31.080	1.272	1.965
CR057	-	3.404	-21.537	-11.180	24.007	1.025	1.705
CR058	-	4.278	-21.504	-11.596	23.960	1.150	1.707
CR059	-	3.404	-21.537	-11.180	24.007	1.025	1.705
CR060	-	4.278	-21.504	-11.596	23.960	1.150	1.707
CR061	-	4.278	-21.504	-11.596	23.960	1.150	1.707
CR062	-	3.404	-21.537	-11.180	24.007	1.025	1.705
CR063	-	4.278	-21.504	-11.596	23.960	1.150	1.707
CR064	-	3.404	-21.537	-11.180	24.007	1.025	1.705
Nodo 00188							
CR001	-	-264	-22.991	-9.755	27.948	189	-1.724
CR002	-	-225	-22.051	-9.827	25.858	178	-1.654
CR003	-	-264	-22.991	-9.755	27.948	189	-1.724
CR004	-	-225	-22.051	-9.827	25.858	178	-1.654
CR005	-	-225	-22.051	-9.827	25.858	178	-1.654
CR006	-	-264	-22.991	-9.755	27.948	189	-1.724
CR007	-	-225	-22.051	-9.827	25.858	178	-1.654
CR008	-	-264	-22.991	-9.755	27.948	189	-1.724
CR009	-	2.257	-22.883	-11.033	27.790	612	-1.730
CR010	-	2.296	-21.943	-11.105	25.700	601	-1.660
CR011	-	2.257	-22.883	-11.033	27.790	612	-1.730
CR012	-	2.296	-21.943	-11.105	25.700	601	-1.660
CR013	-	2.296	-21.943	-11.105	25.700	601	-1.660
CR014	-	2.257	-22.883	-11.033	27.790	612	-1.730

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR015	-	2.296	-21.943	-11.105	25.700	601	-1.660
CR016	-	2.257	-22.883	-11.033	27.790	612	-1.730
CR017	-	-264	-22.991	-9.755	27.948	189	-1.724
CR018	-	-225	-22.051	-9.827	25.858	178	-1.654
CR019	-	-264	-22.991	-9.755	27.948	189	-1.724
CR020	-	-225	-22.051	-9.827	25.858	178	-1.654
CR021	-	-225	-22.051	-9.827	25.858	178	-1.654
CR022	-	-264	-22.991	-9.755	27.948	189	-1.724
CR023	-	-225	-22.051	-9.827	25.858	178	-1.654
CR024	-	-264	-22.991	-9.755	27.948	189	-1.724
CR025	-	2.257	-22.883	-11.033	27.790	612	-1.730
CR026	-	2.296	-21.943	-11.105	25.700	601	-1.660
CR027	-	2.257	-22.883	-11.033	27.790	612	-1.730
CR028	-	2.296	-21.943	-11.105	25.700	601	-1.660
CR029	-	2.296	-21.943	-11.105	25.700	601	-1.660
CR030	-	2.257	-22.883	-11.033	27.790	612	-1.730
CR031	-	2.296	-21.943	-11.105	25.700	601	-1.660
CR032	-	2.257	-22.883	-11.033	27.790	612	-1.730
CR033	-	572	-24.049	-10.117	30.332	350	-1.807
CR034	-	1.328	-24.016	-10.501	30.286	477	-1.809
CR035	-	572	-24.049	-10.117	30.332	350	-1.807
CR036	-	1.328	-24.016	-10.501	30.286	477	-1.809
CR037	-	1.328	-24.016	-10.501	30.286	477	-1.809
CR038	-	572	-24.049	-10.117	30.332	350	-1.807
CR039	-	1.328	-24.016	-10.501	30.286	477	-1.809
CR040	-	572	-24.049	-10.117	30.332	350	-1.807
CR041	-	704	-20.918	-10.359	23.362	313	-1.575
CR042	-	1.460	-20.885	-10.743	23.316	440	-1.577
CR043	-	704	-20.918	-10.359	23.362	313	-1.575
CR044	-	1.460	-20.885	-10.743	23.316	440	-1.577
CR045	-	1.460	-20.885	-10.743	23.316	440	-1.577
CR046	-	704	-20.918	-10.359	23.362	313	-1.575
CR047	-	1.460	-20.885	-10.743	23.316	440	-1.577
CR048	-	704	-20.918	-10.359	23.362	313	-1.575
CR049	-	572	-24.049	-10.117	30.332	350	-1.807
CR050	-	1.328	-24.016	-10.501	30.286	477	-1.809
CR051	-	572	-24.049	-10.117	30.332	350	-1.807
CR052	-	1.328	-24.016	-10.501	30.286	477	-1.809
CR053	-	1.328	-24.016	-10.501	30.286	477	-1.809
CR054	-	572	-24.049	-10.117	30.332	350	-1.807
CR055	-	1.328	-24.016	-10.501	30.286	477	-1.809
CR056	-	572	-24.049	-10.117	30.332	350	-1.807
CR057	-	704	-20.918	-10.359	23.362	313	-1.575
CR058	-	1.460	-20.885	-10.743	23.316	440	-1.577
CR059	-	704	-20.918	-10.359	23.362	313	-1.575
CR060	-	1.460	-20.885	-10.743	23.316	440	-1.577
CR061	-	1.460	-20.885	-10.743	23.316	440	-1.577
CR062	-	704	-20.918	-10.359	23.362	313	-1.575
CR063	-	1.460	-20.885	-10.743	23.316	440	-1.577
CR064	-	704	-20.918	-10.359	23.362	313	-1.575
Nodo 00189							
CR001	-	-202	-20.324	-9.463	28.219	-61	-289
CR002	-	-169	-19.431	-9.521	26.091	-55	-277
CR003	-	-202	-20.324	-9.463	28.219	-61	-289
CR004	-	-169	-19.431	-9.521	26.091	-55	-277
CR005	-	-169	-19.431	-9.521	26.091	-55	-277
CR006	-	-202	-20.324	-9.463	28.219	-61	-289
CR007	-	-169	-19.431	-9.521	26.091	-55	-277
CR008	-	-202	-20.324	-9.463	28.219	-61	-289
CR009	-	1.625	-20.423	-10.787	28.041	159	-287
CR010	-	1.658	-19.530	-10.845	25.913	165	-275
CR011	-	1.625	-20.423	-10.787	28.041	159	-287
CR012	-	1.658	-19.530	-10.845	25.913	165	-275
CR013	-	1.658	-19.530	-10.845	25.913	165	-275
CR014	-	1.625	-20.423	-10.787	28.041	159	-287
CR015	-	1.658	-19.530	-10.845	25.913	165	-275
CR016	-	1.625	-20.423	-10.787	28.041	159	-287
CR017	-	-202	-20.324	-9.463	28.219	-61	-289
CR018	-	-169	-19.431	-9.521	26.091	-55	-277
CR019	-	-202	-20.324	-9.463	28.219	-61	-289
CR020	-	-169	-19.431	-9.521	26.091	-55	-277
CR021	-	-169	-19.431	-9.521	26.091	-55	-277
CR022	-	-202	-20.324	-9.463	28.219	-61	-289
CR023	-	-169	-19.431	-9.521	26.091	-55	-277
CR024	-	-202	-20.324	-9.463	28.219	-61	-289
CR025	-	1.625	-20.423	-10.787	28.041	159	-287
CR026	-	1.658	-19.530	-10.845	25.913	165	-275
CR027	-	1.625	-20.423	-10.787	28.041	159	-287
CR028	-	1.658	-19.530	-10.845	25.913	165	-275
CR029	-	1.658	-19.530	-10.845	25.913	165	-275
CR030	-	1.625	-20.423	-10.787	28.041	159	-287
CR031	-	1.658	-19.530	-10.845	25.913	165	-275

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR032	-	1.625	-20.423	-10.787	28.041	159	-287
CR033	-	400	-21.402	-9.859	30.637	8	-302
CR034	-	948	-21.431	-10.257	30.584	74	-302
CR035	-	400	-21.402	-9.859	30.637	8	-302
CR036	-	948	-21.431	-10.257	30.584	74	-302
CR037	-	948	-21.431	-10.257	30.584	74	-302
CR038	-	400	-21.402	-9.859	30.637	8	-302
CR039	-	948	-21.431	-10.257	30.584	74	-302
CR040	-	400	-21.402	-9.859	30.637	8	-302
CR041	-	508	-18.423	-10.051	23.548	30	-262
CR042	-	1.056	-18.452	-10.449	23.495	96	-262
CR043	-	508	-18.423	-10.051	23.548	30	-262
CR044	-	1.056	-18.452	-10.449	23.495	96	-262
CR045	-	1.056	-18.452	-10.449	23.495	96	-262
CR046	-	508	-18.423	-10.051	23.548	30	-262
CR047	-	1.056	-18.452	-10.449	23.495	96	-262
CR048	-	508	-18.423	-10.051	23.548	30	-262
CR049	-	400	-21.402	-9.859	30.637	8	-302
CR050	-	948	-21.431	-10.257	30.584	74	-302
CR051	-	400	-21.402	-9.859	30.637	8	-302
CR052	-	948	-21.431	-10.257	30.584	74	-302
CR053	-	948	-21.431	-10.257	30.584	74	-302
CR054	-	400	-21.402	-9.859	30.637	8	-302
CR055	-	948	-21.431	-10.257	30.584	74	-302
CR056	-	400	-21.402	-9.859	30.637	8	-302
CR057	-	508	-18.423	-10.051	23.548	30	-262
CR058	-	1.056	-18.452	-10.449	23.495	96	-262
CR059	-	508	-18.423	-10.051	23.548	30	-262
CR060	-	1.056	-18.452	-10.449	23.495	96	-262
CR061	-	1.056	-18.452	-10.449	23.495	96	-262
CR062	-	508	-18.423	-10.051	23.548	30	-262
CR063	-	1.056	-18.452	-10.449	23.495	96	-262
CR064	-	508	-18.423	-10.051	23.548	30	-262
Nodo 00190							
CR001	-	2.439	-24.301	-11.127	29.017	580	1.659
CR002	-	2.285	-23.236	-11.185	26.878	543	1.599
CR003	-	2.439	-24.301	-11.127	29.017	580	1.659
CR004	-	2.285	-23.236	-11.185	26.878	543	1.599
CR005	-	2.285	-23.236	-11.185	26.878	543	1.599
CR006	-	2.439	-24.301	-11.127	29.017	580	1.659
CR007	-	2.285	-23.236	-11.185	26.878	543	1.599
CR008	-	2.439	-24.301	-11.127	29.017	580	1.659
CR009	-	4.097	-24.424	-12.943	28.810	835	1.671
CR010	-	3.943	-23.359	-13.001	26.671	798	1.611
CR011	-	4.097	-24.424	-12.943	28.810	835	1.671
CR012	-	3.943	-23.359	-13.001	26.671	798	1.611
CR013	-	3.943	-23.359	-13.001	26.671	798	1.611
CR014	-	4.097	-24.424	-12.943	28.810	835	1.671
CR015	-	3.943	-23.359	-13.001	26.671	798	1.611
CR016	-	4.097	-24.424	-12.943	28.810	835	1.671
CR017	-	2.439	-24.301	-11.127	29.017	580	1.659
CR018	-	2.285	-23.236	-11.185	26.878	543	1.599
CR019	-	2.439	-24.301	-11.127	29.017	580	1.659
CR020	-	2.285	-23.236	-11.185	26.878	543	1.599
CR021	-	2.285	-23.236	-11.185	26.878	543	1.599
CR022	-	2.439	-24.301	-11.127	29.017	580	1.659
CR023	-	2.285	-23.236	-11.185	26.878	543	1.599
CR024	-	2.439	-24.301	-11.127	29.017	580	1.659
CR025	-	4.097	-24.424	-12.943	28.810	835	1.671
CR026	-	3.943	-23.359	-13.001	26.671	798	1.611
CR027	-	4.097	-24.424	-12.943	28.810	835	1.671
CR028	-	3.943	-23.359	-13.001	26.671	798	1.611
CR029	-	3.943	-23.359	-13.001	26.671	798	1.611
CR030	-	4.097	-24.424	-12.943	28.810	835	1.671
CR031	-	3.943	-23.359	-13.001	26.671	798	1.611
CR032	-	4.097	-24.424	-12.943	28.810	835	1.671
CR033	-	3.198	-25.585	-11.695	31.440	714	1.733
CR034	-	3.695	-25.622	-12.239	31.378	791	1.737
CR035	-	3.198	-25.585	-11.695	31.440	714	1.733
CR036	-	3.695	-25.622	-12.239	31.378	791	1.737
CR037	-	3.695	-25.622	-12.239	31.378	791	1.737
CR038	-	3.198	-25.585	-11.695	31.440	714	1.733
CR039	-	3.695	-25.622	-12.239	31.378	791	1.737
CR040	-	3.198	-25.585	-11.695	31.440	714	1.733
CR041	-	2.687	-22.038	-11.889	24.310	587	1.533
CR042	-	3.184	-22.075	-12.433	24.248	664	1.537
CR043	-	2.687	-22.038	-11.889	24.310	587	1.533
CR044	-	3.184	-22.075	-12.433	24.248	664	1.537
CR045	-	3.184	-22.075	-12.433	24.248	664	1.537
CR046	-	2.687	-22.038	-11.889	24.310	587	1.533
CR047	-	3.184	-22.075	-12.433	24.248	664	1.537
CR048	-	2.687	-22.038	-11.889	24.310	587	1.533

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR049	-	3.198	-25.585	-11.695	31.440	714	1.733
CR050	-	3.695	-25.622	-12.239	31.378	791	1.737
CR051	-	3.198	-25.585	-11.695	31.440	714	1.733
CR052	-	3.695	-25.622	-12.239	31.378	791	1.737
CR053	-	3.695	-25.622	-12.239	31.378	791	1.737
CR054	-	3.198	-25.585	-11.695	31.440	714	1.733
CR055	-	3.695	-25.622	-12.239	31.378	791	1.737
CR056	-	3.198	-25.585	-11.695	31.440	714	1.733
CR057	-	2.687	-22.038	-11.889	24.310	587	1.533
CR058	-	3.184	-22.075	-12.433	24.248	664	1.537
CR059	-	2.687	-22.038	-11.889	24.310	587	1.533
CR060	-	3.184	-22.075	-12.433	24.248	664	1.537
CR061	-	3.184	-22.075	-12.433	24.248	664	1.537
CR062	-	2.687	-22.038	-11.889	24.310	587	1.533
CR063	-	3.184	-22.075	-12.433	24.248	664	1.537
CR064	-	2.687	-22.038	-11.889	24.310	587	1.533
Nodo 00191							
CR001	-	-1.592	-29.427	-11.996	29.341	-168	-1.399
CR002	-	-1.332	-27.876	-12.052	27.185	-104	-1.347
CR003	-	-1.592	-29.427	-11.996	29.341	-168	-1.399
CR004	-	-1.332	-27.876	-12.052	27.185	-104	-1.347
CR005	-	-1.332	-27.876	-12.052	27.185	-104	-1.347
CR006	-	-1.592	-29.427	-11.996	29.341	-168	-1.399
CR007	-	-1.332	-27.876	-12.052	27.185	-104	-1.347
CR008	-	-1.592	-29.427	-11.996	29.341	-168	-1.399
CR009	-	-712	-29.628	-13.860	29.113	36	-1.409
CR010	-	-452	-28.077	-13.916	26.957	100	-1.357
CR011	-	-712	-29.628	-13.860	29.113	36	-1.409
CR012	-	-452	-28.077	-13.916	26.957	100	-1.357
CR013	-	-452	-28.077	-13.916	26.957	100	-1.357
CR014	-	-712	-29.628	-13.860	29.113	36	-1.409
CR015	-	-452	-28.077	-13.916	26.957	100	-1.357
CR016	-	-712	-29.628	-13.860	29.113	36	-1.409
CR017	-	-1.592	-29.427	-11.996	29.341	-168	-1.399
CR018	-	-1.332	-27.876	-12.052	27.185	-104	-1.347
CR019	-	-1.592	-29.427	-11.996	29.341	-168	-1.399
CR020	-	-1.332	-27.876	-12.052	27.185	-104	-1.347
CR021	-	-1.332	-27.876	-12.052	27.185	-104	-1.347
CR022	-	-1.592	-29.427	-11.996	29.341	-168	-1.399
CR023	-	-1.332	-27.876	-12.052	27.185	-104	-1.347
CR024	-	-1.592	-29.427	-11.996	29.341	-168	-1.399
CR025	-	-712	-29.628	-13.860	29.113	36	-1.409
CR026	-	-452	-28.077	-13.916	26.957	100	-1.357
CR027	-	-712	-29.628	-13.860	29.113	36	-1.409
CR028	-	-452	-28.077	-13.916	26.957	100	-1.357
CR029	-	-452	-28.077	-13.916	26.957	100	-1.357
CR030	-	-712	-29.628	-13.860	29.113	36	-1.409
CR031	-	-452	-28.077	-13.916	26.957	100	-1.357
CR032	-	-712	-29.628	-13.860	29.113	36	-1.409
CR033	-	-1.587	-31.306	-12.581	31.776	-172	-1.462
CR034	-	-1.323	-31.366	-13.141	31.708	-110	-1.466
CR035	-	-1.587	-31.306	-12.581	31.776	-172	-1.462
CR036	-	-1.323	-31.366	-13.141	31.708	-110	-1.466
CR037	-	-1.323	-31.366	-13.141	31.708	-110	-1.466
CR038	-	-1.587	-31.306	-12.581	31.776	-172	-1.462
CR039	-	-1.323	-31.366	-13.141	31.708	-110	-1.466
CR040	-	-1.587	-31.306	-12.581	31.776	-172	-1.462
CR041	-	-721	-26.138	-12.771	24.590	42	-1.290
CR042	-	-457	-26.198	-13.331	24.522	104	-1.294
CR043	-	-721	-26.138	-12.771	24.590	42	-1.290
CR044	-	-457	-26.198	-13.331	24.522	104	-1.294
CR045	-	-457	-26.198	-13.331	24.522	104	-1.294
CR046	-	-721	-26.138	-12.771	24.590	42	-1.290
CR047	-	-457	-26.198	-13.331	24.522	104	-1.294
CR048	-	-721	-26.138	-12.771	24.590	42	-1.290
CR049	-	-1.587	-31.306	-12.581	31.776	-172	-1.462
CR050	-	-1.323	-31.366	-13.141	31.708	-110	-1.466
CR051	-	-1.587	-31.306	-12.581	31.776	-172	-1.462
CR052	-	-1.323	-31.366	-13.141	31.708	-110	-1.466
CR053	-	-1.323	-31.366	-13.141	31.708	-110	-1.466
CR054	-	-1.587	-31.306	-12.581	31.776	-172	-1.462
CR055	-	-1.323	-31.366	-13.141	31.708	-110	-1.466
CR056	-	-1.587	-31.306	-12.581	31.776	-172	-1.462
CR057	-	-721	-26.138	-12.771	24.590	42	-1.290
CR058	-	-457	-26.198	-13.331	24.522	104	-1.294
CR059	-	-721	-26.138	-12.771	24.590	42	-1.290
CR060	-	-457	-26.198	-13.331	24.522	104	-1.294
CR061	-	-457	-26.198	-13.331	24.522	104	-1.294
CR062	-	-721	-26.138	-12.771	24.590	42	-1.290
CR063	-	-457	-26.198	-13.331	24.522	104	-1.294
CR064	-	-721	-26.138	-12.771	24.590	42	-1.290
Nodo 00192							

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR001	-	-4.350	-12.697	-10.915	15.517	-675	-698
CR002	-	-4.209	-12.059	-10.831	14.102	-647	-736
CR003	-	-4.350	-12.697	-10.915	15.517	-675	-698
CR004	-	-4.209	-12.059	-10.831	14.102	-647	-736
CR005	-	-4.209	-12.059	-10.831	14.102	-647	-736
CR006	-	-4.350	-12.697	-10.915	15.517	-675	-698
CR007	-	-4.209	-12.059	-10.831	14.102	-647	-736
CR008	-	-4.350	-12.697	-10.915	15.517	-675	-698
CR009	-	-1.063	-12.759	-11.667	15.594	-237	-702
CR010	-	-922	-12.121	-11.583	14.179	-209	-740
CR011	-	-1.063	-12.759	-11.667	15.594	-237	-702
CR012	-	-922	-12.121	-11.583	14.179	-209	-740
CR013	-	-922	-12.121	-11.583	14.179	-209	-740
CR014	-	-1.063	-12.759	-11.667	15.594	-237	-702
CR015	-	-922	-12.121	-11.583	14.179	-209	-740
CR016	-	-1.063	-12.759	-11.667	15.594	-237	-702
CR017	-	-4.350	-12.697	-10.915	15.517	-675	-698
CR018	-	-4.209	-12.059	-10.831	14.102	-647	-736
CR019	-	-4.350	-12.697	-10.915	15.517	-675	-698
CR020	-	-4.209	-12.059	-10.831	14.102	-647	-736
CR021	-	-4.209	-12.059	-10.831	14.102	-647	-736
CR022	-	-4.350	-12.697	-10.915	15.517	-675	-698
CR023	-	-4.209	-12.059	-10.831	14.102	-647	-736
CR024	-	-4.350	-12.697	-10.915	15.517	-675	-698
CR025	-	-1.063	-12.759	-11.667	15.594	-237	-702
CR026	-	-922	-12.121	-11.583	14.179	-209	-740
CR027	-	-1.063	-12.759	-11.667	15.594	-237	-702
CR028	-	-922	-12.121	-11.583	14.179	-209	-740
CR029	-	-922	-12.121	-11.583	14.179	-209	-740
CR030	-	-1.063	-12.759	-11.667	15.594	-237	-702
CR031	-	-922	-12.121	-11.583	14.179	-209	-740
CR032	-	-1.063	-12.759	-11.667	15.594	-237	-702
CR033	-	-3.365	-13.462	-11.277	17.193	-554	-655
CR034	-	-2.380	-13.479	-11.503	17.215	-422	-657
CR035	-	-3.365	-13.462	-11.277	17.193	-554	-655
CR036	-	-2.380	-13.479	-11.503	17.215	-422	-657
CR037	-	-2.380	-13.479	-11.503	17.215	-422	-657
CR038	-	-3.365	-13.462	-11.277	17.193	-554	-655
CR039	-	-2.380	-13.479	-11.503	17.215	-422	-657
CR040	-	-3.365	-13.462	-11.277	17.193	-554	-655
CR041	-	-2.892	-11.339	-10.995	12.481	-462	-781
CR042	-	-1.907	-11.356	-11.221	12.503	-330	-783
CR043	-	-2.892	-11.339	-10.995	12.481	-462	-781
CR044	-	-1.907	-11.356	-11.221	12.503	-330	-783
CR045	-	-1.907	-11.356	-11.221	12.503	-330	-783
CR046	-	-2.892	-11.339	-10.995	12.481	-462	-781
CR047	-	-1.907	-11.356	-11.221	12.503	-330	-783
CR048	-	-2.892	-11.339	-10.995	12.481	-462	-781
CR049	-	-3.365	-13.462	-11.277	17.193	-554	-655
CR050	-	-2.380	-13.479	-11.503	17.215	-422	-657
CR051	-	-3.365	-13.462	-11.277	17.193	-554	-655
CR052	-	-2.380	-13.479	-11.503	17.215	-422	-657
CR053	-	-2.380	-13.479	-11.503	17.215	-422	-657
CR054	-	-3.365	-13.462	-11.277	17.193	-554	-655
CR055	-	-2.380	-13.479	-11.503	17.215	-422	-657
CR056	-	-3.365	-13.462	-11.277	17.193	-554	-655
CR057	-	-2.892	-11.339	-10.995	12.481	-462	-781
CR058	-	-1.907	-11.356	-11.221	12.503	-330	-783
CR059	-	-2.892	-11.339	-10.995	12.481	-462	-781
CR060	-	-1.907	-11.356	-11.221	12.503	-330	-783
CR061	-	-1.907	-11.356	-11.221	12.503	-330	-783
CR062	-	-2.892	-11.339	-10.995	12.481	-462	-781
CR063	-	-1.907	-11.356	-11.221	12.503	-330	-783
CR064	-	-2.892	-11.339	-10.995	12.481	-462	-781
Nodo 00193							
CR001	-	-198	-13.152	-9.686	15.307	311	936
CR002	-	-313	-12.475	-9.634	13.903	271	886
CR003	-	-198	-13.152	-9.686	15.307	311	936
CR004	-	-313	-12.475	-9.634	13.903	271	886
CR005	-	-313	-12.475	-9.634	13.903	271	886
CR006	-	-198	-13.152	-9.686	15.307	311	936
CR007	-	-313	-12.475	-9.634	13.903	271	886
CR008	-	-198	-13.152	-9.686	15.307	311	936
CR009	-	2.957	-13.229	-10.156	15.379	725	938
CR010	-	2.842	-12.552	-10.104	13.975	685	888
CR011	-	2.957	-13.229	-10.156	15.379	725	938
CR012	-	2.842	-12.552	-10.104	13.975	685	888
CR013	-	2.842	-12.552	-10.104	13.975	685	888
CR014	-	2.957	-13.229	-10.156	15.379	725	938
CR015	-	2.842	-12.552	-10.104	13.975	685	888
CR016	-	2.957	-13.229	-10.156	15.379	725	938
CR017	-	-198	-13.152	-9.686	15.307	311	936

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR018	-	-313	-12.475	-9.634	13.903	271	886
CR019	-	-198	-13.152	-9.686	15.307	311	936
CR020	-	-313	-12.475	-9.634	13.903	271	886
CR021	-	-313	-12.475	-9.634	13.903	271	886
CR022	-	-198	-13.152	-9.686	15.307	311	936
CR023	-	-313	-12.475	-9.634	13.903	271	886
CR024	-	-198	-13.152	-9.686	15.307	311	936
CR025	-	2.957	-13.229	-10.156	15.379	725	938
CR026	-	2.842	-12.552	-10.104	13.975	685	888
CR027	-	2.957	-13.229	-10.156	15.379	725	938
CR028	-	2.842	-12.552	-10.104	13.975	685	888
CR029	-	2.842	-12.552	-10.104	13.975	685	888
CR030	-	2.957	-13.229	-10.156	15.379	725	938
CR031	-	2.842	-12.552	-10.104	13.975	685	888
CR032	-	2.957	-13.229	-10.156	15.379	725	938
CR033	-	1.039	-13.967	-9.911	16.967	502	995
CR034	-	1.985	-13.992	-10.053	16.989	626	995
CR035	-	1.039	-13.967	-9.911	16.967	502	995
CR036	-	1.985	-13.992	-10.053	16.989	626	995
CR037	-	1.985	-13.992	-10.053	16.989	626	995
CR038	-	1.039	-13.967	-9.911	16.967	502	995
CR039	-	1.985	-13.992	-10.053	16.989	626	995
CR040	-	1.039	-13.967	-9.911	16.967	502	995
CR041	-	659	-11.712	-9.737	12.293	370	829
CR042	-	1.605	-11.737	-9.879	12.315	494	829
CR043	-	659	-11.712	-9.737	12.293	370	829
CR044	-	1.605	-11.737	-9.879	12.315	494	829
CR045	-	1.605	-11.737	-9.879	12.315	494	829
CR046	-	659	-11.712	-9.737	12.293	370	829
CR047	-	1.605	-11.737	-9.879	12.315	494	829
CR048	-	659	-11.712	-9.737	12.293	370	829
CR049	-	1.039	-13.967	-9.911	16.967	502	995
CR050	-	1.985	-13.992	-10.053	16.989	626	995
CR051	-	1.039	-13.967	-9.911	16.967	502	995
CR052	-	1.985	-13.992	-10.053	16.989	626	995
CR053	-	1.985	-13.992	-10.053	16.989	626	995
CR054	-	1.039	-13.967	-9.911	16.967	502	995
CR055	-	1.985	-13.992	-10.053	16.989	626	995
CR056	-	1.039	-13.967	-9.911	16.967	502	995
CR057	-	659	-11.712	-9.737	12.293	370	829
CR058	-	1.605	-11.737	-9.879	12.315	494	829
CR059	-	659	-11.712	-9.737	12.293	370	829
CR060	-	1.605	-11.737	-9.879	12.315	494	829
CR061	-	1.605	-11.737	-9.879	12.315	494	829
CR062	-	659	-11.712	-9.737	12.293	370	829
CR063	-	1.605	-11.737	-9.879	12.315	494	829
CR064	-	659	-11.712	-9.737	12.293	370	829
Nodo 00194							
CR001	-	-3.541	-11.387	-10.997	14.293	-636	-141
CR002	-	-3.396	-10.778	-10.933	12.949	-603	-149
CR003	-	-3.541	-11.387	-10.997	14.293	-636	-141
CR004	-	-3.396	-10.778	-10.933	12.949	-603	-149
CR005	-	-3.396	-10.778	-10.933	12.949	-603	-149
CR006	-	-3.541	-11.387	-10.997	14.293	-636	-141
CR007	-	-3.396	-10.778	-10.933	12.949	-603	-149
CR008	-	-3.541	-11.387	-10.997	14.293	-636	-141
CR009	-	-698	-11.444	-10.323	14.373	-295	-143
CR010	-	-553	-10.835	-10.259	13.029	-262	-151
CR011	-	-698	-11.444	-10.323	14.373	-295	-143
CR012	-	-553	-10.835	-10.259	13.029	-262	-151
CR013	-	-553	-10.835	-10.259	13.029	-262	-151
CR014	-	-698	-11.444	-10.323	14.373	-295	-143
CR015	-	-553	-10.835	-10.259	13.029	-262	-151
CR016	-	-698	-11.444	-10.323	14.373	-295	-143
CR017	-	-3.541	-11.387	-10.997	14.293	-636	-141
CR018	-	-3.396	-10.778	-10.933	12.949	-603	-149
CR019	-	-3.541	-11.387	-10.997	14.293	-636	-141
CR020	-	-3.396	-10.778	-10.933	12.949	-603	-149
CR021	-	-3.396	-10.778	-10.933	12.949	-603	-149
CR022	-	-3.541	-11.387	-10.997	14.293	-636	-141
CR023	-	-3.396	-10.778	-10.933	12.949	-603	-149
CR024	-	-3.541	-11.387	-10.997	14.293	-636	-141
CR025	-	-698	-11.444	-10.323	14.373	-295	-143
CR026	-	-553	-10.835	-10.259	13.029	-262	-151
CR027	-	-698	-11.444	-10.323	14.373	-295	-143
CR028	-	-553	-10.835	-10.259	13.029	-262	-151
CR029	-	-553	-10.835	-10.259	13.029	-262	-151
CR030	-	-698	-11.444	-10.323	14.373	-295	-143
CR031	-	-553	-10.835	-10.259	13.029	-262	-151
CR032	-	-698	-11.444	-10.323	14.373	-295	-143
CR033	-	-2.714	-12.119	-10.836	15.890	-556	-133
CR034	-	-1.862	-12.136	-10.634	15.914	-455	-133

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR035	-	-2.714	-12.119	-10.836	15.890	-556	-133
CR036	-	-1.862	-12.136	-10.634	15.914	-455	-133
CR037	-	-1.862	-12.136	-10.634	15.914	-455	-133
CR038	-	-2.714	-12.119	-10.836	15.890	-556	-133
CR039	-	-1.862	-12.136	-10.634	15.914	-455	-133
CR040	-	-2.714	-12.119	-10.836	15.890	-556	-133
CR041	-	-2.232	-10.086	-10.622	11.408	-443	-159
CR042	-	-1.380	-10.103	-10.420	11.432	-342	-159
CR043	-	-2.232	-10.086	-10.622	11.408	-443	-159
CR044	-	-1.380	-10.103	-10.420	11.432	-342	-159
CR045	-	-1.380	-10.103	-10.420	11.432	-342	-159
CR046	-	-2.232	-10.086	-10.622	11.408	-443	-159
CR047	-	-1.380	-10.103	-10.420	11.432	-342	-159
CR048	-	-2.232	-10.086	-10.622	11.408	-443	-159
CR049	-	-2.714	-12.119	-10.836	15.890	-556	-133
CR050	-	-1.862	-12.136	-10.634	15.914	-455	-133
CR051	-	-2.714	-12.119	-10.836	15.890	-556	-133
CR052	-	-1.862	-12.136	-10.634	15.914	-455	-133
CR053	-	-1.862	-12.136	-10.634	15.914	-455	-133
CR054	-	-2.714	-12.119	-10.836	15.890	-556	-133
CR055	-	-1.862	-12.136	-10.634	15.914	-455	-133
CR056	-	-2.714	-12.119	-10.836	15.890	-556	-133
CR057	-	-2.232	-10.086	-10.622	11.408	-443	-159
CR058	-	-1.380	-10.103	-10.420	11.432	-342	-159
CR059	-	-2.232	-10.086	-10.622	11.408	-443	-159
CR060	-	-1.380	-10.103	-10.420	11.432	-342	-159
CR061	-	-1.380	-10.103	-10.420	11.432	-342	-159
CR062	-	-2.232	-10.086	-10.622	11.408	-443	-159
CR063	-	-1.380	-10.103	-10.420	11.432	-342	-159
CR064	-	-2.232	-10.086	-10.622	11.408	-443	-159
Nodo 00195							
CR001	-	-2.576	-12.656	-10.187	13.862	-522	-808
CR002	-	-2.620	-12.001	-10.133	12.560	-533	-766
CR003	-	-2.576	-12.656	-10.187	13.862	-522	-808
CR004	-	-2.620	-12.001	-10.133	12.560	-533	-766
CR005	-	-2.620	-12.001	-10.133	12.560	-533	-766
CR006	-	-2.576	-12.656	-10.187	13.862	-522	-808
CR007	-	-2.620	-12.001	-10.133	12.560	-533	-766
CR008	-	-2.576	-12.656	-10.187	13.862	-522	-808
CR009	-	620	-12.709	-9.563	13.946	-21	-812
CR010	-	576	-12.054	-9.509	12.644	-32	-770
CR011	-	620	-12.709	-9.563	13.946	-21	-812
CR012	-	576	-12.054	-9.509	12.644	-32	-770
CR013	-	576	-12.054	-9.509	12.644	-32	-770
CR014	-	620	-12.709	-9.563	13.946	-21	-812
CR015	-	576	-12.054	-9.509	12.644	-32	-770
CR016	-	620	-12.709	-9.563	13.946	-21	-812
CR017	-	-2.576	-12.656	-10.187	13.862	-522	-808
CR018	-	-2.620	-12.001	-10.133	12.560	-533	-766
CR019	-	-2.576	-12.656	-10.187	13.862	-522	-808
CR020	-	-2.620	-12.001	-10.133	12.560	-533	-766
CR021	-	-2.620	-12.001	-10.133	12.560	-533	-766
CR022	-	-2.576	-12.656	-10.187	13.862	-522	-808
CR023	-	-2.620	-12.001	-10.133	12.560	-533	-766
CR024	-	-2.576	-12.656	-10.187	13.862	-522	-808
CR025	-	620	-12.709	-9.563	13.946	-21	-812
CR026	-	576	-12.054	-9.509	12.644	-32	-770
CR027	-	620	-12.709	-9.563	13.946	-21	-812
CR028	-	576	-12.054	-9.509	12.644	-32	-770
CR029	-	576	-12.054	-9.509	12.644	-32	-770
CR030	-	620	-12.709	-9.563	13.946	-21	-812
CR031	-	576	-12.054	-9.509	12.644	-32	-770
CR032	-	620	-12.709	-9.563	13.946	-21	-812
CR033	-	-1.405	-13.440	-10.031	15.412	-333	-857
CR034	-	-446	-13.455	-9.845	15.437	-183	-859
CR035	-	-1.405	-13.440	-10.031	15.412	-333	-857
CR036	-	-446	-13.455	-9.845	15.437	-183	-859
CR037	-	-446	-13.455	-9.845	15.437	-183	-859
CR038	-	-1.405	-13.440	-10.031	15.412	-333	-857
CR039	-	-446	-13.455	-9.845	15.437	-183	-859
CR040	-	-1.405	-13.440	-10.031	15.412	-333	-857
CR041	-	-1.554	-11.255	-9.851	11.069	-371	-719
CR042	-	-595	-11.270	-9.665	11.094	-221	-721
CR043	-	-1.554	-11.255	-9.851	11.069	-371	-719
CR044	-	-595	-11.270	-9.665	11.094	-221	-721
CR045	-	-595	-11.270	-9.665	11.094	-221	-721
CR046	-	-1.554	-11.255	-9.851	11.069	-371	-719
CR047	-	-595	-11.270	-9.665	11.094	-221	-721
CR048	-	-1.554	-11.255	-9.851	11.069	-371	-719
CR049	-	-1.405	-13.440	-10.031	15.412	-333	-857
CR050	-	-446	-13.455	-9.845	15.437	-183	-859
CR051	-	-1.405	-13.440	-10.031	15.412	-333	-857

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR052	-	-446	-13.455	-9.845	15.437	-183	-859
CR053	-	-446	-13.455	-9.845	15.437	-183	-859
CR054	-	-1.405	-13.440	-10.031	15.412	-333	-857
CR055	-	-446	-13.455	-9.845	15.437	-183	-859
CR056	-	-1.405	-13.440	-10.031	15.412	-333	-857
CR057	-	-1.554	-11.255	-9.851	11.069	-371	-719
CR058	-	-595	-11.270	-9.665	11.094	-221	-721
CR059	-	-1.554	-11.255	-9.851	11.069	-371	-719
CR060	-	-595	-11.270	-9.665	11.094	-221	-721
CR061	-	-595	-11.270	-9.665	11.094	-221	-721
CR062	-	-1.554	-11.255	-9.851	11.069	-371	-719
CR063	-	-595	-11.270	-9.665	11.094	-221	-721
CR064	-	-1.554	-11.255	-9.851	11.069	-371	-719
Nodo 00196							
CR001	-	-1.859	-12.742	-9.479	14.107	-273	938
CR002	-	-1.907	-12.075	-9.429	12.791	-280	886
CR003	-	-1.859	-12.742	-9.479	14.107	-273	938
CR004	-	-1.907	-12.075	-9.429	12.791	-280	886
CR005	-	-1.907	-12.075	-9.429	12.791	-280	886
CR006	-	-1.859	-12.742	-9.479	14.107	-273	938
CR007	-	-1.907	-12.075	-9.429	12.791	-280	886
CR008	-	-1.859	-12.742	-9.479	14.107	-273	938
CR009	-	973	-12.823	-8.881	14.195	86	944
CR010	-	925	-12.156	-8.831	12.879	79	892
CR011	-	973	-12.823	-8.881	14.195	86	944
CR012	-	925	-12.156	-8.831	12.879	79	892
CR013	-	925	-12.156	-8.831	12.879	79	892
CR014	-	973	-12.823	-8.881	14.195	86	944
CR015	-	925	-12.156	-8.831	12.879	79	892
CR016	-	973	-12.823	-8.881	14.195	86	944
CR017	-	-1.859	-12.742	-9.479	14.107	-273	938
CR018	-	-1.907	-12.075	-9.429	12.791	-280	886
CR019	-	-1.859	-12.742	-9.479	14.107	-273	938
CR020	-	-1.907	-12.075	-9.429	12.791	-280	886
CR021	-	-1.907	-12.075	-9.429	12.791	-280	886
CR022	-	-1.859	-12.742	-9.479	14.107	-273	938
CR023	-	-1.907	-12.075	-9.429	12.791	-280	886
CR024	-	-1.859	-12.742	-9.479	14.107	-273	938
CR025	-	973	-12.823	-8.881	14.195	86	944
CR026	-	925	-12.156	-8.831	12.879	79	892
CR027	-	973	-12.823	-8.881	14.195	86	944
CR028	-	925	-12.156	-8.831	12.879	79	892
CR029	-	925	-12.156	-8.831	12.879	79	892
CR030	-	973	-12.823	-8.881	14.195	86	944
CR031	-	925	-12.156	-8.831	12.879	79	892
CR032	-	973	-12.823	-8.881	14.195	86	944
CR033	-	-810	-13.546	-9.327	15.672	-139	1.002
CR034	-	39	-13.570	-9.147	15.699	-31	1.004
CR035	-	-810	-13.546	-9.327	15.672	-139	1.002
CR036	-	39	-13.570	-9.147	15.699	-31	1.004
CR037	-	39	-13.570	-9.147	15.699	-31	1.004
CR038	-	-810	-13.546	-9.327	15.672	-139	1.002
CR039	-	39	-13.570	-9.147	15.699	-31	1.004
CR040	-	-810	-13.546	-9.327	15.672	-139	1.002
CR041	-	-973	-11.328	-9.163	11.287	-163	826
CR042	-	-124	-11.352	-8.983	11.314	-55	828
CR043	-	-973	-11.328	-9.163	11.287	-163	826
CR044	-	-124	-11.352	-8.983	11.314	-55	828
CR045	-	-124	-11.352	-8.983	11.314	-55	828
CR046	-	-973	-11.328	-9.163	11.287	-163	826
CR047	-	-124	-11.352	-8.983	11.314	-55	828
CR048	-	-973	-11.328	-9.163	11.287	-163	826
CR049	-	-810	-13.546	-9.327	15.672	-139	1.002
CR050	-	39	-13.570	-9.147	15.699	-31	1.004
CR051	-	-810	-13.546	-9.327	15.672	-139	1.002
CR052	-	39	-13.570	-9.147	15.699	-31	1.004
CR053	-	39	-13.570	-9.147	15.699	-31	1.004
CR054	-	-810	-13.546	-9.327	15.672	-139	1.002
CR055	-	39	-13.570	-9.147	15.699	-31	1.004
CR056	-	-810	-13.546	-9.327	15.672	-139	1.002
CR057	-	-973	-11.328	-9.163	11.287	-163	826
CR058	-	-124	-11.352	-8.983	11.314	-55	828
CR059	-	-973	-11.328	-9.163	11.287	-163	826
CR060	-	-124	-11.352	-8.983	11.314	-55	828
CR061	-	-124	-11.352	-8.983	11.314	-55	828
CR062	-	-973	-11.328	-9.163	11.287	-163	826
CR063	-	-124	-11.352	-8.983	11.314	-55	828
CR064	-	-973	-11.328	-9.163	11.287	-163	826
Nodo 00197							
CR001	-	-2.557	-10.376	-10.668	13.157	-324	-309
CR002	-	-2.656	-9.826	-10.600	11.901	-340	-325
CR003	-	-2.557	-10.376	-10.668	13.157	-324	-309

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR004	-	-2.656	-9.826	-10.600	11.901	-340	-325
CR005	-	-2.656	-9.826	-10.600	11.901	-340	-325
CR006	-	-2.557	-10.376	-10.668	13.157	-324	-309
CR007	-	-2.656	-9.826	-10.600	11.901	-340	-325
CR008	-	-2.557	-10.376	-10.668	13.157	-324	-309
CR009	-	0	-10.462	-9.762	13.251	-16	-311
CR010	-	-99	-9.912	-9.694	11.995	-32	-327
CR011	-	0	-10.462	-9.762	13.251	-16	-311
CR012	-	-99	-9.912	-9.694	11.995	-32	-327
CR013	-	-99	-9.912	-9.694	11.995	-32	-327
CR014	-	0	-10.462	-9.762	13.251	-16	-311
CR015	-	-99	-9.912	-9.694	11.995	-32	-327
CR016	-	0	-10.462	-9.762	13.251	-16	-311
CR017	-	-2.557	-10.376	-10.668	13.157	-324	-309
CR018	-	-2.656	-9.826	-10.600	11.901	-340	-325
CR019	-	-2.557	-10.376	-10.668	13.157	-324	-309
CR020	-	-2.656	-9.826	-10.600	11.901	-340	-325
CR021	-	-2.656	-9.826	-10.600	11.901	-340	-325
CR022	-	-2.557	-10.376	-10.668	13.157	-324	-309
CR023	-	-2.656	-9.826	-10.600	11.901	-340	-325
CR024	-	-2.557	-10.376	-10.668	13.157	-324	-309
CR025	-	0	-10.462	-9.762	13.251	-16	-311
CR026	-	-99	-9.912	-9.694	11.995	-32	-327
CR027	-	0	-10.462	-9.762	13.251	-16	-311
CR028	-	-99	-9.912	-9.694	11.995	-32	-327
CR029	-	-99	-9.912	-9.694	11.995	-32	-327
CR030	-	0	-10.462	-9.762	13.251	-16	-311
CR031	-	-99	-9.912	-9.694	11.995	-32	-327
CR032	-	0	-10.462	-9.762	13.251	-16	-311
CR033	-	-1.548	-11.046	-10.431	14.654	-197	-290
CR034	-	-780	-11.072	-10.159	14.682	-104	-290
CR035	-	-1.548	-11.046	-10.431	14.654	-197	-290
CR036	-	-780	-11.072	-10.159	14.682	-104	-290
CR037	-	-780	-11.072	-10.159	14.682	-104	-290
CR038	-	-1.548	-11.046	-10.431	14.654	-197	-290
CR039	-	-780	-11.072	-10.159	14.682	-104	-290
CR040	-	-1.548	-11.046	-10.431	14.654	-197	-290
CR041	-	-1.876	-9.216	-10.203	10.470	-252	-346
CR042	-	-1.108	-9.242	-9.931	10.498	-159	-346
CR043	-	-1.876	-9.216	-10.203	10.470	-252	-346
CR044	-	-1.108	-9.242	-9.931	10.498	-159	-346
CR045	-	-1.108	-9.242	-9.931	10.498	-159	-346
CR046	-	-1.876	-9.216	-10.203	10.470	-252	-346
CR047	-	-1.108	-9.242	-9.931	10.498	-159	-346
CR048	-	-1.876	-9.216	-10.203	10.470	-252	-346
CR049	-	-1.548	-11.046	-10.431	14.654	-197	-290
CR050	-	-780	-11.072	-10.159	14.682	-104	-290
CR051	-	-1.548	-11.046	-10.431	14.654	-197	-290
CR052	-	-780	-11.072	-10.159	14.682	-104	-290
CR053	-	-780	-11.072	-10.159	14.682	-104	-290
CR054	-	-1.548	-11.046	-10.431	14.654	-197	-290
CR055	-	-780	-11.072	-10.159	14.682	-104	-290
CR056	-	-1.548	-11.046	-10.431	14.654	-197	-290
CR057	-	-1.876	-9.216	-10.203	10.470	-252	-346
CR058	-	-1.108	-9.242	-9.931	10.498	-159	-346
CR059	-	-1.876	-9.216	-10.203	10.470	-252	-346
CR060	-	-1.108	-9.242	-9.931	10.498	-159	-346
CR061	-	-1.108	-9.242	-9.931	10.498	-159	-346
CR062	-	-1.876	-9.216	-10.203	10.470	-252	-346
CR063	-	-1.108	-9.242	-9.931	10.498	-159	-346
CR064	-	-1.876	-9.216	-10.203	10.470	-252	-346
Nodo 00198							
CR001	-	374	-13.007	-9.538	13.188	264	-818
CR002	-	257	-12.322	-9.476	11.940	231	-778
CR003	-	374	-13.007	-9.538	13.188	264	-818
CR004	-	257	-12.322	-9.476	11.940	231	-778
CR005	-	257	-12.322	-9.476	11.940	231	-778
CR006	-	374	-13.007	-9.538	13.188	264	-818
CR007	-	257	-12.322	-9.476	11.940	231	-778
CR008	-	374	-13.007	-9.538	13.188	264	-818
CR009	-	2.781	-13.062	-8.746	13.296	657	-822
CR010	-	2.664	-12.377	-8.684	12.048	624	-782
CR011	-	2.781	-13.062	-8.746	13.296	657	-822
CR012	-	2.664	-12.377	-8.684	12.048	624	-782
CR013	-	2.664	-12.377	-8.684	12.048	624	-782
CR014	-	2.781	-13.062	-8.746	13.296	657	-822
CR015	-	2.664	-12.377	-8.684	12.048	624	-782
CR016	-	2.781	-13.062	-8.746	13.296	657	-822
CR017	-	374	-13.007	-9.538	13.188	264	-818
CR018	-	257	-12.322	-9.476	11.940	231	-778
CR019	-	374	-13.007	-9.538	13.188	264	-818
CR020	-	257	-12.322	-9.476	11.940	231	-778

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR021	-	257	-12.322	-9.476	11.940	231	-778
CR022	-	374	-13.007	-9.538	13.188	264	-818
CR023	-	257	-12.322	-9.476	11.940	231	-778
CR024	-	374	-13.007	-9.538	13.188	264	-818
CR025	-	2.781	-13.062	-8.746	13.296	657	-822
CR026	-	2.664	-12.377	-8.684	12.048	624	-782
CR027	-	2.781	-13.062	-8.746	13.296	657	-822
CR028	-	2.664	-12.377	-8.684	12.048	624	-782
CR029	-	2.664	-12.377	-8.684	12.048	624	-782
CR030	-	2.781	-13.062	-8.746	13.296	657	-822
CR031	-	2.664	-12.377	-8.684	12.048	624	-782
CR032	-	2.781	-13.062	-8.746	13.296	657	-822
CR033	-	1.351	-13.824	-9.332	14.680	438	-867
CR034	-	2.072	-13.839	-9.094	14.714	557	-869
CR035	-	1.351	-13.824	-9.332	14.680	438	-867
CR036	-	2.072	-13.839	-9.094	14.714	557	-869
CR037	-	2.072	-13.839	-9.094	14.714	557	-869
CR038	-	1.351	-13.824	-9.332	14.680	438	-867
CR039	-	2.072	-13.839	-9.094	14.714	557	-869
CR040	-	1.351	-13.824	-9.332	14.680	438	-867
CR041	-	966	-11.545	-9.128	10.522	331	-731
CR042	-	1.687	-11.560	-8.890	10.556	450	-733
CR043	-	966	-11.545	-9.128	10.522	331	-731
CR044	-	1.687	-11.560	-8.890	10.556	450	-733
CR045	-	1.687	-11.560	-8.890	10.556	450	-733
CR046	-	966	-11.545	-9.128	10.522	331	-731
CR047	-	1.687	-11.560	-8.890	10.556	450	-733
CR048	-	966	-11.545	-9.128	10.522	331	-731
CR049	-	1.351	-13.824	-9.332	14.680	438	-867
CR050	-	2.072	-13.839	-9.094	14.714	557	-869
CR051	-	1.351	-13.824	-9.332	14.680	438	-867
CR052	-	2.072	-13.839	-9.094	14.714	557	-869
CR053	-	2.072	-13.839	-9.094	14.714	557	-869
CR054	-	1.351	-13.824	-9.332	14.680	438	-867
CR055	-	2.072	-13.839	-9.094	14.714	557	-869
CR056	-	1.351	-13.824	-9.332	14.680	438	-867
CR057	-	966	-11.545	-9.128	10.522	331	-731
CR058	-	1.687	-11.560	-8.890	10.556	450	-733
CR059	-	966	-11.545	-9.128	10.522	331	-731
CR060	-	1.687	-11.560	-8.890	10.556	450	-733
CR061	-	1.687	-11.560	-8.890	10.556	450	-733
CR062	-	966	-11.545	-9.128	10.522	331	-731
CR063	-	1.687	-11.560	-8.890	10.556	450	-733
CR064	-	966	-11.545	-9.128	10.522	331	-731
Nodo 00199							
CR001	-	-3.336	-13.219	-8.835	13.596	-754	995
CR002	-	-3.515	-12.524	-8.783	12.329	-800	939
CR003	-	-3.336	-13.219	-8.835	13.596	-754	995
CR004	-	-3.515	-12.524	-8.783	12.329	-800	939
CR005	-	-3.515	-12.524	-8.783	12.329	-800	939
CR006	-	-3.336	-13.219	-8.835	13.596	-754	995
CR007	-	-3.515	-12.524	-8.783	12.329	-800	939
CR008	-	-3.336	-13.219	-8.835	13.596	-754	995
CR009	-	-1.171	-13.292	-8.043	13.713	-470	1.001
CR010	-	-1.350	-12.597	-7.991	12.446	-516	945
CR011	-	-1.171	-13.292	-8.043	13.713	-470	1.001
CR012	-	-1.350	-12.597	-7.991	12.446	-516	945
CR013	-	-1.350	-12.597	-7.991	12.446	-516	945
CR014	-	-1.171	-13.292	-8.043	13.713	-470	1.001
CR015	-	-1.350	-12.597	-7.991	12.446	-516	945
CR016	-	-1.171	-13.292	-8.043	13.713	-470	1.001
CR017	-	-3.336	-13.219	-8.835	13.596	-754	995
CR018	-	-3.515	-12.524	-8.783	12.329	-800	939
CR019	-	-3.336	-13.219	-8.835	13.596	-754	995
CR020	-	-3.515	-12.524	-8.783	12.329	-800	939
CR021	-	-3.515	-12.524	-8.783	12.329	-800	939
CR022	-	-3.336	-13.219	-8.835	13.596	-754	995
CR023	-	-3.515	-12.524	-8.783	12.329	-800	939
CR024	-	-3.336	-13.219	-8.835	13.596	-754	995
CR025	-	-1.171	-13.292	-8.043	13.713	-470	1.001
CR026	-	-1.350	-12.597	-7.991	12.446	-516	945
CR027	-	-1.171	-13.292	-8.043	13.713	-470	1.001
CR028	-	-1.350	-12.597	-7.991	12.446	-516	945
CR029	-	-1.350	-12.597	-7.991	12.446	-516	945
CR030	-	-1.171	-13.292	-8.043	13.713	-470	1.001
CR031	-	-1.350	-12.597	-7.991	12.446	-516	945
CR032	-	-1.171	-13.292	-8.043	13.713	-470	1.001
CR033	-	-2.371	-14.058	-8.618	15.114	-600	1.064
CR034	-	-1.721	-14.080	-8.380	15.149	-514	1.066
CR035	-	-2.371	-14.058	-8.618	15.114	-600	1.064
CR036	-	-1.721	-14.080	-8.380	15.149	-514	1.066
CR037	-	-1.721	-14.080	-8.380	15.149	-514	1.066

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR038	-	-2.371	-14.058	-8.618	15.114	-600	1.064
CR039	-	-1.721	-14.080	-8.380	15.149	-514	1.066
CR040	-	-2.371	-14.058	-8.618	15.114	-600	1.064
CR041	-	-2.965	-11.736	-8.446	10.893	-756	874
CR042	-	-2.315	-11.758	-8.208	10.928	-670	876
CR043	-	-2.965	-11.736	-8.446	10.893	-756	874
CR044	-	-2.315	-11.758	-8.208	10.928	-670	876
CR045	-	-2.315	-11.758	-8.208	10.928	-670	876
CR046	-	-2.965	-11.736	-8.446	10.893	-756	874
CR047	-	-2.315	-11.758	-8.208	10.928	-670	876
CR048	-	-2.965	-11.736	-8.446	10.893	-756	874
CR049	-	-2.371	-14.058	-8.618	15.114	-600	1.064
CR050	-	-1.721	-14.080	-8.380	15.149	-514	1.066
CR051	-	-2.371	-14.058	-8.618	15.114	-600	1.064
CR052	-	-1.721	-14.080	-8.380	15.149	-514	1.066
CR053	-	-1.721	-14.080	-8.380	15.149	-514	1.066
CR054	-	-2.371	-14.058	-8.618	15.114	-600	1.064
CR055	-	-1.721	-14.080	-8.380	15.149	-514	1.066
CR056	-	-2.371	-14.058	-8.618	15.114	-600	1.064
CR057	-	-2.965	-11.736	-8.446	10.893	-756	874
CR058	-	-2.315	-11.758	-8.208	10.928	-670	876
CR059	-	-2.965	-11.736	-8.446	10.893	-756	874
CR060	-	-2.315	-11.758	-8.208	10.928	-670	876
CR061	-	-2.315	-11.758	-8.208	10.928	-670	876
CR062	-	-2.965	-11.736	-8.446	10.893	-756	874
CR063	-	-2.315	-11.758	-8.208	10.928	-670	876
CR064	-	-2.965	-11.736	-8.446	10.893	-756	874
Nodo 00200							
CR001	-	-1.434	-9.678	-9.551	12.575	-237	-465
CR002	-	-1.462	-9.183	-9.605	11.374	-241	-443
CR003	-	-1.434	-9.678	-9.551	12.575	-237	-465
CR004	-	-1.462	-9.183	-9.605	11.374	-241	-443
CR005	-	-1.462	-9.183	-9.605	11.374	-241	-443
CR006	-	-1.434	-9.678	-9.551	12.575	-237	-465
CR007	-	-1.462	-9.183	-9.605	11.374	-241	-443
CR008	-	-1.434	-9.678	-9.551	12.575	-237	-465
CR009	-	476	-9.747	-8.427	12.700	-13	-461
CR010	-	448	-9.252	-8.481	11.499	-17	-439
CR011	-	476	-9.747	-8.427	12.700	-13	-461
CR012	-	448	-9.252	-8.481	11.499	-17	-439
CR013	-	448	-9.252	-8.481	11.499	-17	-439
CR014	-	476	-9.747	-8.427	12.700	-13	-461
CR015	-	448	-9.252	-8.481	11.499	-17	-439
CR016	-	476	-9.747	-8.427	12.700	-13	-461
CR017	-	-1.434	-9.678	-9.551	12.575	-237	-465
CR018	-	-1.462	-9.183	-9.605	11.374	-241	-443
CR019	-	-1.434	-9.678	-9.551	12.575	-237	-465
CR020	-	-1.462	-9.183	-9.605	11.374	-241	-443
CR021	-	-1.462	-9.183	-9.605	11.374	-241	-443
CR022	-	-1.434	-9.678	-9.551	12.575	-237	-465
CR023	-	-1.462	-9.183	-9.605	11.374	-241	-443
CR024	-	-1.434	-9.678	-9.551	12.575	-237	-465
CR025	-	476	-9.747	-8.427	12.700	-13	-461
CR026	-	448	-9.252	-8.481	11.499	-17	-439
CR027	-	476	-9.747	-8.427	12.700	-13	-461
CR028	-	448	-9.252	-8.481	11.499	-17	-439
CR029	-	448	-9.252	-8.481	11.499	-17	-439
CR030	-	476	-9.747	-8.427	12.700	-13	-461
CR031	-	448	-9.252	-8.481	11.499	-17	-439
CR032	-	476	-9.747	-8.427	12.700	-13	-461
CR033	-	-733	-10.279	-9.094	14.019	-153	-491
CR034	-	-161	-10.299	-8.756	14.057	-85	-489
CR035	-	-733	-10.279	-9.094	14.019	-153	-491
CR036	-	-161	-10.299	-8.756	14.057	-85	-489
CR037	-	-161	-10.299	-8.756	14.057	-85	-489
CR038	-	-733	-10.279	-9.094	14.019	-153	-491
CR039	-	-161	-10.299	-8.756	14.057	-85	-489
CR040	-	-733	-10.279	-9.094	14.019	-153	-491
CR041	-	-825	-8.631	-9.276	10.017	-169	-415
CR042	-	-253	-8.651	-8.938	10.055	-101	-413
CR043	-	-825	-8.631	-9.276	10.017	-169	-415
CR044	-	-253	-8.651	-8.938	10.055	-101	-413
CR045	-	-253	-8.651	-8.938	10.055	-101	-413
CR046	-	-825	-8.631	-9.276	10.017	-169	-415
CR047	-	-253	-8.651	-8.938	10.055	-101	-413
CR048	-	-825	-8.631	-9.276	10.017	-169	-415
CR049	-	-733	-10.279	-9.094	14.019	-153	-491
CR050	-	-161	-10.299	-8.756	14.057	-85	-489
CR051	-	-733	-10.279	-9.094	14.019	-153	-491
CR052	-	-161	-10.299	-8.756	14.057	-85	-489
CR053	-	-161	-10.299	-8.756	14.057	-85	-489
CR054	-	-733	-10.279	-9.094	14.019	-153	-491

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR055	-	-161	-10.299	-8.756	14.057	-85	-489
CR056	-	-733	-10.279	-9.094	14.019	-153	-491
CR057	-	-825	-8.631	-9.276	10.017	-169	-415
CR058	-	-253	-8.651	-8.938	10.055	-101	-413
CR059	-	-825	-8.631	-9.276	10.017	-169	-415
CR060	-	-253	-8.651	-8.938	10.055	-101	-413
CR061	-	-253	-8.651	-8.938	10.055	-101	-413
CR062	-	-825	-8.631	-9.276	10.017	-169	-415
CR063	-	-253	-8.651	-8.938	10.055	-101	-413
CR064	-	-825	-8.631	-9.276	10.017	-169	-415
Nodo 00201							
CR001	-	-697	-13.638	-7.533	12.992	-136	-846
CR002	-	-717	-12.932	-7.579	11.789	-140	-806
CR003	-	-697	-13.638	-7.533	12.992	-136	-846
CR004	-	-717	-12.932	-7.579	11.789	-140	-806
CR005	-	-717	-12.932	-7.579	11.789	-140	-806
CR006	-	-697	-13.638	-7.533	12.992	-136	-846
CR007	-	-717	-12.932	-7.579	11.789	-140	-806
CR008	-	-697	-13.638	-7.533	12.992	-136	-846
CR009	-	647	-13.708	-6.657	12.843	102	-840
CR010	-	627	-13.002	-6.703	11.640	98	-800
CR011	-	647	-13.708	-6.657	12.843	102	-840
CR012	-	627	-13.002	-6.703	11.640	98	-800
CR013	-	627	-13.002	-6.703	11.640	98	-800
CR014	-	647	-13.708	-6.657	12.843	102	-840
CR015	-	627	-13.002	-6.703	11.640	98	-800
CR016	-	647	-13.708	-6.657	12.843	102	-840
CR017	-	-697	-13.638	-7.533	12.992	-136	-846
CR018	-	-717	-12.932	-7.579	11.789	-140	-806
CR019	-	-697	-13.638	-7.533	12.992	-136	-846
CR020	-	-717	-12.932	-7.579	11.789	-140	-806
CR021	-	-717	-12.932	-7.579	11.789	-140	-806
CR022	-	-697	-13.638	-7.533	12.992	-136	-846
CR023	-	-717	-12.932	-7.579	11.789	-140	-806
CR024	-	-697	-13.638	-7.533	12.992	-136	-846
CR025	-	647	-13.708	-6.657	12.843	102	-840
CR026	-	627	-13.002	-6.703	11.640	98	-800
CR027	-	647	-13.708	-6.657	12.843	102	-840
CR028	-	627	-13.002	-6.703	11.640	98	-800
CR029	-	627	-13.002	-6.703	11.640	98	-800
CR030	-	647	-13.708	-6.657	12.843	102	-840
CR031	-	627	-13.002	-6.703	11.640	98	-800
CR032	-	647	-13.708	-6.657	12.843	102	-840
CR033	-	-202	-14.486	-7.173	14.344	-48	-891
CR034	-	200	-14.508	-6.911	14.300	23	-889
CR035	-	-202	-14.486	-7.173	14.344	-48	-891
CR036	-	200	-14.508	-6.911	14.300	23	-889
CR037	-	200	-14.508	-6.911	14.300	23	-889
CR038	-	-202	-14.486	-7.173	14.344	-48	-891
CR039	-	200	-14.508	-6.911	14.300	23	-889
CR040	-	-202	-14.486	-7.173	14.344	-48	-891
CR041	-	-270	-12.132	-7.325	10.332	-61	-757
CR042	-	132	-12.154	-7.063	10.288	10	-755
CR043	-	-270	-12.132	-7.325	10.332	-61	-757
CR044	-	132	-12.154	-7.063	10.288	10	-755
CR045	-	132	-12.154	-7.063	10.288	10	-755
CR046	-	-270	-12.132	-7.325	10.332	-61	-757
CR047	-	132	-12.154	-7.063	10.288	10	-755
CR048	-	-270	-12.132	-7.325	10.332	-61	-757
CR049	-	-202	-14.486	-7.173	14.344	-48	-891
CR050	-	200	-14.508	-6.911	14.300	23	-889
CR051	-	-202	-14.486	-7.173	14.344	-48	-891
CR052	-	200	-14.508	-6.911	14.300	23	-889
CR053	-	200	-14.508	-6.911	14.300	23	-889
CR054	-	-202	-14.486	-7.173	14.344	-48	-891
CR055	-	200	-14.508	-6.911	14.300	23	-889
CR056	-	-202	-14.486	-7.173	14.344	-48	-891
CR057	-	-270	-12.132	-7.325	10.332	-61	-757
CR058	-	132	-12.154	-7.063	10.288	10	-755
CR059	-	-270	-12.132	-7.325	10.332	-61	-757
CR060	-	132	-12.154	-7.063	10.288	10	-755
CR061	-	132	-12.154	-7.063	10.288	10	-755
CR062	-	-270	-12.132	-7.325	10.332	-61	-757
CR063	-	132	-12.154	-7.063	10.288	10	-755
CR064	-	-270	-12.132	-7.325	10.332	-61	-757
Nodo 00202							
CR001	-	-2.296	-15.532	-8.274	13.508	-388	1.077
CR002	-	-2.380	-14.700	-8.326	12.285	-408	1.017
CR003	-	-2.296	-15.532	-8.274	13.508	-388	1.077
CR004	-	-2.380	-14.700	-8.326	12.285	-408	1.017
CR005	-	-2.380	-14.700	-8.326	12.285	-408	1.017
CR006	-	-2.296	-15.532	-8.274	13.508	-388	1.077

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR007	-	-2.380	-14.700	-8.326	12.285	-408	1.017
CR008	-	-2.296	-15.532	-8.274	13.508	-388	1.077
CR009	-	-1.192	-15.428	-7.338	13.343	-234	1.067
CR010	-	-1.276	-14.596	-7.390	12.120	-254	1.007
CR011	-	-1.192	-15.428	-7.338	13.343	-234	1.067
CR012	-	-1.276	-14.596	-7.390	12.120	-254	1.007
CR013	-	-1.276	-14.596	-7.390	12.120	-254	1.007
CR014	-	-1.192	-15.428	-7.338	13.343	-234	1.067
CR015	-	-1.276	-14.596	-7.390	12.120	-254	1.007
CR016	-	-1.192	-15.428	-7.338	13.343	-234	1.067
CR017	-	-2.296	-15.532	-8.274	13.508	-388	1.077
CR018	-	-2.380	-14.700	-8.326	12.285	-408	1.017
CR019	-	-2.296	-15.532	-8.274	13.508	-388	1.077
CR020	-	-2.380	-14.700	-8.326	12.285	-408	1.017
CR021	-	-2.380	-14.700	-8.326	12.285	-408	1.017
CR022	-	-2.296	-15.532	-8.274	13.508	-388	1.077
CR023	-	-2.380	-14.700	-8.326	12.285	-408	1.017
CR024	-	-2.296	-15.532	-8.274	13.508	-388	1.077
CR025	-	-1.192	-15.428	-7.338	13.343	-234	1.067
CR026	-	-1.276	-14.596	-7.390	12.120	-254	1.007
CR027	-	-1.192	-15.428	-7.338	13.343	-234	1.067
CR028	-	-1.276	-14.596	-7.390	12.120	-254	1.007
CR029	-	-1.276	-14.596	-7.390	12.120	-254	1.007
CR030	-	-1.192	-15.428	-7.338	13.343	-234	1.067
CR031	-	-1.276	-14.596	-7.390	12.120	-254	1.007
CR032	-	-1.192	-15.428	-7.338	13.343	-234	1.067
CR033	-	-1.815	-16.468	-7.885	14.876	-312	1.142
CR034	-	-1.482	-16.437	-7.605	14.826	-266	1.138
CR035	-	-1.815	-16.468	-7.885	14.876	-312	1.142
CR036	-	-1.482	-16.437	-7.605	14.826	-266	1.138
CR037	-	-1.482	-16.437	-7.605	14.826	-266	1.138
CR038	-	-1.815	-16.468	-7.885	14.876	-312	1.142
CR039	-	-1.482	-16.437	-7.605	14.826	-266	1.138
CR040	-	-1.815	-16.468	-7.885	14.876	-312	1.142
CR041	-	-2.090	-13.691	-8.059	10.802	-376	946
CR042	-	-1.757	-13.660	-7.779	10.752	-330	942
CR043	-	-2.090	-13.691	-8.059	10.802	-376	946
CR044	-	-1.757	-13.660	-7.779	10.752	-330	942
CR045	-	-1.757	-13.660	-7.779	10.752	-330	942
CR046	-	-2.090	-13.691	-8.059	10.802	-376	946
CR047	-	-1.757	-13.660	-7.779	10.752	-330	942
CR048	-	-2.090	-13.691	-8.059	10.802	-376	946
CR049	-	-1.815	-16.468	-7.885	14.876	-312	1.142
CR050	-	-1.482	-16.437	-7.605	14.826	-266	1.138
CR051	-	-1.815	-16.468	-7.885	14.876	-312	1.142
CR052	-	-1.482	-16.437	-7.605	14.826	-266	1.138
CR053	-	-1.482	-16.437	-7.605	14.826	-266	1.138
CR054	-	-1.815	-16.468	-7.885	14.876	-312	1.142
CR055	-	-1.482	-16.437	-7.605	14.826	-266	1.138
CR056	-	-1.815	-16.468	-7.885	14.876	-312	1.142
CR057	-	-2.090	-13.691	-8.059	10.802	-376	946
CR058	-	-1.757	-13.660	-7.779	10.752	-330	942
CR059	-	-2.090	-13.691	-8.059	10.802	-376	946
CR060	-	-1.757	-13.660	-7.779	10.752	-330	942
CR061	-	-1.757	-13.660	-7.779	10.752	-330	942
CR062	-	-2.090	-13.691	-8.059	10.802	-376	946
CR063	-	-1.757	-13.660	-7.779	10.752	-330	942
CR064	-	-2.090	-13.691	-8.059	10.802	-376	946
Nodo 00203							
CR001	-	-136	-12.100	-9.676	12.953	-117	370
CR002	-	-224	-11.367	-9.742	11.776	-136	346
CR003	-	-136	-12.100	-9.676	12.953	-117	370
CR004	-	-224	-11.367	-9.742	11.776	-136	346
CR005	-	-224	-11.367	-9.742	11.776	-136	346
CR006	-	-136	-12.100	-9.676	12.953	-117	370
CR007	-	-224	-11.367	-9.742	11.776	-136	346
CR008	-	-136	-12.100	-9.676	12.953	-117	370
CR009	-	458	-11.981	-8.228	12.766	2	366
CR010	-	370	-11.248	-8.294	11.589	-17	342
CR011	-	458	-11.981	-8.228	12.766	2	366
CR012	-	370	-11.248	-8.294	11.589	-17	342
CR013	-	370	-11.248	-8.294	11.589	-17	342
CR014	-	458	-11.981	-8.228	12.766	2	366
CR015	-	370	-11.248	-8.294	11.589	-17	342
CR016	-	458	-11.981	-8.228	12.766	2	366
CR017	-	-136	-12.100	-9.676	12.953	-117	370
CR018	-	-224	-11.367	-9.742	11.776	-136	346
CR019	-	-136	-12.100	-9.676	12.953	-117	370
CR020	-	-224	-11.367	-9.742	11.776	-136	346
CR021	-	-224	-11.367	-9.742	11.776	-136	346
CR022	-	-136	-12.100	-9.676	12.953	-117	370
CR023	-	-224	-11.367	-9.742	11.776	-136	346

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR024	-	-136	-12.100	-9.676	12.953	-117	370
CR025	-	458	-11.981	-8.228	12.766	2	366
CR026	-	370	-11.248	-8.294	11.589	-17	342
CR027	-	458	-11.981	-8.228	12.766	2	366
CR028	-	370	-11.248	-8.294	11.589	-17	342
CR029	-	370	-11.248	-8.294	11.589	-17	342
CR030	-	458	-11.981	-8.228	12.766	2	366
CR031	-	370	-11.248	-8.294	11.589	-17	342
CR032	-	458	-11.981	-8.228	12.766	2	366
CR033	-	175	-12.913	-9.091	14.262	-52	396
CR034	-	354	-12.877	-8.657	14.205	-16	394
CR035	-	175	-12.913	-9.091	14.262	-52	396
CR036	-	354	-12.877	-8.657	14.205	-16	394
CR037	-	354	-12.877	-8.657	14.205	-16	394
CR038	-	175	-12.913	-9.091	14.262	-52	396
CR039	-	354	-12.877	-8.657	14.205	-16	394
CR040	-	175	-12.913	-9.091	14.262	-52	396
CR041	-	-120	-10.471	-9.313	10.337	-118	318
CR042	-	59	-10.435	-8.879	10.280	-82	316
CR043	-	-120	-10.471	-9.313	10.337	-118	318
CR044	-	59	-10.435	-8.879	10.280	-82	316
CR045	-	59	-10.435	-8.879	10.280	-82	316
CR046	-	-120	-10.471	-9.313	10.337	-118	318
CR047	-	59	-10.435	-8.879	10.280	-82	316
CR048	-	-120	-10.471	-9.313	10.337	-118	318
CR049	-	175	-12.913	-9.091	14.262	-52	396
CR050	-	354	-12.877	-8.657	14.205	-16	394
CR051	-	175	-12.913	-9.091	14.262	-52	396
CR052	-	354	-12.877	-8.657	14.205	-16	394
CR053	-	354	-12.877	-8.657	14.205	-16	394
CR054	-	175	-12.913	-9.091	14.262	-52	396
CR055	-	354	-12.877	-8.657	14.205	-16	394
CR056	-	175	-12.913	-9.091	14.262	-52	396
CR057	-	-120	-10.471	-9.313	10.337	-118	318
CR058	-	59	-10.435	-8.879	10.280	-82	316
CR059	-	-120	-10.471	-9.313	10.337	-118	318
CR060	-	59	-10.435	-8.879	10.280	-82	316
CR061	-	59	-10.435	-8.879	10.280	-82	316
CR062	-	-120	-10.471	-9.313	10.337	-118	318
CR063	-	59	-10.435	-8.879	10.280	-82	316
CR064	-	-120	-10.471	-9.313	10.337	-118	318

LEGENDA Carichi sui nodi in fondazione

Carico CC

Descrizione del carico:

Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.

CR001= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30

Carichi sui nodi in fondazione							
Carico	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
*Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= +1,00 *Carico Permanente +1,00 *Permanenti NON Strutturali +0,30 *Abitazioni +1,00 *Spinta Terreno (statica) +1,00 *Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)							

Fx, Fy, Fz
 Mx, My, Mz
 Fx, Fy, Mx, My

Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
 Componenti del vettore Momento riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
 Sono amplificati con γ_{Rd} pari a 1.1 in CD"B" e 1.3 in CD"A".

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	θ_x	θ_y	θ_z	σ_t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00001	001	0,0005	-0,0088	-0,0118	3,1218 E-05	1,8157 E-06	-2,0667 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,94 E-19	7,8786 E-20	-7,267 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4232 E-19	1,0455 E-19	-8,8188 E-20	-
	004	0,0007	-0,1098	-0,0040	4,6593 E-04	2,336 E-06	-9,6279 E-05	-
	005	0,0001	-0,0156	-0,0005	7,0406 E-05	2,9379 E-07	-1,3983 E-05	-
00002	001	0,0006	-0,0077	-0,0104	2,7808 E-05	1,8574 E-06	-1,0655 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3986 E-19	-3,4155 E-20	6,6338 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,953 E-19	-4,1762 E-20	7,9987 E-20	-
	004	0,0007	-0,0775	-0,0025	3,2691 E-04	2,4051 E-06	-2,5303 E-05	-
	005	0,0001	-0,0109	-0,0003	4,8676 E-05	3,0385 E-07	-4,0065 E-06	-
00003	001	0,0005	-0,0104	-0,0118	3,1481 E-05	1,1642 E-06	-2,1748 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,842 E-19	5,2768 E-20	-7,7546 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3041 E-19	9,2869 E-20	-9,42 E-20	-
	004	0,0008	-0,1336	-0,0040	4,8191 E-04	2,2821 E-06	-1,0366 E-04	-
	005	0,0001	-0,0192	-0,0005	7,3226 E-05	2,8564 E-07	-1,5175 E-05	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00004	001	0,0003	-0,0116	-0,0127	3,4477 E-05	8,0874 E-07	-1,1302 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0348 E-20	3,1495 E-20	-9,6954 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5136 E-20	4,2687 E-20	-1,2071 E-19	-
	004	0,0006	-0,2031	-0,0054	7,2634 E-04	1,3555 E-06	-1,1682 E-04	-
	005	0,0001	-0,0294	-0,0007	1,1252 E-04	1,6508 E-07	-1,7821 E-05	-
00005	001	0,0002	-0,0137	-0,0130	3,5345 E-05	7,9739 E-07	-2,0762 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,4062 E-20	1,83 E-20	-6,6146 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,0635 E-20	2,3179 E-20	-8,3119 E-20	-
	004	0,0005	-0,2754	-0,0062	8,373 E-04	1,2335 E-06	3,3095 E-06	-
	005	0,0001	-0,0403	-0,0008	1,3106 E-04	1,5039 E-07	1,7521 E-06	-
00006	001	0,0003	-0,0133	-0,0127	3,4583 E-05	2,2089 E-07	-1,1266 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1019 E-21	7,9051 E-20	-9,6671 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5441 E-21	9,354 E-20	-1,204 E-19	-
	004	0,0006	-0,2400	-0,0054	7,3993 E-04	1,2308 E-06	-1,1991 E-04	-
	005	0,0001	-0,0351	-0,0007	1,1516 E-04	1,494 E-07	-1,8447 E-05	-
00007	001	0,0000	0,0000	-0,0114	3,0997 E-05	1,8 E-06	5,1482 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7833 E-19	2,047 E-20	-3,5069 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2227 E-19	2,4768 E-20	-4,5146 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,4844 E-04	2,5057 E-06	3,6372 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8584 E-05	3,1075 E-07	2,0137 E-09	0,00
00008	001	0,0000	0,0000	-0,0099	2,5505 E-05	7,473 E-06	-7,2494 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9388 E-20	-7,3546 E-20	1,0426 E-21	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9248 E-20	-9,2869 E-20	1,2847 E-21	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	8,6547 E-05	4,7259 E-06	-6,6581 E-07	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0681 E-05	5,9101 E-07	-7,436 E-08	0,00
00009	001	0,0000	0,0000	-0,0123	3,4845 E-05	8,0195 E-07	-1,781 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5973 E-20	5,1086 E-20	8,2281 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5959 E-20	6,4189 E-20	1,0866 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	2,1518 E-04	1,6956 E-06	1,6764 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,6944 E-05	2,0809 E-07	2,6076 E-09	0,00
00010	001	0,0000	0,0000	-0,0121	3,5217 E-05	-7,4945 E-06	4,2927 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,9168 E-19	5,4409 E-20	-8,1011 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6306 E-19	6,0454 E-20	-1,0092 E-21	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	1,91 E-04	-6,3979 E-06	1,2032 E-06	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3648 E-05	-7,9542 E-07	1,3806 E-07	0,00
00011	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,3919 E-05	3,4753 E-06	5,3437 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3314 E-19	1,847 E-19	-7,62 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6699 E-19	2,2086 E-19	-9,3904 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0076	5,0346 E-05	-2,6706 E-06	4,8173 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0009	6,259 E-06	-3,5963 E-07	5,3845 E-12	0,00
00012	001	0,0000	0,0000	-0,0043	4,7401 E-05	-3,0012 E-06	-1,8614 E-12	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,912 E-19	-7,5084 E-20	3,3742 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,1083 E-19	-9,0233 E-20	4,2026 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0160	1,1232 E-04	6,7761 E-06	-4,7962 E-10	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0020	1,3985 E-05	8,9476 E-07	-5,5331 E-11	0,00
00013	001	0,0000	0,0000	-0,0141	2,7027 E-05	-5,7876 E-06	-3,0608 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,6822 E-19	2,9884 E-19	-1,3556 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5928 E-19	3,7505 E-19	-1,6988 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0205	1,8023 E-04	-1,9998 E-05	5,0509 E-09	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	2,2363 E-05	-2,5241 E-06	5,3681 E-10	0,01
00014	001	0,0000	0,0000	-0,0113	1,9893 E-05	6,3774 E-06	-1,3468 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,4881 E-20	-1,5853 E-19	2,2335 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2179 E-19	-2,0531 E-19	2,7373 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	8,2016 E-05	1,1662 E-05	-1,5415 E-09	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,0147 E-05	1,4683 E-06	-1,7096 E-10	0,00
00015	001	0,0000	-0,0017	-0,0124	3,5632 E-05	7,1063 E-07	1,4955 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6699 E-19	3,0327 E-20	-5,2639 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0731 E-19	4,212 E-20	-6,5778 E-20	-
	004	0,0000	-0,0160	-0,0061	4,6678 E-04	6,7648 E-07	4,7882 E-05	-
	005	0,0000	-0,0020	-0,0008	5,9221 E-05	8,0598 E-08	6,8214 E-06	-
00016	001	0,0001	-0,0034	-0,0126	3,5609 E-05	1,0439 E-06	1,3441 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2809 E-19	6,583 E-20	-5,6238 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,585 E-19	8,5579 E-20	-7,0483 E-20	-
	004	0,0001	-0,0431	-0,0062	6,4388 E-04	1,3316 E-06	4,2596 E-05	-
	005	0,0000	-0,0055	-0,0008	8,6204 E-05	1,6256 E-07	7,1001 E-06	-
00017	001	0,0001	-0,0051	-0,0127	3,5546 E-05	7,5309 E-07	-5,3501 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0507 E-19	3,6983 E-20	-6,4431 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2958 E-19	4,4688 E-20	-8,0849 E-20	-
	004	0,0002	-0,0769	-0,0062	7,4787 E-04	1,4643 E-06	4,7055 E-05	-
	005	0,0000	-0,0102	-0,0008	1,0541 E-04	1,7954 E-07	8,3431 E-06	-
00018	001	0,0002	-0,0068	-0,0128	3,5485 E-05	7,3092 E-07	-9,6404 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	9,082 E-20	2,0714 E-20	-6,4202 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1167 E-19	2,9554 E-20	-8,0598 E-20	-
	004	0,0002	-0,1147	-0,0062	8,1111 E-04	1,3572 E-06	3,0992 E-05	-
	005	0,0000	-0,0156	-0,0008	1,1922 E-04	1,6608 E-07	6,209 E-06	-
00019	001	0,0002	-0,0086	-0,0129	3,5431 E-05	3,2305 E-07	-1,4235 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,3077 E-20	4,3939 E-20	-6,4789 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0195 E-19	5,0443 E-20	-8,1377 E-20	-
	004	0,0003	-0,1543	-0,0062	8,3197 E-04	1,3494 E-06	1,8654 E-05	-
	005	0,0000	-0,0215	-0,0008	1,2614 E-04	1,6508 E-07	4,498 E-06	-
00020	001	0,0002	-0,0103	-0,0129	3,5384 E-05	5,0549 E-07	-1,6948 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00021	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,7579 E-20	2,6417 E-20	-6,5584 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5047 E-20	3,457 E-20	-8,239 E-20	-
	004	0,0004	-0,1946	-0,0062	8,3982 E-04	1,2889 E-06	1,3488 E-05	-
	005	0,0000	-0,0277	-0,0008	1,3013 E-04	1,5742 E-07	3,6829 E-06	-
	001	0,0002	-0,0120	-0,0130	3,5358 E-05	4,4187 E-07	-1,9326 E-07	-
00022	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,4848 E-20	6,7578 E-21	-6,5677 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,1625 E-20	4,7763 E-21	-8,2525 E-20	-
	004	0,0004	-0,2350	-0,0062	8,3932 E-04	1,2536 E-06	6,1266 E-06	-
	005	0,0001	-0,0340	-0,0008	1,3121 E-04	1,5294 E-07	2,2804 E-06	-
	001	0,0002	-0,0136	-0,0130	3,5331 E-05	3,614 E-07	-2,2185 E-07	-
00023	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,3273 E-20	1,762 E-20	-6,6527 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,9643 E-20	1,4245 E-20	-8,3603 E-20	-
	004	0,0005	-0,2755	-0,0062	8,3514 E-04	1,2135 E-06	6,3232 E-07	-
	005	0,0001	-0,0404	-0,0008	1,3071 E-04	1,4786 E-07	1,2185 E-06	-
	001	0,0002	-0,0136	-0,0129	3,5309 E-05	1,3955 E-07	-2,4726 E-07	-
00024	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,1539 E-20	2,8474 E-20	-6,6043 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,7472 E-20	3,0584 E-20	-8,3014 E-20	-
	004	0,0005	-0,2754	-0,0061	8,323 E-04	1,1493 E-06	-5,4697 E-06	-
	005	0,0001	-0,0404	-0,0008	1,3026 E-04	1,3971 E-07	-9,6301 E-08	-
	001	0,0002	-0,0136	-0,0129	3,5279 E-05	1,8243 E-07	-2,9895 E-07	-
00025	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,9383 E-20	2,034 E-20	-6,6188 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,4774 E-20	2,1611 E-20	-8,32 E-20	-
	004	0,0005	-0,2749	-0,0061	8,2867 E-04	1,1402 E-06	-1,4574 E-05	-
	005	0,0001	-0,0404	-0,0008	1,2969 E-04	1,3855 E-07	-1,6384 E-06	-
	001	0,0002	-0,0136	-0,0129	3,5233 E-05	1,4609 E-07	-3,611 E-07	-
00026	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,4993 E-20	2,0649 E-20	-6,6256 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,9311 E-20	2,7433 E-20	-8,3267 E-20	-
	004	0,0005	-0,2740	-0,0060	8,2367 E-04	1,1181 E-06	-2,5192 E-05	-
	005	0,0001	-0,0403	-0,0007	1,2897 E-04	1,3574 E-07	-3,4119 E-06	-
	001	0,0002	-0,0136	-0,0129	3,5182 E-05	1,4962 E-07	-4,2605 E-07	-
00027	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,9606 E-20	1,0343 E-20	-6,503 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,2603 E-20	2,2754 E-20	-8,1702 E-20	-
	004	0,0005	-0,2725	-0,0060	8,1782 E-04	1,1335 E-06	-3,5917 E-05	-
	005	0,0001	-0,0401	-0,0007	1,2808 E-04	1,3769 E-07	-5,2752 E-06	-
	001	0,0002	-0,0136	-0,0129	3,5127 E-05	2,717 E-07	-5,1095 E-07	-
00028	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,3645 E-20	3,848 E-21	-6,5709 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5195 E-20	1,0261 E-20	-8,2513 E-20	-
	004	0,0005	-0,2704	-0,0059	8,1128 E-04	1,1891 E-06	-4,824 E-05	-
	005	0,0001	-0,0398	-0,0007	1,2705 E-04	1,4474 E-07	-7,1554 E-06	-
	001	0,0002	-0,0135	-0,0129	3,5053 E-05	2,9241 E-07	-6,0323 E-07	-
00029	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5473 E-20	3,389 E-20	-6,7236 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4944 E-20	4,2384 E-20	-8,4491 E-20	-
	004	0,0005	-0,2678	-0,0058	8,0236 E-04	1,2475 E-06	-6,1141 E-05	-
	005	0,0001	-0,0394	-0,0007	1,2566 E-04	1,5213 E-07	-9,1468 E-06	-
	001	0,0002	-0,0135	-0,0129	3,4974 E-05	4,0129 E-07	-6,9259 E-07	-
00030	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,7121 E-20	6,6851 E-20	-6,896 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4416 E-20	8,0188 E-20	-8,6392 E-20	-
	004	0,0005	-0,2645	-0,0058	7,9221 E-04	1,3223 E-06	-7,3103 E-05	-
	005	0,0001	-0,0389	-0,0007	1,2404 E-04	1,6157 E-07	-1,1078 E-05	-
	001	0,0002	-0,0135	-0,0129	3,489 E-05	5,5144 E-07	-7,9506 E-07	-
00031	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,8399 E-20	5,1266 E-20	-7,3441 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3484 E-20	7,6083 E-20	-9,1791 E-20	-
	004	0,0006	-0,2607	-0,0057	7,8141 E-04	1,3819 E-06	-8,5846 E-05	-
	005	0,0001	-0,0383	-0,0007	1,2227 E-04	1,691 E-07	-1,2964 E-05	-
	001	0,0003	-0,0134	-0,0128	3,4795 E-05	6,0663 E-07	-8,9794 E-07	-
00032	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,8566 E-20	6,7487 E-20	-7,9115 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1158 E-20	8,4423 E-20	-9,8721 E-20	-
	004	0,0006	-0,2562	-0,0056	7,6907 E-04	1,4693 E-06	-9,8084 E-05	-
	005	0,0001	-0,0376	-0,0007	1,2022 E-04	1,8008 E-07	-1,4868 E-05	-
	001	0,0003	-0,0134	-0,0128	3,4704 E-05	7,3944 E-07	-9,9509 E-07	-
00033	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0096 E-20	6,6132 E-20	-8,5952 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0529 E-20	7,2503 E-20	-1,0712 E-19	-
	004	0,0006	-0,2512	-0,0056	7,5696 E-04	1,4985 E-06	-1,0884 E-04	-
	005	0,0001	-0,0369	-0,0007	1,1818 E-04	1,8362 E-07	-1,6642 E-05	-
	001	0,0003	-0,0133	-0,0128	3,462 E-05	8,8062 E-07	-1,0883 E-06	-
00034	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2187 E-21	7,1525 E-20	-9,3468 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3983 E-22	8,1468 E-20	-1,1643 E-19	-
	004	0,0006	-0,2457	-0,0055	7,4555 E-04	1,5092 E-06	-1,1749 E-04	-
	005	0,0001	-0,0360	-0,0007	1,1618 E-04	1,8481 E-07	-1,8004 E-05	-
	001	0,0003	-0,0124	-0,0127	3,4563 E-05	1,6018 E-07	-1,1223 E-06	-
00035	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,834 E-21	8,1262 E-20	-9,6271 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,7168 E-21	9,3932 E-20	-1,1988 E-19	-
	004	0,0006	-0,2215	-0,0054	7,373 E-04	9,209 E-07	-1,1883 E-04	-
	005	0,0001	-0,0323	-0,0007	1,1466 E-04	1,1011 E-07	-1,8258 E-05	-
	001	0,0002	-0,0099	-0,0127	3,4388 E-05	9,1001 E-07	-9,8966 E-07	-
00036	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8847 E-20	4,2318 E-20	-8,5744 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,577 E-20	5,6127 E-20	-1,0661 E-19	-
	004	0,0005	-0,1688	-0,0054	7,1404 E-04	1,5754 E-06	-9,6987 E-05	-
	005	0,0001	-0,0241	-0,0007	1,0977 E-04	1,931 E-07	-1,4082 E-05	-
	001	0,0002	-0,0083	-0,0127	3,4368 E-05	9,2789 E-07	-8,3575 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2124 E-20	5,0317 E-20	-7,3494 E-20	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9848 E-20	6,3666 E-20	-9,1216 E-20	-
	004	0,0004	-0,1348	-0,0054	7,0527 E-04	1,6565 E-06	-7,844 E-05	-
	005	0,0001	-0,0189	-0,0007	1,0682 E-04	2,0354 E-07	-1,0982 E-05	-
00037	001	0,0002	-0,0066	-0,0126	3,44 E-05	9,168 E-07	-6,8391 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2074 E-20	4,9203 E-20	-6,0796 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9715 E-20	6,5561 E-20	-7,5288 E-20	-
	004	0,0003	-0,1014	-0,0054	6,8485 E-04	1,6895 E-06	-5,7742 E-05	-
	005	0,0000	-0,0139	-0,0007	1,0088 E-04	2,0797 E-07	-7,6342 E-06	-
00038	001	0,0001	-0,0050	-0,0125	3,445 E-05	8,7866 E-07	-5,1951 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8304 E-20	4,8559 E-20	-4,4981 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4947 E-20	6,2227 E-20	-5,5595 E-20	-
	004	0,0002	-0,0694	-0,0054	6,4734 E-04	1,7151 E-06	-4,1518 E-05	-
	005	0,0000	-0,0093	-0,0007	9,1851 E-05	2,1142 E-07	-5,3292 E-06	-
00039	001	0,0001	-0,0033	-0,0125	3,454 E-05	8,6643 E-07	-3,57 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,0262 E-21	5,2151 E-20	-2,7529 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,195 E-20	6,5597 E-20	-3,396 E-20	-
	004	0,0002	-0,0401	-0,0054	5,7092 E-04	1,7328 E-06	-2,465 E-05	-
	005	0,0000	-0,0052	-0,0007	7,7305 E-05	2,1385 E-07	-3,0151 E-06	-
00040	001	0,0000	-0,0017	-0,0124	3,4673 E-05	8,2699 E-07	-1,9826 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7792 E-20	5,5462 E-20	-8,387 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0452 E-20	6,6732 E-20	-1,0318 E-20	-
	004	0,0001	-0,0158	-0,0054	4,2701 E-04	1,7608 E-06	-8,0776 E-06	-
	005	0,0000	-0,0020	-0,0007	5,5334 E-05	2,1728 E-07	-9,5272 E-07	-
00041	001	0,0000	0,0000	-0,0116	1,9713 E-05	5,8172 E-06	2,2797 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2724 E-19	-1,6138 E-19	-3,7246 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6835 E-19	-1,9648 E-19	-4,5802 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	8,4731 E-05	1,287 E-05	2,6909 E-10	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0495 E-05	1,6317 E-06	2,9719 E-11	0,00
00042	001	0,0000	0,0000	-0,0119	1,9359 E-05	5,0831 E-06	-4,359 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4516 E-19	-5,9704 E-20	7,0346 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0726 E-19	-7,7097 E-20	8,6429 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	8,8825 E-05	1,3051 E-05	-5,2438 E-09	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,1025 E-05	1,6705 E-06	-5,7733 E-10	0,00
00043	001	0,0000	0,0000	-0,0121	1,9426 E-05	3,8792 E-06	4,5875 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4068 E-19	-1,8519 E-20	8,1678 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9404 E-19	-1,4816 E-20	1,0926 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	9,2765 E-05	1,1411 E-05	1,1201 E-08	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,1538 E-05	1,4757 E-06	1,0441 E-09	0,00
00044	001	0,0000	0,0000	-0,0123	2,0537 E-05	2,9644 E-06	-2,8464 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7997 E-19	-1,5703 E-20	1,1871 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2805 E-19	-1,346 E-20	1,5737 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	9,9092 E-05	9,3917 E-06	3,8112 E-09	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2352 E-05	1,2253 E-06	3,2201 E-10	0,00
00045	001	0,0000	0,0000	-0,0124	1,9865 E-05	2,4831 E-06	-1,4852 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2354 E-19	1,3646 E-22	-5,548 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7587 E-19	-3,6293 E-21	-6,5452 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	1,0131 E-04	8,1185 E-06	-8,7791 E-09	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,2653 E-05	1,0577 E-06	-7,8684 E-10	0,00
00046	001	0,0000	0,0000	-0,0125	2,0117 E-05	2,4048 E-06	-1,43 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4562 E-19	-4,0793 E-20	-1,1349 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1098 E-19	-6,099 E-20	-1,406 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,0501 E-04	7,6879 E-06	-3,0584 E-09	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,3139 E-05	1,0001 E-06	-2,738 E-10	0,00
00047	001	0,0000	0,0000	-0,0126	2,0766 E-05	2,836 E-06	1,9571 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8535 E-19	-3,4329 E-20	1,6869 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5413 E-19	-4,8464 E-20	2,1059 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	1,0905 E-04	8,1976 E-06	4,5774 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	1,3663 E-05	1,0599 E-06	4,0535 E-10	0,00
00048	001	0,0000	0,0000	-0,0128	2,0648 E-05	2,8092 E-06	-1,8694 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7596 E-19	1,9966 E-21	-6,9108 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,3859 E-19	5,1623 E-22	-9,149 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0130	1,1159 E-04	8,35 E-06	-1,6006 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	1,3994 E-05	1,0704 E-06	-1,4082 E-10	0,00
00049	001	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1678 E-05	2,5509 E-06	-1,6145 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6348 E-19	9,2982 E-21	-1,1637 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,317 E-19	2,0093 E-20	-6,1196 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	1,1604 E-04	8,4045 E-06	-4,2548 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,4567 E-05	1,069 E-06	-4,1472 E-10	0,00
00050	001	0,0000	0,0000	-0,0130	2,1142 E-05	2,3006 E-06	-7,0394 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5522 E-19	4,2368 E-20	-8,6654 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,16 E-19	5,6503 E-20	-5,7446 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	1,1862 E-04	8,6549 E-06	-7,6519 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,4888 E-05	1,0885 E-06	-6,8236 E-10	0,00
00051	001	0,0000	0,0000	-0,0131	2,1443 E-05	2,437 E-06	-6,1001 E-13	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9753 E-19	4,0871 E-20	-2,2728 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5267 E-19	6,6683 E-20	-3,2049 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	1,2274 E-04	9,6002 E-06	4,2218 E-10	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,54 E-05	1,1907 E-06	3,9887 E-11	0,00
00052	001	0,0000	0,0000	-0,0133	2,226 E-05	2,6827 E-06	1,6354 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4915 E-19	4,1212 E-20	1,2645 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7898 E-19	4,0103 E-20	1,7194 E-24	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00053	004	0,0000	0,0000	-0,0148	1,277 E-04	1,0567 E-05	-1,6244 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,6016 E-05	1,2977 E-06	-1,5774 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0134	2,2011 E-05	2,531 E-06	-1,7213 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5682 E-19	2,1354 E-20	-4,1902 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,944 E-19	2,3987 E-20	-5,2897 E-24	0,00
00054	004	0,0000	0,0000	-0,0153	1,3149 E-04	1,078 E-05	-4,4147 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,6472 E-05	1,3144 E-06	-3,793 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0135	2,2409 E-05	2,0251 E-06	-1,7444 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8008 E-19	1,8254 E-20	-4,3234 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0441 E-19	1,369 E-20	-4,8634 E-25	0,00
00055	004	0,0000	0,0000	-0,0158	1,3629 E-04	1,0514 E-05	2,234 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,7059 E-05	1,2813 E-06	2,0404 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0136	2,3115 E-05	2,0176 E-06	-1,1301 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8924 E-19	4,536 E-20	-6,6103 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2784 E-19	4,2661 E-20	-1,0049 E-24	0,00
00056	004	0,0000	0,0000	-0,0164	1,4201 E-04	1,0465 E-05	-3,3906 E-09	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,776 E-05	1,2899 E-06	-3,5079 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0137	2,2973 E-05	2,0903 E-06	4,2122 E-14	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2459 E-19	7,0008 E-20	-3,0779 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7625 E-19	8,0761 E-20	-3,4711 E-26	0,00
00057	004	0,0000	0,0000	-0,0169	1,4604 E-04	1,0694 E-05	2,8161 E-10	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8259 E-05	1,3363 E-06	2,6236 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0138	2,3712 E-05	2,2085 E-06	9,121 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1721 E-19	9,9055 E-20	2,5193 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6582 E-19	1,2779 E-19	3,1074 E-24	0,00
00058	004	0,0000	0,0000	-0,0174	1,518 E-04	1,1072 E-05	-1,3411 E-08	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	1,8975 E-05	1,3922 E-06	-1,2134 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0139	2,3403 E-05	2,0385 E-06	-7,0224 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2207 E-19	1,2223 E-19	-2,5004 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8238 E-19	1,5267 E-19	-3,058 E-24	0,00
00059	004	0,0000	0,0000	-0,0180	1,5523 E-04	1,066 E-05	1,7562 E-08	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	1,9421 E-05	1,3547 E-06	1,5993 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0140	2,3653 E-05	1,5464 E-06	8,3357 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,811 E-19	8,8973 E-20	-1,8049 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3218 E-19	1,1501 E-19	-2,2226 E-24	0,00
00060	004	0,0000	0,0000	-0,0185	1,6005 E-04	9,9771 E-06	-9,518 E-11	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	2,0033 E-05	1,283 E-06	-1,1931 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0141	2,449 E-05	1,6893 E-06	1,1012 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4336 E-19	1,171 E-19	-4,546 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7405 E-19	1,4853 E-19	-5,7115 E-24	0,00
00061	004	0,0000	0,0000	-0,0190	1,6607 E-04	1,0376 E-05	-1,0125 E-08	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	2,0802 E-05	1,3287 E-06	-9,2953 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0142	2,4096 E-05	1,883 E-06	-1,1863 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3166 E-19	1,4527 E-19	1,5912 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,64 E-19	1,8353 E-19	1,9971 E-24	0,00
00062	004	0,0000	0,0000	-0,0195	1,6933 E-04	1,0765 E-05	7,0699 E-09	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	2,1228 E-05	1,3716 E-06	6,5163 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0143	2,4256 E-05	1,4184 E-06	1,2878 E-13	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2467 E-19	1,3768 E-19	2,2841 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,512 E-19	1,6731 E-19	-1,6973 E-24	0,00
00063	004	0,0000	0,0000	-0,0200	1,7404 E-04	1,0212 E-05	1,1837 E-08	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	2,1825 E-05	1,2984 E-06	1,0995 E-09	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0143	2,5066 E-05	1,2212 E-06	4,9003 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2116 E-20	1,8827 E-19	1,0137 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,1764 E-20	2,3432 E-19	1,2755 E-23	0,00
00064	004	0,0000	0,0000	-0,0205	1,802 E-04	1,0199 E-05	-2,0039 E-08	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	2,2603 E-05	1,2718 E-06	-1,8652 E-09	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0144	2,4731 E-05	1,3324 E-06	-6,8498 E-13	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,7702 E-21	2,2548 E-19	-8,4314 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,9566 E-21	2,8134 E-19	-1,0937 E-25	0,00
00065	004	0,0000	0,0000	-0,0210	1,8409 E-04	1,0738 E-05	2,5667 E-10	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	2,3079 E-05	1,319 E-06	2,4043 E-11	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0145	2,5349 E-05	1,4423 E-06	-9,4152 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,474 E-20	1,5655 E-19	-5,3209 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8393 E-20	1,8876 E-19	-6,3721 E-24	0,00
00066	004	0,0000	0,0000	-0,0216	1,901 E-04	1,0937 E-05	4,8838 E-09	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	2,3824 E-05	1,3379 E-06	4,4587 E-10	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0145	2,5017 E-05	1,4366 E-06	-3,0896 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,4927 E-20	6,0619 E-20	-6,5103 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5207 E-20	7,0916 E-20	-9,4195 E-25	0,00
00067	004	0,0000	0,0000	-0,0221	1,9375 E-04	1,0601 E-05	6,0648 E-10	0,04
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	2,4257 E-05	1,2865 E-06	5,3263 E-11	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0146	2,5009 E-05	8,4786 E-07	-1,8821 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,4494 E-20	1,0974 E-20	-6,8118 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,8437 E-20	2,2517 E-20	-9,3646 E-25	0,00
00068	004	0,0000	0,0000	-0,0226	1,979 E-04	9,482 E-06	-3,731 E-09	0,05
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	2,476 E-05	1,1403 E-06	-3,4428 E-10	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0146	2,5774 E-05	5,9916 E-07	8,2798 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5701 E-20	-1,0004 E-20	-1,1814 E-25	0,00
00068	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,4726 E-20	-1,9725 E-21	-9,0832 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	2,0398 E-04	8,0037 E-06	-1,2157 E-08	0,05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00069	005	0,0000	0,0000	-0,0029	2,5503 E-05	9,7156 E-07	-1,0718 E-09	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0147	2,525 E-05	8,1398 E-07	-2,4619 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,6428 E-20	1,2233 E-21	4,4468 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5561 E-20	2,3666 E-21	4,4042 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0234	2,061 E-04	7,4764 E-06	3,3657 E-09	0,05
00070	005	0,0000	0,0000	-0,0029	2,5759 E-05	9,2744 E-07	2,9533 E-10	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0147	2,533 E-05	9,1789 E-07	1,6596 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2451 E-20	2,1472 E-20	-2,2323 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5193 E-20	2,6412 E-20	-2,8918 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0238	2,0905 E-04	7,102 E-06	1,8862 E-09	0,05
00071	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,6121 E-05	8,8353 E-07	1,9857 E-10	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0148	2,6456 E-05	5,2108 E-07	-2,9014 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,9787 E-21	-4,8817 E-21	6,2062 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,0165 E-22	-1,5234 E-21	7,8718 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0241	2,1423 E-04	4,9966 E-06	-1,0713 E-08	0,05
00072	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,6775 E-05	6,2375 E-07	-9,8603 E-10	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0148	2,5576 E-05	1,1204 E-07	-1,9418 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3094 E-20	-8,3434 E-21	4,3798 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,0461 E-20	-6,0957 E-21	5,6085 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0243	2,1309 E-04	2,5541 E-06	-1,4709 E-08	0,05
00073	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,6631 E-05	3,2761 E-07	-1,2923 E-09	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0148	2,6141 E-05	1,4218 E-08	9,9128 E-13	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7467 E-21	4,6739 E-20	6,9086 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,648 E-20	5,0912 E-20	5,3599 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0244	2,1577 E-04	6,94 E-07	6,5098 E-09	0,05
00074	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,6966 E-05	8,3094 E-08	5,654 E-10	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0148	2,5699 E-05	5,096 E-07	4,6813 E-13	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0965 E-20	6,8974 E-20	-7,2914 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7954 E-20	7,9542 E-20	-6,7363 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0244	2,1298 E-04	-4,2986 E-07	-4,1692 E-09	0,05
00075	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,6613 E-05	-7,3231 E-08	-3,6499 E-10	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0148	2,5706 E-05	3,2306 E-07	8,0535 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,5847 E-21	7,3951 E-20	-6,8514 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9355 E-21	8,5947 E-20	-8,5133 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0243	2,1011 E-04	-3,2752 E-06	-2,1953 E-08	0,05
00076	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,6238 E-05	-4,4111 E-07	-1,9572 E-09	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0148	2,6953 E-05	-4,0683 E-07	-2,5504 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,4457 E-20	9,9754 E-20	1,4827 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4846 E-20	1,3038 E-19	1,9877 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	2,1019 E-04	-8,1737 E-06	9,6437 E-10	0,05
00077	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,6225 E-05	-1,0821 E-06	9,7467 E-11	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0148	2,5715 E-05	-1,7944 E-06	-5,1329 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1 E-19	1,2462 E-19	2,2768 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2159 E-19	1,5996 E-19	2,1911 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0235	1,988 E-04	-1,4607 E-05	2,2626 E-08	0,05
00078	005	0,0000	0,0000	-0,0029	2,4768 E-05	-1,9063 E-06	1,88 E-09	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0146	2,5873 E-05	-3,5927 E-06	-2,5734 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,396 E-19	1,6867 E-19	-1,5617 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,754 E-19	2,0569 E-19	-1,9677 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0226	1,9231 E-04	-2,0187 E-05	1,2125 E-08	0,05
00079	005	0,0000	0,0000	-0,0028	2,3927 E-05	-2,5966 E-06	1,2599 E-09	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0144	2,6564 E-05	-4,8735 E-06	-6,3329 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3488 E-19	2,7032 E-19	-6,7907 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9737 E-19	3,4123 E-19	-8,5606 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	1,8529 E-04	-2,1567 E-05	3,9605 E-09	0,04
00080	005	0,0000	0,0000	-0,0027	2,3015 E-05	-2,7434 E-06	4,1272 E-10	0,01
	001	0,0000	0,0000	-0,0128	2,9319 E-05	-6,4754 E-06	4,6133 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,8102 E-19	2,1003 E-19	-8,965 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,796 E-19	2,6362 E-19	-1,1169 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,765 E-04	-1,6688 E-05	1,3721 E-08	0,02
00081	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1883 E-05	-2,0883 E-06	1,5688 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0111	3,7921 E-05	-6,7684 E-06	-1,1008 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,805 E-19	5,6918 E-20	2,1004 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,754 E-19	6,6433 E-20	2,6166 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0030	1,5957 E-04	-4,0515 E-06	-3,1555 E-07	0,01
00082	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9782 E-05	-5,0816 E-07	-3,6159 E-08	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0090	4,4744 E-05	-4,238 E-06	4,4812 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,3523 E-19	3,2748 E-20	-8,5084 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1514 E-19	3,7859 E-20	-1,0599 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0043	1,3111 E-04	2,5815 E-06	1,2717 E-07	-0,01
00083	005	0,0000	0,0000	0,0005	1,6286 E-05	3,5045 E-07	1,4581 E-08	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0067	4,6986 E-05	-3,3073 E-06	-2,1519 E-11	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,1875 E-19	1,5033 E-20	4,0836 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1927 E-19	2,3066 E-20	5,0871 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0104	1,1534 E-04	5,166 E-06	-6,1003 E-09	-0,02
00084	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4353 E-05	6,9005 E-07	-6,9952 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0045	4,7722 E-05	-2,6382 E-06	-2,355 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,9207 E-19	-1,1743 E-19	2,898 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8648 E-19	-1,5517 E-19	3,6028 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0164	1,1324 E-04	8,5377 E-06	-1,8916 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0020	1,4104 E-05	1,1178 E-06	-2,5053 E-12	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00085	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,8177 E-05	-1,9894 E-06	-3,206 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4223 E-19	-1,7577 E-19	2,2516 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2856 E-19	-2,2148 E-19	2,8153 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0169	1,1268 E-04	1,2054 E-05	2,1727 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,4042 E-05	1,5599 E-06	1,8777 E-12	0,00
00086	001	0,0000	0,0000	-0,0047	4,8465 E-05	-8,9321 E-07	9,6897 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,5273 E-19	-2,0505 E-19	-6,8318 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,116 E-19	-2,581 E-19	-9,315 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0175	1,1397 E-04	1,1921 E-05	1,054 E-11	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,421 E-05	1,5437 E-06	1,0977 E-12	0,00
00087	001	0,0000	0,0000	-0,0047	4,869 E-05	-3,1641 E-07	3,4656 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5427 E-19	-1,629 E-19	-3,9063 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0097 E-19	-2,0556 E-19	-8,8189 E-29	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0181	1,1638 E-04	9,8417 E-06	-6,5579 E-11	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,4517 E-05	1,2743 E-06	-5,6258 E-12	0,00
00088	001	0,0000	0,0000	-0,0047	4,8803 E-05	5,8266 E-08	-7,3955 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	9,6683 E-20	-1,1607 E-19	1,5266 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1856 E-19	-1,4373 E-19	1,1619 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0185	1,1652 E-04	6,8971 E-06	1,5469 E-11	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,4542 E-05	8,9289 E-07	1,3312 E-12	0,00
00089	001	0,0000	0,0000	-0,0047	4,8915 E-05	2,1182 E-07	3,7962 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,5215 E-20	-9,0906 E-20	-6,8275 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3071 E-20	-1,1831 E-19	-7,961 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0188	1,1737 E-04	3,8885 E-06	1,0799 E-11	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,4654 E-05	5,0352 E-07	1,0433 E-12	0,00
00090	001	0,0000	0,0000	-0,0047	4,8976 E-05	2,0366 E-07	-8,885 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1447 E-20	1,6241 E-20	1,7858 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5599 E-20	1,5535 E-20	2,1963 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0189	1,1936 E-04	1,3218 E-06	-1,8397 E-11	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0024	1,4909 E-05	1,7251 E-07	-1,8251 E-12	0,00
00091	001	0,0000	0,0000	-0,0047	4,8933 E-05	1,7075 E-07	6,3045 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9223 E-20	1,1364 E-19	-1,2818 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,9188 E-21	1,4074 E-19	-1,6125 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0189	1,1798 E-04	-1,1828 E-06	1,4046 E-12	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0024	1,4741 E-05	-1,4687 E-07	1,3642 E-13	0,00
00092	001	0,0000	0,0000	-0,0047	4,8923 E-05	1,142 E-07	-2,6009 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,9534 E-20	1,0997 E-19	5,3065 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8921 E-20	1,4034 E-19	6,7273 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0188	1,1836 E-04	-3,1902 E-06	-5,9435 E-11	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0024	1,4792 E-05	-3,9696 E-07	-5,7322 E-12	0,00
00093	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,881 E-05	2,7705 E-08	9,7404 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,9458 E-20	5,687 E-20	-1,9531 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,1671 E-20	7,4555 E-20	-2,4759 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0186	1,158 E-04	-4,7111 E-06	1,9245 E-11	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,4476 E-05	-5,8359 E-07	1,8963 E-12	0,00
00094	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,8657 E-05	2,9971 E-08	-2,2078 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0761 E-19	6,2752 E-20	3,5473 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2076 E-19	7,1409 E-20	4,4852 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0184	1,1425 E-04	-6,0974 E-06	1,3361 E-12	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,4286 E-05	-7,4958 E-07	1,1284 E-13	0,00
00095	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,8497 E-05	1,4695 E-08	5,2322 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3994 E-19	6,514 E-21	-5,1072 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4932 E-19	8,5958 E-21	-6,4128 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0180	1,1365 E-04	-7,2437 E-06	-2,7608 E-11	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,4216 E-05	-8,8312 E-07	-2,4654 E-12	0,00
00096	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,8252 E-05	-1,0219 E-08	3,4982 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2515 E-19	-3,4466 E-20	1,4193 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4643 E-19	-4,1793 E-20	1,7885 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0176	1,1039 E-04	-8,1302 E-06	1,3578 E-12	-0,04
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,3812 E-05	-9,8715 E-07	8,6263 E-14	0,00
00097	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,7997 E-05	5,8905 E-10	-1,1543 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0984 E-19	-1,1486 E-19	-1,7292 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3247 E-19	-1,3971 E-19	-2,1381 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0172	1,0817 E-04	-8,6048 E-06	3,2883 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,354 E-05	-1,0476 E-06	3,1182 E-12	0,00
00098	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,7725 E-05	-2,7106 E-08	3,1406 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,4106 E-21	-1,2966 E-19	4,3727 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4821 E-20	-1,4978 E-19	5,1435 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0168	1,0688 E-04	-8,7282 E-06	-9,0674 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,3382 E-05	-1,0693 E-06	-8,6363 E-12	0,00
00099	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,7373 E-05	-1,0664 E-08	-9,1175 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,9952 E-20	-8,9895 E-20	-2,1036 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2433 E-19	-1,0204 E-19	-2,6046 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0164	1,0359 E-04	-8,9126 E-06	2,6585 E-12	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,2972 E-05	-1,101 E-06	2,5071 E-13	0,00
00100	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,7063 E-05	-4,2288 E-09	1,8544 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3743 E-19	-3,5224 E-20	7,3499 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8141 E-19	-3,3042 E-20	9,3926 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0159	1,018 E-04	-8,926 E-06	-5,5079 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0020	1,2751 E-05	-1,1153 E-06	-5,1032 E-12	0,00
00101	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,6682 E-05	-3,9851 E-08	-6,3119 E-14	0,01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3281 E-19	3,2864 E-20	-2,93 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6861 E-19	4,6806 E-20	-3,7851 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0155	9,8228 E-05	-8,6013 E-06	2,0866 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,2304 E-05	-1,0878 E-06	1,9468 E-12	0,00
	00102	0,0000	0,0000	-0,0046	4,6281 E-05	-2,8985 E-08	-1,1382 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0441 E-19	9,2354 E-20	2,2381 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2641 E-19	1,1438 E-19	2,8271 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0151	9,5684 E-05	-8,5121 E-06	-4,379 E-12	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,1984 E-05	-1,085 E-06	-3,9658 E-13	0,00
	00103	0,0000	0,0000	-0,0046	4,5869 E-05	-7,4799 E-08	1,108 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,0413 E-20	1,3727 E-19	-2,8318 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1317 E-19	1,6057 E-19	-3,6036 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0147	9,3977 E-05	-8,5518 E-06	1,0762 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,1768 E-05	-1,0931 E-06	9,9352 E-13	0,00
	00104	0,0000	0,0000	-0,0046	4,5418 E-05	-1,1331 E-07	-2,5518 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,653 E-20	1,4146 E-19	-8,2219 E-28	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,6887 E-20	1,8388 E-19	-1,0113 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0142	9,0485 E-05	-8,5405 E-06	1,7455 E-12	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,1329 E-05	-1,0914 E-06	1,5185 E-13	0,00
	00105	0,0000	0,0000	-0,0046	4,4956 E-05	-7,7353 E-08	-8,4552 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,5082 E-20	1,0182 E-19	1,4409 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,9019 E-20	1,2693 E-19	1,9029 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0138	8,7933 E-05	-8,6303 E-06	1,7503 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0017	1,1007 E-05	-1,0962 E-06	1,586 E-12	0,00
	00106	0,0000	0,0000	-0,0047	4,447 E-05	-9,0716 E-08	1,0752 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,7274 E-20	1,4131 E-20	-8,4258 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,1301 E-20	1,6976 E-20	-1,0753 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0134	8,6146 E-05	-8,6244 E-06	-2,5328 E-11	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0017	1,0782 E-05	-1,0853 E-06	-2,3042 E-12	0,00
	00107	0,0000	0,0000	-0,0047	4,3927 E-05	-6,4614 E-08	1,8965 E-16	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,26 E-19	-6,2425 E-20	-2,7214 E-28	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5918 E-19	-8,3315 E-20	-3,1937 E-28	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0129	8,2908 E-05	-8,7185 E-06	2,2388 E-12	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,0377 E-05	-1,0864 E-06	2,0821 E-13	0,00
	00108	0,0000	0,0000	-0,0047	4,3422 E-05	-3,0966 E-08	-2,194 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2119 E-19	-9,0702 E-20	2,4706 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8203 E-19	-1,1533 E-19	2,9912 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0125	8,0862 E-05	-8,7516 E-06	-1,0296 E-10	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,0122 E-05	-1,0805 E-06	-9,6273 E-12	0,00
	00109	0,0000	0,0000	-0,0047	4,2849 E-05	-3,6434 E-08	-4,2005 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5232 E-19	-1,166 E-19	-6,1443 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1268 E-19	-1,4623 E-19	-7,3367 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0121	7,7548 E-05	-8,5038 E-06	3,6718 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0015	9,709 E-06	-1,0422 E-06	3,3752 E-12	0,00
	00110	0,0000	0,0000	-0,0047	4,2269 E-05	-1,8753 E-08	-1,8869 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3256 E-19	-1,2772 E-19	-8,6713 E-28	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0827 E-19	-1,5725 E-19	-1,2694 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0117	7,505 E-05	-8,2905 E-06	-6,8975 E-12	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0015	9,399 E-06	-1,0143 E-06	-6,2987 E-13	0,00
	00111	0,0000	0,0000	-0,0047	4,1681 E-05	-3,6772 E-08	-3,2012 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7239 E-19	-9,324 E-20	1,8225 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,6835 E-19	-1,144 E-19	2,343 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0113	7,3251 E-05	-7,9223 E-06	7,9427 E-12	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0014	9,1764 E-06	-9,7355 E-07	4,967 E-13	0,00
	00112	0,0000	0,0000	-0,0047	4,104 E-05	-4,4088 E-08	2,1994 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,1064 E-19	-7,3601 E-20	-3,7451 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,1205 E-19	-8,9814 E-20	-4,773 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0109	7,0215 E-05	-7,4298 E-06	-2,1271 E-12	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0014	8,7971 E-06	-9,206 E-07	-1,5547 E-13	0,00
	00113	0,0000	0,0000	-0,0047	4,0403 E-05	-4,0971 E-08	6,3015 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2875 E-19	-7,4055 E-20	-1,198 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,3167 E-19	-9,7981 E-20	-7,6798 E-28	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0105	6,7938 E-05	-6,9673 E-06	1,3056 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0013	8,5122 E-06	-8,7346 E-07	1,3169 E-12	0,00
	00114	0,0000	0,0000	-0,0047	3,9745 E-05	-8,6639 E-08	-1,6079 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,4226 E-19	-9,2118 E-20	2,605 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,6396 E-19	-1,2352 E-19	1,7684 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0102	6,6283 E-05	-6,4646 E-06	-3,1683 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0013	8,3052 E-06	-8,2087 E-07	-3,2116 E-12	0,00
	00115	0,0000	0,0000	-0,0047	3,9036 E-05	-9,9934 E-08	4,5549 E-15	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,9108 E-19	-9,497 E-20	-4,2875 E-29	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,1302 E-19	-1,231 E-19	1,1897 E-29	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0099	6,3624 E-05	-6,1849 E-06	1,0949 E-12	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0012	7,9678 E-06	-7,9502 E-07	1,078 E-13	0,00
	00116	0,0000	0,0000	-0,0047	3,8356 E-05	-6,4496 E-08	-9,7802 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,917 E-19	-2,8454 E-20	-2,4725 E-28	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,1856 E-19	-3,3425 E-20	-2,5955 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0096	6,1894 E-05	-6,1908 E-06	-3,1012 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0012	7,7468 E-06	-8,0295 E-07	-2,9539 E-12	0,00
	00117	0,0000	0,0000	-0,0047	3,7648 E-05	1,7155 E-08	4,7168 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,8998 E-19	5,0645 E-20	3,3607 E-28	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,1812 E-19	6,3426 E-20	1,3391 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0093	5,9059 E-05	-6,1853 E-06	1,618 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0012	7,3846 E-06	-8,0751 E-07	1,5091 E-12	0,00
00118	001	0,0000	0,0000	-0,0047	3,6932 E-05	2,342 E-07	1,5012 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,8568 E-19	1,6742 E-19	4,2493 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,0431 E-19	1,9956 E-19	5,6517 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0090	5,6964 E-05	-6,5071 E-06	-2,4428 E-12	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0011	7,1157 E-06	-8,513 E-07	-1,9353 E-13	0,00
00119	001	0,0000	0,0000	-0,0046	3,623 E-05	6,6593 E-07	-6,0197 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,1599 E-19	2,649 E-19	-1,9825 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,2483 E-19	3,3001 E-19	-2,6672 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0086	5,5327 E-05	-6,8098 E-06	1,9543 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0011	6,9028 E-06	-8,9065 E-07	1,5756 E-12	0,00
00120	001	0,0000	0,0000	-0,0046	3,5592 E-05	1,2845 E-06	3,7817 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,1772 E-19	3,1905 E-19	-3,2701 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9444 E-19	3,9891 E-19	-3,7996 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0083	5,3124 E-05	-6,773 E-06	-8,1301 E-13	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0010	6,6215 E-06	-8,8437 E-07	4,0555 E-14	0,00
00121	001	0,0000	0,0000	-0,0045	3,4977 E-05	2,2744 E-06	1,7025 E-12	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1419 E-19	2,8051 E-19	-2,4897 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6075 E-19	3,515 E-19	-3,0702 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0080	5,1655 E-05	-6,0618 E-06	1,5501 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0010	6,4322 E-06	-7,9008 E-07	1,7335 E-11	0,00
00122	001	0,0000	0,0000	-0,0044	3,4308 E-05	3,0164 E-06	-8,9567 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6207 E-19	1,9663 E-19	1,2949 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0237 E-19	2,4109 E-19	1,5964 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0077	5,1093 E-05	-3,8391 E-06	-8,1159 E-12	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0010	6,3552 E-06	-5,085 E-07	-9,0742 E-13	0,00
00123	001	0,0000	0,0000	-0,0056	3,3718 E-05	3,8036 E-06	6,7101 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,0559 E-20	1,2392 E-19	-9,645 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,3573 E-20	1,4643 E-19	-1,1884 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0055	5,0736 E-05	-1,8635 E-06	6,153 E-11	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0007	6,3045 E-06	-2,5641 E-07	6,8724 E-12	0,00
00124	001	0,0000	0,0000	-0,0070	3,277 E-05	4,0284 E-06	-3,8863 E-11	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,7145 E-21	6,0628 E-20	5,5899 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7705 E-20	7,6519 E-20	6,8875 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0033	5,5619 E-05	6,6311 E-07	-3,569 E-09	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,8999 E-06	6,0672 E-08	-3,986 E-10	0,00
00125	001	0,0000	0,0000	-0,0083	3,0102 E-05	5,419 E-06	2,1208 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4037 E-20	-3,2741 E-20	-3,0534 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,3114 E-20	-4,2953 E-20	-3,7622 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0008	6,5402 E-05	1,6854 E-06	1,9518 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,0918 E-06	2,0071 E-07	2,1796 E-09	0,00
00126	001	0,0000	0,0000	-0,0095	2,498 E-05	6,6978 E-06	8,9248 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6577 E-20	-1,0521 E-19	-1,2949 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3421 E-20	-1,372 E-19	-1,5954 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	7,5597 E-05	5,1941 E-06	8,3178 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	9,3394 E-06	6,5193 E-07	9,2848 E-09	0,00
00127	001	0,0000	0,0000	-0,0104	2,0773 E-05	6,6358 E-06	-1,5524 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7323 E-20	-1,6558 E-19	2,2798 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,3405 E-20	-2,0929 E-19	2,8086 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	8,0485 E-05	9,9342 E-06	-1,4761 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	9,9507 E-06	1,2447 E-06	-1,6465 E-10	0,00
00128	001	0,0001	-0,0015	-0,0115	3,0953 E-05	1,6738 E-06	-3,5036 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0739 E-19	3,7826 E-20	-1,7682 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5782 E-19	4,5593 E-20	-2,1493 E-20	-
	004	0,0001	-0,0107	-0,0040	2,8996 E-04	2,3792 E-06	-9,2555 E-06	-
	005	0,0000	-0,0014	-0,0005	3,7543 E-05	2,9601 E-07	-1,0923 E-06	-
00129	001	0,0001	-0,0029	-0,0116	3,0956 E-05	1,7455 E-06	-7,1765 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1129 E-19	3,6499 E-20	-2,9264 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6307 E-19	4,7462 E-20	-3,5439 E-20	-
	004	0,0002	-0,0267	-0,0040	3,7422 E-04	2,3936 E-06	-2,2071 E-05	-
	005	0,0000	-0,0035	-0,0005	5,094 E-05	2,9926 E-07	-2,7189 E-06	-
00130	001	0,0002	-0,0044	-0,0117	3,0972 E-05	1,7393 E-06	-1,0581 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0949 E-19	3,9277 E-20	-3,9506 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6106 E-19	4,8939 E-20	-4,7965 E-20	-
	004	0,0003	-0,0458	-0,0040	4,2184 E-04	2,395 E-06	-3,9844 E-05	-
	005	0,0000	-0,0061	-0,0005	5,9971 E-05	3,006 E-07	-5,0868 E-06	-
00131	001	0,0003	-0,0059	-0,0117	3,1008 E-05	1,8157 E-06	-1,397 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0512 E-19	3,7906 E-20	-4,9818 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5592 E-19	4,7953 E-20	-6,0366 E-20	-
	004	0,0004	-0,0665	-0,0040	4,4532 E-04	2,3882 E-06	-5,679 E-05	-
	005	0,0001	-0,0091	-0,0005	6,5466 E-05	3,0038 E-07	-7,5827 E-06	-
00132	001	0,0004	-0,0074	-0,0117	3,1076 E-05	1,8939 E-06	-1,7204 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0063 E-19	3,7993 E-20	-6,0359 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5044 E-19	5,2961 E-20	-7,3087 E-20	-
	004	0,0005	-0,0879	-0,0040	4,5557 E-04	2,3752 E-06	-7,5212 E-05	-
	005	0,0001	-0,0123	-0,0005	6,8202 E-05	2,9895 E-07	-1,0491 E-05	-
00133	001	0,0005	-0,0087	-0,0117	3,0759 E-05	2,2615 E-06	-2,1394 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0967 E-19	-2,5152 E-21	-7,0092 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6124 E-19	4,1356 E-23	-8,3804 E-20	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00134	004	0,0007	-0,1051	-0,0039	4,3805 E-04	2,4715 E-06	-9,2843 E-05	-
	005	0,0001	-0,0149	-0,0005	6,5657 E-05	3,113 E-07	-1,3423 E-05	-
	001	0,0005	-0,0086	-0,0115	3,037 E-05	2,0871 E-06	-2,1537 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2056 E-19	-1,5291 E-20	-6,5421 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7408 E-19	-2,0205 E-20	-7,7286 E-20	-
00135	004	0,0007	-0,1007	-0,0038	4,1689 E-04	2,4708 E-06	-8,6027 E-05	-
	005	0,0001	-0,0143	-0,0005	6,222 E-05	3,1103 E-07	-1,2487 E-05	-
	001	0,0005	-0,0085	-0,0114	3,0005 E-05	2,0684 E-06	-2,1217 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2933 E-19	-4,4388 E-21	-5,4602 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8444 E-19	-1,2682 E-21	-6,376 E-20	-
00136	004	0,0007	-0,0968	-0,0037	3,9821 E-04	2,4385 E-06	-7,4994 E-05	-
	005	0,0001	-0,0137	-0,0005	5,9268 E-05	3,0686 E-07	-1,0758 E-05	-
	001	0,0005	-0,0084	-0,0113	2,9672 E-05	2,0711 E-06	-2,0697 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3437 E-19	-4,958 E-21	-4,0856 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9029 E-19	-9,5956 E-21	-4,6945 E-20	-
00137	004	0,0007	-0,0935	-0,0036	3,8383 E-04	2,4346 E-06	-6,4127 E-05	-
	005	0,0001	-0,0133	-0,0004	5,7098 E-05	3,0659 E-07	-9,1291 E-06	-
	001	0,0006	-0,0083	-0,0112	2,9347 E-05	2,0863 E-06	-2,0093 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,389 E-19	-1,1207 E-21	-2,5409 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9535 E-19	-3,5707 E-21	-2,8604 E-20	-
00138	004	0,0007	-0,0906	-0,0034	3,7129 E-04	2,4224 E-06	-5,6224 E-05	-
	005	0,0001	-0,0128	-0,0004	5,5222 E-05	3,0546 E-07	-8,0688 E-06	-
	001	0,0006	-0,0082	-0,0111	2,9035 E-05	2,1625 E-06	-1,9037 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4199 E-19	1,2786 E-20	-6,2162 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9871 E-19	6,576 E-21	-5,9838 E-21	-
00139	004	0,0007	-0,0881	-0,0033	3,597 E-04	2,4132 E-06	-4,7426 E-05	-
	005	0,0001	-0,0125	-0,0004	5,349 E-05	3,0453 E-07	-6,7544 E-06	-
	001	0,0006	-0,0081	-0,0110	2,8765 E-05	2,1638 E-06	-1,7757 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4302 E-19	1,2512 E-20	1,2762 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9956 E-19	1,3746 E-20	1,6442 E-20	-
00140	004	0,0007	-0,0860	-0,0032	3,5104 E-04	2,4117 E-06	-3,9666 E-05	-
	005	0,0001	-0,0122	-0,0004	5,2219 E-05	3,0465 E-07	-5,6326 E-06	-
	001	0,0006	-0,0081	-0,0109	2,8517 E-05	2,2495 E-06	-1,6556 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4289 E-19	1,9566 E-20	3,0108 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9901 E-19	2,3731 E-20	3,6561 E-20	-
00141	004	0,0007	-0,0842	-0,0031	3,4405 E-04	2,4161 E-06	-3,4871 E-05	-
	005	0,0001	-0,0119	-0,0004	5,1198 E-05	3,0554 E-07	-5,0259 E-06	-
	001	0,0006	-0,0080	-0,0108	2,8284 E-05	2,3416 E-06	-1,5003 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4218 E-19	2,1046 E-20	4,4815 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9791 E-19	1,7056 E-20	5,3831 E-20	-
00142	004	0,0007	-0,0826	-0,0030	3,3755 E-04	2,4226 E-06	-3,0298 E-05	-
	005	0,0001	-0,0117	-0,0004	5,0229 E-05	3,0637 E-07	-4,359 E-06	-
	001	0,0006	-0,0079	-0,0107	2,8101 E-05	2,2678 E-06	-1,3388 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4195 E-19	3,1462 E-20	5,5865 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9759 E-19	3,6312 E-20	6,699 E-20	-
00143	004	0,0007	-0,0812	-0,0029	3,3282 E-04	2,423 E-06	-2,6841 E-05	-
	005	0,0001	-0,0115	-0,0004	4,9521 E-05	3,0637 E-07	-3,9159 E-06	-
	001	0,0006	-0,0079	-0,0106	2,797 E-05	2,2712 E-06	-1,2196 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4073 E-19	4,0869 E-20	6,2994 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,962 E-19	5,5227 E-20	7,5721 E-20	-
00144	004	0,0007	-0,0800	-0,0027	3,3 E-04	2,4259 E-06	-2,5822 E-05	-
	005	0,0001	-0,0113	-0,0003	4,912 E-05	3,067 E-07	-3,9049 E-06	-
	001	0,0006	-0,0078	-0,0105	2,7861 E-05	2,1605 E-06	-1,1065 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4005 E-19	4,0749 E-21	6,5668 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9547 E-19	6,1123 E-21	7,9107 E-20	-
00145	004	0,0007	-0,0787	-0,0026	3,2768 E-04	2,4117 E-06	-2,5025 E-05	-
	005	0,0001	-0,0111	-0,0003	4,8777 E-05	3,0473 E-07	-3,8762 E-06	-
	001	0,0005	-0,0064	-0,0104	2,775 E-05	2,2713 E-06	-1,0277 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,389 E-19	1,0326 E-20	6,6657 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9421 E-19	1,2796 E-20	8,043 E-20	-
00146	004	0,0006	-0,0620	-0,0025	3,2529 E-04	2,3947 E-06	-2,5456 E-05	-
	005	0,0001	-0,0086	-0,0003	4,8259 E-05	3,0245 E-07	-4,1243 E-06	-
	001	0,0004	-0,0051	-0,0103	2,7588 E-05	2,0146 E-06	-9,2031 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3516 E-19	3,9398 E-20	6,6162 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8996 E-19	5,0142 E-20	8,003 E-20	-
00147	004	0,0005	-0,0467	-0,0025	3,193 E-04	2,3857 E-06	-2,4027 E-05	-
	005	0,0001	-0,0064	-0,0003	4,6641 E-05	3,0125 E-07	-3,8354 E-06	-
	001	0,0003	-0,0038	-0,0103	2,737 E-05	1,819 E-06	-7,9966 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2758 E-19	4,9968 E-20	6,6079 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,811 E-19	5,8669 E-20	8,0267 E-20	-
00148	004	0,0003	-0,0318	-0,0025	3,0504 E-04	2,3676 E-06	-2,5596 E-05	-
	005	0,0000	-0,0042	-0,0003	4,3187 E-05	2,9889 E-07	-4,0141 E-06	-
	001	0,0002	-0,0025	-0,0102	2,7013 E-05	1,5795 E-06	-7,0265 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,089 E-19	2,6814 E-20	6,9403 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,59 E-19	2,8172 E-20	8,4707 E-20	-
00149	004	0,0002	-0,0180	-0,0025	2,6757 E-04	2,3336 E-06	-3,0531 E-05	-
	005	0,0000	-0,0023	-0,0003	3,6127 E-05	2,946 E-07	-4,4691 E-06	-
	001	0,0001	-0,0012	-0,0101	2,6454 E-05	2,3996 E-06	-4,8929 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5357 E-19	3,9315 E-21	5,4412 E-20	-
00149	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9191 E-19	3,9315 E-21	6,6809 E-20	-
	004	0,0001	-0,0069	-0,0025	1,9484 E-04	2,6166 E-06	-1,9625 E-05	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	005	0,0000	-0,0009	-0,0003	2,4862 E-05	3,2986 E-07	-2,9322 E-06	-
00150	001	0,0001	-0,0015	-0,0115	3,0953 E-05	1,6738 E-06	-3,5036 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0739 E-19	3,7826 E-20	-1,7682 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5782 E-19	4,5593 E-20	-2,1493 E-20	-
	004	0,0001	-0,0107	-0,0040	2,8996 E-04	2,3792 E-06	-9,2555 E-06	-
	005	0,0000	-0,0014	-0,0005	3,7543 E-05	2,9601 E-07	-1,0923 E-06	-
00151	001	0,0001	-0,0029	-0,0116	3,0956 E-05	1,7455 E-06	-7,1765 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1129 E-19	3,6499 E-20	-2,9264 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6307 E-19	4,7462 E-20	-3,5439 E-20	-
	004	0,0002	-0,0267	-0,0040	3,7422 E-04	2,3936 E-06	-2,2071 E-05	-
	005	0,0000	-0,0035	-0,0005	5,094 E-05	2,9926 E-07	-2,7189 E-06	-
00152	001	0,0002	-0,0044	-0,0117	3,0972 E-05	1,7393 E-06	-1,0581 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0949 E-19	3,9277 E-20	-3,9506 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6106 E-19	4,8939 E-20	-4,7965 E-20	-
	004	0,0003	-0,0458	-0,0040	4,2184 E-04	2,395 E-06	-3,9844 E-05	-
	005	0,0000	-0,0061	-0,0005	5,9971 E-05	3,006 E-07	-5,0868 E-06	-
00153	001	0,0003	-0,0059	-0,0117	3,1008 E-05	1,8157 E-06	-1,397 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0512 E-19	3,7906 E-20	-4,9818 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5592 E-19	4,7953 E-20	-6,0366 E-20	-
	004	0,0004	-0,0665	-0,0040	4,4532 E-04	2,3882 E-06	-5,679 E-05	-
	005	0,0001	-0,0091	-0,0005	6,5466 E-05	3,0038 E-07	-7,5827 E-06	-
00154	001	0,0004	-0,0074	-0,0117	3,1076 E-05	1,8939 E-06	-1,7204 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0063 E-19	3,7993 E-20	-6,0359 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5044 E-19	5,2961 E-20	-7,3087 E-20	-
	004	0,0005	-0,0879	-0,0040	4,5557 E-04	2,3752 E-06	-7,5212 E-05	-
	005	0,0001	-0,0123	-0,0005	6,8202 E-05	2,9895 E-07	-1,0491 E-05	-
00155	001	0,0005	-0,0096	-0,0118	3,1431 E-05	1,05 E-06	-2,1495 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8607 E-19	7,0416 E-20	-7,6329 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3269 E-19	9,3697 E-20	-9,2711 E-20	-
	004	0,0007	-0,1216	-0,0040	4,7889 E-04	2,1336 E-06	-1,0203 E-04	-
	005	0,0001	-0,0174	-0,0005	7,2699 E-05	2,6508 E-07	-1,4937 E-05	-
00156	001	0,0005	-0,0105	-0,0119	3,1588 E-05	1,6873 E-06	-2,2089 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7953 E-19	4,5831 E-20	-7,9937 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2472 E-19	6,2072 E-20	-9,7178 E-20	-
	004	0,0008	-0,1387	-0,0041	4,8855 E-04	2,3691 E-06	-1,0627 E-04	-
	005	0,0001	-0,0200	-0,0005	7,4266 E-05	2,9727 E-07	-1,5521 E-05	-
00157	001	0,0005	-0,0106	-0,0120	3,1796 E-05	1,8448 E-06	-2,1596 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7036 E-19	7,2245 E-20	-8,0016 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,1355 E-19	9,0468 E-20	-9,7363 E-20	-
	004	0,0008	-0,1438	-0,0042	5,0124 E-04	2,393 E-06	-1,0382 E-04	-
	005	0,0001	-0,0207	-0,0005	7,6258 E-05	2,9993 E-07	-1,4963 E-05	-
00158	001	0,0005	-0,0107	-0,0120	3,2042 E-05	1,6469 E-06	-2,1267 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5921 E-19	6,8248 E-20	-8,4324 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9995 E-19	7,8359 E-20	-1,0282 E-19	-
	004	0,0007	-0,1488	-0,0044	5,1618 E-04	2,3469 E-06	-1,036 E-04	-
	005	0,0001	-0,0214	-0,0005	7,8581 E-05	2,9347 E-07	-1,4909 E-05	-
00159	001	0,0005	-0,0108	-0,0121	3,2307 E-05	1,5925 E-06	-2,0749 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4469 E-19	8,134 E-20	-8,9962 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8218 E-19	1,0101 E-19	-1,1002 E-19	-
	004	0,0007	-0,1538	-0,0045	5,333 E-04	2,3274 E-06	-1,0329 E-04	-
	005	0,0001	-0,0222	-0,0006	8,1176 E-05	2,9059 E-07	-1,4874 E-05	-
00160	001	0,0005	-0,0109	-0,0122	3,2572 E-05	1,4978 E-06	-2,0072 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3022 E-19	8,6819 E-20	-9,651 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6445 E-19	1,1344 E-19	-1,1848 E-19	-
	004	0,0007	-0,1588	-0,0046	5,5059 E-04	2,2836 E-06	-1,0257 E-04	-
	005	0,0001	-0,0229	-0,0006	8,3791 E-05	2,8463 E-07	-1,4683 E-05	-
00161	001	0,0004	-0,0110	-0,0123	3,2838 E-05	1,3899 E-06	-1,9271 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1496 E-19	8,6867 E-20	-1,0544 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4575 E-19	1,0418 E-19	-1,3007 E-19	-
	004	0,0007	-0,1638	-0,0047	5,6808 E-04	2,2417 E-06	-1,0423 E-04	-
	005	0,0001	-0,0236	-0,0006	8,6388 E-05	2,7911 E-07	-1,5036 E-05	-
00162	001	0,0004	-0,0111	-0,0123	3,3093 E-05	1,379 E-06	-1,8372 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,9879 E-20	7,5893 E-20	-1,135 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2668 E-19	9,4536 E-20	-1,4089 E-19	-
	004	0,0007	-0,1689	-0,0048	5,8718 E-04	2,1956 E-06	-1,0702 E-04	-
	005	0,0001	-0,0243	-0,0006	8,928 E-05	2,7292 E-07	-1,5551 E-05	-
00163	001	0,0004	-0,0112	-0,0124	3,3343 E-05	1,2987 E-06	-1,749 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,5368 E-20	7,0533 E-20	-1,2051 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0915 E-19	8,3755 E-20	-1,5013 E-19	-
	004	0,0007	-0,1742	-0,0049	6,0681 E-04	2,1351 E-06	-1,0965 E-04	-
	005	0,0001	-0,0251	-0,0006	9,2306 E-05	2,6484 E-07	-1,5884 E-05	-
00164	001	0,0004	-0,0113	-0,0124	3,359 E-05	1,2129 E-06	-1,6464 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,0844 E-20	6,914 E-20	-1,2405 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,101 E-20	7,9803 E-20	-1,5477 E-19	-
	004	0,0007	-0,1796	-0,0050	6,266 E-04	2,0931 E-06	-1,1461 E-04	-
	005	0,0001	-0,0259	-0,0006	9,5307 E-05	2,5927 E-07	-1,6814 E-05	-
00165	001	0,0004	-0,0114	-0,0125	3,3816 E-05	1,2908 E-06	-1,5362 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,7864 E-20	7,8098 E-20	-1,2427 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,4774 E-20	9,6498 E-20	-1,5509 E-19	-
	004	0,0006	-0,1853	-0,0051	6,4844 E-04	2,0257 E-06	-1,1986 E-04	-
	005	0,0001	-0,0267	-0,0006	9,8804 E-05	2,5038 E-07	-1,7814 E-05	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00166	001	0,0003	-0,0114	-0,0126	3,4031 E-05	1,2701 E-06	-1,4327 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,3147 E-20	5,8781 E-20	-1,2042 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,6299 E-20	7,3802 E-20	-1,5019 E-19	-
	004	0,0006	-0,1912	-0,0052	6,7173 E-04	1,9275 E-06	-1,228 E-04	-
	005	0,0001	-0,0276	-0,0007	1,0276 E-04	2,376 E-07	-1,8264 E-05	-
00167	001	0,0003	-0,0115	-0,0126	3,4248 E-05	1,2452 E-06	-1,3105 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8223 E-20	5,6455 E-20	-1,1199 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,7571 E-20	7,1024 E-20	-1,3955 E-19	-
	004	0,0006	-0,1972	-0,0053	6,9575 E-04	1,8351 E-06	-1,2484 E-04	-
	005	0,0001	-0,0285	-0,0007	1,0683 E-04	2,2572 E-07	-1,8931 E-05	-
00168	001	0,0000	0,0000	-0,0122	3,4554 E-05	1,104 E-06	-3,1732 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,2314 E-20	8,7082 E-20	1,2745 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,686 E-20	1,0845 E-19	1,557 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	2,1005 E-04	2,7111 E-06	-1,9656 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,6337 E-05	3,382 E-07	-9,5546 E-10	0,00
00169	001	0,0000	0,0000	-0,0122	3,4479 E-05	8,6955 E-07	1,9958 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,4464 E-20	1,1479 E-19	4,7107 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7692 E-20	1,4694 E-19	5,6144 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	2,0518 E-04	1,5398 E-06	-6,6421 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,5706 E-05	1,9261 E-07	-6,2354 E-08	0,00
00170	001	0,0000	0,0000	-0,0121	3,4071 E-05	1,1888 E-06	-2,0049 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,0232 E-20	7,6996 E-20	-2,4727 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,6609 E-20	1,0728 E-19	-3,1209 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	1,988 E-04	2,4456 E-06	8,0839 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,496 E-05	3,0501 E-07	7,3971 E-08	0,00
00171	001	0,0000	0,0000	-0,0121	3,4033 E-05	9,2744 E-07	4,7761 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,233 E-19	2,8609 E-20	5,1711 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3967 E-19	4,089 E-20	-4,9425 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	1,9344 E-04	1,7433 E-06	1,8256 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,431 E-05	2,162 E-07	1,698 E-08	0,00
00172	001	0,0000	0,0000	-0,0120	3,371 E-05	1,1735 E-06	6,8293 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4364 E-19	6,9051 E-20	-5,0937 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,821 E-19	8,7824 E-20	-3,0215 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0049	1,8969 E-04	2,1176 E-06	-7,8585 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3764 E-05	2,6605 E-07	-7,2802 E-08	0,00
00173	001	0,0000	0,0000	-0,0119	3,3313 E-05	1,3658 E-06	-8,6316 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1067 E-19	8,414 E-20	1,7324 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6378 E-19	1,0548 E-19	2,1638 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	1,8453 E-04	2,6512 E-06	4,9885 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3131 E-05	3,3278 E-07	4,5763 E-08	0,00
00174	001	0,0000	0,0000	-0,0119	3,3329 E-05	1,1592 E-06	1,7876 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0724 E-19	8,0049 E-20	1,059 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5818 E-19	9,7029 E-20	1,343 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0047	1,7851 E-04	1,8231 E-06	1,2558 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2372 E-05	2,2746 E-07	1,1564 E-08	0,00
00175	001	0,0000	0,0000	-0,0118	3,2822 E-05	1,4046 E-06	4,4505 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7083 E-19	1,0034 E-19	2,2957 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,125 E-19	1,2674 E-19	2,8451 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0046	1,7471 E-04	2,5545 E-06	-6,9107 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1832 E-05	3,2011 E-07	-6,2615 E-08	0,00
00176	001	0,0000	0,0000	-0,0117	3,2525 E-05	1,6154 E-06	-9,8341 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8482 E-19	1,1156 E-19	-4,7372 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3219 E-19	1,3885 E-19	-3,8129 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	1,6991 E-04	2,6566 E-06	4,9234 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1232 E-05	3,3248 E-07	4,5015 E-08	0,00
00177	001	0,0000	0,0000	-0,0117	3,1986 E-05	1,3432 E-06	6,3127 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,65 E-19	1,0886 E-19	7,0356 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0571 E-19	1,3475 E-19	9,3437 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	1,6359 E-04	1,9067 E-06	1,4244 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0454 E-05	2,3864 E-07	1,3306 E-08	0,00
00178	001	0,0000	0,0000	-0,0116	3,1802 E-05	1,6946 E-06	4,7373 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6634 E-19	6,3177 E-20	1,6149 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0712 E-19	7,641 E-20	2,033 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	1,5891 E-04	2,8039 E-06	-4,4457 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9841 E-05	3,4882 E-07	-3,9746 E-08	0,00
00179	001	0,0000	0,0000	-0,0115	3,1277 E-05	1,5733 E-06	5,2519 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7692 E-19	4,4815 E-20	-3,1561 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2123 E-19	5,3906 E-20	-2,8703 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5437 E-04	2,0532 E-06	4,0866 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9292 E-05	2,5617 E-07	3,9608 E-08	0,00
00180	001	0,0000	0,0000	-0,0123	3,5049 E-05	6,3941 E-07	-2,3368 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,7572 E-20	4,1605 E-20	-1,4961 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,0865 E-20	5,2737 E-20	-2,1287 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	2,2077 E-04	1,1959 E-06	-1,7402 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,7611 E-05	1,452 E-07	-1,9771 E-09	0,00
00181	001	0,0000	0,0000	-0,0123	3,5125 E-05	8,0934 E-07	2,8299 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,5588 E-20	2,3426 E-20	-1,9702 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,6853 E-20	2,8438 E-20	-3,349 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	2,2582 E-04	2,2362 E-06	8,4818 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8178 E-05	2,7477 E-07	7,8459 E-08	0,00
00182	001	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5354 E-05	4,6831 E-07	6,1471 E-10	0,02

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,5523 E-20	4,4584 E-21	-2,35 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,8017 E-20	5,8567 E-21	-2,9725 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	2,286 E-04	1,0865 E-06	-5,9643 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8559 E-05	1,3186 E-07	-5,1414 E-08	0,00
	00183	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5516 E-05	2,9391 E-07	4,4421 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,946 E-20	2,8857 E-20	-2,3549 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,0913 E-20	3,4198 E-20	-3,1358 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	2,3249 E-04	1,2856 E-06	-2,3266 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,9075 E-05	1,5764 E-07	-1,9549 E-08	0,00
	00184	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5358 E-05	3,9384 E-07	2,0352 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,5163 E-20	3,3818 E-20	-4,6181 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0349 E-19	4,2641 E-20	-5,8566 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	2,3578 E-04	1,3017 E-06	9,1748 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,9431 E-05	1,5936 E-07	8,3593 E-08	0,00
	00185	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5552 E-05	2,9183 E-07	-4,7063 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,9491 E-20	2,9648 E-20	8,9923 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,494 E-20	4,2808 E-20	1,2283 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	2,3718 E-04	9,3917 E-07	-5,6042 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,9646 E-05	1,1401 E-07	-4,8755 E-08	0,00
	00186	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5587 E-05	4,5494 E-07	1,3359 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2489 E-20	5,4781 E-20	-8,9844 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3375 E-20	6,8871 E-20	-9,2803 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	2,3665 E-04	2,0747 E-06	-2,3032 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,9607 E-05	2,5916 E-07	-1,9996 E-08	0,00
	00187	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5644 E-05	2,5115 E-08	-5,9182 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,352 E-20	4,4876 E-20	2,0704 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,833 E-20	5,2553 E-20	2,0797 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	2,3755 E-04	4,828 E-07	7,7612 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,9682 E-05	5,6872 E-08	7,0401 E-08	0,00
	00188	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5746 E-05	-8,4267 E-08	1,3949 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,1934 E-20	4,899 E-20	-1,7012 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,4424 E-20	5,9401 E-20	-2,2619 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	2,3623 E-04	8,6192 E-07	-5,4512 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,9527 E-05	1,0324 E-07	-4,8639 E-08	0,00
	00189	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5564 E-05	-2,0547 E-07	3,7917 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	9,1484 E-20	3,7268 E-20	-8,3845 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1209 E-19	5,1602 E-20	-1,0718 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	2,3152 E-04	9,6504 E-07	-1,413 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,8934 E-05	1,1558 E-07	-1,2298 E-08	0,00
	00190	0,0000	0,0000	-0,0124	3,5631 E-05	-8,6855 E-07	4,3046 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,4263 E-19	4,1857 E-20	9,1368 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7679 E-19	5,1715 E-20	-1,4619 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	2,2741 E-04	2,3232 E-07	4,9639 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,8335 E-05	2,3627 E-08	4,1045 E-08	0,00
	00191	0,0000	0,0000	-0,0123	3,5867 E-05	-1,9833 E-06	4,9576 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,951 E-19	3,5458 E-20	-2,9671 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4295 E-19	4,3056 E-20	-3,6644 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	2,1596 E-04	3,5874 E-07	-5,5868 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,6848 E-05	3,9838 E-08	-5,0142 E-08	0,00
	00192	0,0000	0,0000	-0,0113	3,0609 E-05	1,8896 E-06	2,5425 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2506 E-19	2,9183 E-21	-2,3238 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8056 E-19	1,3439 E-21	-2,941 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	1,4329 E-04	2,534 E-06	-2,3182 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7966 E-05	3,1601 E-07	-1,9498 E-08	0,00
	00193	0,0000	0,0000	-0,0112	3,0131 E-05	1,6998 E-06	1,4925 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4026 E-19	3,9604 E-21	-1,417 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9685 E-19	6,7397 E-21	-1,9433 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	1,3818 E-04	2,0064 E-06	3,7269 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7343 E-05	2,5038 E-07	3,505 E-08	0,00
	00194	0,0000	0,0000	-0,0112	2,9825 E-05	2,0404 E-06	1,8582 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5662 E-19	-1,8583 E-20	-1,8057 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,15 E-19	-1,9568 E-20	-1,4774 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	1,3332 E-04	2,8892 E-06	-7,9521 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6755 E-05	3,6416 E-07	-6,8075 E-09	0,00
	00195	0,0000	0,0000	-0,0111	2,9413 E-05	2,0296 E-06	-2,1951 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,948 E-19	6 E-21	-2,9413 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5547 E-19	1,8168 E-20	-2,4489 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	1,2964 E-04	2,3738 E-06	-2,4669 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6284 E-05	2,9913 E-07	-2,2128 E-08	0,00
	00196	0,0000	0,0000	-0,0110	2,8801 E-05	1,969 E-06	1,3162 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9966 E-19	1,8509 E-21	2,4408 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,7147 E-19	-2,3598 E-21	6,0255 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	1,2587 E-04	2,3916 E-06	4,3319 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5794 E-05	3,0165 E-07	4,1327 E-08	0,00
	00197	0,0000	0,0000	-0,0109	2,8494 E-05	2,0695 E-06	2,798 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2319 E-19	-1,2404 E-20	-5,7183 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9839 E-19	-1,9817 E-20	-6,955 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	1,2218 E-04	2,5476 E-06	-1,122 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5337 E-05	3,2213 E-07	-9,5916 E-09	0,00
	00198	0,0000	0,0000	-0,0108	2,8037 E-05	1,9093 E-06	-1,5433 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3379 E-19	-1,7298 E-21	-9,6063 E-23	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,1358 E-19	-6,9777 E-21	-1,2075 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	1,1864 E-04	2,037 E-06	-2,7911 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4865 E-05	2,579 E-07	-2,488 E-08	0,00
00199	001	0,0000	0,0000	-0,0107	2,7682 E-05	2,2336 E-06	2,0455 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9712 E-19	1,0319 E-20	1,883 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6719 E-19	1,1635 E-20	2,2115 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	1,1599 E-04	2,6739 E-06	4,2556 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4501 E-05	3,3747 E-07	4,0514 E-08	0,00
00200	001	0,0000	0,0000	-0,0105	2,7328 E-05	2,3663 E-06	-4,0943 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8386 E-19	2,8242 E-20	4,1599 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5059 E-19	3,5 E-20	5,1507 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0030	1,123 E-04	2,3794 E-06	-1,3688 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4045 E-05	3,0135 E-07	-1,1943 E-08	0,00
00201	001	0,0000	0,0000	-0,0104	2,6833 E-05	2,3568 E-06	-1,225 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3685 E-19	4,0802 E-20	-1,7336 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9698 E-19	4,608 E-20	-2,3089 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	1,0849 E-04	2,3969 E-06	-3,8724 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,353 E-05	3,0387 E-07	-3,3687 E-08	0,00
00202	001	0,0000	0,0000	-0,0103	2,6574 E-05	2,781 E-06	1,2292 E-09	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0265 E-19	4,1476 E-20	1,8752 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5311 E-19	5,1159 E-20	2,5347 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	1,0524 E-04	2,6638 E-06	3,1432 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3073 E-05	3,3688 E-07	2,9607 E-08	0,00
00203	001	0,0000	0,0000	-0,0101	2,6369 E-05	3,8101 E-06	6,7029 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3082 E-19	2,2939 E-20	-1,8483 E-22	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6516 E-19	2,9104 E-20	-2,267 E-22	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	9,8382 E-05	2,2618 E-06	1,6255 E-07	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2201 E-05	2,8567 E-07	1,77 E-08	0,00
00204	001	0,0000	-0,0010	-0,0123	3,5599 E-05	-3,7736 E-07	8,1958 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,84 E-19	3,1753 E-20	-2,6243 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,286 E-19	4,2225 E-20	-3,2782 E-20	-
	004	0,0000	-0,0080	-0,0061	3,6901 E-04	2,7523 E-07	1,1251 E-05	-
	005	0,0000	-0,0010	-0,0008	4,6125 E-05	2,9686 E-08	1,713 E-06	-
00205	001	0,0002	-0,0127	-0,0130	3,5338 E-05	3,783 E-07	-2,0129 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,3826 E-20	2,0002 E-20	-6,5818 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,0338 E-20	1,611 E-20	-8,2706 E-20	-
	004	0,0004	-0,2526	-0,0062	8,3604 E-04	1,2339 E-06	4,3616 E-06	-
	005	0,0001	-0,0368	-0,0008	1,3081 E-04	1,5043 E-07	1,8958 E-06	-
00206	001	0,0003	-0,0126	-0,0127	3,4579 E-05	4,9192 E-07	-1,0961 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3783 E-21	8,2523 E-20	-9,3988 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,8809 E-21	1,0115 E-19	-1,1703 E-19	-
	004	0,0006	-0,2270	-0,0055	7,4004 E-04	1,1987 E-06	-1,1648 E-04	-
	005	0,0001	-0,0331	-0,0007	1,1516 E-04	1,4535 E-07	-1,7811 E-05	-
00207	001	0,0000	-0,0010	-0,0123	3,4833 E-05	7,7442 E-07	-1,0026 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,5738 E-20	4,7838 E-20	-4,5009 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2859 E-20	5,9355 E-20	-5,5019 E-21	-
	004	0,0000	-0,0079	-0,0055	3,5215 E-04	1,7407 E-06	-4,5334 E-06	-
	005	0,0000	-0,0010	-0,0007	4,4713 E-05	2,1456 E-07	-5,3292 E-07	-
00208	001	0,0000	-0,0013	-0,0124	3,4943 E-05	6,9572 E-07	-1,1451 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,7854 E-20	4,4722 E-20	-4,7896 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5121 E-20	5,7046 E-20	-5,5617 E-21	-
	004	0,0001	-0,0125	-0,0056	4,1261 E-04	1,617 E-06	-8,8637 E-06	-
	005	0,0000	-0,0016	-0,0007	5,2704 E-05	1,9921 E-07	-1,0113 E-06	-
00209	001	0,0001	-0,0040	-0,0126	3,4728 E-05	7,26 E-07	-3,6259 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0557 E-20	4,0015 E-20	-2,3677 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1001 E-20	5,6015 E-20	-2,8897 E-20	-
	004	0,0002	-0,0538	-0,0056	6,2641 E-04	1,5982 E-06	-2,6379 E-05	-
	005	0,0000	-0,0071	-0,0007	8,6579 E-05	1,9675 E-07	-3,3173 E-06	-
00210	001	0,0001	-0,0067	-0,0127	3,4609 E-05	7,766 E-07	-5,8381 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7573 E-21	4,4049 E-20	-4,5894 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,2833 E-21	5,6869 E-20	-5,6664 E-20	-
	004	0,0003	-0,1061	-0,0055	7,129 E-04	1,5773 E-06	-5,3092 E-05	-
	005	0,0000	-0,0146	-0,0007	1,0524 E-04	1,9384 E-07	-7,1633 E-06	-
00211	001	0,0002	-0,0094	-0,0127	3,4579 E-05	7,747 E-07	-7,9734 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6337 E-21	5,2607 E-20	-6,6841 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,367 E-21	6,6699 E-20	-8,3001 E-20	-
	004	0,0004	-0,1622	-0,0055	7,3758 E-04	1,5203 E-06	-8,0781 E-05	-
	005	0,0001	-0,0230	-0,0007	1,1335 E-04	1,8641 E-07	-1,1627 E-05	-
00212	001	0,0003	-0,0120	-0,0128	3,4626 E-05	7,8098 E-07	-9,7826 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,7187 E-21	6,5511 E-20	-8,3585 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2972 E-21	7,2489 E-20	-1,0406 E-19	-
	004	0,0005	-0,2194	-0,0055	7,4714 E-04	1,4678 E-06	-1,0465 E-04	-
	005	0,0001	-0,0319	-0,0007	1,1646 E-04	1,7967 E-07	-1,5769 E-05	-
00213	001	0,0001	-0,0027	-0,0125	3,5013 E-05	6,4851 E-07	-1,977 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,5787 E-20	3,7068 E-20	-8,9503 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2275 E-20	4,7224 E-20	-1,0286 E-20	-
	004	0,0001	-0,0320	-0,0057	5,6111 E-04	1,5462 E-06	-1,207 E-05	-
	005	0,0000	-0,0041	-0,0007	7,4443 E-05	1,902 E-07	-1,5611 E-06	-
00214	001	0,0001	-0,0054	-0,0127	3,4844 E-05	6,5849 E-07	-3,8452 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,1185 E-20	4,6115 E-20	-2,5657 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4492 E-20	5,7561 E-20	-3,1409 E-20	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00215	004	0,0002	-0,0817	-0,0057	7,044 E-04	1,5016 E-06	-3,3144 E-05	-
	005	0,0000	-0,0110	-0,0007	1,0088 E-04	1,8441 E-07	-4,4423 E-06	-
	001	0,0002	-0,0081	-0,0128	3,4763 E-05	6,6566 E-07	-5,7483 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5133 E-20	5,0514 E-20	-4,5337 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7017 E-20	6,4513 E-20	-5,6248 E-20	-
00216	004	0,0004	-0,1382	-0,0056	7,5254 E-04	1,4717 E-06	-5,6138 E-05	-
	005	0,0000	-0,0193	-0,0007	1,1398 E-04	1,8047 E-07	-7,9331 E-06	-
	001	0,0002	-0,0108	-0,0128	3,4751 E-05	6,6664 E-07	-7,5159 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5048 E-20	5,7398 E-20	-6,4036 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6833 E-20	7,2878 E-20	-7,9772 E-20	-
00217	004	0,0005	-0,1967	-0,0056	7,6333 E-04	1,4528 E-06	-7,8837 E-05	-
	005	0,0001	-0,0283	-0,0007	1,1885 E-04	1,7798 E-07	-1,1629 E-05	-
	001	0,0000	-0,0014	-0,0125	3,5289 E-05	5,6343 E-07	-4,2747 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,1856 E-20	3,3394 E-20	-2,9721 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,1558 E-20	4,3668 E-20	-3,6243 E-21	-
00218	004	0,0001	-0,0132	-0,0058	4,3597 E-04	1,3715 E-06	-5,0499 E-06	-
	005	0,0000	-0,0017	-0,0007	5,5623 E-05	1,6832 E-07	-6,2256 E-07	-
	001	0,0001	-0,0041	-0,0126	3,508 E-05	5,5225 E-07	-2,188 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,1668 E-20	4,7343 E-20	-1,1561 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9949 E-20	5,9724 E-20	-1,4258 E-20	-
00219	004	0,0002	-0,0569	-0,0058	6,6486 E-04	1,4157 E-06	-1,6672 E-05	-
	005	0,0000	-0,0075	-0,0007	9,1861 E-05	1,7363 E-07	-2,2636 E-06	-
	001	0,0001	-0,0068	-0,0128	3,4955 E-05	5,5246 E-07	-3,8457 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4786 E-20	5,2266 E-20	-2,9573 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1771 E-20	6,5067 E-20	-3,6902 E-20	-
00220	004	0,0003	-0,1123	-0,0058	7,5538 E-04	1,4027 E-06	-3,4715 E-05	-
	005	0,0000	-0,0154	-0,0007	1,1167 E-04	1,7184 E-07	-4,8814 E-06	-
	001	0,0002	-0,0095	-0,0128	3,4901 E-05	5,445 E-07	-5,4348 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,1052 E-20	5,3611 E-20	-4,7904 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6977 E-20	6,7834 E-20	-5,9895 E-20	-
00221	004	0,0004	-0,1717	-0,0057	7,7917 E-04	1,385 E-06	-5,404 E-05	-
	005	0,0000	-0,0244	-0,0007	1,202 E-04	1,6952 E-07	-7,8713 E-06	-
	001	0,0002	-0,0121	-0,0129	3,4902 E-05	5,5051 E-07	-6,9177 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0544 E-20	5,9607 E-20	-6,4383 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6211 E-20	7,7489 E-20	-8,0501 E-20	-
00222	004	0,0005	-0,2319	-0,0057	7,8317 E-04	1,3736 E-06	-7,2778 E-05	-
	005	0,0001	-0,0338	-0,0007	1,2254 E-04	1,6804 E-07	-1,0865 E-05	-
	001	0,0000	-0,0027	-0,0126	3,5306 E-05	4,4728 E-07	-1,0965 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,9638 E-20	4,0491 E-20	-3,2197 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,1801 E-20	5,119 E-20	-4,0834 E-21	-
00223	004	0,0001	-0,0333	-0,0059	5,8558 E-04	1,3348 E-06	-5,6555 E-06	-
	005	0,0000	-0,0043	-0,0007	7,776 E-05	1,6345 E-07	-8,0836 E-07	-
	001	0,0001	-0,0054	-0,0127	3,5144 E-05	4,5551 E-07	-2,3475 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,4504 E-20	4,3773 E-20	-2,0148 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,6487 E-20	5,4969 E-20	-2,5782 E-20	-
00224	004	0,0002	-0,0853	-0,0058	7,3718 E-04	1,3281 E-06	-1,8076 E-05	-
	005	0,0000	-0,0115	-0,0007	1,0563 E-04	1,6245 E-07	-2,5526 E-06	-
	001	0,0001	-0,0081	-0,0128	3,5052 E-05	4,4548 E-07	-3,6789 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,8574 E-20	4,0367 E-20	-3,8007 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,8895 E-20	5,0526 E-20	-4,759 E-20	-
00225	004	0,0003	-0,1445	-0,0058	7,8782 E-04	1,3169 E-06	-3,2759 E-05	-
	005	0,0000	-0,0202	-0,0007	1,1945 E-04	1,6096 E-07	-4,7352 E-06	-
	001	0,0002	-0,0108	-0,0129	3,502 E-05	4,1095 E-07	-4,9712 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,4564 E-20	4,0804 E-20	-5,3657 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,3833 E-20	5,0955 E-20	-6,7374 E-20	-
00226	004	0,0004	-0,2056	-0,0058	7,9728 E-04	1,2965 E-06	-4,8212 E-05	-
	005	0,0001	-0,0296	-0,0007	1,2435 E-04	1,5834 E-07	-7,1185 E-06	-
	001	0,0000	-0,0014	-0,0125	3,5489 E-05	3,6387 E-07	-4,4406 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,5663 E-20	4,4429 E-20	-6,2124 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,9439 E-20	5,5635 E-20	-8,4329 E-21	-
00227	004	0,0000	-0,0135	-0,0059	4,4757 E-04	1,1985 E-06	-1,9594 E-06	-
	005	0,0000	-0,0017	-0,0007	5,7209 E-05	1,4601 E-07	-2,431 E-07	-
	001	0,0001	-0,0041	-0,0127	3,5313 E-05	3,6255 E-07	-1,3419 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,3081 E-20	3,0742 E-20	-1,7778 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,8758 E-20	3,7439 E-20	-2,3391 E-20	-
00228	004	0,0001	-0,0585	-0,0059	6,8687 E-04	1,2373 E-06	-6,5245 E-06	-
	005	0,0000	-0,0077	-0,0007	9,4982 E-05	1,5092 E-07	-9,3685 E-07	-
	001	0,0001	-0,0068	-0,0128	3,5197 E-05	3,6997 E-07	-2,3032 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,665 E-20	2,6034 E-20	-3,4025 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,1274 E-20	3,2847 E-20	-4,3151 E-20	-
00229	004	0,0003	-0,1158	-0,0059	7,8243 E-04	1,2518 E-06	-1,6155 E-05	-
	005	0,0000	-0,0159	-0,0007	1,1568 E-04	1,5274 E-07	-2,3149 E-06	-
	001	0,0002	-0,0095	-0,0129	3,5137 E-05	3,4413 E-07	-3,3693 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,9393 E-20	2,6845 E-20	-4,7949 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,2358 E-20	3,5783 E-20	-6,0425 E-20	-
00230	004	0,0004	-0,1773	-0,0059	8,0747 E-04	1,242 E-06	-2,7633 E-05	-
	005	0,0000	-0,0252	-0,0007	1,2459 E-04	1,5146 E-07	-4,0087 E-06	-
	001	0,0002	-0,0122	-0,0129	3,5126 E-05	3,0053 E-07	-4,418 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,5277 E-20	1,6866 E-20	-6,0039 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7224 E-20	2,3493 E-20	-7,5437 E-20	-
	004	0,0005	-0,2397	-0,0059	8,108 E-04	1,2042 E-06	-3,9615 E-05	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	005	0,0001	-0,0349	-0,0007	1,2693 E-04	1,4665 E-07	-5,8139 E-06	-
00231	001	0,0000	-0,0027	-0,0126	3,5454 E-05	2,4917 E-07	-4,6256 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,7081 E-20	3,949 E-20	-2,4002 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0663 E-19	4,8453 E-20	-2,9831 E-20	-
	004	0,0001	-0,0338	-0,0060	5,9629 E-04	1,106 E-06	3,487 E-07	-
	005	0,0000	-0,0043	-0,0008	7,9268 E-05	1,3428 E-07	2,0491 E-08	-
00232	001	0,0001	-0,0055	-0,0127	3,5329 E-05	3,0378 E-07	-1,2715 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,2944 E-20	3,1177 E-20	-3,8571 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0147 E-19	3,9434 E-20	-4,8727 E-20	-
	004	0,0002	-0,0868	-0,0060	7,5487 E-04	1,1764 E-06	-4,2091 E-06	-
	005	0,0000	-0,0117	-0,0007	1,0814 E-04	1,4318 E-07	-5,5399 E-07	-
00233	001	0,0001	-0,0082	-0,0128	3,5248 E-05	3,1119 E-07	-2,1353 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,3382 E-20	2,8621 E-20	-4,8796 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,9672 E-20	3,6978 E-20	-6,1565 E-20	-
	004	0,0003	-0,1475	-0,0060	8,0885 E-04	1,2085 E-06	-1,1184 E-05	-
	005	0,0000	-0,0207	-0,0007	1,2254 E-04	1,4723 E-07	-1,4916 E-06	-
00234	001	0,0002	-0,0109	-0,0129	3,5211 E-05	2,6032 E-07	-2,9923 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,6055 E-20	2,2062 E-20	-5,7495 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,0629 E-20	2,8795 E-20	-7,2367 E-20	-
	004	0,0004	-0,2104	-0,0060	8,1923 E-04	1,1888 E-06	-1,965 E-05	-
	005	0,0000	-0,0303	-0,0007	1,277 E-04	1,4472 E-07	-2,6897 E-06	-
00235	001	0,0000	-0,0014	-0,0125	3,559 E-05	-2,5579 E-08	-8,4285 E-09	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0911 E-19	4,059 E-20	-2,289 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3485 E-19	5,0498 E-20	-2,8736 E-20	-
	004	0,0000	-0,0133	-0,0061	4,4754 E-04	8,4043 E-07	2,0123 E-06	-
	005	0,0000	-0,0017	-0,0008	5,721 E-05	1,0053 E-07	3,099 E-07	-
00236	001	0,0001	-0,0041	-0,0127	3,5459 E-05	2,1606 E-07	-5,6516 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	9,8698 E-20	3,9008 E-20	-4,617 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2146 E-19	4,6617 E-20	-5,7905 E-20	-
	004	0,0001	-0,0587	-0,0061	6,9461 E-04	1,0686 E-06	4,5918 E-06	-
	005	0,0000	-0,0077	-0,0008	9,5946 E-05	1,2956 E-07	7,736 E-07	-
00237	001	0,0001	-0,0068	-0,0128	3,5355 E-05	3,135 E-07	-1,2268 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,5267 E-20	3,6474 E-20	-5,4138 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0456 E-19	4,5799 E-20	-6,8059 E-20	-
	004	0,0002	-0,1168	-0,0061	7,9564 E-04	1,1933 E-06	2,1778 E-06	-
	005	0,0000	-0,0160	-0,0008	1,1745 E-04	1,453 E-07	6,2226 E-07	-
00238	001	0,0002	-0,0096	-0,0129	3,5295 E-05	2,7624 E-07	-1,9537 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,5235 E-20	2,9111 E-20	-5,9004 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2049 E-20	3,7975 E-20	-7,4226 E-20	-
	004	0,0003	-0,1795	-0,0061	8,234 E-04	1,2053 E-06	-3,4226 E-06	-
	005	0,0000	-0,0255	-0,0008	1,2685 E-04	1,4681 E-07	-5,1119 E-08	-
00239	001	0,0002	-0,0123	-0,0129	3,5274 E-05	2,1485 E-07	-2,6216 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,0064 E-20	2,6543 E-20	-6,3801 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,5621 E-20	3,0628 E-20	-8,0224 E-20	-
	004	0,0004	-0,2431	-0,0061	8,2729 E-04	1,1632 E-06	-1,0024 E-05	-
	005	0,0001	-0,0354	-0,0008	1,294 E-04	1,4146 E-07	-9,4589 E-07	-
00240	001	0,0000	-0,0027	-0,0125	3,5538 E-05	2,4315 E-07	1,4025 E-09	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2369 E-19	4,0893 E-20	-4,9054 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,5287 E-19	5,0929 E-20	-6,1538 E-20	-
	004	0,0001	-0,0330	-0,0061	5,9124 E-04	9,5414 E-07	1,4445 E-05	-
	005	0,0000	-0,0042	-0,0008	7,8282 E-05	1,1503 E-07	2,2665 E-06	-
00241	001	0,0001	-0,0055	-0,0127	3,5459 E-05	4,696 E-07	-5,9022 E-08	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	9,7189 E-20	3,5879 E-20	-5,8276 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,196 E-19	4,5309 E-20	-7,3143 E-20	-
	004	0,0002	-0,0862	-0,0061	7,6056 E-04	1,2525 E-06	1,582 E-05	-
	005	0,0000	-0,0116	-0,0008	1,0857 E-04	1,5278 E-07	2,9069 E-06	-
00242	001	0,0001	-0,0082	-0,0129	3,5383 E-05	3,4651 E-07	-1,2985 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,2777 E-20	3,0325 E-20	-6,1963 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0152 E-19	3,81 E-20	-7,7838 E-20	-
	004	0,0003	-0,1475	-0,0061	8,2005 E-04	1,2698 E-06	1,196 E-05	-
	005	0,0000	-0,0206	-0,0008	1,2393 E-04	1,5499 E-07	2,6348 E-06	-
00243	001	0,0002	-0,0109	-0,0129	3,5333 E-05	3,0492 E-07	-1,8897 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,5073 E-20	2,3009 E-20	-6,4 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,1885 E-20	2,9245 E-20	-8,0435 E-20	-
	004	0,0004	-0,2113	-0,0061	8,3215 E-04	1,2337 E-06	4,0184 E-06	-
	005	0,0000	-0,0304	-0,0008	1,2948 E-04	1,5041 E-07	1,5599 E-06	-
00244	001	0,0000	0,0000	-0,0135	2,6634 E-05	-6,132 E-06	3,0111 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0671 E-19	2,2537 E-19	3,2064 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8722 E-19	2,9222 E-19	4,0409 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0159	1,8175 E-04	-1,7355 E-05	-1,8727 E-08	0,03
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	2,2564 E-05	-2,1894 E-06	-1,9523 E-09	0,00
00245	001	0,0000	0,0000	-0,0058	4,7605 E-05	-3,1897 E-06	1,2505 E-12	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,2745 E-19	-5,2484 E-20	-1,6383 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1811 E-19	-6,2846 E-20	-2,0378 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0131	1,1312 E-04	6,8746 E-06	1,313 E-10	-0,03
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,4087 E-05	9,0422 E-07	1,66 E-11	0,00
00246	001	0,0000	0,0000	-0,0052	3,4129 E-05	3,5988 E-06	-2,8465 E-12	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3512 E-19	1,6267 E-19	4,0594 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5629 E-19	1,9048 E-19	5,0026 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0063	5,0868 E-05	-2,5199 E-06	-2,5652 E-10	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0008	6,3255 E-06	-3,3966 E-07	-2,8673 E-11	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00247	001	0,0000	0,0000	-0,0109	1,9724 E-05	6,4855 E-06	7,2026 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,3308 E-20	-1,4828 E-19	-1,1923 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1373 E-19	-1,8708 E-19	-1,4677 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	8,2906 E-05	1,0581 E-05	8,2859 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0263 E-05	1,3316 E-06	9,1875 E-10	0,00
00248	001	0,0000	0,0000	-0,0065	3,4097 E-05	4,1464 E-06	1,7314 E-11	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,7515 E-20	1,0971 E-19	-2,4692 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,23 E-19	1,2956 E-19	-3,043 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0044	5,3293 E-05	-2,6178 E-06	1,5603 E-09	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0005	6,6243 E-06	-3,4708 E-07	1,744 E-10	0,00
00249	001	0,0000	0,0000	-0,0068	3,5367 E-05	2,556 E-06	-8,9917 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,478 E-19	1,9601 E-19	3,2551 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1245 E-19	2,4425 E-19	4,0782 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0048	5,5237 E-05	-4,675 E-06	-1,3235 E-10	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0006	6,8784 E-06	-6,1145 E-07	-1,503 E-11	0,00
00250	001	0,0000	0,0000	-0,0069	3,6283 E-05	1,4281 E-06	2,7186 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7653 E-19	1,7578 E-19	9,0657 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,7109 E-19	2,17 E-19	1,2193 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0051	5,8173 E-05	-4,1987 E-06	-8,921 E-11	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0006	7,2567 E-06	-5,5597 E-07	-7,1995 E-12	0,00
00251	001	0,0000	0,0000	-0,0070	3,7308 E-05	1,0016 E-06	-1,2931 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,4255 E-19	6,746 E-20	-6,8195 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,5872 E-19	8,0075 E-20	-5,5693 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0054	6,2199 E-05	-3,5784 E-06	-8,1782 E-11	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0007	7,7743 E-06	-4,7213 E-07	-6,7405 E-12	0,00
00252	001	0,0000	0,0000	-0,0071	3,8428 E-05	7,7085 E-07	4,2281 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,5965 E-19	-3,0633 E-20	1,0399 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,7454 E-19	-4,3556 E-20	1,1209 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0057	6,5706 E-05	-3,3649 E-06	1,339 E-10	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0007	8,2256 E-06	-4,4145 E-07	1,2759 E-11	0,00
00253	001	0,0000	0,0000	-0,0071	3,9498 E-05	7,5216 E-07	6,9783 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2507 E-19	-6,2884 E-20	-1,1282 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,342 E-19	-8,4513 E-20	-7,6651 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0060	6,9402 E-05	-3,5521 E-06	1,3742 E-10	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,6955 E-06	-4,5467 E-07	1,393 E-11	0,00
00254	001	0,0000	0,0000	-0,0072	4,0563 E-05	7,811 E-07	2,5631 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7562 E-19	-5,3528 E-20	1,2108 E-27	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,6951 E-19	-6,5144 E-20	-9,6359 E-28	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0063	7,3466 E-05	-4,0716 E-06	2,9062 E-11	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0008	9,2061 E-06	-5,0735 E-07	3,1704 E-12	0,00
00255	001	0,0000	0,0000	-0,0073	4,1575 E-05	7,0163 E-07	1,4701 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,5217 E-19	-4,4064 E-20	-8,3373 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,3373 E-19	-4,8945 E-20	-1,0718 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,7206 E-05	-4,875 E-06	-3,5831 E-11	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0008	9,6715 E-06	-5,9388 E-07	-2,2248 E-12	0,00
00256	001	0,0000	0,0000	-0,0073	4,2495 E-05	7,148 E-07	4,6137 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,818 E-19	-6,6072 E-20	-1,5912 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,4438 E-19	-7,7066 E-20	-1,9607 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0071	8,1658 E-05	-5,3475 E-06	2,9305 E-10	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0009	1,0225 E-05	-6,4868 E-07	2,9334 E-11	0,00
00257	001	0,0000	0,0000	-0,0074	4,3429 E-05	6,7007 E-07	9,7166 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1127 E-19	-6,0026 E-21	-1,0789 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6579 E-19	-7,7064 E-21	-1,3064 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0075	8,577 E-05	-5,3764 E-06	4,4805 E-10	-0,01
	005	0,0000	0,0000	0,0009	1,0736 E-05	-6,6142 E-07	4,1904 E-11	0,00
00258	001	0,0000	0,0000	-0,0074	4,4256 E-05	5,1531 E-07	-4,6191 E-14	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1529 E-19	7,4123 E-20	3,6932 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4831 E-19	8,1182 E-20	4,7122 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0079	9,0203 E-05	-5,3605 E-06	1,0913 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,129 E-05	-6,7425 E-07	9,9286 E-12	0,00
00259	001	0,0000	0,0000	-0,0075	4,5015 E-05	4,9197 E-07	1,2162 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,4187 E-20	1,1367 E-19	7,6724 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,7864 E-20	1,469 E-19	9,5761 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0083	9,4973 E-05	-5,1301 E-06	-2,1239 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,1889 E-05	-6,5884 E-07	-1,9112 E-11	0,00
00260	001	0,0000	0,0000	-0,0075	4,5748 E-05	4,6112 E-07	-5,0799 E-13	0,01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1248 E-19	9,7066 E-20	1,2948 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3658 E-19	1,2434 E-19	1,6476 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0087	9,903 E-05	-5,2895 E-06	-4,9416 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,2401 E-05	-6,8153 E-07	-4,5619 E-12	0,00
00261	001	0,0000	0,0000	-0,0075	4,6387 E-05	4,5506 E-07	-6,5334 E-13	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3136 E-19	4,4961 E-20	-1,1324 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5974 E-19	5,5796 E-20	-1,3093 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0092	1,0384 E-04	-5,3987 E-06	1,2144 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,3007 E-05	-6,91 E-07	1,0795 E-11	0,00
00262	001	0,0000	0,0000	-0,0076	4,7009 E-05	4,6684 E-07	-8,0954 E-13	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2914 E-19	-2,0774 E-20	-3,2025 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6928 E-19	-1,3123 E-20	-4,092 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0096	1,0788 E-04	-5,7039 E-06	2,4014 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,3513 E-05	-7,0946 E-07	2,2248 E-11	0,00
00263	001	0,0000	0,0000	-0,0076	4,7543 E-05	3,2839 E-07	-1,3714 E-12	0,02

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,5762 E-20	-3,3995 E-20	-1,9075 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,5622 E-20	-4,0097 E-20	-2,2422 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0101	1,1213 E-04	-5,6626 E-06	3,96 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,404 E-05	-6,9255 E-07	3,772 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0076	4,7962 E-05	3,0052 E-07	-8,179 E-13	0,02
00264	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,0705 E-20	-1,0466 E-20	-2,3158 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	9,5001 E-20	-1,2607 E-20	-2,9368 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0105	1,1662 E-04	-5,466 E-06	2,5161 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4595 E-05	-6,589 E-07	2,4431 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0077	4,8374 E-05	3,0295 E-07	-2,4066 E-13	0,02
00265	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2543 E-19	9,4487 E-21	2,3238 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4986 E-19	1,3871 E-20	2,9175 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0109	1,1977 E-04	-4,7524 E-06	1,2755 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,4983 E-05	-5,7558 E-07	1,1394 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0077	4,8643 E-05	1,8379 E-07	6,3888 E-13	0,02
00266	002	0,0000	0,0000	-0,0010	9,5756 E-20	4,2248 E-20	-1,4224 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0906 E-19	5,1579 E-20	-1,8038 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0113	1,2329 E-04	-3,5445 E-06	2,5077 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,5414 E-05	-4,4232 E-07	2,2797 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0077	4,8792 E-05	2,1531 E-07	1,1373 E-12	0,02
00267	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,2087 E-20	7,4811 E-20	-2,3209 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,3469 E-20	9,6542 E-20	-2,9423 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0115	1,2494 E-04	-1,7548 E-06	2,6035 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,5614 E-05	-2,2237 E-07	2,5103 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0077	4,8868 E-05	2,2637 E-07	3,8818 E-13	0,02
00268	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7405 E-20	3,6238 E-20	-7,8145 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2187 E-20	4,2436 E-20	-9,6173 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0115	1,2571 E-04	8,2762 E-07	7,993 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,5703 E-05	1,0184 E-07	7,9338 E-12	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0077	4,8806 E-05	2,6722 E-08	4,706 E-14	0,02
00269	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,4357 E-20	-2,6078 E-20	-3,9035 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	7,7608 E-20	-3,1636 E-20	-6,3371 E-26	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0113	1,2525 E-04	3,9333 E-06	-9,0037 E-11	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,5635 E-05	5,055 E-07	-7,9713 E-12	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0077	4,8728 E-05	-3,9779 E-07	-1,6047 E-12	0,02
00270	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5899 E-19	-7,1879 E-20	1,8596 E-26	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9528 E-19	-8,5527 E-20	1,0965 E-27	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0109	1,2206 E-04	7,9724 E-06	3,0249 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,5222 E-05	1,0322 E-06	2,5933 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0076	4,8603 E-05	-1,7363 E-06	-4,6949 E-12	0,02
00271	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,776 E-19	-1,0034 E-19	4,3578 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4043 E-19	-1,2682 E-19	5,3186 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0101	1,1985 E-04	1,0895 E-05	1,8239 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4935 E-05	1,4092 E-06	4,7259 E-12	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0074	4,7559 E-05	-3,6703 E-06	-4,7747 E-12	0,01
00272	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,6404 E-19	-3,4669 E-20	3,7026 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5751 E-19	-5,0299 E-20	4,5906 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0093	1,1854 E-04	7,3379 E-06	2,7391 E-10	-0,02
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,4758 E-05	9,5619 E-07	2,0158 E-11	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0088	3,262 E-05	4,6645 E-06	4,962 E-11	0,02
00273	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,606 E-19	4,0254 E-20	-8,7773 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0305 E-19	4,8113 E-20	-1,0791 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0008	7,0814 E-05	-1,8194 E-06	6,5213 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,7883 E-06	-2,3861 E-07	7,1927 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0091	3,3346 E-05	2,574 E-06	-2,359 E-11	0,02
00274	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6077 E-19	1,1688 E-19	-6,5662 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,2488 E-19	1,5125 E-19	-8,5157 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0009	7,681 E-05	-9,69 E-07	-1,0924 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0001	9,5638 E-06	-1,3806 E-07	-1,0059 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0092	3,4148 E-05	1,916 E-06	7,9004 E-12	0,02
00275	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,5163 E-19	8,0237 E-20	9,1812 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,4136 E-19	9,6135 E-20	1,0025 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0010	8,2198 E-05	-4,8147 E-07	6,6415 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,0264 E-05	-7,2576 E-08	5,5167 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0094	3,5038 E-05	1,6959 E-06	-1,1797 E-12	0,02
00276	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9938 E-19	1,39 E-20	-5,8587 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,0665 E-19	8,1049 E-21	-7,8124 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0010	8,7011 E-05	-1,0163 E-07	-2,0004 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,0892 E-05	-2,3429 E-08	-1,7189 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0095	3,6075 E-05	1,6633 E-06	-2,4825 E-11	0,02
00277	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,715 E-19	-3,7375 E-20	5,3759 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,6139 E-19	-4,6495 E-20	1,0665 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0010	9,1299 E-05	-1,6303 E-07	-6,1363 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,1446 E-05	-2,6553 E-08	-6,0537 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0096	3,7059 E-05	1,5264 E-06	-1,8472 E-11	0,02
00278	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,254 E-19	-2,8444 E-20	1,5073 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0345 E-19	-3,3944 E-20	3,5908 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0011	9,5978 E-05	-5,4526 E-07	-2,3794 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,2042 E-05	-7,1027 E-08	-2,5788 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0098	3,7897 E-05	1,5385 E-06	2,3318 E-12	0,02
00279	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,003 E-19	-4,1529 E-20	-1,8619 E-25	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6441 E-19	-4,5068 E-20	-1,5458 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0011	1,0143 E-04	-8,8965 E-07	4,9786 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,2724 E-05	-1,0462 E-07	5,3046 E-11	0,00
00280	001	0,0000	0,0000	-0,0099	3,8861 E-05	1,5045 E-06	-1,1716 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,866 E-19	-1,8756 E-20	5,3324 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6096 E-19	-2,6236 E-20	6,7658 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0012	1,0701 E-04	-1,1797 E-06	1,4384 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,3407 E-05	-1,3522 E-07	5,8351 E-11	0,00
00281	001	0,0000	0,0000	-0,0100	3,9692 E-05	1,309 E-06	-1,548 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,139 E-19	2,894 E-20	4,1833 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6443 E-19	3,3539 E-20	4,9589 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0013	1,1301 E-04	-1,3902 E-06	-1,9208 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,4141 E-05	-1,6252 E-07	-1,8335 E-09	0,00
00282	001	0,0000	0,0000	-0,0101	4,0403 E-05	1,2348 E-06	8,8559 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8902 E-19	7,7263 E-20	2,6414 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3656 E-19	9,5346 E-20	3,3088 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,1955 E-04	-1,3338 E-06	-8,6883 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,4948 E-05	-1,6671 E-07	-7,7824 E-10	0,00
00283	001	0,0000	0,0000	-0,0102	4,1252 E-05	1,1922 E-06	-6,2581 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5984 E-19	1,0693 E-19	-4,9691 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8443 E-19	1,3455 E-19	-6,2786 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0015	1,2539 E-04	-1,1865 E-06	2,1451 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,5683 E-05	-1,5323 E-07	1,8214 E-10	0,00
00284	001	0,0000	0,0000	-0,0103	4,1848 E-05	9,0649 E-07	-4,1355 E-13	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6378 E-19	1,051 E-19	4,2657 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0927 E-19	1,3883 E-19	6,0718 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0016	1,3173 E-04	-1,189 E-06	1,0119 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,649 E-05	-1,6374 E-07	9,2139 E-10	0,00
00285	001	0,0000	0,0000	-0,0103	4,2579 E-05	1,1074 E-06	3,1418 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5751 E-19	7,96 E-20	-1,1827 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9494 E-19	1,0017 E-19	-1,5769 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0017	1,3751 E-04	-1,1034 E-06	-7,0752 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,7233 E-05	-1,4748 E-07	-6,4042 E-10	0,00
00286	001	0,0000	0,0000	-0,0104	4,3137 E-05	8,3644 E-07	8,2739 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5024 E-19	7,0321 E-21	1,0285 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8783 E-19	1,465 E-20	1,3845 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0018	1,4343 E-04	-1,4383 E-06	-3,3743 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,7982 E-05	-1,87 E-07	-1,9752 E-11	0,00
00287	001	0,0000	0,0000	-0,0105	4,3558 E-05	8,1786 E-07	4,2738 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,6882 E-20	6,78 E-20	9,528 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,011 E-19	9,3225 E-20	1,1442 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0020	1,4979 E-04	-1,7808 E-06	-1,4681 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,8778 E-05	-2,136 E-07	-1,3713 E-09	0,00
00288	001	0,0000	0,0000	-0,0105	4,4094 E-05	7,6622 E-07	4,2568 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,7668 E-20	6,8077 E-20	2,2929 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,636 E-20	7,97 E-20	2,4662 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0021	1,5582 E-04	-1,6508 E-06	-9,9779 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,9513 E-05	-1,9563 E-07	-9,7788 E-10	0,00
00289	001	0,0000	0,0000	-0,0106	4,4504 E-05	5,3397 E-07	7,3445 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,3825 E-20	2,0527 E-20	-9,891 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,9871 E-20	2,6222 E-20	-1,2033 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0023	1,6151 E-04	-1,9034 E-06	-5,3745 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,0204 E-05	-2,2277 E-07	-5,1103 E-10	0,00
00290	001	0,0000	0,0000	-0,0106	4,4738 E-05	4,462 E-07	7,2739 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	9,1319 E-20	-2,0482 E-21	-2,9652 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0722 E-19	6,802 E-21	-4,0938 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0024	1,6704 E-04	-1,2016 E-06	-2,6534 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,0878 E-05	-1,5197 E-07	-2,077 E-10	0,00
00291	001	0,0000	0,0000	-0,0107	4,5026 E-05	3,7263 E-07	-4,6048 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	7,4998 E-20	1,2729 E-20	8,9185 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,9392 E-20	1,9835 E-20	1,1343 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0025	1,7058 E-04	-5,2956 E-07	-1,2439 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,1315 E-05	-6,8021 E-08	-1,1664 E-09	0,00
00292	001	0,0000	0,0000	-0,0107	4,5149 E-05	1,6134 E-07	-2,4451 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,0171 E-20	4,206 E-20	5,4855 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,2455 E-20	5,397 E-20	6,9162 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0025	1,7286 E-04	1,8701 E-07	-3,8523 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,1602 E-05	1,4264 E-08	-4,0251 E-10	0,00
00293	001	0,0000	0,0000	-0,0107	4,5077 E-05	1,4391 E-07	2,4282 E-13	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,2757 E-20	3,3072 E-20	-5,8344 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,1309 E-20	3,9082 E-20	-5,981 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0024	1,7383 E-04	1,3023 E-06	-9,9321 E-10	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,1722 E-05	1,6257 E-07	-7,9603 E-11	0,00
00294	001	0,0000	0,0000	-0,0107	4,5128 E-05	-1,343 E-07	-2,4705 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	9,2919 E-20	1,444 E-20	2,9611 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0841 E-19	1,2285 E-20	4,4318 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	0,0022	1,7099 E-04	3,2985 E-06	5,91 E-09	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,1351 E-05	4,2037 E-07	5,142 E-10	0,00
00295	001	0,0000	0,0000	-0,0107	4,5199 E-05	-1,0078 E-06	1,0214 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7777 E-19	-9,6349 E-21	-4,3488 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,283 E-19	-1,3556 E-20	-4,8158 E-24	0,00

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00296	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,6504 E-04	5,5008 E-06	-2,4164 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,0574 E-05	7,1595 E-07	-2,0716 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0105	4,5117 E-05	-4,0969 E-06	-1,7936 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,5854 E-19	-2,6714 E-20	-2,1582 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2388 E-19	-3,5792 E-20	-2,6829 E-23	0,00
00297	004	0,0000	0,0000	0,0013	1,5533 E-04	7,8555 E-06	1,2933 E-08	0,00
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,9319 E-05	1,0065 E-06	1,7487 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0103	2,1733 E-05	6,9955 E-06	-4,379 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,9303 E-21	-1,0366 E-19	7,2488 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6014 E-20	-1,2998 E-19	8,9234 E-23	0,00
00298	004	0,0000	0,0000	-0,0042	8,3543 E-05	7,2457 E-06	-5,0386 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0332 E-05	9,0839 E-07	-5,5868 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0107	2,203 E-05	4,0021 E-06	4,3647 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4346 E-19	1,5382 E-20	7,1076 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7496 E-19	2,5049 E-20	1,5305 E-24	0,00
00299	004	0,0000	0,0000	-0,0047	9,4737 E-05	5,819 E-06	1,3082 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1761 E-05	7,409 E-07	1,2933 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0110	2,2244 E-05	2,5839 E-06	1,0949 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3365 E-19	3,6188 E-20	-5,9261 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,0007 E-19	4,2427 E-20	-7,868 E-24	0,00
00300	004	0,0000	0,0000	-0,0051	1,0198 E-04	4,0394 E-06	-1,7569 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2715 E-05	5,2391 E-07	-1,4879 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0112	2,3113 E-05	2,1354 E-06	1,6317 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,685 E-19	2,7555 E-20	1,2612 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,2863 E-19	2,8512 E-20	1,5405 E-23	0,00
00301	004	0,0000	0,0000	-0,0054	1,0857 E-04	3,5299 E-06	3,2527 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3575 E-05	4,5121 E-07	2,9745 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0113	2,3412 E-05	2,4967 E-06	-8,3736 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8505 E-19	-1,7447 E-20	-7,2341 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5794 E-19	-2,3222 E-20	-9,0323 E-24	0,00
00302	004	0,0000	0,0000	-0,0057	1,1339 E-04	4,0394 E-06	-1,9634 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4212 E-05	5,1837 E-07	-1,7383 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0115	2,3674 E-05	2,013 E-06	7,1605 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8166 E-19	4,3696 E-21	6,2522 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5522 E-19	5,8469 E-21	2,7577 E-24	0,00
00303	004	0,0000	0,0000	-0,0060	1,1871 E-04	3,6863 E-06	1,963 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,4897 E-05	4,6746 E-07	1,905 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0117	2,4774 E-05	1,7331 E-06	1,2677 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4676 E-19	-4,2027 E-21	-1,4606 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,0276 E-19	6,7243 E-21	-1,2872 E-24	0,00
00304	004	0,0000	0,0000	-0,0064	1,2526 E-04	3,6721 E-06	-5,7948 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,5731 E-05	4,6048 E-07	-4,9592 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0118	2,5067 E-05	2,2088 E-06	-7,3156 E-12	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0175 E-19	-8,8243 E-21	-5,4834 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,421 E-19	-1,2835 E-20	-7,4824 E-24	0,00
00305	004	0,0000	0,0000	-0,0067	1,3209 E-04	4,6021 E-06	7,6841 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,6569 E-05	5,6848 E-07	7,4297 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0120	2,5534 E-05	2,1256 E-06	2,5104 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4804 E-19	2,7326 E-20	8,5912 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,758 E-19	2,38 E-20	8,4597 E-25	0,00
00306	004	0,0000	0,0000	-0,0071	1,3996 E-04	4,872 E-06	-4,0727 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7523 E-05	5,9639 E-07	-3,177 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0122	2,6167 E-05	1,8468 E-06	4,9699 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4671 E-19	5,8988 E-20	2,9503 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9603 E-19	5,947 E-20	4,4629 E-24	0,00
00307	004	0,0000	0,0000	-0,0074	1,4809 E-04	4,6362 E-06	1,4551 E-08	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,8509 E-05	5,7474 E-07	1,509 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0123	2,661 E-05	1,7317 E-06	-3,9016 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,706 E-19	1,1614 E-19	-1,0703 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,1596 E-19	1,469 E-19	-1,3205 E-23	0,00
00308	004	0,0000	0,0000	-0,0078	1,5603 E-04	4,6648 E-06	5,6424 E-08	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9503 E-05	5,8468 E-07	5,1037 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0124	2,6958 E-05	1,4974 E-06	3,0129 E-11	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8055 E-19	1,1476 E-19	1,4881 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2005 E-19	1,4768 E-19	1,8426 E-23	0,00
00309	004	0,0000	0,0000	-0,0082	1,6397 E-04	4,3225 E-06	-5,1028 E-08	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0505 E-05	5,5032 E-07	-4,6308 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0125	2,7066 E-05	1,4553 E-06	-5,0064 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0652 E-19	7,5894 E-20	2,0779 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5717 E-19	8,9307 E-20	2,6103 E-23	0,00
00310	004	0,0000	0,0000	-0,0085	1,7075 E-04	4,3757 E-06	4,5786 E-08	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1391 E-05	5,5455 E-07	4,2035 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0127	2,7774 E-05	1,3468 E-06	2,1539 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3666 E-19	9,6789 E-20	-2,955 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8736 E-19	1,2257 E-19	-1,4377 E-23	0,00
00311	004	0,0000	0,0000	-0,0089	1,7941 E-04	4,3602 E-06	-4,6621 E-08	0,02
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,2495 E-05	5,5819 E-07	-4,3251 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0127	2,8219 E-05	1,1571 E-06	-2,1454 E-10	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4904 E-20	1,0282 E-19	-4,4677 E-23	0,00
00311	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3466 E-20	1,3718 E-19	-5,5616 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	1,8725 E-04	4,3355 E-06	8,6186 E-08	0,02

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00312	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3495 E-05	5,3728 E-07	8,022 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0128	2,8608 E-05	1,0269 E-06	4,1623 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,1256 E-20	1,3562 E-19	2,3379 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,3931 E-20	1,5614 E-19	2,8019 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	1,9576 E-04	4,0511 E-06	-2,1461 E-08	0,02
00313	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4534 E-05	4,9945 E-07	-1,959 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8737 E-05	7,2391 E-07	-3,6225 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	4,9607 E-20	5,1361 E-20	3,5083 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6626 E-20	6,1553 E-20	4,8722 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	2,0379 E-04	3,7068 E-06	1,8196 E-09	0,02
00314	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5509 E-05	4,4721 E-07	2,2718 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0130	2,902 E-05	5,7402 E-07	-3,7532 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,5875 E-20	7,6764 E-21	5,8175 E-25	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2974 E-20	1,464 E-20	4,7394 E-25	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	2,114 E-04	3,234 E-06	5,5553 E-08	0,02
00315	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,6416 E-05	3,897 E-07	4,8991 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0130	2,9506 E-05	1,0079 E-06	4,3715 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2173 E-20	-4,4006 E-21	-1,5287 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9472 E-20	-6,4778 E-22	-1,9384 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	2,1774 E-04	3,7858 E-06	-4,3258 E-08	0,02
00316	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7205 E-05	4,7549 E-07	-3,7284 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0131	2,8973 E-05	6,2207 E-07	1,2494 E-10	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3613 E-20	1,4106 E-20	-2,6897 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,2609 E-20	2,5323 E-20	-3,4109 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	2,2108 E-04	2,6817 E-06	4,6716 E-08	0,02
00317	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7621 E-05	3,3154 E-07	4,2963 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0131	2,9452 E-05	-1,1183 E-07	-4,3184 E-12	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,7706 E-21	4,0572 E-20	-2,9481 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1101 E-21	4,3754 E-20	-2,2825 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	2,233 E-04	7,7392 E-07	-2,7893 E-08	0,02
00318	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7915 E-05	9,6182 E-08	-2,4222 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0131	2,9772 E-05	3,2932 E-07	-2,7669 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7598 E-20	5,523 E-20	1,2683 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3463 E-20	5,8577 E-20	1,2838 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	2,233 E-04	1,0148 E-06	3,931 E-08	0,02
00319	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,7904 E-05	1,2071 E-07	3,5002 E-09	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0131	2,9283 E-05	-3,1775 E-07	1,4513 E-11	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,7302 E-20	5,1243 E-20	-6,47 E-24	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,2477 E-20	6,5872 E-20	-8,6611 E-24	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	2,1643 E-04	-1,2021 E-06	-4,4495 E-09	0,02
00320	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,7018 E-05	-1,7029 E-07	-4,401 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0130	2,957 E-05	-2,4401 E-06	1,6065 E-10	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1494 E-19	6,7072 E-20	-1,156 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3446 E-19	8,6304 E-20	-1,4745 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	2,0559 E-04	-6,1098 E-06	-1,5255 E-09	0,02
00321	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5584 E-05	-7,9075 E-07	-1,6955 E-10	0,00
	001	0,0000	0,0000	-0,0127	2,9591 E-05	-7,012 E-06	-2,1273 E-10	0,03
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2748 E-19	1,3176 E-19	-2,0154 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0899 E-19	1,6552 E-19	-2,5422 E-23	0,00
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	1,8344 E-04	-1,0691 E-05	1,2466 E-07	0,02
00322	005	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2753 E-05	-1,3447 E-06	1,2971 E-08	0,00
	001	0,0000	-0,0008	-0,0114	3,0744 E-05	1,7874 E-06	-2,1366 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1186 E-19	2,11 E-20	-1,3507 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6314 E-19	2,303 E-20	-1,6513 E-20	-
	004	0,0001	-0,0052	-0,0040	2,328 E-04	2,3555 E-06	-4,949 E-06	-
00323	005	0,0000	-0,0007	-0,0005	2,958 E-05	2,9383 E-07	-5,8153 E-07	-
	001	0,0004	-0,0079	-0,0117	3,0909 E-05	2,1502 E-06	-1,912 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,047 E-19	1,2483 E-20	-6,5369 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5517 E-19	1,9291 E-20	-7,8692 E-20	-
	004	0,0006	-0,0950	-0,0040	4,4729 E-04	2,4252 E-06	-8,3553 E-05	-
00324	005	0,0001	-0,0134	-0,0005	6,7123 E-05	3,0516 E-07	-1,1901 E-05	-
	001	0,0005	-0,0070	-0,0104	2,7831 E-05	2,2389 E-06	-1,0464 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3977 E-19	1,6719 E-20	6,6111 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9517 E-19	2,4031 E-20	7,9738 E-20	-
	004	0,0006	-0,0693	-0,0026	3,2709 E-04	2,4034 E-06	-2,4934 E-05	-
00325	005	0,0001	-0,0097	-0,0003	4,8681 E-05	3,0362 E-07	-3,9381 E-06	-
	001	0,0001	-0,0007	-0,0101	2,6397 E-05	2,5039 E-06	-2,6409 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4804 E-19	2,3418 E-20	3,3628 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8536 E-19	2,8905 E-20	4,1442 E-20	-
	004	0,0001	-0,0036	-0,0026	1,6436 E-04	2,5849 E-06	-6,1603 E-06	-
00326	005	0,0000	-0,0004	-0,0003	2,0512 E-05	3,2624 E-07	-8,9773 E-07	-
	001	0,0001	-0,0009	-0,0103	2,6767 E-05	2,6993 E-06	-2,5232 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8813 E-19	3,0414 E-20	3,6376 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3431 E-19	3,5281 E-20	4,4643 E-20	-
	004	0,0001	-0,0053	-0,0027	1,8804 E-04	2,5563 E-06	-7,7107 E-06	-
00327	005	0,0000	-0,0007	-0,0003	2,3949 E-05	3,2283 E-07	-9,6281 E-07	-
	001	0,0002	-0,0029	-0,0104	2,7361 E-05	2,1792 E-06	-6,1176 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2017 E-19	3,0925 E-20	5,8521 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7191 E-19	3,6964 E-20	7,13 E-20	-
	004	0,0003	-0,0227	-0,0027	2,8395 E-04	2,4312 E-06	-1,3426 E-05	-
00327	005	0,0000	-0,0030	-0,0003	3,9048 E-05	3,0699 E-07	-1,9952 E-06	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00328	001	0,0004	-0,0048	-0,0105	2,774 E-05	2,1587 E-06	-8,8408 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,348 E-19	3,3154 E-20	6,3907 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8914 E-19	4,0657 E-20	7,7269 E-20	-
	004	0,0004	-0,0444	-0,0027	3,1901 E-04	2,3997 E-06	-2,0136 E-05	-
	005	0,0001	-0,0061	-0,0003	4,6429 E-05	3,0309 E-07	-3,0423 E-06	-
00329	001	0,0005	-0,0068	-0,0105	2,789 E-05	2,1529 E-06	-1,0659 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,396 E-19	2,6159 E-20	6,4162 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9487 E-19	3,2045 E-20	7,7285 E-20	-
	004	0,0006	-0,0676	-0,0027	3,2762 E-04	2,4087 E-06	-2,3193 E-05	-
	005	0,0001	-0,0095	-0,0003	4,8682 E-05	3,0434 E-07	-3,5104 E-06	-
00330	001	0,0002	-0,0019	-0,0105	2,7485 E-05	2,3066 E-06	-4,4641 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3027 E-19	3,0781 E-20	4,1089 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8417 E-19	3,6732 E-20	4,9623 E-20	-
	004	0,0002	-0,0137	-0,0029	2,5473 E-04	2,4432 E-06	-6,4944 E-06	-
	005	0,0000	-0,0018	-0,0004	3,3837 E-05	3,0873 E-07	-9,0149 E-07	-
00331	001	0,0003	-0,0039	-0,0106	2,7865 E-05	2,2266 E-06	-8,0073 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3446 E-19	2,494 E-20	5,4277 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8846 E-19	2,9246 E-20	6,5347 E-20	-
	004	0,0003	-0,0343	-0,0028	3,1292 E-04	2,4176 E-06	-1,3961 E-05	-
	005	0,0000	-0,0046	-0,0004	4,4547 E-05	3,0543 E-07	-1,973 E-06	-
00332	001	0,0004	-0,0059	-0,0107	2,8063 E-05	2,2508 E-06	-1,0861 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3827 E-19	2,9758 E-20	5,6374 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9307 E-19	3,5844 E-20	6,77 E-20	-
	004	0,0005	-0,0574	-0,0028	3,3031 E-04	2,4148 E-06	-2,0759 E-05	-
	005	0,0001	-0,0080	-0,0004	4,8829 E-05	3,0517 E-07	-3,0179 E-06	-
00333	001	0,0001	-0,0010	-0,0106	2,7675 E-05	2,1773 E-06	-2,5872 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6629 E-19	2,4556 E-20	1,4956 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,2867 E-19	2,8065 E-20	1,7924 E-20	-
	004	0,0001	-0,0058	-0,0030	2,0271 E-04	2,394 E-06	-3,32 E-06	-
	005	0,0000	-0,0007	-0,0004	2,5924 E-05	3,0272 E-07	-4,3106 E-07	-
00334	001	0,0002	-0,0030	-0,0107	2,8053 E-05	2,1783 E-06	-7,0077 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4315 E-19	2,2153 E-20	3,5057 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9915 E-19	2,4019 E-20	4,1855 E-20	-
	004	0,0003	-0,0242	-0,0030	2,9814 E-04	2,4008 E-06	-9,7239 E-06	-
	005	0,0000	-0,0032	-0,0004	4,1186 E-05	3,033 E-07	-1,3356 E-06	-
00335	001	0,0004	-0,0050	-0,0108	2,8289 E-05	2,2097 E-06	-1,0612 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3822 E-19	1,9329 E-20	3,959 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9291 E-19	2,1813 E-20	4,7245 E-20	-
	004	0,0004	-0,0470	-0,0030	3,3229 E-04	2,4103 E-06	-1,8173 E-05	-
	005	0,0001	-0,0064	-0,0004	4,8436 E-05	3,045 E-07	-2,5612 E-06	-
00336	001	0,0005	-0,0070	-0,0108	2,8373 E-05	2,2963 E-06	-1,3879 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,404 E-19	2,3899 E-20	4,03 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,958 E-19	2,6855 E-20	4,8302 E-20	-
	004	0,0006	-0,0710	-0,0030	3,3966 E-04	2,4165 E-06	-2,6978 E-05	-
	005	0,0001	-0,0100	-0,0004	5,0506 E-05	3,0546 E-07	-3,8429 E-06	-
00337	001	0,0001	-0,0020	-0,0109	2,8335 E-05	2,0749 E-06	-5,2452 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6208 E-19	1,3504 E-20	1,2009 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,2207 E-19	1,4843 E-20	1,448 E-20	-
	004	0,0002	-0,0146	-0,0032	2,6914 E-04	2,3875 E-06	-6,2788 E-06	-
	005	0,0000	-0,0019	-0,0004	3,5841 E-05	3,0143 E-07	-8,5916 E-07	-
00338	001	0,0003	-0,0040	-0,0109	2,8577 E-05	2,1287 E-06	-9,7374 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4281 E-19	1,4478 E-20	1,6058 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9843 E-19	1,6566 E-20	1,9251 E-20	-
	004	0,0003	-0,0363	-0,0032	3,298 E-04	2,4007 E-06	-1,5965 E-05	-
	005	0,0000	-0,0049	-0,0004	4,6995 E-05	3,0303 E-07	-2,2062 E-06	-
00339	001	0,0004	-0,0061	-0,0110	2,87 E-05	2,1725 E-06	-1,3744 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,388 E-19	1,3923 E-20	1,7294 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9416 E-19	1,7442 E-20	2,1192 E-20	-
	004	0,0005	-0,0606	-0,0032	3,4794 E-04	2,4087 E-06	-2,7174 E-05	-
	005	0,0001	-0,0084	-0,0004	5,1441 E-05	3,0414 E-07	-3,8269 E-06	-
00340	001	0,0001	-0,0010	-0,0109	2,871 E-05	1,9942 E-06	-2,8355 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8536 E-19	9,063 E-21	-5,861 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5038 E-19	1,0869 E-20	-7,8029 E-21	-
	004	0,0001	-0,0062	-0,0034	2,1579 E-04	2,3548 E-06	-3,8681 E-06	-
	005	0,0000	-0,0008	-0,0004	2,7677 E-05	2,9697 E-07	-5,0173 E-07	-
00341	001	0,0002	-0,0031	-0,0111	2,8929 E-05	2,0311 E-06	-8,1694 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5303 E-19	9,8549 E-21	-6,9163 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1124 E-19	1,4469 E-20	-9,2813 E-21	-
	004	0,0003	-0,0258	-0,0034	3,1706 E-04	2,3866 E-06	-1,3186 E-05	-
	005	0,0000	-0,0034	-0,0004	4,3843 E-05	3,0084 E-07	-1,7926 E-06	-
00342	001	0,0003	-0,0051	-0,0111	2,9066 E-05	2,0882 E-06	-1,2757 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3969 E-19	5,5577 E-21	-6,488 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9573 E-19	6,0982 E-21	-7,3008 E-21	-
	004	0,0004	-0,0500	-0,0034	3,5457 E-04	2,404 E-06	-2,6435 E-05	-
	005	0,0001	-0,0068	-0,0004	5,1664 E-05	3,0312 E-07	-3,6779 E-06	-
00343	001	0,0005	-0,0072	-0,0112	2,9117 E-05	2,1501 E-06	-1,7107 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3851 E-19	7,7862 E-21	-8,8187 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9465 E-19	6,4422 E-21	-9,3026 E-21	-
	004	0,0006	-0,0757	-0,0034	3,6287 E-04	2,4125 E-06	-4,1311 E-05	-
	005	0,0001	-0,0106	-0,0004	5,3922 E-05	3,0433 E-07	-5,8402 E-06	-
00344	001	0,0001	-0,0021	-0,0112	2,9349 E-05	1,9228 E-06	-5,9547 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6113 E-19	1,0848 E-20	-1,847 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,2188 E-19	1,3627 E-20	-2,2176 E-20	-
	004	0,0002	-0,0156	-0,0035	2,8893 E-04	2,3826 E-06	-9,1104 E-06	-
	005	0,0000	-0,0020	-0,0004	3,8544 E-05	2,9977 E-07	-1,2121 E-06	-
	001	0,0003	-0,0042	-0,0112	2,9473 E-05	1,9984 E-06	-1,0986 E-06	-
00345	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4193 E-19	1,2063 E-20	-2,5182 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9989 E-19	1,4168 E-20	-2,9819 E-20	-
	004	0,0003	-0,0391	-0,0035	3,5627 E-04	2,3978 E-06	-2,4218 E-05	-
	005	0,0000	-0,0053	-0,0004	5,0754 E-05	3,0181 E-07	-3,295 E-06	-
	001	0,0004	-0,0063	-0,0113	2,955 E-05	2,0553 E-06	-1,5782 E-06	-
00346	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3425 E-19	3,1847 E-21	-3,0391 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9016 E-19	2,2579 E-21	-3,4821 E-20	-
	004	0,0005	-0,0654	-0,0035	3,7766 E-04	2,4147 E-06	-4,2353 E-05	-
	005	0,0001	-0,0091	-0,0004	5,58 E-05	3,0411 E-07	-5,9246 E-06	-
	001	0,0001	-0,0011	-0,0112	2,9845 E-05	1,8432 E-06	-2,8648 E-07	-
00347	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5297 E-19	3,9311 E-21	-1,3335 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1239 E-19	5,7563 E-21	-1,4894 E-20	-
	004	0,0001	-0,0067	-0,0037	2,3442 E-04	2,3764 E-06	-5,2015 E-06	-
	005	0,0000	-0,0008	-0,0005	3,012 E-05	2,9807 E-07	-6,5293 E-07	-
	001	0,0002	-0,0032	-0,0113	2,9923 E-05	1,9001 E-06	-8,4992 E-07	-
00348	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4038 E-19	1,0379 E-20	-3,1544 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9798 E-19	1,2564 E-20	-3,5799 E-20	-
	004	0,0002	-0,0280	-0,0037	3,4659 E-04	2,3845 E-06	-1,9783 E-05	-
	005	0,0000	-0,0037	-0,0005	4,7915 E-05	2,9944 E-07	-2,5895 E-06	-
	001	0,0003	-0,0053	-0,0114	3,0001 E-05	1,9861 E-06	-1,3641 E-06	-
00349	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3023 E-19	5,3931 E-21	-4,2176 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8556 E-19	5,9301 E-21	-4,8731 E-20	-
	004	0,0004	-0,0546	-0,0037	3,9043 E-04	2,409 E-06	-4,0392 E-05	-
	005	0,0001	-0,0075	-0,0005	5,6872 E-05	3,0292 E-07	-5,5084 E-06	-
	001	0,0005	-0,0075	-0,0115	3,0049 E-05	2,0607 E-06	-1,8701 E-06	-
00350	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2667 E-19	-3,3488 E-21	-5,107 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8122 E-19	-2,5877 E-21	-5,967 E-20	-
	004	0,0006	-0,0830	-0,0037	4,0138 E-04	2,4326 E-06	-6,3842 E-05	-
	005	0,0001	-0,0117	-0,0005	5,9713 E-05	3,0611 E-07	-9,0269 E-06	-
	001	0,0001	-0,0022	-0,0114	3,0427 E-05	1,8164 E-06	-5,666 E-07	-
00351	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2773 E-19	1,8554 E-20	-2,7095 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8257 E-19	2,2204 E-20	-3,3482 E-20	-
	004	0,0002	-0,0172	-0,0039	3,1866 E-04	2,3702 E-06	-1,31 E-05	-
	005	0,0000	-0,0022	-0,0005	4,2453 E-05	2,9669 E-07	-1,6194 E-06	-
	001	0,0002	-0,0043	-0,0115	3,0472 E-05	1,8822 E-06	-1,0919 E-06	-
00352	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2288 E-19	1,8025 E-20	-4,1952 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7729 E-19	2,0702 E-20	-5,1009 E-20	-
	004	0,0003	-0,0432	-0,0039	3,9707 E-04	2,3941 E-06	-3,5214 E-05	-
	005	0,0000	-0,0058	-0,0005	5,6512 E-05	3,0046 E-07	-4,5731 E-06	-
	001	0,0004	-0,0065	-0,0116	3,0538 E-05	2,023 E-06	-1,6047 E-06	-
00353	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,168 E-19	6,4237 E-21	-5,4082 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,694 E-19	7,5698 E-21	-6,4443 E-20	-
	004	0,0005	-0,0727	-0,0039	4,2355 E-04	2,415 E-06	-6,0812 E-05	-
	005	0,0001	-0,0101	-0,0005	6,2729 E-05	3,0366 E-07	-8,3623 E-06	-
	001	0,0000	-0,0008	-0,0115	3,1167 E-05	1,5284 E-06	-1,9757 E-07	-
00354	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9406 E-19	4,5334 E-20	-6,7987 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4164 E-19	5,6708 E-20	-8,1809 E-21	-
	004	0,0001	-0,0054	-0,0041	2,4403 E-04	2,2989 E-06	-4,4481 E-06	-
	005	0,0000	-0,0007	-0,0005	3,0895 E-05	2,8656 E-07	-5,3621 E-07	-
	001	0,0005	-0,0098	-0,0118	3,1503 E-05	1,4225 E-06	-2,1167 E-06	-
00355	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8303 E-19	6,7973 E-20	-7,5392 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2898 E-19	9,0286 E-20	-9,1594 E-20	-
	004	0,0007	-0,1257	-0,0041	4,8338 E-04	2,2665 E-06	-1,0029 E-04	-
	005	0,0001	-0,0180	-0,0005	7,344 E-05	2,8345 E-07	-1,461 E-05	-
	001	0,0003	-0,0106	-0,0127	3,4305 E-05	1,101 E-06	-1,1361 E-06	-
00356	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4265 E-20	4,6476 E-20	-9,8566 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,2594 E-20	6,0271 E-20	-1,2269 E-19	-
	004	0,0005	-0,1806	-0,0054	7,0444 E-04	1,7033 E-06	-1,0982 E-04	-
	005	0,0001	-0,0259	-0,0007	1,0836 E-04	2,0912 E-07	-1,6354 E-05	-
	001	0,0000	-0,0009	-0,0123	3,4626 E-05	8,944 E-07	-1,1837 E-07	-
00357	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2308 E-20	7,9984 E-20	-5,1035 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6308 E-20	9,5296 E-20	-6,3021 E-21	-
	004	0,0001	-0,0076	-0,0054	3,4214 E-04	1,8579 E-06	-4,7239 E-06	-
	005	0,0000	-0,0010	-0,0007	4,3529 E-05	2,3006 E-07	-5,5231 E-07	-
	001	0,0000	-0,0014	-0,0123	3,4403 E-05	9,753 E-07	-1,7487 E-07	-
00358	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,248 E-20	6,885 E-20	-2,2854 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,712 E-20	8,8027 E-20	-2,8604 E-20	-
	004	0,0001	-0,0129	-0,0053	3,9301 E-04	1,8843 E-06	-5,3588 E-06	-
	005	0,0000	-0,0016	-0,0007	5,0633 E-05	2,3335 E-07	-7,0372 E-07	-
	001	0,0001	-0,0043	-0,0124	3,4227 E-05	1,016 E-06	-5,2776 E-07	-
00359	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9336 E-20	6,1353 E-20	-5,8698 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,0927 E-20	7,7815 E-20	-7,254 E-20	-
	004	0,0002	-0,0556	-0,0053	5,9341 E-04	1,8508 E-06	-3,2985 E-05	-
	005	0,0000	-0,0074	-0,0007	8,2981 E-05	2,2882 E-07	-4,1927 E-06	-
	001	0,0002	-0,0072	-0,0126	3,4132 E-05	1,0614 E-06	-8,4987 E-07	-
00360	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,1642 E-20	6,0411 E-20	-8,1599 E-20	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,4304 E-20	7,5373 E-20	-1,0137 E-19	-
	004	0,0004	-0,1091	-0,0053	6,6656 E-04	1,8199 E-06	-6,7216 E-05	-
	005	0,0000	-0,0151	-0,0007	9,9137 E-05	2,2446 E-07	-9,1757 E-06	-
00361	001	0,0003	-0,0100	-0,0126	3,413 E-05	1,2152 E-06	-1,1833 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7515 E-20	6,0099 E-20	-1,0365 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,9239 E-20	7,3696 E-20	-1,291 E-19	-
	004	0,0005	-0,1658	-0,0053	6,8344 E-04	1,8562 E-06	-1,0403 E-04	-
	005	0,0001	-0,0237	-0,0007	1,0453 E-04	2,2867 E-07	-1,526 E-05	-
00362	001	0,0001	-0,0029	-0,0123	3,4006 E-05	1,0415 E-06	-3,809 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,8257 E-20	6,863 E-20	-5,9788 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,4256 E-20	8,6234 E-20	-7,399 E-20	-
	004	0,0002	-0,0308	-0,0052	4,9753 E-04	1,9269 E-06	-1,8247 E-05	-
	005	0,0000	-0,0040	-0,0006	6,6831 E-05	2,3925 E-07	-2,3414 E-06	-
00363	001	0,0002	-0,0057	-0,0124	3,3873 E-05	1,0993 E-06	-7,6911 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,9062 E-20	6,5191 E-20	-8,213 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,6159 E-20	8,0256 E-20	-1,0223 E-19	-
	004	0,0003	-0,0783	-0,0052	6,1397 E-04	1,9382 E-06	-4,6728 E-05	-
	005	0,0000	-0,0106	-0,0006	8,8842 E-05	2,3999 E-07	-6,3451 E-06	-
00364	001	0,0003	-0,0085	-0,0125	3,382 E-05	1,1729 E-06	-1,1475 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,7517 E-20	6,2141 E-20	-1,0173 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,4349 E-20	7,6646 E-20	-1,2682 E-19	-
	004	0,0005	-0,1314	-0,0052	6,4739 E-04	1,9596 E-06	-8,1967 E-05	-
	005	0,0001	-0,0185	-0,0006	9,7859 E-05	2,4219 E-07	-1,1645 E-05	-
00365	001	0,0000	-0,0014	-0,0121	3,376 E-05	1,0908 E-06	-2,1767 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,7354 E-20	5,9591 E-20	-2,9744 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2179 E-19	7,3153 E-20	-3,7041 E-20	-
	004	0,0001	-0,0119	-0,0050	3,6443 E-04	2,0871 E-06	-5,5706 E-06	-
	005	0,0000	-0,0015	-0,0006	4,6921 E-05	2,6037 E-07	-7,6701 E-07	-
00366	001	0,0001	-0,0042	-0,0123	3,3586 E-05	1,1624 E-06	-6,4006 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,8839 E-20	6,8005 E-20	-6,9886 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0023 E-19	8,5681 E-20	-8,7434 E-20	-
	004	0,0002	-0,0512	-0,0050	5,4555 E-04	2,0387 E-06	-2,9234 E-05	-
	005	0,0000	-0,0068	-0,0006	7,6335 E-05	2,535 E-07	-3,964 E-06	-
00367	001	0,0002	-0,0070	-0,0124	3,3505 E-05	1,2077 E-06	-1,0585 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,4741 E-20	6,7349 E-20	-9,0149 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,5813 E-20	8,3815 E-20	-1,1257 E-19	-
	004	0,0004	-0,1002	-0,0050	6,0792 E-04	2,0437 E-06	-6,045 E-05	-
	005	0,0001	-0,0139	-0,0006	9,0268 E-05	2,5346 E-07	-8,4698 E-06	-
00368	001	0,0003	-0,0098	-0,0124	3,3491 E-05	1,2174 E-06	-1,4726 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,5268 E-20	6,6638 E-20	-1,1157 E-19	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,6529 E-20	7,6327 E-20	-1,3918 E-19	-
	004	0,0006	-0,1518	-0,0050	6,202 E-04	2,0833 E-06	-9,5399 E-05	-
	005	0,0001	-0,0217	-0,0006	9,4272 E-05	2,5813 E-07	-1,3814 E-05	-
00369	001	0,0001	-0,0028	-0,0121	3,3298 E-05	1,2386 E-06	-4,6055 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1005 E-19	6,6943 E-20	-3,7652 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3874 E-19	8,3368 E-20	-4,7407 E-20	-
	004	0,0002	-0,0285	-0,0049	4,5848 E-04	2,1112 E-06	-1,618 E-05	-
	005	0,0000	-0,0037	-0,0006	6,1522 E-05	2,6354 E-07	-2,1592 E-06	-
00370	001	0,0002	-0,0056	-0,0123	3,3172 E-05	1,2741 E-06	-9,323 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,474 E-20	7,1618 E-20	-6,4543 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2048 E-19	8,9354 E-20	-8,0513 E-20	-
	004	0,0003	-0,0721	-0,0049	5,6131 E-04	2,1147 E-06	-4,2126 E-05	-
	005	0,0000	-0,0098	-0,0006	8,1252 E-05	2,6317 E-07	-5,8425 E-06	-
00371	001	0,0003	-0,0084	-0,0123	3,3132 E-05	1,3105 E-06	-1,3815 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,395 E-20	7,2266 E-20	-9,0473 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1966 E-19	9,0329 E-20	-1,1245 E-19	-
	004	0,0005	-0,1206	-0,0049	5,8892 E-04	2,1416 E-06	-7,3967 E-05	-
	005	0,0001	-0,0170	-0,0006	8,8921 E-05	2,661 E-07	-1,0514 E-05	-
00372	001	0,0001	-0,0014	-0,0120	3,2974 E-05	1,2661 E-06	-2,6696 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5538 E-19	7,4187 E-20	-1,7063 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9488 E-19	9,2036 E-20	-1,9893 E-21	-
	004	0,0001	-0,0110	-0,0047	3,3776 E-04	2,1936 E-06	-5,7045 E-06	-
	005	0,0000	-0,0014	-0,0006	4,3331 E-05	2,7478 E-07	-7,8456 E-07	-
00373	001	0,0002	-0,0041	-0,0121	3,2808 E-05	1,3454 E-06	-7,7156 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2542 E-19	7,3472 E-20	-3,0757 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,583 E-19	9,1875 E-20	-3,7962 E-20	-
	004	0,0003	-0,0473	-0,0047	5,0093 E-04	2,176 E-06	-2,7619 E-05	-
	005	0,0000	-0,0063	-0,0006	7,0064 E-05	2,7169 E-07	-3,7709 E-06	-
00374	001	0,0003	-0,0069	-0,0122	3,2757 E-05	1,3846 E-06	-1,2592 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1689 E-19	7,7256 E-20	-6,2079 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4784 E-19	9,5462 E-20	-7,661 E-20	-
	004	0,0004	-0,0921	-0,0047	5,5431 E-04	2,1948 E-06	-5,6562 E-05	-
	005	0,0001	-0,0127	-0,0006	8,2385 E-05	2,7344 E-07	-7,9173 E-06	-
00375	001	0,0004	-0,0096	-0,0122	3,2763 E-05	1,3925 E-06	-1,7194 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1675 E-19	8,5149 E-20	-9,0198 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4789 E-19	1,0469 E-19	-1,1121 E-19	-
	004	0,0006	-0,1390	-0,0047	5,6422 E-04	2,2322 E-06	-8,8088 E-05	-
	005	0,0001	-0,0198	-0,0006	8,5772 E-05	2,7795 E-07	-1,2607 E-05	-
00376	001	0,0001	-0,0027	-0,0119	3,243 E-05	1,4136 E-06	-5,9445 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5897 E-19	7,5048 E-20	-7,0606 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9935 E-19	9,4079 E-20	-8,5114 E-21	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00377	004	0,0002	-0,0263	-0,0045	4,2188 E-04	2,235 E-06	-1,6287 E-05	-
	005	0,0000	-0,0034	-0,0006	5,6505 E-05	2,7971 E-07	-2,1528 E-06	-
	001	0,0002	-0,0054	-0,0121	3,2365 E-05	1,4642 E-06	-1,1068 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4554 E-19	7,2904 E-20	-3,5837 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8304 E-19	9,0259 E-20	-4,3765 E-20	-
00378	004	0,0004	-0,0662	-0,0045	5,1235 E-04	2,2427 E-06	-4,2414 E-05	-
	005	0,0000	-0,0090	-0,0006	7,4232 E-05	2,8011 E-07	-5,8177 E-06	-
	001	0,0003	-0,0081	-0,0121	3,2365 E-05	1,5078 E-06	-1,5909 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3985 E-19	7,6034 E-20	-6,542 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7614 E-19	9,393 E-20	-8,0073 E-20	-
00379	004	0,0005	-0,1104	-0,0045	5,3592 E-04	2,27 E-06	-7,2681 E-05	-
	005	0,0001	-0,0155	-0,0006	8,1036 E-05	2,8325 E-07	-1,0243 E-05	-
	001	0,0001	-0,0013	-0,0117	3,1999 E-05	1,4883 E-06	-3,0875 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7597 E-19	7,5992 E-20	-2,2955 E-21	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,1988 E-19	9,4302 E-20	-2,5586 E-21	-
00380	004	0,0001	-0,0101	-0,0044	3,1039 E-04	2,3035 E-06	-6,8882 E-06	-
	005	0,0000	-0,0013	-0,0005	3,9706 E-05	2,884 E-07	-8,8368 E-07	-
	001	0,0002	-0,0040	-0,0119	3,1944 E-05	1,5409 E-06	-9,0124 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7365 E-19	6,2896 E-20	-2,1086 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,1743 E-19	7,5543 E-20	-2,5494 E-20	-
00381	004	0,0003	-0,0433	-0,0044	4,5631 E-04	2,2899 E-06	-3,0214 E-05	-
	005	0,0000	-0,0057	-0,0005	6,3841 E-05	2,8653 E-07	-3,9974 E-06	-
	001	0,0003	-0,0067	-0,0120	3,1944 E-05	1,596 E-06	-1,4311 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6561 E-19	6,3968 E-20	-4,7623 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0767 E-19	8,119 E-20	-5,7924 E-20	-
00382	004	0,0005	-0,0840	-0,0044	5,0334 E-04	2,3052 E-06	-6,0117 E-05	-
	005	0,0001	-0,0116	-0,0005	7,4913 E-05	2,8831 E-07	-8,2925 E-06	-
	001	0,0004	-0,0094	-0,0120	3,2002 E-05	1,636 E-06	-1,9105 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6 E-19	6,9974 E-20	-7,2569 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,0086 E-19	8,4597 E-20	-8,8421 E-20	-
00383	004	0,0007	-0,1267	-0,0044	5,1406 E-04	2,3359 E-06	-8,9744 E-05	-
	005	0,0001	-0,0181	-0,0005	7,8213 E-05	2,9211 E-07	-1,2782 E-05	-
	001	0,0001	-0,0026	-0,0117	3,1464 E-05	1,5811 E-06	-6,2497 E-07	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9382 E-19	5,2191 E-20	-1,6765 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4177 E-19	6,4601 E-20	-2,0295 E-20	-
00384	004	0,0002	-0,0239	-0,0042	3,8193 E-04	2,3426 E-06	-1,879 E-05	-
	005	0,0000	-0,0031	-0,0005	5,1208 E-05	2,9301 E-07	-2,3368 E-06	-
	001	0,0003	-0,0053	-0,0118	3,1477 E-05	1,6486 E-06	-1,2135 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9022 E-19	5,0858 E-20	-3,9043 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3767 E-19	6,3764 E-20	-4,7337 E-20	-
00385	004	0,0004	-0,0599	-0,0042	4,6141 E-04	2,3434 E-06	-4,7438 E-05	-
	005	0,0000	-0,0081	-0,0005	6,6881 E-05	2,937 E-07	-6,27 E-06	-
	001	0,0004	-0,0079	-0,0119	3,1558 E-05	1,7095 E-06	-1,7605 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8133 E-19	5,8401 E-20	-6,145 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2682 E-19	7,2416 E-20	-7,4701 E-20	-
00386	004	0,0006	-0,0998	-0,0042	4,856 E-04	2,3416 E-06	-7,9258 E-05	-
	005	0,0001	-0,0141	-0,0005	7,3359 E-05	2,9362 E-07	-1,1131 E-05	-
	001	0,0005	-0,0088	-0,0118	3,1218 E-05	1,8157 E-06	-2,0667 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,94 E-19	7,8786 E-20	-7,267 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4232 E-19	1,0455 E-19	-8,8188 E-20	-
00387	004	0,0006	-0,1098	-0,0040	4,6593 E-04	2,336 E-06	-9,6279 E-05	-
	005	0,0001	-0,0156	-0,0005	7,0406 E-05	2,9379 E-07	-1,3983 E-05	-
	001	0,0005	-0,0088	-0,0118	3,1218 E-05	1,8157 E-06	-2,0667 E-06	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,94 E-19	7,8786 E-20	-7,267 E-20	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4232 E-19	1,0455 E-19	-8,8188 E-20	-
00388	004	0,0007	-0,1098	-0,0040	4,6593 E-04	2,336 E-06	-9,6279 E-05	-
	005	0,0001	-0,0156	-0,0005	7,0406 E-05	2,9379 E-07	-1,3983 E-05	-
	001	0,0000	0,0000	-0,0114	3,0997 E-05	1,8 E-06	5,1482 E-10	-
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7833 E-19	2,047 E-20	-3,5069 E-23	-
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2227 E-19	2,4768 E-20	-4,5146 E-23	-
00389	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,4844 E-04	2,5057 E-06	3,6372 E-09	-
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8584 E-05	3,1075 E-07	2,0137 E-09	-
	001	0,0000	0,0000	-0,0114	3,0997 E-05	1,8 E-06	5,1482 E-10	0,02
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7833 E-19	2,047 E-20	-3,5069 E-23	0,00
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2227 E-19	2,4768 E-20	-4,5146 E-23	0,00
00389	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,4844 E-04	2,5057 E-06	3,6372 E-09	0,01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8584 E-05	3,1075 E-07	2,0137 E-09	0,00

LEGENDA Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

CC

Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.

Sx, Sy, Sz, Θ x, Θ y,

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

Θ z

σ t

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

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sism a	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,002	0,003	0,001	1,4342 E-05	4,7576 E-06	4,1909 E-06	-	0,000	0,000	0,000	7,7414 E-07	1,9816 E-07	2,4868 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	Y	0,001 3 1	0,250 2 7	0,008 8 0	1,1585 E-03	3,9396 E-06	2,0562 E-04	-	0,000 1 0	0,016 2 0	0,000 5 0	7,4433 E-05	3,2854 E-07	1,5858 E-05
00001	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,003 4 0	0,004 3 0	0,006 0 0	1,9738 E-05	1,2382 E-05	3,6873 E-06	-	0,000 1 0	0,000 2 0	0,000 2 0	1,0362 E-06	4,5661 E-07	1,2891 E-07
00002	Y	0,001 2 0	0,187 5 0	0,005 9 0	8,5975 E-04	4,2165 E-06	7,2323 E-05	-	0,000 1 0	0,011 0 0	0,000 3 0	5,0615 E-05	3,2889 E-07	4,682 E-06
00002	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,002 6 0	0,003 8 0	0,001 8 0	1,4714 E-05	5,1799 E-06	4,9717 E-06	-	0,000 1 0	0,000 2 0	0,000 1 0	7,6844 E-07	2,1233 E-07	2,9287 E-07
00003	Y	0,001 3 0	0,310 1 0	0,008 0 0	1,2013 E-03	3,8204 E-06	2,2227 E-04	-	0,000 1 0	0,019 8 0	0,000 5 0	7,7757 E-05	3,2032 E-07	1,7252 E-05
00003	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,003 5 0	0,002 6 0	0,001 2 0	1,151 E-05	9,3464 E-06	1,1291 E-05	-	0,000 1 0	0,000 2 0	0,000 1 0	8,1886 E-07	3,773 E-07	7,3737 E-07
00004	Y	0,001 0 0	0,412 3 0	0,009 6 0	1,625 E-03	2,714 E-06	2,4048 E-04	-	0,000 1 0	0,029 8 0	0,000 7 0	1,181 E-04	2,1644 E-07	2,0335 E-05
00004	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,005 4 0	0,007 0 0	0,007 3 0	2,3849 E-05	1,4019 E-05	8,1101 E-06	-	0,000 2 0	0,000 5 0	0,000 3 0	1,5996 E-06	5,4037 E-07	2,9999 E-07
00005	Y	0,001 0 0	0,549 3 0	0,010 3 0	1,8483 E-03	2,5896 E-06	4,6613 E-05	-	0,000 1 0	0,041 3 0	0,000 8 0	1,3891 E-04	2,021 E-07	2,5863 E-06
00005	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,004 1 0	0,003 2 0	0,001 2 0	1,2914 E-05	1,047 E-05	1,1341 E-05	-	0,000 2 0	0,000 2 0	0,000 1 0	9,0946 E-07	4,1838 E-07	7,5518 E-07
00006	Y	0,001 1 0	0,494 8 0	0,009 6 0	1,6617 E-03	2,6328 E-06	2,5033 E-04	-	0,000 1 0	0,035 8 0	0,000 7 0	1,2128 E-04	2,0396 E-07	2,121 E-05
00006	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	7,8193 E-06	4,348 E-06	5,4184 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,5984 E-07	1,8126 E-07	1,9443 E-10
00007	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 0 0	2,8713 E-04	4,181 E-06	4,9239 E-08	0,02	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,8216 E-05	3,4084 E-07	3,7211 E-09
00007	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 7 0	2,0756 E-05	7,0928 E-06	6,1369 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	8,7618 E-07	2,6369 E-07	2,4276 E-09
00008	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 7 0	1,7852 E-04	8,8968 E-06	1,0765 E-06	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,0482 E-05	5,7978 E-07	6,1816 E-08
00008	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	5,0004 E-06	6,6262 E-06	3,3301 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,5871 E-07	2,7471 E-07	1,4577 E-10
00009	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 6 0	3,5871 E-04	3,0585 E-06	3,5399 E-08	0,02	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	2,5685 E-05	2,5406 E-07	3,024 E-09
00009	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 7 0	2,6099 E-05	8,4693 E-06	6,4647 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,1129 E-06	3,2297 E-07	2,7387 E-09
00010	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 9 0	3,0343 E-04	1,0954 E-05	1,627 E-06	0,02	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	2,265 E-05	7,6751 E-07	1,222 E-07
00010	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	3,1117 E-05	6,4564 E-06	4,4495 E-12	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,2431 E-06	2,4632 E-07	1,7593 E-13
00011	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,015 9 0	1,1138 E-04	6,7162 E-06	7,8022 E-11	0,03	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	6,5507 E-06	3,7739 E-07	4,4801 E-12
00011	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	3,9416 E-05	8,9939 E-06	2,5851 E-11	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,5847 E-06	3,3876 E-07	1,0976 E-12
00012	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 0 0	1,8539 E-04	1,1384 E-05	6,541 E-10	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	1,3796 E-05	8,4794 E-07	4,9157 E-11
00012	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 0 0	2,2325 E-05	1,1477 E-05	2,6242 E-10	0,02	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	9,5607 E-07	4,3767 E-07	1,0739 E-11
00013	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,033 0 0	2,8793 E-04	3,2652 E-05	6,0337 E-09	0,07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 5 0	2,1474 E-05	2,3793 E-06	4,4861 E-10
00013	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 6 0	1,866 E-05	9,7363 E-06	1,4178 E-10	0,02	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	7,8109 E-07	3,5936 E-07	5,6031 E-12
00014	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,019 0 0	1,7025 E-04	2,2647 E-05	2,4548 E-09	0,04	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	1,001 E-05	1,3987 E-06	1,4102 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,000 7	0,001 0	0,006 9	1,8625 E-05	1,4919 E-05	3,2368 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0273 E-06	5,6094 E-07	1,3108 E-07
00015	Y	0,000 1	0,025 1	0,010 1	7,5115 E-04	2,2134 E-06	9,0906 E-05	-	0,000 0	0,001 9	0,000 8	5,6376 E-05	1,5439 E-07	6,7704 E-06
00015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,001 4	0,001 8	0,007 0	1,7175 E-05	1,4753 E-05	4,6596 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 3	1,1614 E-06	5,5862 E-07	1,7044 E-07
00016	Y	0,000 2	0,070 5	0,010 2	1,1198 E-03	2,6159 E-06	1,0258 E-04	-	0,000 0	0,005 3	0,000 8	8,4192 E-05	2,1062 E-07	7,4912 E-06
00016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,002 2	0,002 5	0,007 1	1,8926 E-05	1,454 E-05	5,571 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 3	1,3338 E-06	5,5106 E-07	2,0204 E-07
00017	Y	0,000 4	0,131 6	0,010 3	1,4042 E-03	2,7413 E-06	1,2465 E-04	-	0,000 0	0,009 9	0,000 8	1,0569 E-04	2,2378 E-07	8,9967 E-06
00017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,002 8	0,003 2	0,007 2	2,1783 E-05	1,3964 E-05	3,6109 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 3	1,4909 E-06	5,3376 E-07	1,3692 E-07
00018	Y	0,000 5	0,204 8	0,010 3	1,6216 E-03	2,6462 E-06	9,878 E-05	-	0,000 0	0,015 4	0,000 8	1,2209 E-04	2,1328 E-07	6,8466 E-06
00018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,003 5	0,004 0	0,007 2	2,3457 E-05	1,3425 E-05	2,4149 E-06	-	0,000 1	0,000 3	0,000 3	1,571 E-06	5,1507 E-07	1,124 E-07
00019	Y	0,000 6	0,286 1	0,010 3	1,744 E-03	2,6282 E-06	7,9659 E-05	-	0,000 0	0,021 5	0,000 8	1,3126 E-04	2,1141 E-07	5,2137 E-06
00019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,004 1	0,004 9	0,007 2	2,4248 E-05	1,3262 E-05	4,2072 E-06	-	0,000 2	0,000 4	0,000 3	1,6101 E-06	5,1178 E-07	1,695 E-07
00020	Y	0,000 7	0,372 1	0,010 3	1,8214 E-03	2,5864 E-06	6,8916 E-05	-	0,000 1	0,028 0	0,000 8	1,37 E-04	2,0607 E-07	4,2898 E-06
00020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,004 7	0,005 9	0,007 3	2,4141 E-05	1,3068 E-05	6,6303 E-06	-	0,000 2	0,000 4	0,000 3	1,6108 E-06	5,0563 E-07	2,5041 E-07
00021	Y	0,000 9	0,460 4	0,010 3	1,8473 E-03	2,5584 E-06	5,1748 E-05	-	0,000 1	0,034 7	0,000 8	1,3888 E-04	2,025 E-07	2,9628 E-06
00021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,005 3	0,006 9	0,006 7	2,3491 E-05	1,3295 E-05	8,2017 E-06	-	0,000 2	0,000 5	0,000 3	1,5837 E-06	5,1328 E-07	3,0777 E-07
00022	Y	0,001 0	0,550 9	0,010 3	1,8447 E-03	2,5231 E-06	4,2335 E-05	-	0,000 1	0,041 4	0,000 8	1,3858 E-04	1,9836 E-07	2,3285 E-06
00022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,005 3	0,006 8	0,006 1	2,3077 E-05	1,2943 E-05	6,7023 E-06	-	0,000 2	0,000 5	0,000 2	1,5613 E-06	5,0088 E-07	2,7868 E-07
00023	Y	0,001 0	0,551 9	0,010 2	1,84 E-03	2,4628 E-06	3,3098 E-05	-	0,000 1	0,041 4	0,000 8	1,3813 E-04	1,9156 E-07	2,1428 E-06
00023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,005 2	0,006 7	0,005 5	2,2486 E-05	1,196 E-05	4,9717 E-06	-	0,000 2	0,000 5	0,000 2	1,5298 E-06	4,6717 E-07	2,6959 E-07
00024	Y	0,001 0	0,552 0	0,010 2	1,832 E-03	2,4536 E-06	3,6536 E-05	-	0,000 1	0,041 4	0,000 8	1,374 E-04	1,9074 E-07	3,1101 E-06
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,005 1	0,006 5	0,005 0	2,137 E-05	1,1857 E-05	7,7161 E-06	-	0,000 2	0,000 5	0,000 2	1,4809 E-06	4,6422 E-07	3,7338 E-07
00025	Y	0,001 0	0,551 1	0,010 1	1,826 E-03	2,4401 E-06	5,1474 E-05	-	0,000 1	0,041 3	0,000 7	1,3674 E-04	1,8871 E-07	4,7464 E-06
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,005 0	0,006 2	0,004 5	2,0019 E-05	1,1058 E-05	1,0287 E-05	-	0,000 2	0,000 4	0,000 2	1,4236 E-06	4,3673 E-07	4,7138 E-07
00026	Y	0,001 0	0,549 2	0,010 1	1,8166 E-03	2,4508 E-06	7,35 E-05	-	0,000 1	0,041 0	0,000 7	1,3579 E-04	1,9026 E-07	6,7566 E-06
00026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,004 8	0,006 0	0,004 0	1,8948 E-05	1,0289 E-05	1,0996 E-05	-	0,000 2	0,000 4	0,000 2	1,3674 E-06	4,0972 E-07	5,2247 E-07
00027	Y	0,001 0	0,546 0	0,010 0	1,8035 E-03	2,4923 E-06	9,7203 E-05	-	0,000 1	0,040 7	0,000 7	1,3454 E-04	1,9586 E-07	8,8096 E-06
00027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00028	X	0,0047	0,0057	0,0036	1,8215 E-05	1,002 E-05	9,9916 E-06	-	0,0002	0,0004	0,0001	1,309 E-06	4,0027 E-07	5,3312 E-07
00028	Y	0,0010	0,5418	0,0100	1,7893 E-03	2,543 E-06	1,2232 E-04	-	0,0001	0,0403	0,0007	1,3313 E-04	2,018 E-07	1,0937 E-05
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	0,0045	0,0054	0,0031	1,7695 E-05	9,2597 E-06	8,8096 E-06	-	0,0002	0,0004	0,0001	1,2492 E-06	3,7321 E-07	5,4413 E-07
00029	Y	0,0010	0,5365	0,0099	1,7711 E-03	2,6127 E-06	1,4894 E-04	-	0,0001	0,0397	0,0007	1,3138 E-04	2,0975 E-07	1,3142 E-05
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	0,0044	0,0051	0,0027	1,708 E-05	8,7059 E-06	8,8455 E-06	-	0,0002	0,0004	0,0001	1,1843 E-06	3,5308 E-07	5,8557 E-07
00030	Y	0,0010	0,5300	0,0099	1,7487 E-03	2,6681 E-06	1,7444 E-04	-	0,0001	0,0391	0,0007	1,2929 E-04	2,1621 E-07	1,5226 E-05
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	0,0043	0,0047	0,0023	1,6118 E-05	8,4691 E-06	9,9454 E-06	-	0,0002	0,0003	0,0001	1,109 E-06	3,4437 E-07	6,4752 E-07
00031	Y	0,0011	0,5226	0,0098	1,726 E-03	2,7556 E-06	1,9926 E-04	-	0,0001	0,0384	0,0007	1,2714 E-04	2,2544 E-07	1,7223 E-05
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	0,0042	0,0042	0,0019	1,4786 E-05	8,2429 E-06	1,0634 E-05	-	0,0002	0,0003	0,0001	1,0274 E-06	3,3645 E-07	7,0044 E-07
00032	Y	0,0011	0,5141	0,0097	1,7016 E-03	2,8002 E-06	2,248 E-04	-	0,0001	0,0376	0,0007	1,2488 E-04	2,2933 E-07	1,9255 E-05
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	0,0041	0,0037	0,0016	1,3551 E-05	8,1477 E-06	1,1101 E-05	-	0,0002	0,0003	0,0001	9,4935 E-07	3,3313 E-07	7,4232 E-07
00033	Y	0,0011	0,5047	0,0097	1,6751 E-03	2,8251 E-06	2,4468 E-04	-	0,0001	0,0367	0,0007	1,2249 E-04	2,3117 E-07	2,0803 E-05
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	0,0039	0,0029	0,0012	1,2636 E-05	1,2941 E-05	1,1272 E-05	-	0,0001	0,0002	0,0001	8,9162 E-07	5,09 E-07	7,4829 E-07
00034	Y	0,0010	0,4533	0,0096	1,6546 E-03	2,5385 E-06	2,4769 E-04	-	0,0001	0,0328	0,0007	1,2067 E-04	1,7977 E-07	2,0975 E-05
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	0,0031	0,0021	0,0012	1,0219 E-05	8,038 E-06	9,6737 E-06	-	0,0001	0,0002	0,0001	7,3768 E-07	3,28 E-07	6,1297 E-07
00035	Y	0,0008	0,3357	0,0096	1,5826 E-03	2,8796 E-06	1,861 E-04	-	0,0001	0,0242	0,0007	1,1458 E-04	2,3757 E-07	1,5796 E-05
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	0,0027	0,0016	0,0012	9,3655 E-06	7,8955 E-06	8,2036 E-06	-	0,0001	0,0001	0,0001	6,8957 E-07	3,2114 E-07	4,9772 E-07
00036	Y	0,0007	0,2611	0,0096	1,5286 E-03	2,9537 E-06	1,4343 E-04	-	0,0001	0,0188	0,0007	1,1048 E-04	2,4578 E-07	1,22 E-05
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	0,0022	0,0012	0,0012	8,5393 E-06	8,1156 E-06	6,7207 E-06	-	0,0001	0,0001	0,0001	6,3585 E-07	3,2713 E-07	3,8273 E-07
00037	Y	0,0006	0,1902	0,0096	1,4234 E-03	2,984 E-06	9,811 E-05	-	0,0000	0,0137	0,0007	1,0275 E-04	2,4915 E-07	8,3762 E-06
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,0017	0,0009	0,0012	7,6712 E-06	8,2613 E-06	5,1995 E-06	-	0,0001	0,0001	0,0001	5,6834 E-07	3,3075 E-07	2,7711 E-07
00038	Y	0,0004	0,1254	0,0096	1,2722 E-03	3,0102 E-06	6,702 E-05	-	0,0000	0,0090	0,0007	9,1692 E-05	2,5187 E-07	5,727 E-06
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,0011	0,0006	0,0012	6,7974 E-06	8,5789 E-06	3,4354 E-06	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,8306 E-07	3,3983 E-07	1,7296 E-07
00039	Y	0,0003	0,0696	0,0096	1,0471 E-03	3,0305 E-06	3,7161 E-05	-	0,0000	0,0050	0,0007	7,5344 E-05	2,5393 E-07	3,1807 E-06
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,0006	0,0003	0,0011	5,821 E-06	8,6153 E-06	1,5645 E-06	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,737 E-07	3,3996 E-07	7,2777 E-08
00040	Y	0,0001	0,0266	0,0096	7,3572 E-04	3,0646 E-06	1,1754 E-05	-	0,0000	0,0019	0,0007	5,2853 E-05	2,5708 E-07	1,0084 E-06
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,8208 E-05	9,911 E-06	2,4548 E-11	0,01	0,0000	0,0000	0,0000	7,6634 E-07	3,6819 E-07	9,7002 E-13

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00041	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,020 4	1,7582 E-04	2,5338 E-05	4,2536 E-10	0,04	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2	1,0345 E-05	1,5691 E-06	2,4432 E-11
00041	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 7	1,7485 E-05	1,0153 E-05	4,7497 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3	7,4228 E-07	3,7976 E-07	1,8773 E-11
00042	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,021 7	1,8454 E-04	2,6063 E-05	8,2442 E-09	0,04	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3	1,0878 E-05	1,6349 E-06	4,7348 E-10
00042	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 2	1,6543 E-05	1,1181 E-05	6,5676 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3	7,1159 E-07	4,2147 E-07	2,6182 E-11
00043	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 9	1,9293 E-04	2,2873 E-05	1,3242 E-08	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4	1,1396 E-05	1,4727 E-06	7,4527 E-10
00043	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 7	1,5278 E-05	1,1531 E-05	1,5272 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2	6,7219 E-07	4,3751 E-07	6,2864 E-12
00044	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 9	2,0585 E-04	1,8956 E-05	3,7931 E-09	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4	1,2184 E-05	1,2703 E-06	2,1056 E-10
00044	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 2	1,3808 E-05	1,1425 E-05	3,4338 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2	6,1759 E-07	4,3556 E-07	1,4581 E-11
00045	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,024 7	2,1063 E-04	1,6267 E-05	9,9035 E-09	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5	1,2523 E-05	1,1372 E-06	5,531 E-10
00045	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 7	1,2379 E-05	1,098 E-05	1,0691 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2	5,6482 E-07	4,2274 E-07	4,6389 E-12
00046	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,025 5	2,1801 E-04	1,5107 E-05	3,4515 E-09	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5	1,3019 E-05	1,0912 E-06	1,939 E-10
00046	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 3	1,122 E-05	9,9686 E-06	1,6806 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2	5,1974 E-07	3,8697 E-07	7,1628 E-12
00047	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 2	2,2568 E-04	1,5819 E-05	5,0908 E-09	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6	1,3543 E-05	1,1635 E-06	2,8442 E-10
00047	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 8	1,0204 E-05	9,1999 E-06	1,3714 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2	4,7784 E-07	3,6022 E-07	4,7937 E-12
00048	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 9	2,2998 E-04	1,5781 E-05	1,9748 E-09	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6	1,3897 E-05	1,1866 E-06	1,0455 E-10
00048	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 5	9,3301 E-06	8,6309 E-06	2,0591 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1	4,4255 E-07	3,4079 E-07	7,7409 E-12
00049	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,027 5	2,3779 E-04	1,5593 E-05	5,4224 E-09	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7	1,4462 E-05	1,1972 E-06	3,2121 E-10
00049	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1	8,7883 E-06	7,6705 E-06	2,2532 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1	4,1219 E-07	3,0746 E-07	1,023 E-11
00050	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,028 1	2,4098 E-04	1,5755 E-05	8,5091 E-09	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7	1,4783 E-05	1,2281 E-06	4,8426 E-10
00050	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 8	8,5155 E-06	7,0025 E-06	1,012 E-11	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1	3,9089 E-07	2,8455 E-07	4,4914 E-13
00051	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,028 8	2,4674 E-04	1,6716 E-05	4,9574 E-10	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8	1,5268 E-05	1,3083 E-06	2,9957 E-11
00051	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 5	8,628 E-06	6,1002 E-06	3,6208 E-11	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1	3,8093 E-07	2,5279 E-07	1,5528 E-12
00052	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,029 4	2,5384 E-04	1,7859 E-05	1,9429 E-09	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8	1,5844 E-05	1,4023 E-06	1,2112 E-10
00052	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2	8,5979 E-06	5,2849 E-06	1,6014 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1	3,6756 E-07	2,2519 E-07	7,1226 E-12
00053	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 1	2,5795 E-04	1,7925 E-05	5,033 E-09	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9	1,6264 E-05	1,4223 E-06	2,7071 E-10
00053	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0	7,9968 E-06	4,9573 E-06	7,9354 E-11	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1	3,4002 E-07	2,1519 E-07	2,9008 E-12
00054	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 0	2,6384 E-04	1,7335 E-05	2,4198 E-09	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0	1,6796 E-05	1,3914 E-06	1,4973 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,939 E-06	4,8122 E-06	1,7068 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9916 E-07	2,1111 E-07	5,8979 E-12
00055	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 4	2,7089 E-04	1,7452 E-05	4,1844 E-09	0,06	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,7418 E-05	1,4113 E-06	2,9278 E-10
00055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,1691 E-06	4,7507 E-06	8,7329 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,639 E-07	2,0905 E-07	3,1541 E-13
00056	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 0	2,7489 E-04	1,8 E-05	3,0743 E-10	0,06	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,7861 E-05	1,464 E-06	1,9542 E-11
00056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,1991 E-06	4,8297 E-06	4,6977 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2406 E-07	2,1096 E-07	1,6956 E-11
00057	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 6	2,819 E-04	1,856 E-05	1,4265 E-08	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,85 E-05	1,5175 E-06	8,7777 E-10
00057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,9407 E-06	5,0587 E-06	5,9213 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7512 E-07	2,1795 E-07	2,0418 E-11
00058	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 2	2,8504 E-04	1,8215 E-05	1,8313 E-08	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,8904 E-05	1,4989 E-06	1,1563 E-09
00058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,8668 E-06	5,094 E-06	1,5187 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3185 E-07	2,242 E-07	5,2172 E-12
00059	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 8	2,9033 E-04	1,7482 E-05	4,9976 E-10	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,9451 E-05	1,4433 E-06	3,0239 E-11
00059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0533 E-06	5,1382 E-06	2,4032 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,5177 E-08	2,3034 E-07	7,8258 E-12
00060	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 3	2,9753 E-04	1,7811 E-05	1,0032 E-08	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,0132 E-05	1,4785 E-06	6,7043 E-10
00060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,6431 E-06	5,3356 E-06	1,466 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,1226 E-08	2,3875 E-07	5,0982 E-12
00061	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 9	3,0012 E-04	1,8098 E-05	7,1709 E-09	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,0514 E-05	1,5109 E-06	4,7 E-10
00061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8484 E-06	5,6489 E-06	1,2631 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,4967 E-08	2,5362 E-07	4,4237 E-12
00062	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 4	3,0491 E-04	1,7273 E-05	1,1831 E-08	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,1041 E-05	1,4457 E-06	7,9685 E-10
00062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0144 E-06	6,1193 E-06	1,9976 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,9994 E-08	2,7257 E-07	7,8216 E-12
00063	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 0	3,1195 E-04	1,6799 E-05	1,9821 E-08	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,1728 E-05	1,4133 E-06	1,3502 E-09
00063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,2823 E-06	6,6717 E-06	3,1106 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1655 E-07	2,9354 E-07	1,2164 E-13
00064	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 5	3,1529 E-04	1,6937 E-05	2,5419 E-10	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,2152 E-05	1,4363 E-06	1,747 E-11
00064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,1376 E-06	7,0752 E-06	2,6225 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6058 E-07	3,1048 E-07	1,0152 E-12
00065	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 0	3,221 E-04	1,6967 E-05	4,8181 E-09	0,07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,2821 E-05	1,447 E-06	3,1947 E-10
00065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,9813 E-06	7,6847 E-06	2,6278 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0558 E-07	3,3217 E-07	1,0432 E-12
00066	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 6	3,2533 E-04	1,631 E-05	6,4516 E-10	0,08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,3222 E-05	1,3981 E-06	3,8018 E-11
00066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,0006 E-06	8,3362 E-06	1,1466 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5424 E-07	3,5457 E-07	4,6137 E-12
00067	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 1	3,2959 E-04	1,4584 E-05	3,4603 E-09	0,08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,3685 E-05	1,2535 E-06	2,469 E-10
00067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00068	X	0,000	0,000	0,002	6,2215 E-06	9,0112 E-06	2,5024 E-10	0,00	0,000	0,000	0,000	3,0981 E-07	3,8019 E-07	1,027 E-11
		0	0	1					0	0	1			
00068	Y	0,000	0,000	0,038	3,3679 E-04	1,2854 E-05	1,0578 E-08	0,08	0,000	0,000	0,002	2,4363 E-05	1,109 E-06	7,3992 E-10
		0	0	6					0	0	8			
00068	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00069	X	0,000	0,000	0,002	7,215 E-06	9,9173 E-06	7,055 E-11	0,00	0,000	0,000	0,000	3,582 E-07	4,1376 E-07	2,8753 E-12
		0	0	5					0	0	1			
00069	Y	0,000	0,000	0,038	3,3854 E-04	1,2244 E-05	2,9007 E-09	0,08	0,000	0,000	0,002	2,4617 E-05	1,0655 E-06	2,0279 E-10
		0	0	9					0	0	8			
00069	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00070	X	0,000	0,000	0,003	8,3853 E-06	1,0774 E-05	1,7727 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	4,1232 E-07	4,4376 E-07	6,3043 E-12
		0	0	0					0	0	1			
00070	Y	0,000	0,000	0,039	3,4168 E-04	1,1483 E-05	2,1654 E-09	0,08	0,000	0,000	0,002	2,4967 E-05	1,0044 E-06	1,5873 E-10
		0	0	4					0	0	9			
00070	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00071	X	0,000	0,000	0,003	9,6725 E-06	1,1743 E-05	2,9602 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	4,7211 E-07	4,7771 E-07	1,2813 E-11
		0	0	5					0	0	2			
00071	Y	0,000	0,000	0,039	3,4853 E-04	8,9355 E-06	9,9547 E-09	0,08	0,000	0,000	0,002	2,5584 E-05	7,7719 E-07	7,1517 E-10
		0	0	7					0	0	9			
00071	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00072	X	0,000	0,000	0,004	1,0942 E-05	1,2499 E-05	2,9151 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	5,2601 E-07	5,0299 E-07	1,3245 E-11
		0	0	1					0	0	2			
00072	Y	0,000	0,000	0,039	3,4588 E-04	6,7511 E-06	1,2559 E-08	0,08	0,000	0,000	0,002	2,5473 E-05	5,4722 E-07	8,9184 E-10
		0	0	9					0	0	9			
00072	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00073	X	0,000	0,000	0,004	1,2409 E-05	1,334 E-05	1,1408 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	5,8889 E-07	5,3226 E-07	5,5197 E-12
		0	0	6					0	0	2			
00073	Y	0,000	0,000	0,039	3,4902 E-04	5,8908 E-06	5,4483 E-09	0,08	0,000	0,000	0,002	2,5792 E-05	3,9658 E-07	3,8681 E-10
		0	0	9					0	0	9			
00073	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00074	X	0,000	0,000	0,005	1,407 E-05	1,4335 E-05	8,2787 E-11	0,01	0,000	0,000	0,000	6,5428 E-07	5,68 E-07	3,8777 E-12
		0	0	3					0	0	2			
00074	Y	0,000	0,000	0,039	3,4409 E-04	5,7877 E-06	3,5386 E-09	0,08	0,000	0,000	0,002	2,5485 E-05	3,3703 E-07	2,521 E-10
		0	0	8					0	0	9			
00074	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00075	X	0,000	0,000	0,006	1,6025 E-05	1,4762 E-05	5,3437 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	7,2788 E-07	5,791 E-07	2,367 E-11
		0	0	0					0	0	3			
00075	Y	0,000	0,000	0,039	3,3878 E-04	8,7193 E-06	1,9231 E-08	0,08	0,000	0,000	0,002	2,5144 E-05	4,9995 E-07	1,3775 E-09
		0	0	5					0	0	9			
00075	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00076	X	0,000	0,000	0,006	1,7951 E-05	1,4806 E-05	1,3336 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	8,0408 E-07	5,7656 E-07	4,6418 E-12
		0	0	6					0	0	3			
00076	Y	0,000	0,000	0,039	3,378 E-04	1,5922 E-05	1,077 E-09	0,08	0,000	0,000	0,002	2,5125 E-05	1,0492 E-06	7,6563 E-11
		0	0	0					0	0	9			
00076	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00077	X	0,000	0,000	0,007	1,9571 E-05	1,4177 E-05	1,027 E-09	0,01	0,000	0,000	0,000	8,5557 E-07	5,4829 E-07	4,0222 E-11
		0	0	3					0	0	3			
00077	Y	0,000	0,000	0,038	3,1923 E-04	2,5829 E-05	1,7813 E-08	0,08	0,000	0,000	0,002	2,3762 E-05	1,8155 E-06	1,2411 E-09
		0	0	0					0	0	8			
00077	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00078	X	0,000	0,000	0,007	2,0755 E-05	1,3196 E-05	6,2691 E-10	0,02	0,000	0,000	0,000	8,9773 E-07	5,0352 E-07	2,5333 E-11
		0	0	9					0	0	3			
00078	Y	0,000	0,000	0,036	3,082 E-04	3,4239 E-05	1,396 E-08	0,07	0,000	0,000	0,002	2,2962 E-05	2,4677 E-06	1,0337 E-09
		0	0	5					0	0	7			
00078	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00079	X	0,000	0,000	0,008	2,1691 E-05	1,2312 E-05	2,0428 E-10	0,02	0,000	0,000	0,000	9,3246 E-07	4,6885 E-07	8,2871 E-12
		0	0	5					0	0	3			
00079	Y	0,000	0,000	0,034	2,9625 E-04	3,5671 E-05	4,5808 E-09	0,07	0,000	0,000	0,002	2,2089 E-05	2,5946 E-06	3,3947 E-10
		0	0	7					0	0	6			
00079	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00080	X	0,000	0,000	0,007	2,3609 E-05	1,0426 E-05	7,3591 E-10	0,02	0,000	0,000	0,000	1,0076 E-06	3,9719 E-07	3,1125 E-11
		0	0	9					0	0	3			
00080	Y	0,000	0,000	0,018	2,8176 E-04	2,7033 E-05	1,8447 E-08	0,04	0,000	0,000	0,001	2,102 E-05	1,9671 E-06	1,385 E-09
		0	0	7					0	0	4			
00080	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00081	X	0,000	0,000	0,006	2,9887 E-05	8,9605 E-06	1,6943 E-08	0,01	0,000	0,000	0,000	1,2448 E-06	3,4203 E-07	7,1731 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00081	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 1 0	2,559 E-04	7,5299 E-06	4,2575 E-07	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,9098 E-05	5,0853 E-07	3,1973 E-08
00081	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 0 0	3,6445 E-05	9,7177 E-06	6,8303 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,4815 E-06	3,7164 E-07	2,8925 E-10
00082	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 8 0	2,1322 E-04	4,522 E-06	1,7175 E-07	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,5899 E-05	3,3495 E-07	1,2899 E-08
00082	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1 0	3,907 E-05	9,2989 E-06	3,2766 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,574 E-06	3,5288 E-07	1,3876 E-11
00083	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 7 0	1,8972 E-04	8,7595 E-06	8,2399 E-09	0,03	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	1,4128 E-05	6,555 E-07	6,1884 E-10
00083	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	3,9085 E-05	8,2485 E-06	1,1056 E-12	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5718 E-06	3,1057 E-07	4,9876 E-14
00084	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 6 0	1,8705 E-04	1,4284 E-05	3,1973 E-11	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	1,3913 E-05	1,0616 E-06	2,4282 E-12
00084	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	3,7987 E-05	6,3174 E-06	1,0979 E-12	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,529 E-06	2,3974 E-07	4,0169 E-14
00085	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,027 5 0	1,867 E-04	1,9992 E-05	1,843 E-11	0,05	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	1,3868 E-05	1,4796 E-06	1,2854 E-12
00085	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	3,6204 E-05	3,8143 E-06	8,9117 E-13	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,4617 E-06	1,535 E-07	3,4099 E-14
00086	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,028 5 0	1,8914 E-04	1,9968 E-05	1,2179 E-11	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	1,4032 E-05	1,4614 E-06	9,0907 E-13
00086	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	3,3724 E-05	2,8553 E-06	4,9143 E-12	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,3697 E-06	1,1057 E-07	1,827 E-13
00087	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,029 4 0	1,9323 E-04	1,6952 E-05	5,5084 E-11	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	1,4316 E-05	1,2082 E-06	3,8804 E-12
00087	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	3,013 E-05	4,9885 E-06	1,0012 E-12	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,2353 E-06	1,7273 E-07	3,7721 E-14
00088	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 1 0	1,9408 E-04	1,2764 E-05	1,3006 E-11	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	1,4345 E-05	8,5626 E-07	9,1731 E-13
00088	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,6346 E-05	6,753 E-06	3,9494 E-13	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,0941 E-06	2,3211 E-07	1,6199 E-14
00089	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 6 0	1,9594 E-04	8,7553 E-06	1,0969 E-11	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 0	1,4448 E-05	5,1076 E-07	7,9414 E-13
00089	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	2,2596 E-05	6,8678 E-06	8,6015 E-13	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	9,5271 E-07	2,3687 E-07	3,427 E-14
00090	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 9 0	1,9952 E-04	6,5064 E-06	1,9594 E-11	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 0	1,4677 E-05	3,1353 E-07	1,4264 E-12
00090	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,9179 E-05	5,8621 E-06	4,9164 E-14	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	8,1933 E-07	2,0356 E-07	2,1162 E-15
00091	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,031 0 0	1,9809 E-04	6,1199 E-06	1,4319 E-12	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 0	1,4519 E-05	3,6485 E-07	1,0394 E-13
00091	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,6193 E-05	3,5454 E-06	2,1001 E-12	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,9986 E-07	1,2502 E-07	8,8923 E-14
00092	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 9 0	1,9928 E-04	7,201 E-06	5,9899 E-11	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 0	1,4556 E-05	5,4012 E-07	4,3494 E-12
00092	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,3783 E-05	1,649 E-06	7,1663 E-13	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,9962 E-07	6,1433 E-08	3,0687 E-14
00093	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 7 0	1,9621 E-04	8,5052 E-06	2,0128 E-11	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	1,4264 E-05	6,9777 E-07	1,4668 E-12
00093	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,1592 E-05	1,9291 E-06	4,6647 E-14	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,0786 E-07	7,1688 E-08	1,7313 E-15
00094	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,030 7 0	1,9465 E-04	9,9096 E-06	1,0309 E-12	0,06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	1,4083 E-05	8,4779 E-07	7,5756 E-14

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,5662 E-06	2,8627 E-06	7,1661 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,228 E-07	1,04 E-07	3,0108 E-14
00095	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 0	1,9457 E-04	1,1238 E-05	2,4043 E-11	0,06	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,4008 E-05	9,6808 E-07	1,7359 E-12
00095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,857 E-06	3,0363 E-06	1,3377 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,4869 E-07	1,1195 E-07	4,7451 E-15
00096	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 6	1,906 E-04	1,2323 E-05	5,1819 E-13	0,06	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,3636 E-05	1,0631 E-06	4,1058 E-14
00096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,3278 E-06	2,413 E-06	5,4541 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,804 E-07	9,3621 E-08	1,9143 E-14
00097	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 1	1,8825 E-04	1,3089 E-05	3,3786 E-11	0,06	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,3383 E-05	1,1289 E-06	2,291 E-12
00097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,838 E-06	1,6793 E-06	1,6463 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1457 E-07	7,2031 E-08	5,8998 E-14
00098	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 7	1,8738 E-04	1,3516 E-05	9,3203 E-11	0,06	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,3231 E-05	1,1582 E-06	6,3722 E-12
00098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,6842 E-06	1,6932 E-06	1,6004 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5958 E-07	7,066 E-08	5,194 E-15
00099	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 2	1,8355 E-04	1,3992 E-05	2,6331 E-12	0,06	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,2861 E-05	1,1918 E-06	1,8383 E-13
00099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8138 E-06	1,7301 E-06	9,9819 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1439 E-07	7,1149 E-08	4,754 E-14
00100	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 8	1,8209 E-04	1,4318 E-05	5,0698 E-11	0,06	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,2658 E-05	1,2112 E-06	3,6849 E-12
00100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,306 E-06	1,4569 E-06	3,5766 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,6326 E-08	6,3817 E-08	1,6546 E-14
00101	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 3	1,7784 E-04	1,4268 E-05	1,9727 E-11	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,2258 E-05	1,1954 E-06	1,4126 E-12
00101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3261 E-06	1,8211 E-06	4,094 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,6283 E-08	7,3981 E-08	1,353 E-14
00102	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 9	1,7518 E-04	1,4443 E-05	4,3784 E-12	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,1972 E-05	1,2023 E-06	2,8519 E-13
00102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9217 E-06	2,3835 E-06	1,8805 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1455 E-07	9,2173 E-08	6,3821 E-14
00103	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 5	1,7392 E-04	1,4603 E-05	1,4247 E-11	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,1779 E-05	1,2089 E-06	7,9795 E-13
00103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,5008 E-06	2,9368 E-06	1,473 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4499 E-07	1,1024 E-07	5,0684 E-15
00104	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 0	1,6969 E-04	1,4659 E-05	1,39 E-12	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1386 E-05	1,2042 E-06	9,8715 E-14
00104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,1924 E-06	3,1947 E-06	6,5739 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,8055 E-07	1,182 E-07	2,3064 E-14
00105	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 6	1,6695 E-04	1,4795 E-05	1,8217 E-11	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1098 E-05	1,2073 E-06	1,1447 E-12
00105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,0651 E-06	3,1541 E-06	1,3672 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,2169 E-07	1,1614 E-07	4,8181 E-14
00106	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 1	1,6549 E-04	1,4704 E-05	2,6001 E-11	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0895 E-05	1,191 E-06	1,6686 E-12
00106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,027 E-06	2,8288 E-06	9,6348 E-14	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6386 E-07	1,0401 E-07	3,3514 E-15
00107	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 7	1,615 E-04	1,47 E-05	2,4548 E-12	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0532 E-05	1,182 E-06	1,5495 E-13
00107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00108	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,0886 E-06	2,1322 E-06	3,1442 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,0982 E-07	7,8888 E-08	1,1675 E-13
00108	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 2	1,5953 E-04	1,4667 E-05	1,1473 E-10	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0303 E-05	1,1678 E-06	7,2168 E-12
00108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,1772 E-06	1,1603 E-06	1,2758 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,566 E-07	4,4552 E-08	4,6835 E-14
00109	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 7	1,5518 E-04	1,4363 E-05	4,0394 E-11	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,9301 E-06	1,1279 E-06	2,4893 E-12
00109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,3571 E-06	4,937 E-07	2,3747 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,0734 E-07	2,1813 E-08	8,8562 E-15
00110	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	1,5213 E-04	1,4321 E-05	7,601 E-12	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,6477 E-06	1,107 E-06	4,6164 E-13
00110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0624 E-05	1,2719 E-06	8,5314 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,6189 E-07	4,6314 E-08	3,2844 E-14
00111	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 7	1,5027 E-04	1,3882 E-05	1,0134 E-11	0,05	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,4411 E-06	1,0671 E-06	4,7868 E-13
00111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2065 E-05	2,2911 E-06	2,137 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,2258 E-07	8,1363 E-08	8,042 E-15
00112	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 2	1,4586 E-04	1,3245 E-05	2,7218 E-12	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,0888 E-06	1,0148 E-06	1,2839 E-13
00112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3728 E-05	3,148 E-06	7,402 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,9119 E-07	1,1021 E-07	2,672 E-14
00113	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 7	1,4269 E-04	1,2793 E-05	1,7209 E-11	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,818 E-06	9,7329 E-07	1,0483 E-12
00113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5648 E-05	3,4149 E-06	1,6642 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,6772 E-07	1,1919 E-07	6,1773 E-14
00114	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 2	1,4054 E-04	1,2193 E-05	4,2238 E-11	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,6129 E-06	9,1703 E-07	2,5691 E-12
00114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7846 E-05	3,4364 E-06	1,9027 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,5215 E-07	1,1943 E-07	6,1348 E-15
00115	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 7	1,3617 E-04	1,205 E-05	1,4065 E-12	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,2872 E-06	8,8406 E-07	8,4499 E-14
00115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,0186 E-05	3,0399 E-06	1,0309 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,4192 E-07	1,0476 E-07	4,2689 E-14
00116	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	1,3344 E-04	1,245 E-05	3,7468 E-11	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,0617 E-06	8,8006 E-07	2,2229 E-12
00116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2458 E-05	2,5693 E-06	4,3407 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,2715 E-07	8,967 E-08	1,9919 E-14
00117	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 6	1,2837 E-04	1,287 E-05	1,8854 E-11	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,7115 E-06	8,7244 E-07	1,1057 E-12
00117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,4704 E-05	2,2541 E-06	1,6104 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0106 E-06	8,4538 E-08	5,9467 E-15
00118	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,2455 E-04	1,3966 E-05	2,1885 E-12	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,4416 E-06	9,0894 E-07	1,1894 E-13
00118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,6903 E-05	2,7957 E-06	1,1724 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,092 E-06	1,098 E-07	4,4858 E-14
00119	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 2	1,2143 E-04	1,4828 E-05	1,7844 E-11	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,2165 E-06	9,3045 E-07	9,7216 E-13
00119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,8555 E-05	3,8846 E-06	3,394 E-13	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1511 E-06	1,5137 E-07	1,1106 E-14
00120	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,1722 E-04	1,4911 E-05	1,8395 E-12	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,942 E-06	9,071 E-07	1,1338 E-13
00120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,000	0,000	0,000	2,987 E-05	4,8591 E-06	1,4307 E-11	0,00	0,000	0,000	0,000	1,1982 E-06	1,87 E-07	5,6615 E-13

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00121	Y	0,000	0,000	0,016	1,1428 E-04	1,3538 E-05	2,5128 E-10	0,03	0,000	0,000	0,001	6,7472 E-06	8,0499 E-07	1,4429 E-11
00121	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,000	0,000	0,001	3,0785 E-05	5,96 E-06	7,4271 E-13	0,00	0,000	0,000	0,000	1,2314 E-06	2,2788 E-07	2,9481 E-14
00122	Y	0,000	0,000	0,016	1,1295 E-04	9,0957 E-06	1,3154 E-11	0,03	0,000	0,000	0,001	6,6505 E-06	5,2656 E-07	7,5507 E-13
00122	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,000	0,000	0,002	3,1108 E-05	6,8213 E-06	5,685 E-12	0,01	0,000	0,000	0,000	1,2432 E-06	2,5956 E-07	2,247 E-13
00123	Y	0,000	0,000	0,011	1,1201 E-04	5,1273 E-06	9,9492 E-11	0,02	0,000	0,000	0,000	6,5835 E-06	2,7783 E-07	5,713 E-12
00123	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,000	0,000	0,003	2,9976 E-05	7,8391 E-06	3,2897 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	1,2042 E-06	2,9692 E-07	1,3013 E-11
00124	Y	0,000	0,000	0,006	1,2105 E-04	1,7523 E-06	5,7706 E-09	0,01	0,000	0,000	0,000	7,1067 E-06	8,788 E-08	3,3136 E-10
00124	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,000	0,000	0,005	2,6733 E-05	8,0559 E-06	1,7989 E-09	0,01	0,000	0,000	0,000	1,0894 E-06	3,0304 E-07	7,1159 E-11
00125	Y	0,000	0,000	0,001	1,3912 E-04	3,0075 E-06	3,1552 E-08	0,00	0,000	0,000	0,000	8,1599 E-06	2,1004 E-07	1,8118 E-09
00125	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,000	0,000	0,006	2,1807 E-05	8,2953 E-06	7,6646 E-09	0,01	0,000	0,000	0,000	9,0813 E-07	3,0755 E-07	3,0318 E-10
00126	Y	0,000	0,000	0,005	1,5787 E-04	9,9365 E-06	1,3434 E-07	0,01	0,000	0,000	0,000	9,2649 E-06	6,3574 E-07	7,7141 E-09
00126	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,000	0,000	0,006	1,9103 E-05	9,1266 E-06	1,3595 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	7,9982 E-07	3,373 E-07	5,3776 E-12
00127	Y	0,000	0,000	0,012	1,6713 E-04	1,9099 E-05	2,3804 E-09	0,02	0,000	0,000	0,000	9,8205 E-06	1,1833 E-06	1,3669 E-10
00127	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,000	0,000	0,001	9,163 E-06	6,5915 E-06	7,5587 E-07	-	0,000	0,000	0,000	4,9171 E-07	2,5602 E-07	3,5355 E-08
00128	Y	0,000	0,020	0,008	5,798 E-04	3,9585 E-06	1,4558 E-05	-	0,000	0,001	0,000	3,6689 E-05	3,25 E-07	1,1349 E-06
00128	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,000	0,000	0,001	1,0692 E-05	6,3451 E-06	1,4857 E-06	-	0,000	0,000	0,000	6,0373 E-07	2,4862 E-07	7,3691 E-08
00129	Y	0,000	0,054	0,008	8,0199 E-04	3,9996 E-06	3,7765 E-05	-	0,000	0,003	0,000	5,0868 E-05	3,2819 E-07	2,9443 E-06
00129	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,001	0,001	0,001	1,1965 E-05	6,0311 E-06	2,2271 E-06	-	0,000	0,000	0,000	6,837 E-07	2,388 E-07	1,136 E-07
00130	Y	0,000	0,096	0,008	9,6154 E-04	4,0176 E-06	7,0666 E-05	-	0,000	0,006	0,000	6,1162 E-05	3,301 E-07	5,4865 E-06
00130	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,001	0,001	0,001	1,2985 E-05	5,4467 E-06	2,7697 E-06	-	0,000	0,000	0,000	7,3412 E-07	2,2016 E-07	1,5123 E-07
00131	Y	0,000	0,144	0,008	1,0644 E-03	4,022 E-06	1,0832 E-04	-	0,000	0,009	0,000	6,7908 E-05	3,3095 E-07	8,386 E-06
00131	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,002	0,002	0,001	1,3729 E-05	5,1183 E-06	3,348 E-06	-	0,000	0,000	0,000	7,6108 E-07	2,0965 E-07	1,9296 E-07
00132	Y	0,000	0,196	0,008	1,1185 E-03	4,0058 E-06	1,5224 E-04	-	0,000	0,012	0,000	7,1556 E-05	3,3072 E-07	1,1758 E-05
00132	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,002	0,003	0,002	1,4225 E-05	4,39 E-06	4,0485 E-06	-	0,000	0,000	0,000	8,0097 E-07	1,8306 E-07	2,1342 E-07
00133	Y	0,001	0,242	0,007	1,0925 E-03	4,2354 E-06	2,0274 E-04	-	0,000	0,015	0,000	6,9186 E-05	3,4297 E-07	1,5397 E-05
00133	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,002	0,003	0,002	1,416 E-05	4,8488 E-06	4,529 E-06	-	0,000	0,000	0,000	8,1753 E-07	1,9894 E-07	2,0777 E-07
00134	Y	0,001	0,234	0,007	1,0457 E-03	4,2654 E-06	1,9214 E-04	-	0,000	0,014	0,000	6,5463 E-05	3,4147 E-07	1,4484 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00134	Z	0,000 1 0	0,000 6 0	0,000 7 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 1 0	0,000 6 0	0,000 5 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,002 4	0,003 5	0,002 4	1,4394 E-05	5,272 E-06	4,0889 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	8,3935 E-07	2,1407 E-07	1,8416 E-07
00135	Y	0,001 1	0,227 6	0,007 6	1,0055 E-03	4,208 E-06	1,6785 E-04	-	0,000 1	0,014 1	0,000 5	6,2246 E-05	3,364 E-07	1,2639 E-05
00135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,002 5	0,003 6	0,002 7	1,481 E-05	5,8436 E-06	3,2168 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	8,6255 E-07	2,3392 E-07	1,5157 E-07
00136	Y	0,001 1	0,221 7	0,007 4	9,7868 E-04	4,2357 E-06	1,4434 E-04	-	0,000 1	0,013 6	0,000 5	6,0021 E-05	3,3579 E-07	1,0879 E-05
00136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,002 5	0,003 7	0,002 9	1,5311 E-05	6,4107 E-06	2,3534 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	8,8553 E-07	2,5376 E-07	1,2143 E-07
00137	Y	0,001 2	0,216 4	0,007 2	9,5435 E-04	4,2447 E-06	1,2997 E-04	-	0,000 1	0,013 1	0,000 4	5,8026 E-05	3,3405 E-07	9,7809 E-06
00137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,002 7	0,003 8	0,003 2	1,5818 E-05	6,7945 E-06	2,0541 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	9,0728 E-07	2,6713 E-07	1,0554 E-07
00138	Y	0,001 2	0,211 7	0,007 1	9,302 E-04	4,2334 E-06	1,105 E-04	-	0,000 1	0,012 8	0,000 4	5,6094 E-05	3,3245 E-07	8,3292 E-06
00138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,002 8	0,003 9	0,003 6	1,6349 E-05	7,814 E-06	2,1675 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	9,2856 E-07	3,0237 E-07	1,0014 E-07
00139	Y	0,001 2	0,207 7	0,006 9	9,1406 E-04	4,2485 E-06	9,3507 E-05	-	0,000 1	0,012 4	0,000 4	5,4772 E-05	3,3175 E-07	7,0192 E-06
00139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,002 9	0,004 0	0,003 9	1,6844 E-05	8,5827 E-06	2,3473 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	9,4734 E-07	3,2863 E-07	9,8427 E-08
00140	Y	0,001 2	0,204 0	0,006 7	8,9946 E-04	4,2756 E-06	8,6167 E-05	-	0,000 1	0,012 1	0,000 4	5,3622 E-05	3,3181 E-07	6,34 E-06
00140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,003 0	0,004 0	0,004 3	1,7372 E-05	8,8389 E-06	2,9036 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	9,6523 E-07	3,3702 E-07	1,1262 E-07
00141	Y	0,001 2	0,200 5	0,006 6	8,8346 E-04	4,2807 E-06	7,7148 E-05	-	0,000 1	0,011 9	0,000 4	5,2424 E-05	3,3199 E-07	5,523 E-06
00141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,003 1	0,004 1	0,004 7	1,8018 E-05	1,0107 E-05	3,8396 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	9,8558 E-07	3,7977 E-07	1,4099 E-07
00142	Y	0,001 2	0,197 2	0,006 4	8,7363 E-04	4,2689 E-06	7,0068 E-05	-	0,000 1	0,011 7	0,000 4	5,1669 E-05	3,3143 E-07	4,8468 E-06
00142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,003 2	0,004 1	0,005 1	1,8732 E-05	1,0939 E-05	4,359 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	1,0067 E-06	4,0746 E-07	1,5549 E-07
00143	Y	0,001 2	0,194 1	0,006 2	8,6756 E-04	4,2688 E-06	7,0764 E-05	-	0,000 1	0,011 4	0,000 4	5,1204 E-05	3,3143 E-07	4,7383 E-06
00143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,003 3	0,004 2	0,005 6	1,9319 E-05	1,1378 E-05	4,0573 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	1,0237 E-06	4,2194 E-07	1,4287 E-07
00144	Y	0,001 2	0,190 9	0,006 1	8,6108 E-04	4,2283 E-06	7,0321 E-05	-	0,000 1	0,011 2	0,000 4	5,0735 E-05	3,2988 E-07	4,6007 E-06
00144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,002 8	0,003 4	0,006 0	1,9662 E-05	1,1367 E-05	3,0069 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	1,032 E-06	4,2079 E-07	1,0502 E-07
00145	Y	0,001 0	0,146 8	0,005 9	8,4905 E-04	4,198 E-06	7,5317 E-05	-	0,000 1	0,008 6	0,000 3	4,9953 E-05	3,2896 E-07	4,8268 E-06
00145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,002 3	0,002 6	0,006 0	1,8975 E-05	1,1307 E-05	2,3124 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 2	1,0041 E-06	4,1919 E-07	8,1362 E-08
00146	Y	0,000 8	0,107 3	0,005 9	8,1095 E-04	4,1628 E-06	6,8819 E-05	-	0,000 1	0,006 3	0,000 3	4,7635 E-05	3,2732 E-07	4,3669 E-06
00146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,001 7	0,002 0	0,006 0	1,7233 E-05	1,1842 E-05	1,7631 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 2	9,3542 E-07	4,3659 E-07	6,766 E-08
00147	Y	0,000 6	0,070 3	0,005 9	7,378 E-04	4,1163 E-06	7,0542 E-05	-	0,000 0	0,004 1	0,000 3	4,3254 E-05	3,2502 E-07	4,377 E-06
00147	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00148	X	0,001 2	0,001 4	0,005 9	1,4678 E-05	1,2516 E-05	2,3627 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 2	8,2138 E-07	4,5811 E-07	9,6807 E-08
00148	Y	0,000 4	0,038 1	0,005 9	6,0323 E-04	4,0449 E-06	7,6252 E-05	-	0,000 0	0,002 2	0,000 3	3,5278 E-05	3,213 E-07	4,6096 E-06
00148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,000 5	0,000 8	0,005 8	1,4625 E-05	1,1535 E-05	1,9701 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,4919 E-07	4,2337 E-07	7,9614 E-08
00149	Y	0,000 2	0,013 9	0,005 8	4,0587 E-04	4,5074 E-06	5,0552 E-05	-	0,000 0	0,000 8	0,000 3	2,3697 E-05	3,4634 E-07	3,0246 E-06
00149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,000 5	0,000 4	0,001 7	9,163 E-06	6,5915 E-06	7,5587 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9171 E-07	2,5602 E-07	3,5355 E-08
00150	Y	0,000 2	0,020 9	0,008 0	5,798 E-04	3,9585 E-06	1,4558 E-05	-	0,000 0	0,001 3	0,000 5	3,6689 E-05	3,25 E-07	1,1349 E-06
00150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,000 9	0,000 9	0,001 7	1,0692 E-05	6,3451 E-06	1,4857 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,0373 E-07	2,4862 E-07	7,3691 E-08
00151	Y	0,000 4	0,054 1	0,008 0	8,0199 E-04	3,9996 E-06	3,7765 E-05	-	0,000 0	0,003 4	0,000 5	5,0868 E-05	3,2819 E-07	2,9443 E-06
00151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,001 4	0,001 4	0,001 7	1,1965 E-05	6,0311 E-06	2,2271 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	6,837 E-07	2,388 E-07	1,136 E-07
00152	Y	0,000 5	0,096 3	0,008 0	9,6154 E-04	4,0176 E-06	7,0666 E-05	-	0,000 0	0,006 1	0,000 5	6,1162 E-05	3,301 E-07	5,4865 E-06
00152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,001 8	0,001 9	0,001 8	1,2985 E-05	5,4467 E-06	2,7697 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	7,3412 E-07	2,2016 E-07	1,5123 E-07
00153	Y	0,000 7	0,144 6	0,008 0	1,0644 E-03	4,022 E-06	1,0832 E-04	-	0,000 1	0,009 2	0,000 5	6,7908 E-05	3,3095 E-07	8,386 E-06
00153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,002 1	0,002 5	0,001 8	1,3729 E-05	5,1183 E-06	3,348 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	7,6108 E-07	2,0965 E-07	1,9296 E-07
00154	Y	0,000 9	0,196 6	0,008 0	1,1185 E-03	4,0058 E-06	1,5224 E-04	-	0,000 1	0,012 5	0,000 5	7,1556 E-05	3,3072 E-07	1,1758 E-05
00154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,002 5	0,003 5	0,001 8	1,4662 E-05	5,7976 E-06	4,7648 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	7,7022 E-07	2,3358 E-07	2,817 E-07
00155	Y	0,001 2	0,280 1	0,008 0	1,1933 E-03	3,6616 E-06	2,1916 E-04	-	0,000 1	0,017 9	0,000 5	7,7127 E-05	3,0701 E-07	1,698 E-05
00155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,002 6	0,003 6	0,001 6	1,4313 E-05	4,6079 E-06	5,6265 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	7,4386 E-07	1,9266 E-07	3,3067 E-07
00156	Y	0,001 3	0,318 6	0,008 1	1,2137 E-03	3,9725 E-06	2,258 E-04	-	0,000 1	0,020 6	0,000 5	7,8868 E-05	3,3034 E-07	1,7666 E-05
00156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,002 6	0,003 4	0,001 4	1,3549 E-05	4,4259 E-06	6,3084 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	6,9992 E-07	1,8614 E-07	3,7587 E-07
00157	Y	0,001 3	0,326 9	0,008 3	1,2373 E-03	4,0106 E-06	2,1464 E-04	-	0,000 1	0,021 3	0,000 5	8,096 E-05	3,3258 E-07	1,7025 E-05
00157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,002 6	0,003 1	0,001 2	1,2569 E-05	4,2953 E-06	7,0389 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 0	6,4445 E-07	1,8274 E-07	4,3725 E-07
00158	Y	0,001 2	0,334 6	0,008 4	1,2621 E-03	3,9146 E-06	2,1187 E-04	-	0,000 1	0,022 0	0,000 6	8,3227 E-05	3,2627 E-07	1,7025 E-05
00158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,002 6	0,002 8	0,001 0	1,1068 E-05	4,4147 E-06	8,0442 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 0	5,6422 E-07	1,8698 E-07	5,066 E-07
00159	Y	0,001 2	0,341 8	0,008 6	1,2909 E-03	3,8735 E-06	2,1069 E-04	-	0,000 1	0,022 7	0,000 6	8,5925 E-05	3,2379 E-07	1,7107 E-05
00159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,002 7	0,002 4	0,000 8	9,3116 E-06	4,3841 E-06	9,0928 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	4,7325 E-07	1,8691 E-07	5,6937 E-07
00160	Y	0,001 2	0,348 7	0,008 7	1,3168 E-03	3,7962 E-06	2,0706 E-04	-	0,000 1	0,023 4	0,000 6	8,8493 E-05	3,1859 E-07	1,6927 E-05
00160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,002	0,002	0,000	7,4923 E-06	4,407 E-06	1,032 E-05	-	0,000	0,000	0,000	3,8026 E-07	1,8847 E-07	6,4061 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00161	Y	0,0017 2	0,3550 3	0,0086 8	1,3397 E-03	3,7254 E-06	2,1166 E-04	-	0,0001 1	0,0240 0	0,0006 6	9,088 E-05	3,1332 E-07	1,7391 E-05
00161	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,0028 8	0,0015 5	0,0004 4	5,733 E-06	4,7163 E-06	1,1677 E-05	-	0,0001 1	0,0001 1	0,0000 0	2,9092 E-07	2,0011 E-07	7,117 E-07
00162	Y	0,0012 2	0,3620 0	0,0090 0	1,3692 E-03	3,6554 E-06	2,1899 E-04	-	0,0001 1	0,0248 8	0,0006 6	9,3818 E-05	3,0803 E-07	1,8074 E-05
00162	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,0028 8	0,0011 1	0,0002 2	4,3006 E-06	4,8294 E-06	1,2906 E-05	-	0,0001 1	0,0001 1	0,0000 0	2,3599 E-07	2,0562 E-07	7,6791 E-07
00163	Y	0,0011 1	0,3689 9	0,0091 1	1,3984 E-03	3,567 E-06	2,2208 E-04	-	0,0001 1	0,0255 5	0,0006 6	9,6798 E-05	3,0091 E-07	1,8397 E-05
00163	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,0029 9	0,0008 8	0,0002 2	4,1039 E-06	4,9082 E-06	1,3468 E-05	-	0,0001 1	0,0001 1	0,0000 0	2,5978 E-07	2,0887 E-07	8,0586 E-07
00164	Y	0,0011 1	0,3762 2	0,0092 2	1,4252 E-03	3,5035 E-06	2,3283 E-04	-	0,0001 1	0,0262 2	0,0006 6	9,9613 E-05	2,9555 E-07	1,9375 E-05
00164	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,0030 0	0,0010 0	0,0004 4	4,7266 E-06	5,3422 E-06	1,3324 E-05	-	0,0001 1	0,0001 1	0,0000 0	3,4674 E-07	2,2612 E-07	8,2135 E-07
00165	Y	0,0011 1	0,3843 3	0,0093 3	1,4637 E-03	3,4125 E-06	2,4551 E-04	-	0,0001 1	0,0271 1	0,0006 6	1,0331 E-04	2,8787 E-07	2,0513 E-05
00165	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,0031 1	0,0015 5	0,0007 7	6,4487 E-06	5,72 E-06	1,3202 E-05	-	0,0001 1	0,0001 1	0,0000 0	4,7727 E-07	2,4112 E-07	8,2199 E-07
00166	Y	0,0010 0	0,3931 1	0,0094 4	1,5082 E-03	3,2849 E-06	2,4889 E-04	-	0,0001 1	0,0279 9	0,0007 7	1,0748 E-04	2,7671 E-07	2,0873 E-05
00166	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,0033 3	0,0020 0	0,0009 9	8,5738 E-06	6,0916 E-06	1,2925 E-05	-	0,0001 1	0,0002 2	0,0000 0	6,2377 E-07	2,5537 E-07	8,1089 E-07
00167	Y	0,0010 0	0,4025 5	0,0095 5	1,5529 E-03	3,174 E-06	2,5625 E-04	-	0,0001 1	0,0288 8	0,0007 7	1,1169 E-04	2,6639 E-07	2,1548 E-05
00167	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,0000 0	0,0000 0	0,0008 8	3,9694 E-06	6,123 E-06	3,5134 E-09	0,00	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	2,0484 E-07	2,5603 E-07	1,2018 E-10
00168	Y	0,0000 0	0,0000 0	0,0095 5	3,5364 E-04	4,2153 E-06	1,2232 E-08	0,02	0,0000 0	0,0000 0	0,0007 7	2,5136 E-05	3,5592 E-07	5,5726 E-10
00168	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0,0000 0	0,0000 0	0,0006 6	2,9659 E-06	6,3437 E-06	9,158 E-09	0,00	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	1,5296 E-07	2,6071 E-07	3,2176 E-10
00169	Y	0,0000 0	0,0000 0	0,0094 4	3,4803 E-04	2,9955 E-06	6,7626 E-07	0,02	0,0000 0	0,0000 0	0,0007 7	2,4544 E-05	2,4658 E-07	4,5542 E-08
00169	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,0000 0	0,0000 0	0,0004 4	1,9323 E-06	5,9986 E-06	5,11 E-09	0,00	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	1,035 E-07	2,4739 E-07	2,6207 E-10
00170	Y	0,0000 0	0,0000 0	0,0093 3	3,4162 E-04	3,9303 E-06	7,6388 E-07	0,02	0,0000 0	0,0000 0	0,0006 6	2,39 E-05	3,3226 E-07	5,2608 E-08
00170	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,0000 0	0,0000 0	0,0002 2	1,6772 E-06	5,0207 E-06	2,9872 E-09	0,00	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	7,6235 E-08	2,1267 E-07	1,338 E-10
00171	Y	0,0000 0	0,0000 0	0,0092 2	3,3673 E-04	3,1702 E-06	1,7149 E-07	0,02	0,0000 0	0,0000 0	0,0006 6	2,3336 E-05	2,6435 E-07	1,2367 E-08
00171	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,0000 0	0,0000 0	0,0003 3	1,8483 E-06	5,4457 E-06	1,3765 E-08	0,00	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	7,6403 E-08	2,2502 E-07	4,9665 E-10
00172	Y	0,0000 0	0,0000 0	0,0091 1	3,3244 E-04	3,6093 E-06	8,2136 E-07	0,02	0,0000 0	0,0000 0	0,0006 6	2,2821 E-05	3,0416 E-07	5,3 E-08
00172	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,0000 0	0,0000 0	0,0004 4	1,8777 E-06	5,0184 E-06	9,5924 E-09	0,00	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	8,6891 E-08	2,0919 E-07	3,2015 E-10
00173	Y	0,0000 0	0,0000 0	0,0090 0	3,2742 E-04	4,2552 E-06	4,944 E-07	0,02	0,0000 0	0,0000 0	0,0006 6	2,2273 E-05	3,5589 E-07	3,2906 E-08
00173	Z	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0,0000 0	0,0000 0	0,0006 6	2,7255 E-06	4,32 E-06	7,8246 E-09	0,00	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	1,2825 E-07	1,8455 E-07	2,573 E-10
00174	Y	0,0000 0	0,0000 0	0,0086 6	3,2081 E-04	3,3642 E-06	1,245 E-07	0,02	0,0000 0	0,0000 0	0,0000 0	2,1605 E-05	2,8011 E-07	8,4465 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,3551 E-06	4,9742 E-06	2,7869 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6242 E-07	2,0518 E-07	9,6402 E-10
00175	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	3,1666 E-04	4,1658 E-06	7,3598 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,1105 E-05	3,4746 E-07	4,5297 E-08
00175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,3217 E-06	4,6921 E-06	1,5788 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0487 E-07	1,9477 E-07	5,3965 E-10
00176	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	3,1163 E-04	4,3135 E-06	5,0599 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0578 E-05	3,5705 E-07	3,2576 E-08
00176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,2585 E-06	4,338 E-06	6,7891 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,4646 E-07	1,8258 E-07	2,3213 E-10
00177	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	3,0431 E-04	3,4642 E-06	1,5041 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,9889 E-05	2,8886 E-07	1,0044 E-08
00177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,4115 E-06	4,836 E-06	1,7206 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9163 E-07	1,9798 E-07	6,4053 E-10
00178	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	2,9878 E-04	4,5236 E-06	4,8212 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9326 E-05	3,6949 E-07	2,8669 E-08
00178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,9987 E-06	4,8027 E-06	1,289 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2385 E-07	1,9684 E-07	4,6369 E-10
00179	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,9405 E-04	3,5774 E-06	4,6946 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,8844 E-05	2,9761 E-07	3,0769 E-08
00179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,2301 E-06	7,0718 E-06	2,6364 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1724 E-07	2,9164 E-07	9,1207 E-11
00180	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	3,6474 E-04	2,6041 E-06	2,2768 E-08	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,6292 E-05	2,0539 E-07	1,5718 E-09
00180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,4932 E-06	8,2535 E-06	1,6154 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,7682 E-07	3,3311 E-07	7,0394 E-10
00181	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	3,6957 E-04	3,5327 E-06	8,0703 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,6795 E-05	3,0021 E-07	5,6755 E-08
00181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	9,1012 E-06	8,5741 E-06	1,3699 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,4318 E-07	3,4525 E-07	5,3971 E-10
00182	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	3,7305 E-04	2,5179 E-06	4,9659 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,7186 E-05	1,9426 E-07	3,4615 E-08
00182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,031 E-05	8,5979 E-06	9,6665 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,0304 E-07	3,4804 E-07	3,48 E-10
00183	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	3,7822 E-04	2,5706 E-06	1,8553 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,77 E-05	2,0635 E-07	1,287 E-08
00183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,1659 E-05	9,4064 E-06	2,572 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,6485 E-07	3,7652 E-07	1,0912 E-09
00184	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,8107 E-04	2,5942 E-06	8,3815 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,8019 E-05	2,0819 E-07	6,0028 E-08
00184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,3262 E-05	9,7825 E-06	1,0124 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,3395 E-07	3,9044 E-07	4,7253 E-10
00185	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,8306 E-04	2,3555 E-06	4,6995 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,8259 E-05	1,7623 E-07	3,3305 E-08
00185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,5064 E-05	1,0113 E-05	4,0739 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,0881 E-07	4,0303 E-07	2,0203 E-10
00186	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	3,819 E-04	3,3548 E-06	1,9284 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,8257 E-05	2,842 E-07	1,3723 E-08
00186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,7035 E-05	1,0852 E-05	2,5604 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,8651 E-07	4,2723 E-07	1,082 E-09
00187	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	3,8181 E-04	2,2476 E-06	7,004 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,8322 E-05	1,4492 E-07	5,0544 E-08
00187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00188	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,922 E-05	1,1357 E-05	1,3153 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,6959 E-07	4,4446 E-07	5,7848 E-10
00188	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	3,7937 E-04	2,2672 E-06	4,7816 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,8198 E-05	1,646 E-07	3,4229 E-08
00188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,1094 E-05	1,1851 E-05	5,5004 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,3949 E-07	4,6057 E-07	2,0562 E-10
00189	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	3,7145 E-04	2,2772 E-06	1,1948 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,7658 E-05	1,7055 E-07	8,4507 E-09
00189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,2803 E-05	1,232 E-05	2,2212 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0028 E-06	4,731 E-07	8,7637 E-10
00190	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	3,6297 E-04	2,1387 E-06	3,8726 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,7065 E-05	1,2546 E-07	2,6967 E-08
00190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,4593 E-05	1,1959 E-05	2,7925 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0665 E-06	4,5668 E-07	1,0621 E-09
00191	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	3,4386 E-04	2,0297 E-06	5,0359 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,5662 E-05	1,2356 E-07	3,5878 E-08
00191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,4121 E-06	4,8401 E-06	9,3195 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,9007 E-07	1,9824 E-07	4,0195 E-10
00192	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	2,8112 E-04	4,2458 E-06	2,6018 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7658 E-05	3,4214 E-07	1,3779 E-08
00192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	8,8069 E-06	5,3301 E-06	6,9084 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,1664 E-07	2,1539 E-07	3,4864 E-10
00193	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,7436 E-04	3,5669 E-06	4,3584 E-07	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7083 E-05	2,929 E-07	2,6253 E-08
00193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,4628 E-06	5,1998 E-06	2,9222 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,486 E-07	2,1065 E-07	1,2983 E-10
00194	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,6804 E-04	4,9396 E-06	8,94 E-08	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6536 E-05	3,8414 E-07	4,8176 E-09
00194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,0162 E-05	5,9645 E-06	7,1362 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,8407 E-07	2,3748 E-07	3,2738 E-10
00195	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	2,6291 E-04	4,1321 E-06	2,789 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6077 E-05	3,2839 E-07	1,5855 E-08
00195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,1138 E-05	6,5949 E-06	1,7484 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2534 E-07	2,5935 E-07	6,8877 E-10
00196	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,5681 E-04	4,1821 E-06	5,353 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5589 E-05	3,3086 E-07	3,1385 E-08
00196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,2352 E-05	6,8816 E-06	5,9967 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,7347 E-07	2,6965 E-07	2,3245 E-10
00197	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,5117 E-04	4,4616 E-06	1,264 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5137 E-05	3,4533 E-07	6,7188 E-09
00197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,3754 E-05	7,9275 E-06	9,7765 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,2713 E-07	3,0586 E-07	4,2114 E-10
00198	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,4451 E-04	3,6786 E-06	3,1043 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,4647 E-05	2,9506 E-07	1,7495 E-08
00198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,5085 E-05	8,4806 E-06	1,5971 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,7759 E-07	3,2411 E-07	6,6863 E-10
00199	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,3916 E-04	4,6823 E-06	5,2896 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,4253 E-05	3,5693 E-07	3,0339 E-08
00199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,6442 E-05	9,0502 E-06	7,3765 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,2796 E-07	3,4343 E-07	2,8891 E-10
00200	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,325 E-04	4,2272 E-06	1,4847 E-07	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3795 E-05	3,2653 E-07	8,1216 E-09
00200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0,000	0,000	0,004	1,7576 E-05	9,9372 E-06	1,689 E-08	0,01	0,000	0,000	0,000	7,6947 E-07	3,7274 E-07	6,9688 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00201	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 4 5	2,2417 E-04	4,2522 E-06	4,0498 E-07	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 2	1,3252 E-05	3,2849 E-07	2,2626 E-08
00201	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 9 2	1,8646 E-05	1,0093 E-05	1,9059 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 4	8,0817 E-07	3,7704 E-07	7,5902 E-10
00202	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 2 0	2,1654 E-04	4,6974 E-06	3,7779 E-07	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,2762 E-05	3,5376 E-07	2,132 E-08
00202	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 3 0	1,9764 E-05	9,3571 E-06	1,4907 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 4	8,4713 E-07	3,5007 E-07	5,8653 E-10
00203	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 0 0	2,0274 E-04	4,1016 E-06	2,4902 E-07	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,1922 E-05	3,1367 E-07	1,4316 E-08
00203	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0,000 4 1	0,000 6 6	0,006 5 1	2,0268 E-05	1,3764 E-05	1,2453 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 9	0,000 3 8	1,001 E-06	5,2019 E-07	4,5615 E-08
00204	Y	0,000 1 0	0,012 6 5	0,010 1 6	5,8317 E-04	2,1425 E-06	2,3805 E-05	-	0,000 0 0	0,000 9 0	0,000 8 0	4,3679 E-05	1,2817 E-07	1,7467 E-06
00204	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,005 0 9	0,006 3 8	0,006 9 3	2,3618 E-05	1,3126 E-05	7,1422 E-06	-	0,000 2 1	0,000 5 6	0,000 3 8	1,5896 E-06	5,074 E-07	2,6877 E-07
00205	Y	0,000 9 0	0,499 8 0	0,010 3 0	1,8443 E-03	2,5395 E-06	4,7722 E-05	-	0,000 1 0	0,037 6 0	0,000 8 0	1,3858 E-04	2,0038 E-07	2,6761 E-06
00205	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0,003 9 0	0,003 1 5	0,001 4 6	1,2942 E-05	1,0569 E-05	1,1006 E-05	-	0,000 2 1	0,000 2 7	0,000 1 7	9,1124 E-07	4,223 E-07	7,3263 E-07
00206	Y	0,001 0 0	0,464 5 0	0,009 6 0	1,6614 E-03	2,6148 E-06	2,411 E-04	-	0,000 1 0	0,033 7 0	0,000 7 0	1,2128 E-04	2,0165 E-07	2,0448 E-05
00206	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,000 3 1	0,000 2 0	0,001 3 7	6,1267 E-06	8,8234 E-06	9,7198 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 9	0,000 1 7	3,6031 E-07	3,4761 E-07	4,2898 E-08
00207	Y	0,000 1 0	0,013 3 0	0,009 7 0	5,8851 E-04	3,0287 E-06	6,4289 E-06	-	0,000 0 0	0,000 9 0	0,000 7 0	4,2387 E-05	2,5394 E-07	5,534 E-07
00207	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0,000 5 1	0,000 3 6	0,001 6 7	7,7489 E-06	9,1808 E-06	1,3548 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 5	0,000 1 7	4,6087 E-07	3,6171 E-07	6,1372 E-08
00208	Y	0,000 1 0	0,020 6 0	0,009 7 0	6,8966 E-04	2,8958 E-06	1,1516 E-05	-	0,000 0 0	0,001 5 0	0,000 7 0	5 E-05	2,411 E-07	9,8066 E-07
00208	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0,001 4 3	0,000 9 8	0,001 6 7	9,4585 E-06	9,1398 E-06	4,0025 E-06	-	0,000 1 0	0,000 1 8	0,000 1 7	6,6117 E-07	3,6208 E-07	1,9975 E-07
00209	Y	0,000 3 0	0,093 8 0	0,009 7 0	1,1731 E-03	2,8796 E-06	4,1501 E-05	-	0,000 0 0	0,006 8 0	0,000 7 0	8,5304 E-05	2,3917 E-07	3,5879 E-06
00209	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0,002 3 6	0,001 7 0	0,001 7 0	1,0882 E-05	8,8423 E-06	5,8523 E-06	-	0,000 1 0	0,000 1 3	0,000 1 7	7,9633 E-07	3,5422 E-07	3,4813 E-07
00210	Y	0,000 6 0	0,197 0 0	0,009 7 0	1,4726 E-03	2,8618 E-06	9,2145 E-05	-	0,000 0 0	0,014 3 0	0,000 7 0	1,0729 E-04	2,3693 E-07	7,9339 E-06
00210	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	0,003 1 8	0,002 5 9	0,001 7 7	1,2551 E-05	8,6767 E-06	7,7165 E-06	-	0,000 1 1	0,000 2 1	0,000 1 7	8,9156 E-07	3,5071 E-07	5,0841 E-07
00211	Y	0,000 8 0	0,316 9 0	0,009 7 0	1,6192 E-03	2,8139 E-06	1,5305 E-04	-	0,000 1 0	0,023 1 0	0,000 7 0	1,1819 E-04	2,3125 E-07	1,3118 E-05
00211	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0,003 8 0	0,003 4 2	0,001 7 0	1,3818 E-05	8,7263 E-06	9,9064 E-06	-	0,000 1 1	0,000 2 4	0,000 1 7	9,637 E-07	3,5379 E-07	6,6202 E-07
00212	Y	0,001 0 0	0,444 2 0	0,009 7 0	1,6779 E-03	2,7758 E-06	2,124 E-04	-	0,000 1 0	0,032 4 0	0,000 7 0	1,2279 E-04	2,2633 E-07	1,8133 E-05
00212	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0,001 0 2	0,000 7 6	0,002 1 8	1,0674 E-05	9,8442 E-06	2,1443 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 9	0,000 1 7	6,8662 E-07	3,8737 E-07	1,1027 E-07
00213	Y	0,000 2 0	0,053 6 0	0,009 8 0	9,8207 E-04	2,8112 E-06	1,9994 E-05	-	0,000 0 0	0,003 9 0	0,000 7 0	7,1891 E-05	2,3266 E-07	1,7475 E-06
00213	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0,001 9 0	0,001 6 0	0,002 2 0	1,2147 E-05	9,6439 E-06	3,7222 E-06	-	0,000 1 0	0,000 1 0	0,000 1 0	8,7272 E-07	3,8236 E-07	2,3049 E-07
00214	Y	0,000 0 0	0,145 0 0	0,009 0 0	1,3804 E-03	2,7755 E-06	5,6959 E-05	-	0,000 0 0	0,010 0 0	0,000 0 0	1,0128 E-04	2,2843 E-07	4,9642 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00214	Z	0,000 4 0	0,000 9 0	0,000 8 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 7 0	0,000 7 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	0,002 8	0,002 5	0,002 2	1,4055 E-05	9,3011 E-06	5,5684 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	9,9715 E-07	3,724 E-07	3,6968 E-07
00215	Y	0,000 6	0,261 9	0,009 8	1,6043 E-03	2,7541 E-06	1,0392 E-04	-	0,000 1	0,019 2	0,000 7	1,1787 E-04	2,2558 E-07	9,0258 E-06
00215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	0,003 6	0,003 5	0,002 2	1,5386 E-05	8,8367 E-06	7,8148 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	1,066 E-06	3,5733 E-07	5,1643 E-07
00216	Y	0,000 9	0,389 7	0,009 8	1,6986 E-03	2,7418 E-06	1,5492 E-04	-	0,000 1	0,028 6	0,000 7	1,2494 E-04	2,2387 E-07	1,3407 E-05
00216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0,000 5	0,000 4	0,002 6	1,112 E-05	1,0206 E-05	1,2945 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,4727 E-07	4,0151 E-07	5,8454 E-08
00217	Y	0,000 1	0,021 4	0,009 9	7,1794 E-04	2,6495 E-06	7,5799 E-06	-	0,000 0	0,001 6	0,000 7	5,2821 E-05	2,1536 E-07	6,6248 E-07
00217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0,001 5	0,001 3	0,002 7	1,293 E-05	1,0365 E-05	3,1521 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	8,9674 E-07	4,0778 E-07	1,6172 E-07
00218	Y	0,000 3	0,097 8	0,009 9	1,2283 E-03	2,6842 E-06	2,9514 E-05	-	0,000 0	0,007 2	0,000 7	9,0632 E-05	2,1902 E-07	2,6123 E-06
00218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0,002 5	0,002 3	0,002 7	1,4861 E-05	1,0092 E-05	4,3477 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	1,0652 E-06	3,9996 E-07	2,6375 E-07
00219	Y	0,000 5	0,205 8	0,009 9	1,5437 E-03	2,6788 E-06	6,4057 E-05	-	0,000 0	0,015 2	0,000 7	1,1408 E-04	2,1787 E-07	5,6532 E-06
00219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0,003 4	0,003 4	0,002 8	1,6539 E-05	9,6284 E-06	5,6571 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	1,1592 E-06	3,8517 E-07	3,775 E-07
00220	Y	0,000 7	0,331 6	0,009 9	1,6994 E-03	2,6683 E-06	1,0437 E-04	-	0,000 1	0,024 5	0,000 7	1,2567 E-04	2,1628 E-07	9,178 E-06
00220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,004 1	0,004 6	0,002 8	1,708 E-05	9,143 E-06	7,5163 E-06	-	0,000 2	0,000 3	0,000 1	1,1949 E-06	3,6879 E-07	5,0278 E-07
00221	Y	0,000 9	0,464 8	0,009 9	1,7505 E-03	2,661 E-06	1,4573 E-04	-	0,000 1	0,034 3	0,000 7	1,2952 E-04	2,153 E-07	1,2778 E-05
00221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0,001 0	0,000 9	0,003 3	1,3038 E-05	1,0965 E-05	3,0235 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 1	8,6148 E-07	4,291 E-07	1,256 E-07
00222	Y	0,000 2	0,055 3	0,010 0	1,0159 E-03	2,6009 E-06	1,1398 E-05	-	0,000 0	0,004 1	0,000 7	7,5275 E-05	2,1011 E-07	1,0279 E-06
00222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	0,002 1	0,002 0	0,003 3	1,526 E-05	1,0894 E-05	4,012 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	1,0894 E-06	4,2778 E-07	1,973 E-07
00223	Y	0,000 4	0,151 0	0,010 0	1,4314 E-03	2,6029 E-06	3,4138 E-05	-	0,000 0	0,011 2	0,000 7	1,0627 E-04	2,0973 E-07	3,0753 E-06
00223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	0,003 0	0,003 1	0,003 4	1,7002 E-05	1,0542 E-05	3,8365 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	1,2208 E-06	4,1691 E-07	2,5939 E-07
00224	Y	0,000 6	0,271 3	0,010 0	1,6656 E-03	2,5998 E-06	6,3229 E-05	-	0,000 1	0,020 1	0,000 7	1,2375 E-04	2,0885 E-07	5,676 E-06
00224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	0,003 9	0,004 4	0,003 4	1,7708 E-05	1,0044 E-05	5,9188 E-06	-	0,000 1	0,000 3	0,000 1	1,2725 E-06	4,0054 E-07	3,7665 E-07
00225	Y	0,000 8	0,404 0	0,010 0	1,7623 E-03	2,5846 E-06	9,5396 E-05	-	0,000 1	0,030 0	0,000 7	1,3097 E-04	2,0688 E-07	8,5293 E-06
00225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0,000 5	0,000 5	0,003 9	1,3661 E-05	1,1367 E-05	1,7428 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,95 E-07	4,437 E-07	6,8651 E-08
00226	Y	0,000 1	0,021 7	0,010 1	7,3341 E-04	2,4774 E-06	3,4973 E-06	-	0,000 0	0,001 6	0,000 7	5,4483 E-05	1,96 E-07	3,0863 E-07
00226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0,001 6	0,001 6	0,004 0	1,5158 E-05	1,1637 E-05	3,5272 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 2	1,0601 E-06	4,5325 E-07	1,4978 E-07
00227	Y	0,000 3	0,100 0	0,010 1	1,2608 E-03	2,5173 E-06	1,4136 E-05	-	0,000 0	0,007 4	0,000 7	9,3923 E-05	2,0013 E-07	1,2929 E-06
00227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00228	X	0,002 6	0,002 7	0,004 0	1,7457 E-05	1,1444 E-05	2,801 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	1,2519 E-06	4,4781 E-07	1,742 E-07
00228	Y	0,000 5	0,211 0	0,010 0	1,5871 E-03	2,5386 E-06	3,2517 E-05	-	0,000 0	0,015 7	0,000 7	1,1837 E-04	2,0194 E-07	2,99 E-06
00228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,003 6	0,004 0	0,004 1	1,8614 E-05	1,1043 E-05	4,314 E-06	-	0,000 1	0,000 3	0,000 2	1,3404 E-06	4,3511 E-07	2,6428 E-07
00229	Y	0,000 7	0,340 4	0,010 0	1,7484 E-03	2,535 E-06	5,506 E-05	-	0,000 1	0,025 4	0,000 7	1,3043 E-04	2,0111 E-07	5,0429 E-06
00229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,004 5	0,005 3	0,004 1	1,9001 E-05	1,0677 E-05	8,709 E-06	-	0,000 2	0,000 4	0,000 2	1,3689 E-06	4,2319 E-07	4,2756 E-07
00230	Y	0,000 9	0,477 4	0,010 0	1,8004 E-03	2,5061 E-06	7,9478 E-05	-	0,000 1	0,035 6	0,000 7	1,3433 E-04	1,9741 E-07	7,2426 E-06
00230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,001 1	0,001 2	0,004 6	1,4851 E-05	1,2301 E-05	2,373 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 2	9,8433 E-07	4,755 E-07	9,6618 E-08
00231	Y	0,000 2	0,055 8	0,010 1	1,0303 E-03	2,4086 E-06	5,4002 E-06	-	0,000 0	0,004 2	0,000 7	7,6915 E-05	1,8708 E-07	3,5252 E-07
00231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,002 2	0,002 2	0,004 7	1,7482 E-05	1,228 E-05	2,3099 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 2	1,237 E-06	4,7593 E-07	1,2057 E-07
00232	Y	0,000 4	0,153 0	0,010 1	1,4569 E-03	2,4725 E-06	1,3728 E-05	-	0,000 0	0,011 4	0,000 7	1,0896 E-04	1,9426 E-07	1,1535 E-06
00232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,003 2	0,003 5	0,004 8	1,9738 E-05	1,2001 E-05	2,4112 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	1,3875 E-06	4,6761 E-07	1,6307 E-07
00233	Y	0,000 6	0,275 7	0,010 1	1,6983 E-03	2,5051 E-06	2,6079 E-05	-	0,000 0	0,020 6	0,000 7	1,2709 E-04	1,9759 E-07	2,3565 E-06
00233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,004 2	0,004 9	0,004 8	2,0561 E-05	1,1597 E-05	5,0593 E-06	-	0,000 2	0,000 3	0,000 2	1,4419 E-06	4,5462 E-07	2,6901 E-07
00234	Y	0,000 8	0,411 0	0,010 1	1,7989 E-03	2,4915 E-06	4,143 E-05	-	0,000 1	0,030 7	0,000 7	1,346 E-04	1,9566 E-07	3,8204 E-06
00234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	0,000 5	0,000 7	0,005 3	1,6636 E-05	1,2757 E-05	1,1373 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,2332 E-07	4,897 E-07	4,4786 E-08
00235	Y	0,000 1	0,021 5	0,010 2	7,3044 E-04	2,2325 E-06	5,2472 E-06	-	0,000 0	0,001 6	0,000 8	5,4579 E-05	1,6282 E-07	3,2826 E-07
00235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	0,001 7	0,001 8	0,005 4	1,6612 E-05	1,3034 E-05	2,3257 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 2	1,164 E-06	5,0041 E-07	9,5959 E-08
00236	Y	0,000 3	0,099 9	0,010 1	1,2676 E-03	2,3857 E-06	1,5565 E-05	-	0,000 0	0,007 5	0,000 8	9,4982 E-05	1,8381 E-07	9,1143 E-07
00236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	0,002 8	0,003 0	0,005 5	1,9911 E-05	1,2865 E-05	2,0642 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 2	1,3866 E-06	4,9628 E-07	1,113 E-07
00237	Y	0,000 5	0,211 8	0,010 2	1,6033 E-03	2,4901 E-06	2,1851 E-05	-	0,000 0	0,015 9	0,000 8	1,2026 E-04	1,9598 E-07	1,2278 E-06
00237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	0,003 8	0,004 3	0,005 6	2,1752 E-05	1,251 E-05	2,0747 E-06	-	0,000 1	0,000 3	0,000 2	1,4922 E-06	4,8535 E-07	1,471 E-07
00238	Y	0,000 7	0,342 7	0,010 2	1,7715 E-03	2,5045 E-06	2,5756 E-05	-	0,000 1	0,025 7	0,000 8	1,3287 E-04	1,9718 E-07	1,6622 E-06
00238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	0,004 7	0,005 9	0,005 6	2,2249 E-05	1,23 E-05	3,8548 E-06	-	0,000 2	0,000 4	0,000 2	1,521 E-06	4,7889 E-07	2,2139 E-07
00239	Y	0,000 9	0,481 6	0,010 2	1,8267 E-03	2,4732 E-06	3,1565 E-05	-	0,000 1	0,036 1	0,000 8	1,3699 E-04	1,9305 E-07	2,4623 E-06
00239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0,001 1	0,001 4	0,006 2	1,6227 E-05	1,3813 E-05	2,7274 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 3	1,0621 E-06	5,2511 E-07	9,7488 E-08
00240	Y	0,000 2	0,054 2	0,010 2	1,0126 E-03	2,3032 E-06	3,2882 E-05	-	0,000 0	0,004 1	0,000 8	7,5952 E-05	1,7337 E-07	2,3218 E-06
00240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0,002	0,002	0,006	1,8942 E-05	1,3771 E-05	3,3662 E-06	-	0,000	0,000	0,000	1,3305 E-06	5,2578 E-07	1,2446 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00241	Y	0,000 ³ ₄	0,150 ⁵ ₆	0,010 ³ ₂	1,456 E-03	2,5385 E-06	4,7365 E-05	-	0,000 ¹ ₀	0,011 ² ₃	0,000 ³ ₈	1,094 E-04	2,0193 E-07	3,1544 E-06
00241	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,003 ³ ₇	0,003 ⁷ ₃	0,006 ³ ₃	2,1925 E-05	1,3245 E-05	1,9332 E-06	-	0,000 ¹ ₃	0,000 ³ ₃	0,000 ³ ₃	1,5021 E-06	5,0942 E-07	1,0364 E-07
00242	Y	0,000 ⁶ ₇	0,273 ⁷ ₂	0,010 ² ₂	1,7107 E-03	2,557 E-06	4,9618 E-05	-	0,000 ⁰ ₆	0,020 ⁶ ₈	0,000 ⁸ ₈	1,2857 E-04	2,0355 E-07	3,0682 E-06
00242	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,004 ³ ₂	0,005 ² ₄	0,006 ⁴ ₄	2,3021 E-05	1,2875 E-05	4,4089 E-06	-	0,000 ² ₄	0,000 ⁴ ₃	0,000 ³ ₃	1,5606 E-06	4,981 E-07	1,8852 E-07
00243	Y	0,000 ⁸ ₃	0,410 ³ ₂	0,010 ² ₂	1,8175 E-03	2,5304 E-06	4,1696 E-05	-	0,000 ¹ ₈	0,030 ⁸ ₈	0,000 ⁸ ₈	1,3652 E-04	2,0003 E-07	2,3344 E-06
00243	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,008 ¹ ₁	2,1797 E-05	1,0824 E-05	9,6623 E-10	0,02	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₃	0,000 ³ ₃	9,3554 E-07	4,1242 E-07	3,9197 E-11
00244	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,025 ⁷ ₇	2,9049 E-04	2,8477 E-05	2,1674 E-08	0,05	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₉	0,001 ⁹ ₉	2,1661 E-05	2,0692 E-06	1,6063 E-09
00244	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,002 ¹ ₁	3,9096 E-05	8,8701 E-06	7,4852 E-12	0,00	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	1,5731 E-06	3,3553 E-07	3,3051 E-13
00245	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,021 ¹ ₁	1,8672 E-04	1,1435 E-05	2,0667 E-10	0,04	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₆	0,001 ⁶ ₆	1,3892 E-05	8,5572 E-07	1,5655 E-11
00245	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,002 ⁰ ₀	3,0887 E-05	6,5477 E-06	2,3647 E-11	0,00	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	1,2351 E-06	2,4947 E-07	9,3568 E-13
00246	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,013 ¹ ₁	1,1241 E-04	6,4119 E-06	4,155 E-10	0,03	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₈	0,000 ⁸ ₈	6,6155 E-06	3,5774 E-07	2,3858 E-11
00246	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₉	0,006 ⁹ ₉	1,8355 E-05	9,2482 E-06	7,6192 E-10	0,01	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₃	0,000 ³ ₃	7,6978 E-07	3,4216 E-07	3,011 E-11
00247	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₄	0,015 ⁴ ₄	1,7207 E-04	2,0517 E-05	1,3189 E-08	0,03	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₉	0,000 ⁹ ₉	1,0121 E-05	1,2718 E-06	7,5764 E-10
00247	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,003 ⁰ ₀	3,0377 E-05	6,6537 E-06	1,439 E-10	0,01	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	1,2179 E-06	2,5323 E-07	5,693 E-12
00248	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,009 ⁰ ₀	1,1697 E-04	6,4065 E-06	2,5272 E-09	0,02	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₅	0,000 ⁵ ₅	6,8819 E-06	3,524 E-07	1,4511 E-10
00248	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₅	0,002 ⁵ ₅	2,9061 E-05	6,2067 E-06	1,2515 E-11	0,00	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	1,1717 E-06	2,3657 E-07	5,0011 E-13
00249	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₈	0,009 ⁸ ₈	1,21 E-04	1,0751 E-05	2,2089 E-10	0,02	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₆	0,000 ⁶ ₆	7,1487 E-06	6,209 E-07	1,2678 E-11
00249	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,002 ¹ ₁	2,6298 E-05	5,1851 E-06	5,4344 E-12	0,00	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	1,0717 E-06	1,9989 E-07	2,0714 E-13
00250	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₆	0,010 ⁶ ₆	1,2666 E-04	9,7857 E-06	8,1608 E-11	0,02	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₆	0,000 ⁶ ₆	7,5302 E-06	5,8835 E-07	4,4472 E-12
00250	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₈	0,001 ⁸ ₈	2,2884 E-05	3,5737 E-06	5,6059 E-12	0,00	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	9,4576 E-07	1,4188 E-07	2,1257 E-13
00251	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₃	0,011 ³ ₃	1,3429 E-04	8,0237 E-06	7,7219 E-11	0,02	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₇	0,000 ⁷ ₇	8,0466 E-06	5,1577 E-07	4,1809 E-12
00251	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₅	0,001 ⁵ ₅	1,9284 E-05	2,5051 E-06	4,5991 E-12	0,00	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	8,1002 E-07	1,0021 E-07	1,8796 E-13
00252	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₉	0,011 ⁹ ₉	1,4044 E-04	7,1095 E-06	1,6189 E-10	0,02	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₇	0,000 ⁷ ₇	8,4976 E-06	4,9603 E-07	9,6074 E-12
00252	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₄	0,001 ⁴ ₄	1,5861 E-05	2,0775 E-06	7,3859 E-12	0,00	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	6,7799 E-07	8,1525 E-08	2,7262 E-13
00253	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₃	0,012 ³ ₃	1,4642 E-04	6,9797 E-06	1,8321 E-10	0,02	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₇	0,000 ⁷ ₇	8,9601 E-06	5,1561 E-07	1,1143 E-11
00253	Z	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₃	0,001 ³ ₃	1,2882 E-05	1,8254 E-06	3,8038 E-12	0,00	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	5,5946 E-07	7,1567 E-08	1,306 E-13
00254	Y	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁₂	0,012 ¹² ₁₂	1,5255 E-04	7,5995 E-06	4,5423 E-11	0,03	0,000 ⁰ ₀	0,000 ⁰ ₁	0,000 ¹ ₁	9,4534 E-06	5,7191 E-07	2,7178 E-12

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,0566 E-05	1,589 E-06	3,9596 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,6214 E-07	6,5616 E-08	1,5159 E-13
00255	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 3	1,5737 E-04	8,5829 E-06	4,5961 E-11	0,03	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,8886 E-06	6,4863 E-07	2,1736 E-12
00255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,6346 E-06	1,9407 E-06	1,0237 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7854 E-07	7,8852 E-08	3,5822 E-13
00256	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,6313 E-04	9,0543 E-06	3,4976 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,04 E-05	6,9736 E-07	2,3634 E-11
00256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,9041 E-06	2,6489 E-06	1,3846 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,0347 E-07	1,0354 E-07	5,1236 E-13
00257	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,6777 E-04	9,036 E-06	4,9938 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0859 E-05	7,1396 E-07	3,1418 E-11
00257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,2592 E-06	3,054 E-06	6,0399 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,3184 E-07	1,1841 E-07	2,1212 E-13
00258	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,7279 E-04	9,1511 E-06	1,1202 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1357 E-05	7,3458 E-07	7,1927 E-12
00258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,8518 E-06	3,0807 E-06	1,3344 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6665 E-07	1,1997 E-07	4,5221 E-13
00259	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 2	1,7825 E-04	9,0021 E-06	2,2728 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1896 E-05	7,3162 E-07	1,3754 E-11
00259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,7355 E-06	2,6005 E-06	8,3598 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0996 E-07	1,0417 E-07	2,848 E-13
00260	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,8233 E-04	9,1345 E-06	6,5427 E-11	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2352 E-05	7,5288 E-07	3,6645 E-12
00260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2359 E-06	2,4685 E-06	2,6181 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,2642 E-08	1,0004 E-07	1,5561 E-13
00261	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	1,8764 E-04	9,1252 E-06	9,7725 E-11	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2896 E-05	7,5924 E-07	7,7091 E-12
00261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7551 E-06	2,8607 E-06	4,0776 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,1675 E-07	1,1215 E-07	2,018 E-13
00262	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	1,9161 E-04	9,0244 E-06	2,2096 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3348 E-05	7,6335 E-07	1,6064 E-11
00262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,4103 E-06	3,0118 E-06	7,1627 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9849 E-07	1,2136 E-07	2,5698 E-13
00263	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	1,9605 E-04	8,6621 E-06	4,0704 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,3829 E-05	7,4066 E-07	2,7831 E-11
00263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,6992 E-06	3,8002 E-06	6,8048 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,0135 E-07	1,4889 E-07	2,6059 E-13
00264	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 4	2,0103 E-04	8,1211 E-06	2,5964 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,434 E-05	7,0022 E-07	1,8387 E-11
00264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,4861 E-06	4,2144 E-06	3,2282 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,2117 E-07	1,6328 E-07	1,3702 E-13
00265	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	2,0415 E-04	7,2122 E-06	1,1111 E-10	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,4704 E-05	6,1939 E-07	8,0203 E-12
00265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2704 E-05	3,4325 E-06	6,3893 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5704 E-07	1,3846 E-07	2,8211 E-13
00266	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	2,0806 E-04	5,9598 E-06	2,2734 E-10	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,5112 E-05	5,0054 E-07	1,6319 E-11
00266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,6563 E-05	3,3678 E-06	8,9876 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,1721 E-07	1,3461 E-07	3,8443 E-13
00267	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 5	2,0927 E-04	4,2736 E-06	2,6232 E-10	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5305 E-05	3,1044 E-07	1,9047 E-11
00267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00268	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,145 E-05	4,6195 E-06	3,7374 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,1073 E-07	1,7292 E-07	1,4907 E-13
00268	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 5	2,0937 E-04	3,981 E-06	8,5191 E-11	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5398 E-05	1,8671 E-07	6,202 E-12
00268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,725 E-05	4,5952 E-06	3,3645 E-12	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1312 E-06	1,7962 E-07	1,2324 E-13
00269	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 2	2,0769 E-04	7,3405 E-06	7,8188 E-11	0,04	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,5342 E-05	4,831 E-07	5,5419 E-12
00269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,2815 E-05	5,3502 E-06	2,2648 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3391 E-06	2,1518 E-07	8,4205 E-13
00270	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 4	2,018 E-04	1,3359 E-05	2,5379 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,4956 E-05	9,7718 E-07	1,7872 E-11
00270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,6925 E-05	7,5799 E-06	1,066 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4933 E-06	2,9202 E-07	3,7932 E-13
00271	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,9764 E-04	1,7763 E-05	1,3631 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4686 E-05	1,3319 E-06	7,3534 E-12
00271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,8472 E-05	8,8717 E-06	1,3699 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,5525 E-06	3,3709 E-07	4,8995 E-13
00272	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,9491 E-04	1,1871 E-05	1,7917 E-10	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,4509 E-05	8,9692 E-07	1,1245 E-11
00272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,6589 E-05	7,3386 E-06	5,9734 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0882 E-06	2,77 E-07	2,3586 E-11
00273	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,5032 E-04	4,9654 E-06	1,0269 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,8444 E-06	2,5615 E-07	5,8999 E-10
00273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,4446 E-05	8,2894 E-06	1,2808 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0114 E-06	3,1184 E-07	4,4018 E-12
00274	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,6247 E-04	3,7259 E-06	1,4525 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,6058 E-06	1,8989 E-07	7,352 E-11
00274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,1712 E-05	7,2515 E-06	3,5992 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,1103 E-07	2,7743 E-07	1,4268 E-11
00275	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,7327 E-04	2,4625 E-06	6,4119 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0309 E-05	1,2564 E-07	3,4935 E-10
00275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,8637 E-05	5,8189 E-06	8,5044 E-11	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,9658 E-07	2,273 E-07	3,3942 E-12
00276	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,8258 E-04	1,298 E-06	2,0885 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0951 E-05	6,7801 E-08	1,1647 E-10
00276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,5579 E-05	4,6206 E-06	2,2738 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,8015 E-07	1,8352 E-07	9,0955 E-12
00277	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,9001 E-04	9,8381 E-07	7,8118 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1514 E-05	5,4302 E-08	4,7188 E-10
00277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,2861 E-05	3,9673 E-06	2,4822 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,7232 E-07	1,5914 E-07	8,5846 E-12
00278	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,9735 E-04	1,5762 E-06	3,5472 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2102 E-05	9,4051 E-08	2,1886 E-10
00278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,0753 E-05	3,4852 E-06	1,9817 E-11	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,8288 E-07	1,4235 E-07	7,287 E-13
00279	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,0515 E-04	2,0455 E-06	6,598 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2753 E-05	1,2591 E-07	4,4801 E-11
00279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,1136 E-06	3,1725 E-06	2,349 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,0913 E-07	1,3203 E-07	9,0267 E-12
00280	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,1209 E-04	2,3157 E-06	2,4351 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3384 E-05	1,487 E-07	1,3066 E-10
00280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	0,000	0,000	0,001	7,5866 E-06	3,1775 E-06	5,7196 E-10	0,00	0,000	0,000	0,000	3,3978 E-07	1,3304 E-07	2,095 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00281	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 3	2,1923 E-04	2,4028 E-06	2,1805 E-08	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 1	1,4047 E-05	1,689 E-07	1,4025 E-09
00281	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 1	5,9369 E-06	3,271 E-06	3,2799 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,6904 E-07	1,369 E-07	1,2165 E-11
00282	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 4	2,2689 E-04	2,3953 E-06	9,3778 E-09	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,4772 E-05	1,784 E-07	5,615 E-10
00282	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 8	4,3065 E-06	3,1974 E-06	3,5904 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,9844 E-07	1,3443 E-07	1,2508 E-11
00283	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 6 6	2,3323 E-04	2,2276 E-06	2,8838 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,5429 E-05	1,6795 E-07	1,4625 E-10
00283	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 5	3,0199 E-06	3,3753 E-06	4,6398 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,3592 E-07	1,4162 E-07	1,5397 E-11
00284	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 6 6	2,4035 E-04	2,3756 E-06	1,0482 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,6151 E-05	1,8611 E-07	6,6562 E-10
00284	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	2,262 E-06	3,4651 E-06	2,0767 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	8,9744 E-08	1,4427 E-07	7,2629 E-12
00285	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 7	2,4632 E-04	2,206 E-06	6,6084 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,6813 E-05	1,7053 E-07	4,5127 E-10
00285	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,9896 E-06	3,9284 E-06	2,4434 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	8,1578 E-08	1,6015 E-07	1,0788 E-11
00286	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 8 8	2,5238 E-04	2,469 E-06	2,423 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,7481 E-05	2,0094 E-07	1,32 E-10
00286	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 4	3,1724 E-06	4,3731 E-06	1,7596 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,459 E-07	1,7868 E-07	6,4144 E-12
00287	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 0 0	2,591 E-04	2,5115 E-06	1,4721 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,8196 E-05	2,1384 E-07	9,9635 E-10
00287	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 8	5,0285 E-06	4,8803 E-06	2,7454 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,366 E-07	2,0118 E-07	9,7915 E-12
00288	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1 1	2,652 E-04	2,3488 E-06	1,0622 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,886 E-05	1,9843 E-07	7,3772 E-10
00288	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 2	7,3018 E-06	5,579 E-06	1,6297 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	3,4074 E-07	2,2781 E-07	6,9349 E-12
00289	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 3 3	2,7119 E-04	2,6323 E-06	5,2269 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,9495 E-05	2,1655 E-07	3,8301 E-10
00289	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 6	1,0034 E-05	6,0914 E-06	8,6114 E-11	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 1	4,5888 E-07	2,4803 E-07	3,1108 E-12
00290	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 4 4	2,7735 E-04	2,1273 E-06	1,8117 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	2,0126 E-05	1,6315 E-07	1,2447 E-10
00290	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 1	1,3122 E-05	6,4106 E-06	3,3247 E-10	0,00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 1	5,9018 E-07	2,6042 E-07	1,501 E-11
00291	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 6 6	2,8101 E-04	1,6362 E-06	1,1914 E-08	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	2,0549 E-05	9,3175 E-08	8,6105 E-10
00291	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 6 6	1,6686 E-05	6,9505 E-06	2,4287 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 1	7,3965 E-07	2,7818 E-07	9,5121 E-12
00292	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 6 6	2,8323 E-04	1,6417 E-06	4,4671 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	2,0838 E-05	6,3749 E-08	3,2807 E-10
00292	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 2 2	2,1181 E-05	7,5929 E-06	2,9739 E-11	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 1	9,1667 E-07	3,0378 E-07	1,2594 E-12
00293	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 6 6	2,8362 E-04	2,5743 E-06	7,2284 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	2,097 E-05	1,6418 E-07	4,9907 E-11
00293	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 8 8	2,6245 E-05	8,4846 E-06	1,9871 E-10	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	1,1075 E-06	3,3702 E-07	7,4971 E-12
00294	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 8 8	2,7806 E-04	5,3065 E-06	4,9752 E-09	0,01	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	2,0633 E-05	4,0245 E-07	3,5117 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,0749 E-05	9,7528 E-06	1,256 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2759 E-06	3,7849 E-07	4,8198 E-11
00295	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,6751 E-04	8,8255 E-06	2,0106 E-08	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9903 E-05	6,852 E-07	1,4169 E-09
00295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	3,3824 E-05	9,1818 E-06	7,7344 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3912 E-06	3,5093 E-07	3,5052 E-11
00296	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,5115 E-04	1,2156 E-05	2,2552 E-08	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8721 E-05	9,4149 E-07	1,7146 E-09
00296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,8965 E-05	8,2086 E-06	4,633 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,9922 E-07	3,0477 E-07	1,8309 E-10
00297	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,7301 E-04	1,3805 E-05	8,0199 E-08	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,017 E-05	8,7003 E-07	4,6071 E-09
00297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,7233 E-05	9,6619 E-06	9,275 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,4391 E-07	3,6176 E-07	3,6699 E-11
00298	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,9581 E-04	1,0983 E-05	1,7006 E-08	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1537 E-05	7,2991 E-07	9,6893 E-10
00298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,5375 E-05	9,9052 E-06	7,1186 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,7912 E-07	3,7507 E-07	2,9314 E-11
00299	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,1121 E-04	7,7516 E-06	1,7546 E-08	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,25 E-05	5,5404 E-07	9,7445 E-10
00299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,361 E-05	9,0742 E-06	1,0898 E-09	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,161 E-07	3,488 E-07	4,7822 E-11
00300	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	2,247 E-04	6,5958 E-06	3,7782 E-08	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3382 E-05	4,9629 E-07	2,1452 E-09
00300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,1546 E-05	7,5387 E-06	7,2159 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,3678 E-07	2,9398 E-07	3,0743 E-11
00301	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	2,3385 E-04	7,5413 E-06	2,1829 E-08	0,02	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4047 E-05	5,6633 E-07	1,2194 E-09
00301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	9,7253 E-06	6,6064 E-06	9,1304 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,6378 E-07	2,6276 E-07	3,4625 E-11
00302	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,4272 E-04	6,7316 E-06	2,4852 E-08	0,03	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,4741 E-05	5,272 E-07	1,4695 E-09
00302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,7988 E-06	5,6663 E-06	2,1158 E-10	0,01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,1732 E-07	2,3014 E-07	9,4469 E-12
00303	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 0	2,5294 E-04	6,6108 E-06	6,5278 E-09	0,03	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,5561 E-05	5,2923 E-07	3,5121 E-10
00303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	8,1546 E-06	4,6639 E-06	1,673 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,77 E-07	1,938 E-07	7,3185 E-12
00304	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	2,618 E-04	7,7779 E-06	9,1615 E-09	0,03	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,6345 E-05	6,1699 E-07	5,6836 E-10
00304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,7421 E-06	4,1823 E-06	2,9189 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,4374 E-07	1,7781 E-07	1,0312 E-11
00305	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	2,7148 E-04	7,9855 E-06	3,9106 E-09	0,03	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,7213 E-05	6,4192 E-07	2,0726 E-10
00305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,7221 E-06	3,9845 E-06	7,4364 E-10	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9459 E-07	1,7131 E-07	2,5688 E-11
00306	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,808 E-04	7,6688 E-06	1,8014 E-08	0,03	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,8092 E-05	6,2552 E-07	1,2627 E-09
00306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,8969 E-06	3,9659 E-06	1,9809 E-09	0,00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,2355 E-07	1,7069 E-07	7,1631 E-11
00307	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	2,8979 E-04	7,8093 E-06	6,0064 E-08	0,03	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8981 E-05	6,4288 E-07	3,6922 E-09
00307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00308	X	0,000	0,000	0,000	3,3407 E-06	4,123 E-06	1,904 E-09	0,00	0,000	0,000	0,000	1,567 E-07	1,7823 E-07	6,5985 E-11
		0	0	8					0	0	0			
00308	Y	0,000	0,000	0,015	2,9851 E-04	7,4364 E-06	5,4012 E-08	0,03	0,000	0,000	0,001	1,9874 E-05	6,1719 E-07	3,349 E-09
		0	0	2					0	0	0			
00308	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00309	X	0,000	0,000	0,000	2,0379 E-06	4,3191 E-06	1,0881 E-09	0,00	0,000	0,000	0,000	9,5891 E-08	1,872 E-07	3,543 E-11
		0	0	5					0	0	0			
00309	Y	0,000	0,000	0,015	3,0526 E-04	7,4136 E-06	4,534 E-08	0,03	0,000	0,000	0,001	2,066 E-05	6,1893 E-07	3,0318 E-09
		0	0	6					0	0	1			
00309	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00310	X	0,000	0,000	0,000	1,4222 E-06	4,6895 E-06	7,4939 E-10	0,00	0,000	0,000	0,000	6,224 E-08	2,034 E-07	2,6608 E-11
		0	0	3					0	0	0			
00310	Y	0,000	0,000	0,016	3,1481 E-04	7,4336 E-06	4,8415 E-08	0,03	0,000	0,000	0,001	2,1643 E-05	6,2408 E-07	3,1473 E-09
		0	0	0					0	0	1			
00310	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00311	X	0,000	0,000	0,000	1,6084 E-06	5,1577 E-06	8,6421 E-10	0,00	0,000	0,000	0,000	8,623 E-08	2,218 E-07	3,3856 E-11
		0	0	4					0	0	0			
00311	Y	0,000	0,000	0,016	3,2286 E-04	7,0841 E-06	8,523 E-08	0,03	0,000	0,000	0,001	2,2534 E-05	5,9731 E-07	5,8069 E-09
		0	0	3					0	0	1			
00311	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00312	X	0,000	0,000	0,000	3,0024 E-06	5,9179 E-06	1,1425 E-10	0,00	0,000	0,000	0,000	1,5722 E-07	2,5244 E-07	4,403 E-12
		0	0	7					0	0	0			
00312	Y	0,000	0,000	0,016	3,3159 E-04	6,6391 E-06	2,1176 E-08	0,03	0,000	0,000	0,001	2,346 E-05	5,6328 E-07	1,4035 E-09
		0	0	7					0	0	2			
00312	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00313	X	0,000	0,000	0,001	4,5057 E-06	6,678 E-06	2,0221 E-10	0,00	0,000	0,000	0,000	2,3545 E-07	2,8113 E-07	9,2508 E-12
		0	0	2					0	0	1			
00313	Y	0,000	0,000	0,017	3,4002 E-04	6,0626 E-06	2,6803 E-09	0,03	0,000	0,000	0,001	2,4349 E-05	5,1467 E-07	2,2595 E-10
		0	0	1					0	0	2			
00313	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00314	X	0,000	0,000	0,001	6,3338 E-06	7,5781 E-06	1,1453 E-09	0,00	0,000	0,000	0,000	3,2207 E-07	3,1482 E-07	4,7009 E-11
		0	0	8					0	0	1			
00314	Y	0,000	0,000	0,017	3,4802 E-04	5,3555 E-06	4,8354 E-08	0,03	0,000	0,000	0,001	2,5181 E-05	4,5572 E-07	3,3827 E-09
		0	0	3					0	0	2			
00314	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00315	X	0,000	0,000	0,002	8,4563 E-06	8,6775 E-06	9,9658 E-10	0,00	0,000	0,000	0,000	4,1641 E-07	3,5614 E-07	3,927 E-11
		0	0	4					0	0	1			
00315	Y	0,000	0,000	0,017	3,554 E-04	6,0438 E-06	3,6001 E-08	0,04	0,000	0,000	0,001	2,5936 E-05	5,242 E-07	2,51 E-09
		0	0	6					0	0	3			
00315	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00316	X	0,000	0,000	0,003	1,0221 E-05	9,6569 E-06	1,3023 E-09	0,01	0,000	0,000	0,000	4,9996 E-07	3,9074 E-07	5,6164 E-11
		0	0	1					0	0	1			
00316	Y	0,000	0,000	0,017	3,5856 E-04	4,5143 E-06	4,3352 E-08	0,04	0,000	0,000	0,001	2,6347 E-05	3,9125 E-07	3,114 E-09
		0	0	8					0	0	3			
00316	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00317	X	0,000	0,000	0,003	1,2538 E-05	1,0402 E-05	4,8759 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	6,0193 E-07	4,1554 E-07	2,3609 E-11
		0	0	8					0	0	2			
00317	Y	0,000	0,000	0,017	3,6085 E-04	3,1477 E-06	2,3337 E-08	0,04	0,000	0,000	0,001	2,6659 E-05	2,2421 E-07	1,6568 E-09
		0	0	9					0	0	3			
00317	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00318	X	0,000	0,000	0,004	1,5465 E-05	1,1664 E-05	1,0108 E-09	0,01	0,000	0,000	0,000	7,1828 E-07	4,6174 E-07	4,4808 E-11
		0	0	7					0	0	2			
00318	Y	0,000	0,000	0,017	3,5951 E-04	2,8775 E-06	3,4374 E-08	0,04	0,000	0,000	0,001	2,667 E-05	2,1863 E-07	2,4668 E-09
		0	0	9					0	0	3			
00318	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00319	X	0,000	0,000	0,005	1,8099 E-05	1,2279 E-05	5,6456 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	8,1651 E-07	4,7965 E-07	1,9674 E-11
		0	0	6					0	0	2			
00319	Y	0,000	0,000	0,017	3,4745 E-04	4,1235 E-06	4,7729 E-09	0,04	0,000	0,000	0,001	2,585 E-05	2,2501 E-07	3,3948 E-10
		0	0	8					0	0	3			
00319	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00320	X	0,000	0,000	0,006	2,0832 E-05	1,1941 E-05	2,8131 E-10	0,01	0,000	0,000	0,000	9,1496 E-07	4,5891 E-07	9,3509 E-12
		0	0	5					0	0	3			
00320	Y	0,000	0,000	0,017	3,285 E-04	1,1153 E-05	2,122 E-09	0,03	0,000	0,000	0,001	2,4488 E-05	7,6087 E-07	1,4408 E-10
		0	0	3					0	0	3			
00320	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00321	X	0,000	0,000	0,007	2,3074 E-05	9,4315 E-06	6,4277 E-09	0,01	0,000	0,000	0,000	9,8961 E-07	3,6053 E-07	2,6053 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00321	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 0 0	2,9258 E-04	1,7824 E-05	1,4382 E-07	0,03	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	2,1826 E-05	1,2791 E-06	1,0655 E-08
00321	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	0,000 2 0	0,000 2 0	0,001 8 0	8,6971 E-06	6,6057 E-06	5,0956 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 5	4,4948 E-07	2,5622 E-07	2,1894 E-08
00322	Y	0,000 1 0	0,010 1 0	0,007 9 0	4,5729 E-04	3,9534 E-06	7,7824 E-06	-	0,000 0 0	0,000 6 0	0,000 5 0	2,8775 E-05	3,2354 E-07	6,0303 E-07
00322	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	0,002 2 0	0,002 9 0	0,001 9 0	1,4005 E-05	4,6033 E-06	3,1892 E-06	-	0,000 1 0	0,000 2 7	0,000 1 5	7,8204 E-07	1,9157 E-07	1,9057 E-07
00323	Y	0,001 0 0	0,215 8 0	0,008 0 0	1,1093 E-03	4,1209 E-06	1,767 E-04	-	0,000 1 0	0,013 7 0	0,000 5 0	7,0625 E-05	3,3671 E-07	1,3511 E-05
00323	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	0,003 0 0	0,003 8 0	0,005 8 0	1,9522 E-05	1,1462 E-05	3,4233 E-06	-	0,000 1 0	0,000 2 8	0,000 2 3	1,0295 E-06	4,2427 E-07	1,1969 E-07
00324	Y	0,001 1 0	0,166 1 0	0,006 0 0	8,5937 E-04	4,2148 E-06	7,121 E-05	-	0,000 1 0	0,009 8 0	0,000 3 0	5,0612 E-05	3,295 E-07	4,603 E-06
00324	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	0,000 3 1	0,000 5 2	0,005 5 9	1,5998 E-05	1,1067 E-05	6,2754 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 4	0,000 2 3	7,625 E-07	4,0866 E-07	2,4532 E-08
00325	Y	0,000 1 0	0,007 2 0	0,005 9 0	3,3265 E-04	4,4893 E-06	1,5336 E-05	-	0,000 0 0	0,000 4 0	0,000 3 0	1,9455 E-05	3,4355 E-07	9,2827 E-07
00325	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0,000 4 2	0,000 6 8	0,005 2 1	1,4825 E-05	1,0665 E-05	6,7693 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 6	0,000 2 4	7,4053 E-07	3,9523 E-07	2,6376 E-08
00326	Y	0,000 2 0	0,010 8 0	0,006 1 0	3,9121 E-04	4,4673 E-06	1,5337 E-05	-	0,000 0 0	0,000 6 0	0,000 4 0	2,294 E-05	3,4155 E-07	9,2962 E-07
00326	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0,001 3 5	0,001 5 1	0,005 3 1	1,4728 E-05	1,1329 E-05	9,3071 E-07	-	0,000 0 0	0,000 1 9	0,000 2 4	8,34 E-07	4,1847 E-07	3,4632 E-08
00327	Y	0,000 5 0	0,049 1 0	0,006 1 0	6,5735 E-04	4,2325 E-06	3,5551 E-05	-	0,000 0 0	0,002 9 0	0,000 4 0	3,8603 E-05	3,3078 E-07	2,2462 E-06
00327	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0,002 1 7	0,002 4 9	0,005 3 1	1,7679 E-05	1,1105 E-05	2,0865 E-06	-	0,000 1 1	0,000 1 0	0,000 2 4	9,6146 E-07	4,1198 E-07	7,2975 E-08
00328	Y	0,000 7 0	0,101 9 0	0,006 1 0	8,0474 E-04	4,1935 E-06	5,4849 E-05	-	0,000 1 0	0,006 0 0	0,000 4 0	4,7383 E-05	3,2869 E-07	3,5273 E-06
00328	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0,002 9 0	0,003 6 6	0,005 3 1	1,8945 E-05	1,1063 E-05	3,6019 E-06	-	0,000 1 1	0,000 2 5	0,000 2 4	1,0112 E-06	4,1139 E-07	1,2712 E-07
00329	Y	0,001 0 0	0,161 6 0	0,006 1 0	8,5766 E-04	4,2211 E-06	6,3135 E-05	-	0,000 1 0	0,009 5 0	0,000 4 0	5,0564 E-05	3,2965 E-07	4,1492 E-06
00329	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0,000 8 3	0,001 0 9	0,004 6 4	1,3588 E-05	1,0511 E-05	7,8055 E-07	-	0,000 0 0	0,000 1 7	0,000 2 4	7,5819 E-07	3,9125 E-07	3,047 E-08
00330	Y	0,000 3 0	0,028 9 0	0,006 4 0	5,6106 E-04	4,2716 E-06	1,6043 E-05	-	0,000 0 0	0,001 7 0	0,000 4 0	3,3036 E-05	3,3205 E-07	1,0458 E-06
00330	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	0,001 7 6	0,001 9 7	0,004 7 4	1,5729 E-05	1,0464 E-05	9,9406 E-07	-	0,000 1 0	0,000 1 5	0,000 2 4	8,8873 E-07	3,9046 E-07	3,7999 E-08
00331	Y	0,000 6 0	0,076 9 0	0,006 4 0	7,6252 E-04	4,2301 E-06	3,5591 E-05	-	0,000 0 0	0,004 5 0	0,000 4 0	4,5007 E-05	3,3026 E-07	2,3656 E-06
00331	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0,002 4 9	0,002 9 1	0,004 7 4	1,7658 E-05	1,0161 E-05	2,256 E-06	-	0,000 1 1	0,000 2 0	0,000 2 4	9,6914 E-07	3,8098 E-07	8,2374 E-08
00332	Y	0,000 9 0	0,135 1 0	0,006 4 0	8,5359 E-04	4,2384 E-06	5,4809 E-05	-	0,000 1 0	0,008 0 0	0,000 4 0	5,0478 E-05	3,3049 E-07	3,7197 E-06
00332	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0,000 4 1	0,000 5 9	0,004 0 6	1,3686 E-05	9,7426 E-06	8,1881 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 7	0,000 2 4	6,9756 E-07	3,6585 E-07	3,1129 E-08
00333	Y	0,000 1 0	0,011 9 0	0,006 6 0	4,2419 E-04	4,1936 E-06	7,1931 E-06	-	0,000 0 0	0,000 7 0	0,000 4 0	2,5086 E-05	3,2783 E-07	4,8522 E-07
00333	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0,001 2 0	0,001 4 0	0,004 1 0	1,4075 E-05	9,7339 E-06	1,1857 E-06	-	0,000 0 0	0,000 1 2	0,000 2 0	8,0915 E-07	3,6583 E-07	4,8374 E-08
00334	Y	0,000 0 0	0,052 0 0	0,006 0 0	6,9433 E-04	4,1989 E-06	2,3454 E-05	-	0,000 0 0	0,003 0 0	0,000 0 0	4,1132 E-05	3,2873 E-07	1,6422 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00334	Z	0,000 4 0	0,000 7 0	0,000 6 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 1 0	0,000 4 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	0,002 0 4	0,002 4 1	0,004 1 6	1,6195 E-05	9,4253 E-06	8,2143 E-07	-	0,000 1 1	0,000 1 2	0,000 2 4	9,1574 E-07	3,5614 E-07	4,1849 E-08
00335	Y	0,000 7 1	0,108 1 6	0,006 6 0	8,3793 E-04	4,2253 E-06	4,505 E-05	-	0,000 1 4	0,006 4 4	0,000 4 0	4,9766 E-05	3,3024 E-07	3,2031 E-06
00335	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0,002 7 4	0,003 4 1	0,004 1 6	1,7148 E-05	9,0767 E-06	1,9307 E-06	-	0,000 1 2	0,000 2 2	0,000 2 4	9,5624 E-07	3,4486 E-07	7,9321 E-08
00336	Y	0,001 0 0	0,170 0 6	0,006 6 0	8,8632 E-04	4,2573 E-06	6,767 E-05	-	0,000 1 1	0,010 1 4	0,000 4 0	5,2695 E-05	3,3137 E-07	4,8712 E-06
00336	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	0,000 8 9	0,000 9 5	0,003 5 9	1,2904 E-05	8,9744 E-06	1,6758 E-06	-	0,000 0 1	0,000 0 1	0,000 1 4	7,2365 E-07	3,3994 E-07	6,4249 E-08
00337	Y	0,000 3 7	0,030 7 9	0,006 9 0	5,9324 E-04	4,161 E-06	1,4348 E-05	-	0,000 0 8	0,001 8 4	0,000 4 0	3,5329 E-05	3,2757 E-07	1,0555 E-06
00337	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	0,001 5 8	0,001 8 6	0,003 6 9	1,4759 E-05	8,7032 E-06	1,6344 E-06	-	0,000 1 1	0,000 1 1	0,000 1 4	8,5073 E-07	3,3139 E-07	6,9152 E-08
00338	Y	0,000 6 3	0,081 3 9	0,006 9 0	8,0079 E-04	4,1901 E-06	3,6921 E-05	-	0,000 0 8	0,004 8 4	0,000 4 0	4,7835 E-05	3,2943 E-07	2,7369 E-06
00338	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	0,002 2 8	0,002 8 6	0,003 6 9	1,6135 E-05	8,209 E-06	1,2757 E-06	-	0,000 1 2	0,000 2 1	0,000 1 4	9,1742 E-07	3,1536 E-07	6,548 E-08
00339	Y	0,000 9 3	0,142 3 9	0,006 9 0	8,9302 E-04	4,2211 E-06	6,4159 E-05	-	0,000 1 5	0,008 5 4	0,000 4 0	5,3467 E-05	3,3081 E-07	4,7818 E-06
00339	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	0,000 4 1	0,000 4 7	0,003 1 1	1,1719 E-05	8,1101 E-06	1,0806 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 8	0,000 1 4	6,1783 E-07	3,102 E-07	4,1681 E-08
00340	Y	0,000 1 7	0,012 7 1	0,007 1 0	4,4963 E-04	4,0927 E-06	7,7049 E-06	-	0,000 0 8	0,000 8 4	0,000 4 0	2,6998 E-05	3,2486 E-07	5,7283 E-07
00340	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	0,001 1 3	0,001 3 1	0,003 1 6	1,3351 E-05	8,0579 E-06	2,0885 E-06	-	0,000 0 1	0,000 1 1	0,000 1 4	7,6912 E-07	3,0894 E-07	8,388 E-08
00341	Y	0,000 4 7	0,055 7 1	0,007 1 0	7,3244 E-04	4,1389 E-06	2,881 E-05	-	0,000 0 4	0,003 4 4	0,000 4 0	4,4083 E-05	3,2807 E-07	2,1734 E-06
00341	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	0,001 8 2	0,002 2 1	0,003 1 6	1,5026 E-05	7,5571 E-06	1,7564 E-06	-	0,000 1 1	0,000 1 1	0,000 1 4	8,6676 E-07	2,9278 E-07	8,174 E-08
00342	Y	0,000 7 2	0,114 2 1	0,007 1 0	8,8354 E-04	4,1827 E-06	5,9556 E-05	-	0,000 1 9	0,006 9 4	0,000 4 0	5,3345 E-05	3,3051 E-07	4,4938 E-06
00342	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	0,002 4 3	0,003 3 2	0,003 2 6	1,5648 E-05	7,0539 E-06	1,588 E-06	-	0,000 1 2	0,000 2 1	0,000 1 4	8,9922 E-07	2,7602 E-07	8,8946 E-08
00343	Y	0,001 0 4	0,179 4 1	0,007 1 0	9,3417 E-04	4,2201 E-06	9,5171 E-05	-	0,000 1 8	0,010 8 4	0,000 4 0	5,6477 E-05	3,3218 E-07	7,178 E-06
00343	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	0,000 7 8	0,000 8 7	0,002 7 3	1,1801 E-05	7,5136 E-06	1,8496 E-06	-	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 1 5	6,6573 E-07	2,8963 E-07	7,2188 E-08
00344	Y	0,000 3 6	0,032 6 3	0,007 3 0	6,2853 E-04	4,0968 E-06	1,891 E-05	-	0,000 0 0	0,002 0 5	0,000 5 0	3,8189 E-05	3,2752 E-07	1,4338 E-06
00344	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	0,001 4 6	0,001 6 7	0,002 7 3	1,3796 E-05	7,0804 E-06	1,9167 E-06	-	0,000 1 1	0,000 1 1	0,000 1 5	7,9972 E-07	2,7588 E-07	8,5535 E-08
00345	Y	0,000 6 2	0,086 2 3	0,007 3 0	8,5028 E-04	4,133 E-06	5,1782 E-05	-	0,000 0 0	0,005 2 5	0,000 5 0	5,185 E-05	3,2978 E-07	3,9134 E-06
00345	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,002 0 6	0,002 6 7	0,002 7 3	1,4745 E-05	6,4447 E-06	1,5455 E-06	-	0,000 1 2	0,000 2 1	0,000 1 5	8,5712 E-07	2,549 E-07	9,0448 E-08
00346	Y	0,000 9 1	0,151 1 3	0,007 3 0	9,5089 E-04	4,1815 E-06	9,3836 E-05	-	0,000 1 2	0,009 2 5	0,000 5 0	5,815 E-05	3,3247 E-07	7,0781 E-06
00346	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,000 3 3	0,000 3 3	0,002 3 6	9,9918 E-06	6,9019 E-06	8,8088 E-07	-	0,000 0 0	0,000 0 1	0,000 1 5	5,3601 E-07	2,6798 E-07	3,5232 E-08
00347	Y	0,000 1 5	0,013 5 6	0,007 6 0	4,7892 E-04	4,0519 E-06	9,5364 E-06	-	0,000 0 8	0,000 8 5	0,000 5 0	2,9451 E-05	3,2665 E-07	7,2585 E-07
00347	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00348	X	0,001 1	0,001 1	0,002 4	1,237 E-05	6,7987 E-06	1,6631 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 1	7,1041 E-07	2,6529 E-07	7,4321 E-08
00348	Y	0,000 4	0,059 4	0,007 6	7,8269 E-04	4,0673 E-06	3,9077 E-05	-	0,000 0	0,003 7	0,000 5	4,8266 E-05	3,2792 E-07	2,9671 E-06
00348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0,001 7	0,002 0	0,002 4	1,3827 E-05	6,1279 E-06	1,6429 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	8,0398 E-07	2,4357 E-07	9,1413 E-08
00349	Y	0,000 7	0,122 0	0,007 6	9,499 E-04	4,1269 E-06	8,4305 E-05	-	0,000 1	0,007 5	0,000 5	5,88 E-05	3,3175 E-07	6,3775 E-06
00349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0,002 2	0,003 0	0,002 4	1,4301 E-05	5,5125 E-06	3,0202 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	8,3305 E-07	2,2268 E-07	1,4581 E-07
00350	Y	0,001 0	0,192 4	0,007 6	1,0095 E-03	4,1909 E-06	1,3996 E-04	-	0,000 1	0,011 9	0,000 5	6,2624 E-05	3,3553 E-07	1,0554 E-05
00350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	0,000 7	0,000 7	0,002 0	1,0599 E-05	6,6805 E-06	1,2449 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,9447 E-07	2,5996 E-07	5,5542 E-08
00351	Y	0,000 3	0,034 9	0,007 8	6,7339 E-04	4,0007 E-06	2,3132 E-05	-	0,000 0	0,002 2	0,000 5	4,2037 E-05	3,2567 E-07	1,7809 E-06
00351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	0,001 4	0,001 5	0,002 0	1,2719 E-05	6,1058 E-06	1,6616 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	7,3164 E-07	2,4187 E-07	8,916 E-08
00352	Y	0,000 5	0,092 6	0,007 8	9,2074 E-04	4,0508 E-06	6,6508 E-05	-	0,000 0	0,005 8	0,000 5	5,771 E-05	3,2952 E-07	5,0865 E-06
00352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	0,001 9	0,002 4	0,002 1	1,3772 E-05	5,3385 E-06	2,1665 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	7,9054 E-07	2,1673 E-07	1,2904 E-07
00353	Y	0,000 8	0,163 3	0,007 8	1,04 E-03	4,1102 E-06	1,246 E-04	-	0,000 1	0,010 2	0,000 5	6,5438 E-05	3,3359 E-07	9,4811 E-06
00353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0,000 2	0,000 2	0,001 6	8,249 E-06	6,5566 E-06	3,8757 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,1872 E-07	2,5464 E-07	1,9853 E-08
00354	Y	0,000 1	0,010 4	0,008 1	4,7047 E-04	3,8471 E-06	7,4338 E-06	-	0,000 0	0,000 7	0,000 5	2,9944 E-05	3,1768 E-07	5,8633 E-07
00354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	0,002 5	0,003 5	0,001 7	1,4459 E-05	5,0627 E-06	4,9068 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	7,5606 E-07	2,0883 E-07	2,8717 E-07
00355	Y	0,001 2	0,288 7	0,008 0	1,2026 E-03	3,8047 E-06	2,1326 E-04	-	0,000 1	0,018 5	0,000 5	7,7933 E-05	3,1928 E-07	1,6575 E-05
00355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	0,003 2	0,002 0	0,001 0	9,3514 E-06	6,9492 E-06	1,118 E-05	-	0,000 1	0,000 2	0,000 0	6,7784 E-07	2,8806 E-07	7,0335 E-07
00356	Y	0,000 9	0,363 8	0,009 6	1,5702 E-03	3,021 E-06	2,193 E-04	-	0,000 1	0,026 1	0,000 7	1,1329 E-04	2,517 E-07	1,8511 E-05
00356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	0,000 3	0,000 1	0,001 0	4,7483 E-06	8,346 E-06	7,9826 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8625 E-07	3,2957 E-07	3,9223 E-08
00357	Y	0,000 1	0,012 8	0,009 6	5,7804 E-04	3,1799 E-06	6,7857 E-06	-	0,000 0	0,000 9	0,000 7	4,1314 E-05	2,6783 E-07	5,7967 E-07
00357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0,000 5	0,000 2	0,000 7	3,8842 E-06	7,998 E-06	1,1207 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,5382 E-07	3,1648 E-07	6,0313 E-08
00358	Y	0,000 1	0,021 8	0,009 5	6,7943 E-04	3,2115 E-06	1,0316 E-05	-	0,000 0	0,001 5	0,000 7	4,8245 E-05	2,7077 E-07	8,612 E-07
00358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	0,001 5	0,000 5	0,000 8	4,9665 E-06	7,7929 E-06	3,8811 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 0	3,8637 E-07	3,1135 E-07	2,2591 E-07
00359	Y	0,000 4	0,100 5	0,009 5	1,1548 E-03	3,1691 E-06	5,3675 E-05	-	0,000 0	0,007 1	0,000 7	8,2266 E-05	2,6691 E-07	4,5522 E-06
00359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	0,002 3	0,000 9	0,000 8	6,2397 E-06	7,161 E-06	7,2124 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	4,8375 E-07	2,9204 E-07	4,3925 E-07
00360	Y	0,000 6	0,210 0	0,009 5	1,4221 E-03	3,1359 E-06	1,2019 E-04	-	0,000 1	0,015 0	0,000 7	1,0158 E-04	2,6365 E-07	1,0165 E-05
00360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	0,003	0,001	0,000	7,2881 E-06	6,2971 E-06	1,0953 E-05	-	0,000	0,000	0,000	5,4395 E-07	2,6273 E-07	6,8137 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00361	Y	0,000 9	0,334 2	0,009 5	1,5235 E-03	3,1897 E-06	2,0509 E-04	-	0,000 1	0,023 8	0,000 7	1,0907 E-04	2,6828 E-07	1,7263 E-05
00361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,000 9	0,000 2	0,000 4	2,4476 E-06	7,5025 E-06	2,6721 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0305 E-07	2,9756 E-07	1,4152 E-07
00362	Y	0,000 3	0,054 7	0,009 3	9,2532 E-04	3,2784 E-06	3,0393 E-05	-	0,000 0	0,003 8	0,000 7	6,4988 E-05	2,7664 E-07	2,5589 E-06
00362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0,001 8	0,000 4	0,000 4	3,3996 E-06	6,8846 E-06	5,8689 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 0	2,8622 E-07	2,7874 E-07	3,3876 E-07
00363	Y	0,000 5	0,148 4	0,009 3	1,2744 E-03	3,2846 E-06	8,4899 E-05	-	0,000 0	0,010 4	0,000 7	8,9782 E-05	2,7717 E-07	7,126 E-06
00363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,002 6	0,000 7	0,000 4	4,3205 E-06	5,983 E-06	9,3138 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	3,4183 E-07	2,4932 E-07	5,6643 E-07
00364	Y	0,000 8	0,263 0	0,009 3	1,4357 E-03	3,3148 E-06	1,5779 E-04	-	0,000 1	0,018 5	0,000 7	1,0137 E-04	2,7966 E-07	1,3219 E-05
00364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0,000 4	0,000 1	0,000 2	1,8702 E-06	7,0252 E-06	1,2053 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0402 E-07	2,7832 E-07	6,1341 E-08
00365	Y	0,000 1	0,020 8	0,009 2	6,4873 E-04	3,492 E-06	1,1461 E-05	-	0,000 0	0,001 4	0,000 6	4,4873 E-05	2,949 E-07	9,3599 E-07
00365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0,001 4	0,000 2	0,000 2	2,554 E-06	6,8238 E-06	4,1448 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 0	1,6898 E-07	2,7291 E-07	2,2796 E-07
00366	Y	0,000 4	0,095 5	0,009 2	1,0946 E-03	3,4231 E-06	5,4154 E-05	-	0,000 0	0,006 6	0,000 6	7,595 E-05	2,8909 E-07	4,5037 E-06
00366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0,002 1	0,000 5	0,000 2	3,1587 E-06	5,9897 E-06	7,6086 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 0	2,1436 E-07	2,4646 E-07	4,4048 E-07
00367	Y	0,000 7	0,198 6	0,009 2	1,3326 E-03	3,428 E-06	1,1661 E-04	-	0,000 1	0,013 8	0,000 6	9,2722 E-05	2,8944 E-07	9,6991 E-06
00367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0,002 7	0,000 7	0,000 2	3,791 E-06	5,1704 E-06	1,1387 E-05	-	0,000 1	0,000 0	0,000 0	2,3989 E-07	2,1873 E-07	6,7515 E-07
00368	Y	0,001 0	0,314 4	0,009 2	1,4132 E-03	3,4862 E-06	1,9116 E-04	-	0,000 1	0,021 8	0,000 6	9,8471 E-05	2,9422 E-07	1,5892 E-05
00368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0,000 9	0,000 3	0,000 4	3,828 E-06	6,7862 E-06	2,1578 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9088 E-07	2,6834 E-07	1,2105 E-07
00369	Y	0,000 3	0,052 3	0,009 0	8,8064 E-04	3,538 E-06	2,9546 E-05	-	0,000 0	0,003 6	0,000 6	6,0115 E-05	2,9846 E-07	2,4396 E-06
00369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0,001 7	0,000 6	0,000 4	4,6109 E-06	6,1306 E-06	4,9307 E-06	-	0,000 1	0,000 0	0,000 0	2,4034 E-07	2,4801 E-07	2,9583 E-07
00370	Y	0,000 6	0,141 1	0,009 0	1,2045 E-03	3,5327 E-06	8,1386 E-05	-	0,000 0	0,009 6	0,000 6	8,2515 E-05	2,9803 E-07	6,7172 E-06
00370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	0,002 4	0,001 0	0,000 4	4,9694 E-06	5,243 E-06	8,1583 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	2,5995 E-07	2,1924 E-07	4,9954 E-07
00371	Y	0,000 9	0,249 0	0,009 0	1,3471 E-03	3,5693 E-06	1,4689 E-04	-	0,000 1	0,017 0	0,000 6	9,2503 E-05	3,0103 E-07	1,2132 E-05
00371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0,000 4	0,000 1	0,000 6	4,2463 E-06	6,4734 E-06	1,3807 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1749 E-07	2,5552 E-07	6,0519 E-08
00372	Y	0,000 1	0,019 9	0,008 8	6,2028 E-04	3,6666 E-06	1,1544 E-05	-	0,000 0	0,001 3	0,000 6	4,1653 E-05	3,0844 E-07	9,3831 E-07
00372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	0,001 3	0,000 6	0,000 6	6,1645 E-06	6,2987 E-06	4,3447 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,2411 E-07	2,5086 E-07	2,08 E-07
00373	Y	0,000 4	0,091 1	0,008 8	1,0404 E-03	3,631 E-06	5,2465 E-05	-	0,000 0	0,006 1	0,000 6	7,0122 E-05	3,0562 E-07	4,3052 E-06
00373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0,002 0	0,001 1	0,000 6	7,1438 E-06	5,4742 E-06	6,5938 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	3,7123 E-07	2,2471 E-07	3,6584 E-07
00374	Y	0,000	0,188	0,008	1,2591 E-03	3,6528 E-06	1,1081 E-04	-	0,000	0,012	0,000	8,5141 E-05	3,0741 E-07	9,0961 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00374	Z	0,000 7 0	0,000 8 0	0,000 8 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 1 0	0,000 7 0	0,000 6 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0,002 5	0,001 8	0,000 6	7,6122 E-06	4,6914 E-06	8,6346 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	3,8849 E-07	1,9856 E-07	5,334 E-07
00375	Y	0,001 0	0,298 0	0,008 8	1,331 E-03	3,7096 E-06	1,7709 E-04	-	0,000 1	0,020 1	0,000 6	9,0136 E-05	3,1201 E-07	1,4538 E-05
00375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0,000 8	0,000 5	0,000 9	7,1561 E-06	6,4521 E-06	2,7245 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7856 E-07	2,5369 E-07	1,1891 E-07
00376	Y	0,000 3	0,049 8	0,008 6	8,3823 E-04	3,7296 E-06	2,9457 E-05	-	0,000 0	0,003 3	0,000 6	5,5543 E-05	3,1276 E-07	2,4034 E-06
00376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	0,001 6	0,001 1	0,000 9	8,6421 E-06	5,7984 E-06	4,903 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	4,6731 E-07	2,3339 E-07	2,4916 E-07
00377	Y	0,000 6	0,134 1	0,008 6	1,1403 E-03	3,7341 E-06	8,0867 E-05	-	0,000 1	0,008 9	0,000 6	7,5887 E-05	3,1319 E-07	6,5888 E-06
00377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0,002 3	0,001 9	0,000 9	9,9282 E-06	4,9344 E-06	6,2939 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	5,1271 E-07	2,0558 E-07	3,779 E-07
00378	Y	0,000 9	0,236 2	0,008 6	1,2712 E-03	3,775 E-06	1,4355 E-04	-	0,000 1	0,015 7	0,000 6	8,4858 E-05	3,1645 E-07	1,1688 E-05
00378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	0,000 4	0,000 3	0,001 2	7,4666 E-06	6,3218 E-06	8,3975 E-07	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7704 E-07	2,4781 E-07	4,0521 E-08
00379	Y	0,000 2	0,018 9	0,008 4	5,8894 E-04	3,8409 E-06	1,2225 E-05	-	0,000 0	0,001 2	0,000 6	3,8384 E-05	3,2028 E-07	9,8544 E-07
00379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0,001 2	0,001 0	0,001 2	9,4983 E-06	6,1358 E-06	2,367 E-06	-	0,000 0	0,000 1	0,000 0	5,2341 E-07	2,428 E-07	1,3334 E-07
00380	Y	0,000 5	0,086 3	0,008 4	9,8243 E-04	3,817 E-06	5,5035 E-05	-	0,000 0	0,005 6	0,000 6	6,43 E-05	3,1858 E-07	4,4275 E-06
00380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,001 9	0,001 8	0,001 2	1,1097 E-05	5,3344 E-06	4,0253 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	5,9979 E-07	2,1745 E-07	2,4701 E-07
00381	Y	0,000 8	0,178 3	0,008 4	1,1851 E-03	3,8423 E-06	1,1588 E-04	-	0,000 1	0,011 7	0,000 6	7,7906 E-05	3,2075 E-07	9,3089 E-06
00381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,002 4	0,002 7	0,001 2	1,2468 E-05	4,6042 E-06	5,9404 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 0	6,3844 E-07	1,9329 E-07	3,6943 E-07
00382	Y	0,001 1	0,281 1	0,008 4	1,2542 E-03	3,8952 E-06	1,8087 E-04	-	0,000 1	0,018 4	0,000 6	8,2685 E-05	3,2489 E-07	1,4518 E-05
00382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	0,000 8	0,000 7	0,001 4	9,6357 E-06	6,4203 E-06	1,2895 E-06	-	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2937 E-07	2,5099 E-07	6,8704 E-08
00383	Y	0,000 3	0,046 9	0,008 2	7,8727 E-04	3,9032 E-06	3,1564 E-05	-	0,000 0	0,003 0	0,000 5	5,0644 E-05	3,2341 E-07	2,4977 E-06
00383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	0,001 6	0,001 5	0,001 5	1,1491 E-05	5,7675 E-06	3,2177 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	6,4666 E-07	2,3068 E-07	1,6671 E-07
00384	Y	0,000 6	0,125 8	0,008 2	1,063 E-03	3,9158 E-06	8,7168 E-05	-	0,000 1	0,008 1	0,000 5	6,8742 E-05	3,2493 E-07	6,8841 E-06
00384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0,002 2	0,002 5	0,001 5	1,3185 E-05	5,0336 E-06	4,6512 E-06	-	0,000 1	0,000 1	0,000 1	7,0432 E-07	2,0729 E-07	2,6295 E-07
00385	Y	0,000 9	0,221 0	0,008 2	1,187 E-03	3,9197 E-06	1,5885 E-04	-	0,000 1	0,014 3	0,000 5	7,7144 E-05	3,2619 E-07	1,2508 E-05
00385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0,002 3	0,003 2	0,001 8	1,4342 E-05	4,7576 E-06	4,1909 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	7,7414 E-07	1,9816 E-07	2,4868 E-07
00386	Y	0,001 1	0,250 7	0,008 1	1,1585 E-03	3,9396 E-06	2,0562 E-04	-	0,000 1	0,016 0	0,000 5	7,4433 E-05	3,2854 E-07	1,5858 E-05
00386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	0,002 3	0,003 2	0,001 8	1,4342 E-05	4,7576 E-06	4,1909 E-06	-	0,000 1	0,000 2	0,000 1	7,7414 E-07	1,9816 E-07	2,4868 E-07
00387	Y	0,001 1	0,250 7	0,008 0	1,1585 E-03	3,9396 E-06	2,0562 E-04	-	0,000 1	0,016 0	0,000 5	7,4433 E-05	3,2854 E-07	1,5858 E-05
00387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir Sisma	Stato Limite Ultimo							Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0					0	0	0			
00388	X	0,000	0,000	0,001	7,8193 E-06	4,348 E-06	5,4184 E-09	-	0,000	0,000	0,000	3,5984 E-07	1,8126 E-07	1,9443 E-10
		0	0	7					0	0	1			
00388	Y	0,000	0,000	0,008	2,8713 E-04	4,181 E-06	4,9239 E-08	-	0,000	0,000	0,000	1,8216 E-05	3,4084 E-07	3,7211 E-09
		0	0	0					0	0	5			
00388	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			
00389	X	0,000	0,000	0,001	7,8193 E-06	4,348 E-06	5,4184 E-09	0,00	0,000	0,000	0,000	3,5984 E-07	1,8126 E-07	1,9443 E-10
		0	0	7					0	0	1			
00389	Y	0,000	0,000	0,008	2,8713 E-04	4,181 E-06	4,9239 E-08	0,02	0,000	0,000	0,000	1,8216 E-05	3,4084 E-07	3,7211 E-09
		0	0	0					0	0	5			
00389	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0					0	0	0			

LEGENDA Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Dir Sisma

Direzione del sisma.

Sx, Sy, Sz, Θ

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

x, Θ y, Θ z

σ t

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

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale										
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	
00001	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00002	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00003	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00004	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00005	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00006	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00007	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00008	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00009	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00010	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00011	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00012	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00013	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00014	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	

pag. 103

pag. 104

pag. 105

pag. 106

pag. 107

pag. 108

pag. 109

pag. 110

pag. 111

pag. 112

pag. 113

pag. 114

pag. 115

pag. 116

pag. 117

pag. 118

pag. 119

pag. 120

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale										
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t	
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]	
00379	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00380	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00381	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00382	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00383	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00384	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00385	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00386	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00387	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00388	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00389	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
00389	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	-	

LEGENDA Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Dir Direzione del sisma.

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

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

PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Terra				PareteP1-P2-P3-P4				Parete P1-P2											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00325	-0,085 -0,006	-0,024 0,000	0,017 0,002	00148	-0,087 -0,005	0,003 0,001	0,004 0,001	00149	-0,160 -0,005	-0,038 0,000	0,054 0,003	00131	-0,033 0,000	-0,015 0,000	0,004 0,003	00132	-0,022 -0,001	-0,014 0,000	0,003 0,003
00353	-0,016 0,000	-0,013 0,000	0,005 0,003	00352	-0,041 0,000	-0,015 0,000	0,005 0,003	00130	-0,043 0,000	-0,016 0,000	0,003 0,003	00386	-0,021 -0,002	-0,027 0,001	0,006 0,003	00323	-0,013 -0,001	-0,016 0,000	0,005 0,003
00203	-0,044 -0,001	-0,012 0,001	-0,001 0,004	00008	-0,143 -0,017	-0,073 -0,007	0,036 0,006	00144	-0,003 0,000	0,003 -0,001	0,002 0,001	00002	-0,003 0,000	-0,007 0,000	-0,001 0,000	00324	-0,011 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,001
00133	-0,011 0,000	-0,026 0,000	0,003 0,003	00128	-0,063 0,000	-0,020 0,001	0,004 0,003	00351	-0,062 0,000	-0,017 0,000	0,005 0,003	00322	-0,070 0,000	-0,019 0,000	0,005 0,003	00129	-0,052 0,000	-0,017 0,000	0,004 0,003
00145	-0,016 -0,001	0,006 0,000	-0,003 0,000	00388	-0,070 0,001	-0,013 0,000	0,004 0,003	00192	-0,069 0,001	-0,014 0,000	0,004 0,003	00146	-0,015 -0,002	0,001 0,000	-0,001 0,001	00328	-0,028 -0,002	-0,002 -0,001	0,005 0,001
00329	-0,010 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00326	-0,057 -0,005	-0,027 -0,001	0,018 0,003	00147	-0,036 -0,003	0,001 0,000	-0,007 0,001	00327	-0,055 -0,004	-0,014 -0,001	0,012 0,002	00202	-0,052 -0,006	-0,010 -0,002	0,004 0,002
00142	-0,005 0,000	-0,003 -0,002	0,001 0,001	00143	-0,007 0,000	0,003 -0,001	0,001 0,001	00332	-0,016 -0,001	-0,004 -0,001	0,004 0,001	00331	-0,036 -0,002	-0,009 -0,001	0,007 0,002	00330	-0,049 -0,004	-0,018 -0,001	0,007 0,002
00334	-0,041 -0,002	-0,014 -0,001	0,005 0,002	00333	-0,055 -0,004	-0,015 -0,001	0,006 0,003	00201	-0,063 -0,006	-0,015 -0,002	0,001 0,003	00336	-0,008 0,000	-0,006 -0,001	0,002 0,002	00141	-0,004 0,000	-0,004 -0,002	0,002 0,002
00335	-0,026 -0,001	-0,009 -0,001	0,004 0,002	00134	-0,006 0,000	-0,010 0,000	0,001 0,003	00199	-0,058 -0,003	-0,012 -0,001	0,003 0,003	00200	-0,062 -0,002	-0,015 -0,001	0,003 0,003	00339	-0,016 -0,001	-0,008 -0,001	0,001 0,002
00140	-0,008 0,000	-0,008 -0,001	0,001 0,002	00350	-0,009 0,000	-0,013 0,000	0,001 0,003	00337	-0,051 -0,002	-0,017 -0,001	0,003 0,003	00348	-0,047 -0,001	-0,016 0,000	0,003 0,003	00198	-0,066 -0,003	-0,013 -0,001	0,000 0,003
00139	-0,006 0,000	-0,009 -0,001	0,000 0,002	00347	-0,062 0,000	-0,017 0,000	0,006 0,003	00338	-0,034 -0,001	-0,012 -0,001	0,003 0,002	00193	-0,066 -0,001	-0,018 -0,001	0,001 0,003	00349	-0,028 -0,001	-0,014 0,000	0,002 0,003
00196	-0,064 -0,019	-0,019 0,002	0,002 0,002	00340	-0,062 -0,015	-0,015 0,005	0,005 0,005	00197	-0,069 -0,016	-0,016 0,004	0,004 0,004	00341	-0,044 -0,014	-0,014 0,003	0,003 0,003	00343	-0,009 -0,010	-0,010 0,000	0,000 0,000

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	-0,001	0,003		-0,002	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,003		-0,001	-0,001	0,003		0,000	-0,001	0,002
00138	-0,003 0,000	-0,010 -0,001	0,001 0,002	00342	-0,026 -0,001	-0,012 -0,001	0,002 0,002	00345	-0,036 -0,001	-0,014 0,000	0,002 0,003	00344	-0,056 -0,001	-0,016 0,000	0,004 0,003	00137	-0,008 0,000	-0,010 -0,001	0,001 0,003
00346	-0,016 0,000	-0,011 -0,001	0,001 0,003	00195	-0,071 0,001	-0,016 0,000	-0,001 0,004	00136	-0,006 0,000	-0,011 -0,001	-0,001 0,003	00194	-0,072 0,002	-0,015 0,000	0,004 0,003	00135	-0,002 0,000	-0,011 0,000	0,001 0,003
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	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	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00327	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
00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	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	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00327	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
00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,395	-0,091	0,042		-1,038	-0,230	0,032		-1,491	-0,394	0,030		-0,011	-0,035	0,049		0,003	-0,038	0,050
00335	0,000	-0,001	0,000	00134	0,000	-0,003	0,000	00199	0,002	0,005	0,002	00200	0,003	-0,003	-0,003	00339	0,000	-0,001	0,000
	-0,107	-0,037	0,048		-0,009	-0,097	0,169		-1,493	-0,449	0,034		-1,579	-0,403	0,077		-0,049	-0,050	0,063
00140	0,000	-0,001	0,000	00350	0,000	-0,003	0,001	00337	0,003	-0,004	-0,001	00348	-0,001	-0,001	0,002	00198	-0,005	0,002	-0,003
	-0,008	-0,044	0,058		-0,027	-0,093	0,132		-0,689	-0,152	0,042		-0,499	-0,139	0,099		-1,524	-0,407	0,019
00139	0,000	-0,001	0,000	00347	0,004	-0,001	0,008	00338	0,000	-0,001	0,000	00193	0,004	-0,001	-0,004	00349	-0,001	-0,002	0,001
	0,002	-0,065	0,059		-1,192	-0,277	0,065		-0,231	-0,071	0,057		-1,697	-0,495	0,061		-0,163	-0,091	0,123
00196	0,000	0,000	-0,001	00340	-0,003	0,001	0,003	00197	-0,002	-0,003	0,000	00341	-0,001	-0,001	0,000	00343	0,000	-0,002	0,000
	-1,555	-0,461	0,044		-1,092	-0,247	0,043		-1,645	-0,418	0,067		-0,433	-0,116	0,063		-0,017	-0,073	0,083
00138	0,000	-0,001	0,000	00342	0,000	-0,002	0,000	00345	-0,001	-0,002	0,001	00344	-0,001	-0,001	0,001	00137	0,000	-0,001	0,000
	0,009	-0,082	0,087		-0,129	-0,069	0,078		-0,271	-0,097	0,092		-0,753	-0,171	0,067		-0,011	-0,083	0,103
00346	0,000	-0,002	0,000	00195	-0,012	-0,005	-0,004	00136	0,000	-0,002	0,000	00194	-0,003	0,003	0,003	00135	0,000	-0,002	0,000
	-0,068	-0,080	0,104		-1,604	-0,431	0,019		-0,004	-0,096	0,103		-1,787	-0,453	0,063		0,017	-0,110	0,136
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00325	0,000	-0,001	0,000	00148	-0,001	0,000	0,000	00149	-0,004	-0,001	0,003	00131	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-0,025	0,014		-0,094	0,011	0,004		-0,134	-0,003	0,021		-0,043	-0,014	0,024		-0,022	-0,010	0,025
00353	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	-0,001	0,000	00323	0,000	-0,001	0,000
	-0,024	-0,013	0,024		-0,071	-0,020	0,019		-0,079	-0,027	0,020		-0,022	-0,003	0,037		-0,015	-0,006	0,029
00203	0,002	0,000	-0,001	00008	-0,002	-0,002	0,002	00144	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000
	-0,188	-0,052	0,009		-0,177	-0,041	0,020		0,000	0,004	0,003		0,001	0,001	-0,001		-0,003	0,003	0,002
00133	0,000	-0,001	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	00351	-0,001	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	0,031		-0,177	-0,046	0,013		-0,139	-0,033	0,014		-0,200	-0,051	0,009		-0,116	-0,033	0,017
00145	0,000	0,000	0,000	00388	-0,001	0,000	0,000	00192	-0,001	-0,001	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,004	-0,001		-0,242	-0,068	0,006		-0,228	-0,061	0,003		-0,022	-0,004	0,001		-0,028	-0,002	0,004
00329	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,002		-0,145	-0,033	0,008		-0,050	0,000	-0,002		-0,075	-0,009	0,006		-0,187	-0,053	0,006
00142	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,004		-0,001	0,000	0,003		-0,012	-0,002	0,006		-0,049	-0,010	0,006		-0,109	-0,024	0,006
00334	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000
	-0,077	-0,019	0,006		-0,148	-0,035	0,004		-0,189	-0,049	0,004		-0,003	-0,005	0,007		0,001	-0,005	0,008
00335	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,001	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,009	0,007		-0,001	-0,014	0,028		-0,190	-0,055	0,004		-0,195	-0,050	0,008		-0,014	-0,009	0,009
00140	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	-0,001	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	00198	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,009		-0,006	-0,014	0,020		-0,114	-0,027	0,006		-0,094	-0,025	0,013		-0,194	-0,051	0,003
00139	0,000	0,000	0,000	00347	0,001	0,000	0,001	00338	0,000	0,000	0,000	00193	0,001	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,009	0,008		-0,170	-0,041	0,009		-0,053	-0,015	0,008		-0,217	-0,061	0,007		-0,040	-0,016	0,018
00196	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000
	-0,199	-0,057	0,005		-0,156	-0,037	0,006		-0,204	-0,052	0,007		-0,083	-0,022	0,009		-0,004	-0,011	0,012
00138	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,012	0,013		-0,033	-0,013	0,011		-0,059	-0,019	0,013		-0,124	-0,030	0,009		-0,001	-0,011	0,016
00346	0,000	0,000	0,000	00195	-0,001	-0,001	-0,001	00136	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,013	0,015		-0,205	-0,054	0,003		0,000	-0,013	0,015		-0,223	-0,056	0,007		0,004	-0,016	0,021
Piano Terra				Parete P1-P2-P3-P4				Parete P3-P2											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00168	-0,086	-0,019	-0,002	00357	-0,079	-0,022	-0,002	00009	-0,075	-0,019	-0,001	00387	-0,018	-0,016	-0,009	00155	-0,028	0,008	-0,001
	0,001	0,001	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,002		0,005	0,001	0,002		0,002	-0,001	0,001
00355	-0,011	-0,014	-0,005	00385	-0,016	-0,015	-0,002	00154	-0,023	-0,014	-0,003	00153	-0,028	-0,014	-0,003	00003	0,006	0,004	0,005
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,002		0,001	0,000	0,003		0,001	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,000
00156	-0,002	0,001	-0,002	00150	-0,065	-0,019	-0,005	00151	-0,052	-0,017	-0,004	00383	-0,061	-0,017	-0,003	00354	-0,070	-0,021	-0,002
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003
00361	-0,013	-0,017	-0,004	00167	-0,004	-0,026	-0,002	00356	-0,011	-0,020	-0,003	00152	-0,045	-0,016	-0,003	00004	-0,022	-0,027	-0,006
	0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,003		0,001	-0,002	0,001
00035	-0,023	-0,016	-0,002	00358	-0,079	-0,019	-0,004	00359	-0,056	-0,019	-0,002	00039	-0,066	-0,020	-0,002	00166	-0,012	-0,018	0,001
	0,000	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,002		-0,001	-0,001	0,001		0,00		

pag. 124

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																				
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[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	-0,009	0,109		-0,001	0,027	0,159		0,050	0,029	0,154		0,474	0,090	0,129		2,302	0,634	0,064	
00379	0,003	0,000	0,004	00381	0,000	-0,005	-0,002	00373	0,000	-0,003	-0,002	00372	0,000	0,000	0,003	00374	0,000	-0,006	-0,002	
	1,420	0,309	0,086		0,106	-0,004	0,140		0,549	0,122	0,121		1,566	0,346	0,078		0,123	0,026	0,143	
00382	0,000	-0,006	-0,001	00375	0,000	-0,009	-0,001	00159	0,000	-0,007	-0,001	00160	-0,001	-0,009	0,000	00378	0,000	-0,006	-0,002	
	0,010	-0,019	0,134		0,006	0,011	0,148		-0,001	-0,009	0,142		-0,001	0,002	0,137		0,036	-0,006	0,142	
00161	0,000	-0,011	0,000	00174	0,003	-0,001	0,002	00175	0,007	0,005	-0,002	00176	-0,009	-0,007	-0,006	00376	0,000	-0,002	-0,006	
	-0,008	0,022	0,146		2,419	0,617	0,008		2,205	0,638	0,024		-0,009	0,601	0,067		0,914	0,182	0,104	
00377	0,000	-0,004	-0,002	00177	-0,005	0,003	0,002	00158	0,000	-0,007	0,000									
	0,259	0,041	0,135		2,249	0,572	0,036		-0,009	-0,006	0,129									
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																				
00168	-0,001	0,000	-0,001	00357	0,001	0,000	-0,001	00009	0,002	0,000	0,001	00387	0,000	-0,001	0,000	00155	-0,001	0,000	0,000	
	0,341	0,093	0,003		0,305	0,078	0,010		0,355	0,098	0,006		0,050	0,012	0,023		0,022	-0,009	0,009	
00355	0,000	-0,001	0,000	00385	0,000	-0,001	0,000	00154	0,000	-0,001	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	
	0,012	-0,001	0,008		0,018	-0,001	0,023		0,020	0,007	0,026		0,042	0,011	0,021		-0,003	-0,006	0,003	
00156	0,000	0,000	0,000	00150	0,001	0,000	-0,001	00151	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	
	0,004	0,001	0,014		0,175	0,039	0,010		0,117	0,030	0,016		0,140	0,032	0,014		0,208	0,055	0,009	
00361	0,000	-0,002	0,000	00167	0,000	-0,003	0,000	00356	0,000	-0,002	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00004	-0,001	-0,003	0,000	
	0,013	0,004	0,032		0,001	0,001	0,040		0,016	-0,005	0,034		0,079	0,015	0,019		0,027	-0,014	0,040	
00035	0,000	-0,002	0,000	00358	-0,001	0,000	-0,001	00359	0,000	-0,001	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	-0,002	0,000	
	0,021	-0,003	0,027		0,267	0,063	0,014		0,143	0,036	0,022		0,195	0,053	0,023		0,003	0,005	0,031	
00384	0,000	0,000	0,000	00040	0,001	0,000	0,000	00389	0,001	0,000	0,000	00179	-0,001	0,000	0,000	00360	0,000	-0,001	0,000	
	0,061	0,013	0,020		0,270	0,062	0,008		0,240	0,062	0,006		0,246	0,069	0,009		0,060	0,015	0,026	
00036	0,000	-0,001	0,000	00037	0,000	-0,001	0,000	00363	0,000	-0,001	0,000	00362	0,000	-0,001	0,000	00038	0,000	-0,001	0,000	
	0,041	0,010	0,027		0,077	0,011	0,025		0,089	0,023	0,022		0,191	0,045	0,015		0,122	0,034	0,022	
00165	0,000	-0,002	0,000	00364	0,000	-0,001	0,000	00169	0,001	-0,001	0,001	00369	0,000	-0,001	-0,001	00370	0,000	-0,001	0,000	
	-0,002	0,008	0,030		0,025	0,009	0,027		0,331	0,094	0,005		0,174	0,040	0,014		0,078	0,020	0,020	
00366	0,000	-0,001	0,000	00170	-0,001	0,001	-0,001	00367	0,000	-0,001	0,000	00368	0,000	-0,001	0,000	00178	0,000	-0,001	-0,001	
	0,127	0,032	0,018		0,319	0,085	0,008		0,048	0,014	0,023		0,005	0,008	0,026		0,256	0,070	0,004	
00172	0,001	0,001	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	00171	0,001	0,000	0,000	00164	0,000	-0,002	0,000	00163	0,000	-0,002	0,000	
	0,303	0,085	0,004		0,246	0,057	0,011		0,321	0,082	0,001		-0,003	0,009	0,025		0,000	0,005	0,023	
00157	0,000	-0,001	0,000	00162	0,000	-0,001	0,000	00371	0,000	-0,001	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	00173	-0,001	0,001	-0,001	
	-0,001	-0,003	0,017		-0,002	0,004	0,024		0,019	0,007	0,023		0,101	0,023	0,018		0,293	0,079	0,008	
00379	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	-0,001	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	-0,001	0,000	
	0,205	0,048	0,011		0,036	0,006	0,021		0,113	0,027	0,017		0,225	0,053	0,011		0,041	0,010	0,021	
00382	0,000	-0,001	0,000	00375	0,000	-0,001	0,000	00159	0,000	-0,001	0,000	00160	0,000	-0,001	0,000	00378	0,000	-0,001	0,000	
	0,003	-0,002	0,020		0,003	0,003	0,022		-0,002	-0,002	0,022		-0,001	0,000	0,020		0,016	0,002	0,021	
00161	0,000	-0,001	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00175	0,001	0,001	0,000	00176	-0,001	-0,001	-0,001	00376	0,000	0,000	-0,001	
	-0,002	0,004	0,022		0,301	0,076	0,003		0,280	0,077	0,004		0,269	0,074	0,008		0,157	0,035	0,014	
00377	0,000	-0,001	0,000	00177	-0,001	0,000	0,000	00158	0,000	-0,001	0,000									
	0,068	0,015	0,019		0,277	0,070	0,005		-0,002	-0,001	0,020									
Piano Terra				Parete P1-P2-P3-P4				Parete P3-P4												
Condizione carico (Carico Permanente)																				
00181	-0,078	-0,018	0,002	00208	-0,081	-0,020	-0,002	00180	-0,088	-0,020	-0,002	00016	-0,095	-0,012	-0,007	00240	-0,082	-0,019	-0,030	
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000	0,001
00015	-0,251	-0,056	-0,039	00017	-0,083	0,000	-0,004	00241	-0,071	-0,005	-0,013	00033	-0,001	-0,001	0,002	00006	0,006	0,005	-0,005	
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000
00206	-0,011	-0,012	0,006	00018	-0,048	0,002	0,006	00010	-0,225	-0,120	-0,052	00204	-0,137	-0,047	-0,031	00191	-0,073	-0,036	-0,003	
	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,012	-0,007	-0,004		0,001	0,002	0,001		0,007	0,004	-0,002	
00242	-0,042	-0,003	-0,005	00034	-0,025	0,007	0,001	00004	-0,015	-0,014	0,007	00020	-0,029	0,003	0,005	00019	-0,035	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00243	-0,017	0,000	-0,002	00212	-0,007	-0,013	0,003	00021	-0,010	0,004	0,005	00005	0,000	-0,004	0,002	00205	-0,006	0,002	0,001	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00032	-0,009	-0,014	0,002	00207	-0,080	-0,021	0,000	00009	-0,076	-0,019	-0,001	00040	-0,071	-0,020	0,000	00210	-0,043	-0,016	0,000	
	0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,002		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001	0,001
00211	-0,025	-0,015	0,001	00036	-0,034	-0,016	0,001	00209	-0,061	-0,018	-0,001	00039	-0,067	-0,019	0,000	00037	-0,040	-0,017	0,002	
	0,000	0,001	0,																	

pag. 126

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,005	0,103	0,094		-2,343	-0,602	0,085		-2,817	-0,769	0,044		-1,876	-0,445	0,141		-0,262	-0,005	0,141
00211	0,001	-0,010	0,001	00036	-0,001	-0,010	0,000	00209	0,002	-0,004	0,000	00039	0,002	-0,003	0,001	00037	0,000	-0,007	0,000
	-0,039	0,074	0,136			-0,110	0,032		0,152		-0,866		-0,173	0,105			-1,138	-0,224	0,100
00038	0,001	-0,005	0,001	00022	0,000	0,001	0,000	00214	0,002	-0,005	-0,001	00213	0,008	-0,010	-0,002	00035	-0,001	-0,013	0,001
	-0,562	-0,092	0,117			0,009	0,052		0,020		-0,523		-0,065	0,112			-1,449	-0,307	0,085
00182	0,011	0,012	0,000	00216	0,001	-0,010	0,001	00031	0,000	-0,011	0,000	00215	0,002	-0,008	0,000	00236	0,000	-0,006	-0,007
	-3,045	-0,795	0,036			0,004	0,114		0,110		0,007		0,118	0,102			-0,103	0,064	0,118
00184	0,006	0,005	0,002	00217	0,000	0,000	-0,002	00183	0,006	-0,001	-0,001	00219	0,002	-0,006	-0,001	00220	0,001	-0,008	-0,001
	-3,121	-0,925	0,034			-2,231	-0,499		0,052		-3,218		-0,820	0,111			-0,268	0,008	0,097
00218	0,003	-0,004	-0,002	00235	0,006	-0,005	-0,002	00225	0,000	-0,008	-0,001	00029	-0,001	-0,012	0,000	00221	0,000	-0,010	0,000
	-0,928	-0,179	0,079			-2,382	-0,533		-0,016		0,021		0,114	0,079			0,013	0,128	0,083
00030	-0,001	-0,012	0,000	00222	0,004	-0,005	-0,004	00190	0,006	0,000	-0,003	00238	-0,001	-0,003	-0,004	00237	-0,001	-0,004	-0,007
	-0,003	0,126	0,091			-1,537	-0,321		0,045		-3,297		-0,933	-0,033			-0,026	0,080	0,030
00224	0,002	-0,007	-0,002	00223	0,003	-0,005	-0,002	00028	-0,001	-0,010	-0,001	00185	-0,014	-0,006	-0,008	00023	0,000	-0,002	0,000
	-0,105	0,061	0,078			-0,554	-0,076		0,069		0,009		0,129	0,078			-3,157	-0,838	-0,004
00239	0,000	-0,003	-0,002	00234	0,000	-0,005	-0,003	00026	-0,001	-0,009	0,000	00230	0,000	-0,008	-0,002	00227	0,004	-0,004	-0,003
	0,014	0,097	0,035			0,018	0,102		0,045		0,012		0,119	0,048			0,019	0,120	0,061
00228	0,002	-0,006	-0,003	00027	0,000	-0,010	0,000	00226	0,012	0,000	0,009	00186	0,008	0,005	0,004	00187	0,016	0,009	-0,006
	-0,289	-0,004	0,055			-0,008	0,126		0,059		-2,325		-0,526	0,017			-3,399	-0,863	0,065
00229	0,001	-0,006	-0,003	00025	0,000	-0,003	-0,001	00024	0,001	-0,003	-0,001	00188	0,002	-0,009	0,000	00231	0,002	-0,001	-0,007
	-0,014	0,090	0,060			0,010	0,112		0,044		-0,005		0,099	0,035			-3,234	-0,876	-0,041
00233	0,001	-0,005	-0,005	00232	0,002	-0,005	-0,005	00189	0,008	0,005	-0,001								
	-0,119	0,052	0,039			-0,588	-0,085		0,029		-3,518	-0,890	0,001						
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00181	0,001	0,001	0,001	00208	-0,001	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	-0,001	00016	-0,003	-0,001	-0,001	00240	0,000	0,000	-0,001
	-0,375	-0,107	0,005			-0,293	-0,068		0,010		-0,363		-0,100	0,007			-0,226	-0,020	-0,007
00015	-0,014	-0,004	-0,005	00017	-0,002	0,000	0,000	00241	-0,001	0,000	-0,001	00033	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,001	0,000
	-0,330	-0,013	-0,025			-0,169	0,015		0,004		-0,144		-0,013	0,000			-0,002	0,011	0,013
00206	0,000	-0,001	0,001	00018	0,000	0,000	0,000	00010	-0,008	-0,010	-0,006	00204	-0,002	-0,004	-0,003	00191	0,003	-0,002	0,002
	-0,012	0,005	0,006			-0,097	-0,001		0,016		-0,400		-0,094	-0,050			-0,360	-0,065	-0,028
00242	0,000	0,000	0,000	00034	-0,001	0,001	0,000	00004	0,000	-0,001	0,001	00020	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000
	-0,057	0,003	0,004			-0,020	0,005		0,006		-0,053		-0,002	0,014			-0,022	0,009	0,010
00243	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	-0,001	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,010	0,005			-0,008	0,016		0,018		0,000		0,003	0,008			0,000	0,001	0,003
00032	0,000	-0,001	0,000	00207	0,001	0,000	0,000	00009	0,001	0,001	0,000	00040	0,001	0,000	0,000	00210	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,017	0,017			-0,315	-0,081		0,010		-0,354		-0,094	0,005			-0,271	-0,066	0,016
00211	0,000	-0,001	0,000	00036	0,000	-0,001	0,000	00209	0,000	-0,001	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	-0,001	0,000
	-0,026	0,005	0,023			-0,042	0,000		0,024		-0,168		-0,038	0,015			-0,196	-0,042	0,014
00038	0,000	-0,001	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	-0,001	0,000	00213	0,001	-0,001	0,000	00035	0,000	-0,002	0,000
	-0,123	-0,024	0,016			0,002	0,012		0,002		-0,124		-0,024	0,016			-0,237	-0,055	0,011
00182	0,001	0,001	0,000	00216	0,000	-0,001	0,000	00031	0,000	-0,001	0,000	00215	0,000	-0,001	0,000	00236	0,000	-0,001	-0,001
	-0,384	-0,098	0,005			-0,009	0,015		0,018		0,003		0,019	0,017			-0,050	-0,001	0,019
00184	0,001	0,001	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00183	0,001	0,000	0,000	00219	0,000	-0,001	0,000	00220	0,000	-0,001	0,000
	-0,394	-0,112	0,004			-0,314	-0,074		0,007		-0,398		-0,101	0,011			-0,085	-0,012	0,014
00218	0,000	0,000	0,000	00235	0,001	-0,001	0,000	00225	0,000	-0,001	0,000	00029	0,000	-0,002	0,000	00221	0,000	-0,001	0,000
	-0,180	-0,039	0,011			-0,334	-0,078		-0,002		-0,007		0,015	0,012			0,003	0,020	0,014
00030	0,000	-0,002	0,000	00222	0,001	-0,001	-0,001	00190	0,001	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	-0,001	00237	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,020	0,015			-0,250	-0,057		0,006		-0,419		-0,114	-0,006			-0,028	0,008	0,004
00224	0,000	-0,001	0,000	00223	0,000	-0,001	0,000	00028	0,000	-0,001	0,000	00185	-0,002	-0,001	-0,001	00023	0,000	0,000	0,000
	-0,052	-0,001	0,012			-0,131	-0,025		0,010		0,003		0,021	0,012			-0,399	-0,104	0,000
00239	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	-0,001	0,000	00026	0,000	-0,001	0,000	00230	0,000	-0,001	0,000	00227	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,016	0,005			-0,008	0,014		0,007		0,003		0,020	0,008			0,001	0,018	0,009
00228	0,000	-0,001	0,000	00027	0,000	-0,001	0,000	00226	0,002	0,000	0,001	00186	0,001	0,001	0,000	00187	0,002	0,001	-0,001
	-0,089	-0,013	0,008			0,000	0,020		0,009		-0,327		-0,077	0,003			-0,422	-0,107	0,006
00229	0,000	-0,001	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	-0,001	0,000	00231	0,000	0,000	-0,001
	-0,026	0,008	0,009			0,003	0,020		0,006		0,000		0,017	0,005			-0,411	-0,109	-0,004
00233	0,000	-0,001	-0,001	00232	0,000	-0,001	-0,001	00189	0,001	0,001	0,000								
	-0,055	-0,001	0,005			-0,136	-0,025		0,004		-0,438	-							

LEGENDA Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

σL1	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σL2	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τL	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
σP1	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σP2	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τP	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra				PareteP1-P2-P3-P4				Parete P1-P2											
Sisma in direzione X																			
00325	0,007 0,010	0,004 0,002	0,003 0,001	00148	0,007 0,007	0,002 0,001	0,002 0,001	00149	0,016 0,009	0,006 0,001	0,007 0,001	00131	0,002 0,002	0,002 0,001	0,005 0,001	00132	0,001 0,001	0,003 0,001	0,004 0,001
00353	0,001	0,003	0,005	00352	0,002	0,002	0,007	00130	0,001	0,001	0,007	00386	0,003	0,006	0,002	00323	0,002	0,004	0,003

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00203	0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,003	0,001		0,001	0,002	0,001
	0,004	0,004	0,002	00008	0,015	0,009	0,004	00144	0,002	0,004	0,001	00002	0,002	0,001	0,001	00324	0,001	0,001	0,001
	0,012	0,003	0,001		0,013	0,003	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001
00133	0,002	0,007	0,002	00128	0,002	0,001	0,010	00351	0,003	0,001	0,011	00322	0,004	0,002	0,008	00129	0,002	0,001	0,009
	0,000	0,002	0,002		0,003	0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001
00145	0,002	0,001	0,001	00388	0,004	0,005	0,006	00192	0,003	0,010	0,006	00146	0,002	0,001	0,000	00328	0,002	0,002	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,005	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001
00329	0,001	0,003	0,001	00326	0,004	0,002	0,004	00147	0,003	0,002	0,001	00327	0,004	0,001	0,003	00202	0,004	0,004	0,002
	0,000	0,001	0,001		0,009	0,002	0,000		0,004	0,000	0,001		0,005	0,002	0,001		0,010	0,003	0,001
00142	0,001	0,008	0,001	00143	0,001	0,006	0,001	00332	0,001	0,003	0,002	00331	0,002	0,002	0,003	00330	0,003	0,001	0,005
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		0,007	0,002	0,000
00334	0,002	0,001	0,005	00333	0,006	0,002	0,007	00201	0,007	0,005	0,003	00336	0,001	0,006	0,002	00141	0,001	0,009	0,000
	0,005	0,002	0,000		0,007	0,002	0,001		0,009	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
00335	0,002	0,003	0,003	00134	0,002	0,006	0,001	00199	0,004	0,006	0,003	00200	0,006	0,003	0,004	00339	0,001	0,005	0,003
	0,002	0,001	0,001		0,000	0,001	0,002		0,007	0,002	0,001		0,008	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001
00140	0,002	0,008	0,001	00350	0,001	0,004	0,003	00337	0,003	0,001	0,008	00348	0,002	0,001	0,008	00198	0,008	0,008	0,005
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,005	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001
00139	0,001	0,008	0,002	00347	0,008	0,003	0,010	00338	0,002	0,002	0,005	00193	0,004	0,010	0,005	00349	0,002	0,003	0,006
	0,000	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00196	0,004	0,009	0,004	00340	0,007	0,002	0,009	00197	0,008	0,005	0,006	00341	0,002	0,002	0,007	00343	0,001	0,006	0,002
	0,006	0,002	0,001		0,005	0,001	0,001		0,006	0,002	0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001
00138	0,001	0,009	0,001	00342	0,002	0,003	0,005	00345	0,002	0,002	0,007	00344	0,003	0,001	0,010	00137	0,002	0,008	0,001
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
00346	0,002	0,004	0,004	00195	0,007	0,010	0,006	00136	0,001	0,006	0,002	00194	0,010	0,005	0,007	00135	0,002	0,006	0,001
	0,001	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
Sisma in direzione Y																			
00325	0,003	0,002	0,001	00148	0,002	0,000	0,000	00149	0,008	0,003	0,004	00131	0,001	0,001	0,000	00132	0,001	0,002	0,000
	0,205	0,037	0,021		0,149	0,012	0,008		0,195	0,009	0,032		0,072	0,019	0,031		0,038	0,013	0,032
00353	0,000	0,002	0,001	00352	0,001	0,001	0,000	00130	0,001	0,001	0,000	00386	0,001	0,004	0,001	00323	0,001	0,003	0,000
	0,041	0,015	0,032		0,113	0,028	0,025		0,124	0,036	0,025		0,032	0,025	0,049		0,025	0,012	0,039
00203	0,004	0,002	0,001	00008	0,005	0,004	0,004	00144	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000
	0,249	0,068	0,012		0,227	0,049	0,028		0,002	0,008	0,005		0,006	0,003	0,003		0,008	0,007	0,004
00133	0,001	0,004	0,000	00128	0,001	0,001	0,001	00351	0,001	0,001	0,001	00322	0,001	0,001	0,001	00129	0,001	0,001	0,001
	0,008	0,019	0,043		0,242	0,062	0,015		0,201	0,049	0,017		0,266	0,068	0,011		0,172	0,047	0,021
00145	0,000	0,000	0,000	00388	0,001	0,000	0,001	00192	0,001	0,001	0,001	00146	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,008	0,003		0,307	0,084	0,008		0,295	0,079	0,006		0,045	0,008	0,004		0,055	0,007	0,007
00329	0,000	0,000	0,000	00326	0,001	0,001	0,001	00147	0,001	0,000	0,000	00327	0,001	0,001	0,001	00202	0,001	0,001	0,001
	0,010	0,008	0,004		0,205	0,048	0,012		0,089	0,006	0,004		0,124	0,022	0,011		0,251	0,070	0,008
00142	0,000	0,001	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,001	00330	0,001	0,001	0,001
	0,004	0,007	0,006		0,003	0,008	0,006		0,027	0,007	0,009		0,088	0,018	0,009		0,166	0,038	0,009
00334	0,000	0,001	0,000	00333	0,001	0,000	0,001	00201	0,001	0,001	0,000	00336	0,000	0,001	0,000	00141	0,000	0,001	0,000
	0,126	0,031	0,009		0,213	0,051	0,007		0,254	0,065	0,006		0,008	0,010	0,011		0,003	0,009	0,012
00335	0,000	0,001	0,000	00134	0,000	0,002	0,000	00199	0,001	0,001	0,001	00200	0,001	0,001	0,000	00339	0,000	0,001	0,000
	0,055	0,016	0,011		0,005	0,017	0,038		0,257	0,072	0,007		0,261	0,066	0,010		0,028	0,015	0,013
00140	0,000	0,001	0,000	00350	0,000	0,002	0,000	00337	0,001	0,001	0,001	00348	0,001	0,001	0,001	00198	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,011	0,014		0,012	0,017	0,027		0,174	0,043	0,009		0,145	0,037	0,018		0,262	0,068	0,005
00139	0,000	0,002	0,000	00347	0,002	0,001	0,002	00338	0,000	0,001	0,000	00193	0,002	0,001	0,001	00349	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,015	0,012		0,237	0,058	0,011		0,091	0,025	0,012		0,286	0,079	0,010		0,068	0,022	0,024
00196	0,001	0,001	0,000	00340	0,001	0,001	0,001	00197	0,001	0,000	0,000	00341	0,000	0,001	0,000	00343	0,000	0,001	0,000
	0,268	0,075	0,008		0,222	0,054	0,009		0,272	0,069	0,008		0,133	0,035	0,013		0,010	0,016	0,017
00138	0,000	0,002	0,000	00342	0,000	0,001	0,000	00345	0,000	0,001	0,000	00344	0,001	0,000	0,001	00137	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,017	0,018		0,060	0,021	0,016		0,099	0,028	0,018		0,184	0,046	0,012		0,003	0,016	0,023
00																			

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,001	0,001		0,003	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00382	0,001	0,002	0,003	00375	0,001	0,003	0,003	00159	0,001	0,002	0,002	00160	0,002	0,003	0,001	00378	0,001	0,002	0,004
	0,001	0,002	0,001		0,000	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002		0,002	0,001	
00161	0,001	0,004	0,001	00174	0,008	0,008	0,008	00175	0,004	0,011	0,005	00176	0,006	0,011	0,007	00376	0,003	0,001	0,011
	0,000	0,002	0,002		0,003	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	
00377	0,001	0,002	0,007	00177	0,008	0,007	0,007	00158	0,002	0,002	0,001								
	0,003	0,003	0,001		0,004	0,001	0,001		0,000	0,002	0,001								
Sisma in direzione Y																			
00168	0,002	0,001	0,001	00357	0,002	0,001	0,001	00009	0,002	0,001	0,001	00387	0,001	0,002	0,001	00155	0,002	0,001	0,000
	0,377	0,101	0,006		0,348	0,089	0,010		0,388	0,104	0,008		0,073	0,021	0,029		0,032	0,011	0,012
00355	0,000	0,002	0,001	00385	0,000	0,002	0,000	00154	0,001	0,002	0,000	00153	0,000	0,002	0,000	00003	0,001	0,001	0,000
	0,019	0,011	0,010		0,033	0,011	0,029		0,035	0,009	0,034		0,070	0,014	0,027		0,015	0,009	0,007
00156	0,001	0,001	0,000	00150	0,001	0,000	0,001	00151	0,001	0,001	0,000	00383	0,001	0,001	0,001	00354	0,001	0,001	0,001
	0,006	0,016	0,018		0,240	0,055	0,013		0,174	0,042	0,019		0,201	0,050	0,017		0,273	0,071	0,011
00361	0,000	0,002	0,000	00167	0,000	0,004	0,001	00356	0,001	0,003	0,000	00152	0,000	0,001	0,000	00004	0,002	0,004	0,001
	0,023	0,013	0,038		0,008	0,016	0,049		0,024	0,012	0,041		0,124	0,023	0,024		0,038	0,023	0,051
00035	0,001	0,002	0,000	00358	0,002	0,001	0,001	00359	0,000	0,001	0,000	00039	0,001	0,001	0,000	00166	0,000	0,003	0,000
	0,035	0,010	0,032		0,315	0,077	0,014		0,194	0,049	0,024		0,248	0,066	0,023		0,007	0,009	0,037
00384	0,000	0,001	0,000	00040	0,001	0,000	0,000	00389	0,002	0,001	0,000	00179	0,001	0,001	0,000	00360	0,000	0,002	0,000
	0,100	0,021	0,025		0,317	0,075	0,011		0,306	0,079	0,007		0,311	0,085	0,010		0,094	0,025	0,031
00036	0,000	0,002	0,000	00037	0,000	0,001	0,000	00363	0,000	0,001	0,000	00362	0,001	0,001	0,001	00038	0,000	0,001	0,000
	0,069	0,020	0,032		0,118	0,021	0,029		0,132	0,033	0,026		0,246	0,061	0,018		0,172	0,049	0,025
00165	0,000	0,003	0,000	00364	0,000	0,002	0,000	00169	0,001	0,002	0,001	00369	0,001	0,001	0,001	00370	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,011	0,037		0,044	0,014	0,033		0,372	0,103	0,008		0,231	0,057	0,017		0,120	0,029	0,024
00366	0,000	0,001	0,000	00170	0,001	0,002	0,001	00367	0,000	0,002	0,000	00368	0,000	0,002	0,000	00178	0,001	0,001	0,001
	0,178	0,045	0,022		0,363	0,095	0,010		0,079	0,021	0,028		0,013	0,009	0,031		0,320	0,086	0,008
00172	0,001	0,001	0,001	00365	0,001	0,001	0,001	00171	0,001	0,001	0,000	00164	0,000	0,003	0,000	00163	0,000	0,003	0,000
	0,352	0,097	0,008		0,300	0,072	0,013		0,365	0,092	0,006		0,005	0,011	0,030		0,003	0,006	0,028
00157	0,000	0,002	0,000	00162	0,000	0,003	0,000	00371	0,000	0,002	0,000	00380	0,000	0,001	0,000	00173	0,002	0,001	0,001
	0,004	0,016	0,021		0,005	0,008	0,030		0,036	0,010	0,028		0,153	0,035	0,022		0,346	0,091	0,010
00379	0,002	0,001	0,001	00381	0,000	0,002	0,000	00373	0,000	0,001	0,000	00372	0,002	0,001	0,001	00374	0,000	0,002	0,000
	0,269	0,064	0,014		0,064	0,012	0,025		0,166	0,040	0,020		0,285	0,069	0,013		0,070	0,016	0,025
00382	0,000	0,002	0,000	00375	0,000	0,002	0,000	00159	0,000	0,002	0,000	00160	0,000	0,003	0,000	00378	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,013	0,026		0,010	0,008	0,027		0,004	0,014	0,027		0,002	0,011	0,024		0,031	0,009	0,026
00161	0,000	0,003	0,000	00174	0,001	0,001	0,001	00175	0,001	0,002	0,001	00176	0,002	0,002	0,001	00376	0,001	0,001	0,001
	0,004	0,008	0,026		0,354	0,090	0,007		0,338	0,092	0,008		0,330	0,089	0,010		0,217	0,053	0,017
00377	0,000	0,001	0,000	00177	0,001	0,001	0,001	00158	0,000	0,002	0,000								
	0,110	0,024	0,023		0,338	0,085	0,007		0,003	0,015	0,025								
Piano Terra				PareteP1-P2-P3-P4															
Sisma in direzione X				Parete P3-P4															
00181	0,004	0,010	0,005	00208	0,004	0,002	0,011	00180	0,006	0,006	0,006	00016	0,006	0,002	0,001	00240	0,006	0,002	0,005
	0,005	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,008	0,001	0,001		0,008	0,002	0,001
00015	0,018	0,004	0,004	00017	0,005	0,001	0,001	00241	0,004	0,001	0,003	00033	0,002	0,003	0,001	00006	0,004	0,004	0,002
	0,011	0,001	0,002		0,007	0,001	0,001		0,005	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001
00206	0,003	0,006	0,004	00018	0,003	0,002	0,001	00010	0,016	0,009	0,004	00204	0,010	0,005	0,004	00191	0,005	0,006	0,002
	0,001	0,002	0,001		0,004	0,001	0,002		0,016	0,005	0,002		0,012	0,002	0,002		0,014	0,004	0,001
00242	0,002	0,001	0,001	00034	0,008	0,004	0,001	00004	0,003	0,008	0,005	00020	0,002	0,002	0,001	00019	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,001	0,000	0,001		0,003	0,002	0,002		0,001	0,000	0,002		0,002	0,000	0,002
00243	0,001	0,002	0,001	00212	0,002	0,007	0,004	00021	0,001	0,001	0,001	00005	0,001	0,001	0,001	00205	0,001	0,001	0,001
	0,001	0,001	0,002		0,001	0,002	0,001		0,002	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
00032	0,002	0,006	0,001	00207	0,005	0,001	0,010	00009	0,003	0,006	0,007	00040	0,003	0,001	0,012	00210	0,002	0,005	0,007
	0,000	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,003	0,002	0,001
00211	0,002	0,007	0,004	00036	0,001	0,006	0,005	00209	0,002	0,002	0,009	00039	0,001	0,002	0,010	00037	0,002	0,004	0,007
	0,002	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00038	0,002	0,003	0,009	00022	0,001	0,002	0,001	00214	0,002	0,003	0,008	00213	0,003	0,001	0,011	00035	0,002	0,009	0,004
	0,002	0,001	0,001		0,000	0,													

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00206	0,001 0,016	0,001 0,008	0,001 0,008	00018	0,001 0,144	0,000 0,009	0,000 0,018	00010	0,009 0,410	0,011 0,093	0,007 0,055	00204	0,004 0,391	0,006 0,071	0,005 0,034	00191	0,006 0,455	0,007 0,124	0,002 0,019
00242	0,001 0,095	0,000 0,009	0,001 0,007	00034	0,001 0,027	0,001 0,007	0,000 0,007	00004	0,000 0,071	0,002 0,021	0,001 0,020	00020	0,000 0,045	0,000 0,009	0,000 0,012	00019	0,001 0,087	0,000 0,005	0,000 0,010
00243	0,000 0,025	0,000 0,012	0,000 0,006	00212	0,000 0,014	0,002 0,018	0,000 0,023	00021	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,010	00005	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,003	00205	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,005
00032	0,000 0,002	0,001 0,022	0,000 0,021	00207	0,001 0,355	0,000 0,091	0,001 0,010	00009	0,001 0,387	0,001 0,101	0,001 0,007	00040	0,001 0,319	0,000 0,078	0,000 0,015	00210	0,000 0,123	0,001 0,026	0,000 0,024
00211	0,000 0,049	0,002 0,009	0,000 0,028	00036	0,000 0,070	0,002 0,009	0,000 0,029	00209	0,000 0,222	0,001 0,053	0,000 0,017	00039	0,001 0,249	0,001 0,057	0,000 0,017	00037	0,000 0,121	0,001 0,034	0,000 0,027
00038	0,000 0,173	0,001 0,037	0,000 0,020	00022	0,000 0,002	0,001 0,014	0,000 0,002	00214	0,000 0,176	0,001 0,039	0,000 0,018	00213	0,001 0,289	0,001 0,070	0,001 0,013	00035	0,000 0,037	0,002 0,007	0,000 0,035
00182	0,002 0,412	0,001 0,105	0,001 0,007	00216	0,000 0,023	0,002 0,016	0,000 0,022	00031	0,000 0,003	0,002 0,022	0,000 0,020	00215	0,000 0,085	0,001 0,014	0,000 0,022	00236	0,000 0,247	0,001 0,050	0,001 0,006
00184	0,001 0,422	0,001 0,117	0,000 0,008	00217	0,001 0,357	0,000 0,086	0,001 0,008	00183	0,001 0,422	0,001 0,107	0,000 0,009	00219	0,000 0,130	0,001 0,025	0,000 0,017	00220	0,000 0,050	0,001 0,011	0,000 0,018
00218	0,001 0,234	0,001 0,054	0,000 0,013	00235	0,001 0,375	0,001 0,089	0,001 0,006	00225	0,000 0,022	0,001 0,016	0,000 0,014	00029	0,000 0,002	0,002 0,024	0,000 0,017	00221	0,000 0,005	0,002 0,021	0,000 0,018
00030	0,000 0,001	0,002 0,023	0,000 0,018	00222	0,001 0,301	0,001 0,072	0,001 0,009	00190	0,001 0,445	0,001 0,119	0,001 0,009	00238	0,000 0,054	0,000 0,008	0,001 0,005	00237	0,001 0,139	0,001 0,020	0,001 0,006
00224	0,000 0,089	0,001 0,014	0,000 0,014	00223	0,000 0,183	0,001 0,039	0,000 0,012	00028	0,000 0,003	0,002 0,024	0,000 0,013	00185	0,003 0,426	0,002 0,110	0,001 0,005	00023	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,006
00239	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 0,006	00234	0,000 0,023	0,001 0,014	0,000 0,008	00026	0,000 0,002	0,001 0,023	0,000 0,010	00230	0,000 0,006	0,001 0,020	0,000 0,011	00227	0,001 0,242	0,001 0,056	0,001 0,008
00228	0,000 0,135	0,001 0,025	0,001 0,010	00027	0,000 0,002	0,002 0,023	0,000 0,011	00226	0,003 0,369	0,002 0,089	0,001 0,006	00186	0,002 0,444	0,001 0,112	0,000 0,005	00187	0,002 0,434	0,003 0,119	0,002 0,007
00229	0,000 0,052	0,001 0,010	0,000 0,011	00025	0,000 0,003	0,001 0,022	0,000 0,006	00024	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 0,006	00188	0,001 0,438	0,002 0,114	0,001 0,007	00231	0,001 0,309	0,001 0,072	0,001 0,005
00233	0,000 0,092	0,001 0,012	0,001 0,007	00232	0,000 0,189	0,001 0,038	0,001 0,007	00189	0,001 0,460	0,001 0,116	0,000 0,003								

LEGENDA Pareti - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PARETI - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra				PareteP1-P2-P3-P4				Parete P1-P2											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	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	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00327	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
00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

paq. 131

\$Empty GEN 06\$

pag. 133

Eccentricità accidentale - in direzione Y

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00181	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	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00038	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	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00184	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	00183	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	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	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	00221	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	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	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	00185	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
00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	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	00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00228	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	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								

Pareti - Tensioni per eccentricità eccidentale

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea1										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00082	0,000 0,014	0,000 -0,044	0,000 0,026	00272	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,011	00296	0,000 -0,056	0,000 -0,079	0,000 0,008	00249	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,007
00121	0,000 -0,013	0,000 0,000	0,000 -0,006	00248	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,011	00083	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,007	00010	0,000 -0,113	0,000 -0,261	0,000 0,023
00081	0,000 0,005	0,000 -0,131	0,000 0,013	00245	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,005	00012	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00084	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,006
00080	0,000 0,001	0,000 -0,069	0,000 -0,013	00321	0,000 -0,055	0,000 -0,109	0,000 -0,027	00244	0,000 -0,008	0,000 -0,022	0,000 -0,015	00246	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005
00011	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	00123	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,004	00247	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,008	00127	0,000 0,002	0,000 -0,033	0,000 0,005
00014	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,000	00041	0,000 -0,009	0,000 0,017	0,000 0,006	00297	0,000 -0,035	0,000 -0,071	0,000 0,016	00126	0,000 0,008	0,000 -0,090	0,000 -0,007
00124	0,000 0,012	0,000 -0,024	0,000 -0,006	00125	0,000 0,007	0,000 -0,058	0,000 -0,021	00122	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,007	00203	0,000 -0,089	0,000 -0,191	0,000 -0,006
00273	0,000 -0,039	0,000 -0,052	0,000 -0,010	00008	0,000 -0,077	0,000 -0,182	0,000 -0,016	00042	0,000 -0,006	0,000 0,015	0,000 0,001	00043	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 -0,007
00202	0,000 -0,052	0,000 -0,164	0,000 -0,005	00298	0,000 -0,046	0,000 -0,093	0,000 -0,018	00013	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 -0,001	00079	0,000 -0,016	0,000 0,025	0,000 -0,012
00078	0,000 -0,010	0,000 0,022	0,000 -0,003	00120	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,007	00191	0,000 -0,128	0,000 -0,272	0,000 0,002	00320	0,000 -0,063	0,000 -0,132	0,000 0,022
00119	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,007	00250	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,006	00201	0,000 -0,062	0,000 -0,180	0,000 -0,002	00274	0,000 -0,018	0,000 -0,058	0,000 -0,005
00044	0,000 -0,003	0,000 0,025	0,000 -0,003	00299	0,000 -0,027	0,000 -0,080	0,000 -0,004	00045	0,000 0,013	0,000 0,016	0,000 0,002	00200	0,000 -0,046	0,000 -0,168	0,000 -0,002
00275	0,000 -0,010	0,000 -0,058	0,000 -0,006	00117	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,007	00118	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,008	00251	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,008
00271	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,014	0,000	0,003		-0,020	-0,084	-0,013		-0,057	-0,189	0,000		-0,026	-0,088	0,010
00046	0,000 0,020	0,000 0,012	0,000 -0,006	00199	0,000 -0,057	0,000 -0,191	0,000 -0,012	00048	0,000 0,014	0,000 0,018	0,000 -0,005	00197	0,000 -0,047	0,000 -0,179	0,000 -0,007
00276	0,000 -0,013	0,000 -0,059	0,000 -0,007	00295	0,000 -0,025	0,000 -0,084	0,000 0,000	00047	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,001	00252	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,007
00116	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,007	00302	0,000 -0,027	0,000 -0,088	0,000 -0,003	00196	0,000 -0,067	0,000 -0,203	0,000 -0,004	00277	0,000 -0,009	0,000 -0,063	0,000 -0,008
00050	0,000 0,016	0,000 0,021	0,000 0,000	00195	0,000 -0,051	0,000 -0,187	0,000 -0,002	00115	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,007	00085	0,000 -0,013	0,000 0,003	0,000 0,003
00049	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 -0,007	00114	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,007	00253	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,007	00278	0,000 -0,010	0,000 -0,065	0,000 -0,006
00190	0,000 -0,080	0,000 -0,232	0,000 0,002	00112	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,007	00113	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,007	00254	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,007
00053	0,000 0,017	0,000 0,016	0,000 -0,004	00192	0,000 -0,051	0,000 -0,196	0,000 -0,005	00304	0,000 -0,025	0,000 -0,094	0,000 -0,014	00077	0,000 0,001	0,000 0,020	0,000 0,007
00051	0,000 0,025	0,000 0,011	0,000 -0,007	00303	0,000 -0,025	0,000 -0,095	0,000 0,010	00194	0,000 -0,060	0,000 -0,203	0,000 -0,008	00086	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,003
00193	0,000 -0,064	0,000 -0,217	0,000 0,005	00279	0,000 -0,014	0,000 -0,066	0,000 -0,006	00270	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,006
00255	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,006	00052	0,000 -0,001	0,000 0,026	0,000 -0,003	00189	0,000 -0,084	0,000 -0,247	0,000 -0,002	00319	0,000 -0,037	0,000 -0,109	0,000 0,002
00110	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,006	00280	0,000 -0,010	0,000 -0,069	0,000 -0,007	00109	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,006	00256	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,006
00076	0,000 -0,006	0,000 0,034	0,000 0,000	00054	0,000 0,015	0,000 0,019	0,000 -0,001	00305	0,000 -0,035	0,000 -0,099	0,000 -0,002	00389	0,000 -0,073	0,000 -0,218	0,000 -0,007
00257	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,006	00108	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,006	00294	0,000 -0,014	0,000 -0,080	0,000 0,000	00281	0,000 -0,011	0,000 -0,070	0,000 -0,005
00282	0,000 -0,015	0,000 -0,071	0,000 -0,005	00178	0,000 -0,071	0,000 -0,220	0,000 -0,011	00179	0,000 -0,051	0,000 -0,200	0,000 0,000	00087	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,001
00104	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,004	00105	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,005	00259	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005	00306	0,000 -0,026	0,000 -0,099	0,000 0,007
00055	0,000 -0,002	0,000 0,027	0,000 0,002	00107	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,006	00307	0,000 -0,027	0,000 -0,102	0,000 -0,013	00177	0,000 -0,066	0,000 -0,228	0,000 0,004
00188	0,000 -0,062	0,000 -0,226	0,000 -0,003	00056	0,000 0,025	0,000 0,014	0,000 -0,003	00258	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005	00106	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005
00058	0,000 0,018	0,000 0,020	0,000 -0,004	00176	0,000 -0,055	0,000 -0,208	0,000 -0,003	00057	0,000 -0,002	0,000 0,028	0,000 -0,007	00269	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001
00283	0,000 -0,011	0,000 -0,074	0,000 -0,006	00175	0,000 -0,079	0,000 -0,232	0,000 -0,008	00308	0,000 -0,037	0,000 -0,106	0,000 0,001	00088	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,002
00309	0,000 -0,030	0,000 -0,115	0,000 -0,002	00174	0,000 -0,054	0,000 -0,204	0,000 -0,004	00059	0,000 0,014	0,000 0,022	0,000 -0,003	00075	0,000 0,016	0,000 0,022	0,000 -0,006
00062	0,000 0,018	0,000 0,021	0,000 -0,001	00310	0,000 -0,038	0,000 -0,109	0,000 -0,007	00061	0,000 0,015	0,000 0,022	0,000 -0,002	00060	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 -0,002
00293	0,000 -0,017	0,000 -0,078	0,000 0,000	00284	0,000 -0,014	0,000 -0,072	0,000 -0,003	00260	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,004	00103	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,005
00187	0,000 -0,078	0,000 -0,255	0,000 0,010	00318	0,000 -0,035	0,000 -0,115	0,000 -0,018	00173	0,000 -0,058	0,000 -0,218	0,000 -0,004	00285	0,000 -0,014	0,000 -0,075	0,000 -0,005
00089	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	00186	0,000 -0,073	0,000 -0,244	0,000 -0,006	00317	0,000 -0,026	0,000 -0,108	0,000 0,012	00102	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,005
00172	0,000 -0,081	0,000 -0,241	0,000 0,001	00261	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,004	00262	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,004	00100	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004
00101	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,004	00286	0,000 -0,011	0,000 -0,077	0,000 -0,002	00171	0,000 -0,055	0,000 -0,217	0,000 -0,003	00074	0,000 0,025	0,000 0,015	0,000 0,004
00312	0,000 -0,027	0,000 -0,109	0,000 -0,012	00169	0,000 -0,077	0,000 -0,239	0,000 0,005	00311	0,000 -0,029	0,000 -0,109	0,000 0,008	00287	0,000 -0,016	0,000 -0,077	0,000 -0,003
00170	0,000 -0,073	0,000 -0,245	0,000 -0,012	00063	0,000 -0,002	0,000 0,030	0,000 0,003	00268	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00099	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,003
00064	0,000 0,027	0,000 0,015	0,000 -0,001	00098	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	00263	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00065	0,000 -0,002	0,000 0,030	0,000 -0,007
00073	0,000 0,002	0,000 0,030	0,000 -0,005	00090	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00168	0,000 -0,056	0,000 -0,221	0,000 -0,006	00096	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002
00097	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	00264	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00288	0,000 -0,013	0,000 -0,078	0,000 -0,004	00066	0,000 0,016	0,000 0,021	0,000 -0,003
00292	0,000 -0,013	0,000 -0,081	0,000 0,001	00009	0,000 -0,083	0,000 -0,246	0,000 0,001	00313	0,000 -0,040	0,000 -0,112	0,000 -0,004	00067	0,000 0,018	0,000 0,019	0,000 -0,001
00185	0,000 -0,062	0,000 -0,229	0,000 0,002	00265	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00289	0,000 -0,012	0,000 -0,080	0,000 -0,001	00180	0,000 -0,058	0,000 -0,225	0,000 -0,001
00095	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	00314	0,000 -0,030	0,000 -0,110	0,000 0,012	00068	0,000 -0,002	0,000 0,031	0,000 -0,001	00070	0,000 0,018	0,000 0,025	0,000 -0,005
00315	0,000 -0,032	0,000 -0,115	0,000 -0,017	00069	0,000 0,028	0,000 0,013	0,000 0,004	00181	0,000 -0,077	0,000 -0,256	0,000 -0,013	00072	0,000 0,017	0,000 0,023	0,000 0,002
00094	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002	00290	0,000 -0,017	0,000 -0,079	0,000 -0,002	00091	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00267	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001
00182	0,000 -0,075	0,000 -0,244	0,000 0,003	00266	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00316	0,000 -0,034	0,000 -0,109	0,000 -0,002	00071	0,000 0,003	0,000 0,032	0,000 0,004
00093	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	00183	0,000 -0,060	0,000 -0,227	0,000 -0,004	00291	0,000 -0,012	0,000 -0,080	0,000 -0,002	00184	0,000 -0,086	0,000 -0,255	0,000 -0,002
00092	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001												

\$Empty GEN 06\$

0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000

\$Empty GEN 06\$

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00076	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00282	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00104	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000
	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	00310	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00089	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00170	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00292	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00185	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00181	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
00094	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00092	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00082	0,009	-0,018	0,005	00272	-0,001	0,000	0,000	00296	-0,005	0,018	-0,002	00249	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,340	0,018		-0,023	0,149	-0,003		0,132	0,621	0,027		0,012	0,085	-0,013
00121	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00083	0,001	-0,001	0,001	00010	0,002	0,003	0,001
	-0,031	-0,014	-0,008		-0,016	0,066	-0,005		-0,012	0,092	0,020		0,078	0,322	0,229
00081	0,011	0,021	-0,018	00245	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,365	0,215		-0,029	0,028	0,003		-0,016	-0,015	0,017		-0,050	-0,040	0,002
00080	0,000	-0,002	-0,002	00321	-0,004	0,001	0,012	00244	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,041	0,066		-0,042	-0,047	0,095		-0,008	0,051	0,047		-0,017	0,006	-0,008
00011	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00127	-0,001	-0,001	0,001
	-0,008	-0,005	-0,008		-0,003	0,024	-0,021		0,008	0,029	-0,026		0,015	0,028	-0,031
00014	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00297	0,001	0,004	-0,006	00126	0,000	0,011	0,007
	0,000	0,001	-0,020		0,027	0,021	-0,039		-0,010	-0,013	-0,051		0,026	0,093	-0,097
00124	0,000	0,000	0,000	00125	0,003	-0,014	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	-0,007	0,002
	-0,030	0,114	-0,025		-0,006	0,203	-0,018		-0,032	-0,016	-0,006		0,020	0,159	-0,100
00273	-0,003	0,009	-0,001	00008	0,001	0,002	0,000	00042	0,001	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,004
	0,061	0,280	-0,025		0,043	0,153	-0,108		-0,004	0,024	-0,037		-0,007	0,012	-0,055
00202	0,002	0,005	0,001	00298	-0,002	0,002	0,001	00013	0,000	0,000	0,000	00079	-0,001	0,000	0,001
	0,004	0,060	-0,046		-0,063	-0,148	-0,087		0,001	0,017	0,031		0,033	0,049	0,074
00078	0,002	-0,001	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00191	-0,005	-0,024	-0,013	00320	0,005	0,017	-0,004
	-0,032	0,044	0,058		-0,020	-0,013	-0,020		0,031	0,313	0,199		-0,167	-0,353	0,176
00119	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	00201	-0,003	-0,007	0,0				

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00044	0,000	0,000	0,000	00299	0,002	0,003	-0,005	00045	0,001	-0,001	-0,002	00200	0,000	-0,008	0,001
	-0,016	0,041	-0,045		-0,039	-0,131	-0,043		0,013	0,013	-0,031		0,008	0,066	-0,040
00275	-0,002	0,010	-0,002	00117	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,381	-0,031		-0,015	-0,010	-0,028		-0,014	-0,010	-0,017		0,024	0,112	-0,024
00271	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	-0,004	-0,001	00198	0,000	0,005	-0,002	00300	-0,001	-0,001	0,005
	0,042	0,190	0,006		-0,027	-0,120	-0,047		0,048	0,169	-0,034		-0,041	-0,134	-0,017
00046	-0,001	0,000	0,000	00199	-0,001	-0,002	0,001	00048	0,001	0,000	-0,001	00197	-0,001	-0,007	-0,002
	0,024	0,014	-0,042		0,080	0,241	-0,038		0,023	0,022	-0,036		0,013	0,072	-0,034
00276	0,002	-0,008	0,000	00295	0,002	-0,002	0,004	00047	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,388	-0,030		0,229	0,784	0,062		0,007	0,035	-0,030		0,018	0,107	-0,023
00116	0,000	0,000	0,000	00302	0,001	0,002	0,006	00196	-0,001	-0,002	0,001	00277	-0,001	0,009	0,000
	0,004	-0,029	-0,019		-0,036	-0,130	-0,036		0,082	0,260	-0,038		0,100	0,403	-0,030
00050	0,000	-0,001	-0,003	00195	0,002	0,005	-0,002	00115	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,028	-0,037		0,011	0,076	-0,043		-0,026	-0,011	-0,023		-0,050	-0,019	-0,001
00049	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00278	0,001	-0,007	-0,002
	0,010	0,038	-0,042		-0,002	-0,029	-0,028		0,014	0,110	-0,024		0,103	0,420	-0,032
00190	-0,003	0,003	0,001	00112	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,113	0,068		-0,031	-0,011	-0,030		-0,024	-0,013	-0,018		0,016	0,124	-0,025
00053	-0,001	-0,001	-0,003	00192	0,000	0,003	-0,001	00304	0,002	0,006	0,004	00077	-0,001	0,000	0,006
	0,030	0,023	-0,050		0,013	0,084	-0,049		-0,036	-0,141	-0,065		-0,034	0,016	0,098
00051	0,000	0,000	0,000	00303	-0,002	0,000	0,000	00194	0,000	-0,004	-0,001	00086	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,020	-0,048		-0,029	-0,134	-0,026		0,055	0,186	-0,043		-0,021	-0,022	0,022
00193	-0,001	-0,002	0,002	00279	-0,001	0,005	0,001	00270	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,282	-0,047		0,102	0,437	-0,035		0,069	0,213	0,019		0,000	-0,033	-0,025
00255	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00189	0,006	0,015	0,002	00319	-0,005	-0,011	-0,002
	0,015	0,122	-0,026		0,007	0,040	-0,048		0,154	0,504	0,051		-0,099	-0,303	0,055
00110	0,000	0,000	0,000	00280	0,001	-0,004	-0,002	00109	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,012	-0,020		0,116	0,470	-0,039		-0,025	-0,015	-0,033		0,022	0,140	-0,027
00076	0,001	0,000	0,000	00054	-0,001	-0,005	0,005	00305	-0,004	-0,006	0,000	00389	0,004	0,009	-0,001
	-0,065	0,095	0,059		0,024	0,028	-0,048		-0,044	-0,160	-0,053		0,095	0,315	-0,060
00257	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00294	0,002	-0,010	-0,005	00281	0,002	-0,003	0,004
	0,023	0,139	-0,028		0,004	-0,036	-0,022		0,226	0,821	0,025		0,130	0,506	-0,037
00282	-0,002	0,006	-0,001	00178	-0,002	-0,004	-0,003	00179	-0,001	0,004	0,000	00087	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,528	-0,042		0,057	0,228	-0,052		0,019	0,095	-0,062		0,046	-0,054	0,015
00104	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	00306	0,003	0,013	-0,003
	-0,032	-0,013	-0,034		-0,023	-0,017	-0,019		0,030	0,167	-0,028		-0,044	-0,172	-0,037
00055	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	00307	-0,004	-0,015	0,000	00177	0,006	0,014	-0,003
	-0,001	0,046	-0,043		-0,032	-0,014	-0,027		-0,041	-0,178	-0,067		0,111	0,347	-0,055
00188	-0,001	0,008	-0,001	00056	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,139	0,033		0,043	0,021	-0,051		0,025	0,147	-0,028		0,006	-0,039	-0,033
00058	-0,002	0,005	0,006	00176	0,000	0,007	0,001	00057	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,028	-0,050		0,014	0,105	-0,052		0,000	0,051	-0,058		0,074	0,243	0,012
00283	0,001	-0,011	0,004	00175	-0,002	-0,005	-0,003	00308	0,004	0,011	-0,010	00088	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,564	-0,040		0,112	0,364	-0,049		-0,065	-0,195	-0,041		-0,001	-0,013	0,000
00309	-0,003	-0,003	-0,002	00174	0,000	-0,003	0,001	00059	0,001	-0,001	0,001	00075	-0,002	0,002	-0,007
	-0,050	-0,204	-0,049		0,057	0,209	-0,059		0,027	0,031	-0,053		0,002	0,018	0,017
00062	0,003	-0,002	0,002	00310	-0,001	-0,005	-0,012	00061	0,000	0,005	0,006	00060	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,031	-0,051		-0,071	-0,208	-0,057		0,024	0,034	-0,045		0,016	0,054	-0,049
00293	-0,003	0,011	0,002	00284	-0,002	0,010	-0,001	00260	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000
	0,207	0,810	0,007		0,143	0,581	-0,038		0,027	0,162	-0,028		0,008	-0,043	-0,027
00187	-0,002	-0,004	0,004	00318	0,006	0,012	0,010	00173	0,004	0,010	0,005	00285	0,001	-0,015	0,003
	0,164	0,508	0,013		-0,100	-0,301	-0,024		0,023	0,104	-0,041		0,158	0,616	-0,040
00089	0,000	0,000	0,000	00186	0,001	-0,007	-0,002	00317	-0,003	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,013	0,021		0,099	0,348	0,000		-0,067	-0,259	0,025		-0,033	-0,015	-0,019
00172	-0,002	-0,005	-0,002	00261	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,401	-0,049		0,029	0,181	-0,028		0,027	0,176	-0,026		0,005	-0,047	-0,020
00101	0,000	0,000	0,000	00286	-0,003	0,020	0,002	00171	-0,001	-0,014	0,000	00074	0,001	0,000	0,000
	-0,031	-0,017	-0,035		0,153	0,643	-0,039		0,020	0,122	-0,052		0,026	0,017	0,033
00312	-0,001	-0,013	-0,003	00169	0,001	0,009	-0,004	00311	0,001	0,009	0,007	00287	0,005	-0,016	0,000
	-0,060	-0,224	-0,075		0,073	0,311	-0,055		-0,050	-0,205	-0,035		0,168	0,668	-0,036
00170	-0,006	-0,013	-0,001	00063	0,000	0,000	0,001	00268	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,416	-0,067		0,005	0,058	-0,042		0,060	0,225	0,000		-0,040	-0,017	-0,026
00064	-0,001	0,001	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,027	-0,050		0,009	-0,050	-0,033		0,031	0,185	-0,027		-0,003	0,061	-0,063
00073	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00168	0,001	-0,003	0,002	00096	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,076	-0,012		0,045	-0,060	-0,009		0,029	0,134	-0,043		-0,032	-0,016	-0,032
00097	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00288	-0,001	0,009	0,000	00066	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,019	-0,014		0,039	0,210	-0,024		0,175	0,708	-0,043		0,029	0,035	-0,050
00292	0,002	-0,017	-0,004	00009	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00067	0,001	0,000	0,000
	0,216	0,814	-0,009		0,143	0,473	-0,056		-0,071	-0,237	-0,056		0,031	0,026	-0,047
00185	0,003	0,011	-0,004	00265	0,000	0,000	0,000	00289	-0,002	0,011	0,000	00180	0,000	-0,005	-0,004
	0,022	0,147	-0,014		0,044	0,205	-0,021		0,188	0,746	-0,032		0,018	0,141	-0,061
00095	0,000	0,000	0,000	00314	-0,001	0,001	0,009	00068	0,000	0,000	0,000	00070	0,002	0,001	-0,003
	0,024	-0,055	-0,021		-0,078	-0,252	-0,015		-0,021	0,070	-0,041		0,029	0,037	-0,038
00315	0,001	-0,012	-0,004	00069	-0,001	0,001	0,000	00181	-0,004	-0,009	0,000	00072	0,000	0,002	-0,007
	-0,071	-0,254	-0,065		0,052	0,019	-0,025		0,155	0,478	-0,053		0,017	0,030	-0,009
00094	0,000	0,000	0,000	00290	0,004	-0,016	0,001	00091	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,097	0,340	-0,040		0,053	0,229	-0,016		-0,091	-0,268	-0,025		-0,020	0,077	-0,008
00093	0,000	0,000	0,000	00183	-0,003	-0,014	-0,003	00291	-0,003	0,020	-0,001	00184	-0,002	-0,005	0,003
	-0,016	-0,017	-0,026		0,023	0,145	-0,030		0,204	0,796	-0,019		0,162	0,508	-0,028
	0,000	0,000	0,000												
00092	0,000	0,000	0,000												
	0,034	-0,058	0,000												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00082	0,001	-0,002	0,001	00272	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,002	0,000	00249	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,042	0,003		-0,003	0,018	0,000		0,016	0,077	0,004		0,001	0,010	-0,002
00121	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,001		-0,002	0,008	-0,001		-0,001	0,011	0,003		0,009	0,040	0,029
00081	0,001	0,002	-0,002	00245	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,045	0,027		-0,004	0,003	0,001		-0,002	-0,002	0,002		-0,006	-0,005	0,000
00080	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,001	00244	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,008		-0,004	-0,005	0,012		-0,001	0,007	0,006		-0,002	0,001	-0,001
00011	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,003	-0,003		0,001	0,004	-0,003		0,002	0,004	-0,004
00014	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	-0,001	00126	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,003		0,004	0,003	-0,005		-0,001	-0,001	-0,007		0,003	0,012	-0,012
00124	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	-0,002	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	0,014	-0,003		-0,001	0,025	-0,002		-0,004	-0,002	-0,001		0,002	0,020	-0,013
00273	0,000	0,001	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,034	-0,003		0,005	0,019	-0,014		0,000	N/mm²	0,003		-0,005	-0,001	0,002
00202	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,006		-0,008	-0,018	-0,011		0,000	0,002	0,004		0,005	0,006	0,009
00078	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	-0,003	-0,001	00320	0,000	0,001	0,000
	-0,004	0,006	0,008		-0,003	-0,002	-0,003		0,004	0,039	0,026		-0,021	-0,044	0,022
00119	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	-0,001	0,000	00274	0,000	-0,001	0,000
	0,001	-0,003	-0,003		0,003	0,012	-0,003		0,009	0,029	-0,005		0,013	0,044	-0,005
00044	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	0,005	-0,006		-0,005	-0,016	-0,006		0,001	0,002	-0,004		0,001	0,008	-0,005
00275	0,000	0,001	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,048	-0,004		-0,002	-0,001	-0,004		-0,002	-0,001	-0,002		0,003	0,014	-0,003
00271	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,001		-0,003	-0,015	-0,006		0,006	0,021	-0,005		-0,005	-0,017	-0,002
00046	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	-0,001	0,000
	0,003	0,002	-0,005		0,010	0,030	-0,005		0,003	0,003	-0,005		0,002	0,009	-0,004
00276	0,000	-0,001	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,049	-0,004		0,029	0,098	0,008		0,001	0,004	-0,004		0,002	0,013	-0,003
00116	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,001	00196	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,001	0,000
	0,001	-0,004	-0,002		-0,004	-0,016	-0,005		0,010	0,033	-0,005		0,013	0,051	-0,004
00050	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,001	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,005		0,001	0,010	-0,006		-0,003	-0,001	-0,003		-0,006	-0,002	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,005	-0,005		0,000	-0,004	-0,004		0,002	0,014	-0,003		0,013	0,053	-0,004
00190	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,014	0,009		-0,004	-0,001	-0,004		-0,003	-0,002	-0,002		0,002	0,016	-0,003
00053	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,001	0,000	00077	0,000	0,000	0,001
	0,004	0,003	-0,006		0,002	0,011	-0,006		-0,005	-0,018	-0,008		-0,004	0,002	0,013
00051	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	-0,006		-0,004	-0,017	-0,003		0,007	0,023	-0,005		-0,003	-0,003	0,003
00193	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,035	-0,006		0,013	0,055	-0,004		0,009	0,027	0,002		0,000	-0,004	-0,003
00255	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00189	0,001	0,001	0,000	00319	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,015	-0,003		0,001	0,005	-0,006		0,019	0,063	0,007		-0,013	-0,038	0,007
00110	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,002		0,015	0,059	-0,005		-0,003	-0,002	-0,004		0,003	0,018	-0,003
00076	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	-0,001	0,001	00305	0,000	-0,001	0,000	00389	0,000	0,001	0,000
	-0,009	0,012	0,008		0,003	0,004	-0,006		-0,006	-0,020	-0,006		0,012	0,039	-0,007
00257	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	-0,001	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	-0,003		0,000	-0,005	-0,003		0,028	0,103	0,003		0,016	0,063	-0,005
00282	0,000	0,001	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,066	-0,005		0,007	0,028	-0,007		0,002	0,012	-0,008		0,006	-0,007	0,002
00104	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,001	0,000
	-0,004	-0,002	-0,004		-0,003	-0,002	-0,002		0,004	0,021	-0,004		-0,005	-0,021	-0,005
00055	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	-0,001	0,000	00177	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,006	-0,005		-0,004	-0,002	-0,003		-0,005	-0,022	-0,008		0,014	0,043	-0,007
00188	0,000	0,001	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,017	0,004		0,006	0,003	-0,006		0,003	0,018	-0,004		0,001	-0,005	-0,004
00058	0,000	0,000	0,001	00176	0,000	0,001	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	-0,006		0,002	0,013	-0,007		0,000	0,006	-0,007		0,009	0,030	0,002
00283	0,000	-0,001	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,001	-0,001	00088	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,070	-0,005		0,014	0,046	-0,006		-0,008	-0,024	-0,005		0,000	-0,002	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	-0,001
	-0,006	-0,026	-0,006		0,007	0,026	-0,008		0,003	0,004	-0,007		0,000	0,002	0,002
00062	0,000	0,000	0												

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,021	0,064	0,002		-0,012	-0,038	-0,003		0,003	0,013	-0,005		0,020	0,077	-0,005
00089	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	-0,001	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,003		0,012	0,044	0,000		-0,009	-0,033	0,003		-0,004	-0,002	-0,002
00172	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,051	-0,007		0,004	0,023	-0,004		0,004	0,022	-0,003		0,001	-0,006	-0,002
00101	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,002	0,000	00171	0,000	-0,001	0,000	00074	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,004		0,020	0,081	-0,005		0,002	0,015	-0,007		0,003	0,002	0,004
00312	0,000	-0,001	0,000	00169	0,000	0,001	0,000	00311	0,000	0,001	0,001	00287	0,000	-0,001	0,000
	-0,007	-0,028	-0,009		0,009	0,039	-0,007		-0,007	-0,026	-0,004		0,021	0,084	-0,004
00170	-0,001	-0,001	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,052	-0,008		0,000	0,007	-0,005		0,008	0,028	0,000		-0,005	-0,002	-0,003
00064	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	-0,006		0,001	-0,006	-0,004		0,004	0,023	-0,003		0,000	0,008	-0,008
00073	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,010	-0,001		0,006	-0,008	-0,001		0,004	0,017	-0,005		-0,004	-0,002	-0,004
00097	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,001	0,000	00066	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002		0,005	0,026	-0,003		0,022	0,089	-0,005		0,003	0,004	-0,006
00292	0,000	-0,002	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,102	-0,001		0,018	0,059	-0,007		-0,009	-0,030	-0,007		0,004	0,003	-0,006
00185	0,000	0,001	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,001	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	-0,002		0,005	0,026	-0,003		0,024	0,093	-0,004		0,002	0,018	-0,007
00095	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,001	00068	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,007	-0,003		-0,009	-0,031	-0,002		-0,002	0,009	-0,005		0,004	0,005	-0,005
00315	0,000	-0,001	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	-0,001	0,000	00072	0,000	0,000	-0,001
	-0,009	-0,032	-0,008		0,007	0,002	-0,003		0,019	0,060	-0,006		0,002	0,004	-0,001
00094	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	-0,001	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001		0,024	0,095	-0,004		-0,003	-0,002	-0,001		0,007	0,027	-0,001
00182	0,000	0,001	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,001	00071	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,043	-0,005		0,007	0,029	-0,002		-0,011	-0,033	-0,003		-0,002	0,010	-0,001
00093	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	-0,001	0,000	00291	0,000	0,002	0,000	00184	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,003		0,003	0,018	-0,004		0,026	0,099	-0,002		0,020	0,064	-0,003
00092	0,000	0,000	0,000												
	0,004	-0,007	0,000												

LEGENDA Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σ_{L1}** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
 σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
 σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
 τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione				Platea1											
Sisma in direzione X															
00082	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,002		0,001	0,003	0,001		0,004	0,009	0,001		0,001	0,001	0,002
00121	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	0,002	0,001		0,009	0,021	0,002
00081	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001
00080	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,002		0,004	0,009	0,003		0,001	0,002	0,002		0,001	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,004	0,001
00014	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,002	0,001		0,005	0,007	0,002		0,001	0,010	0,001
00124	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,002	0,007	0,002		0,001	0,000	0,000		0,008	0,016	0,002
00273	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,001		0,009	0,018	0,002		0,003	0,001	0,001		0,002	0,002	0,002
00202	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	0,002		0,004	0,007	0,002		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,002
00078	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,002		0,009	0,020	0,003		0,004	0,009	0,001
00119	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002		0,002	0,001	0,002		0,007	0,012	0,002		0,002	0,007	0,002
00044	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,002	0,005	0,002		0,002	0,002	0,002		0,005	0,010	0,002
00275	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,002		0,002	0,000	0,003		0,002	0,000	0,003		0,002	0,001	0,003
00271	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002		0,002	0,004	0,001		0,009	0,010	0,004		0,002	0,004	0,002

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00046	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,008	0,011	0,003		0,002	0,001	0,001		0,007	0,008	0,003
00276	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,002		0,003	0,008	0,002		0,002	0,001	0,002		0,001	0,001	0,003
00116	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003		0,002	0,003	0,002		0,010	0,009	0,002		0,002	0,004	0,002
00050	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,011	0,008	0,003		0,001	0,001	0,003		0,003	0,001	0,001
00049	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,001	0,000	0,002		0,001	0,001	0,002		0,002	0,003	0,002
00190	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,016	0,002		0,001	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		0,001	0,002	0,002
00053	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,009	0,006	0,002		0,002	0,003	0,002		0,003	0,002	0,002
00051	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,001	0,003	0,002		0,008	0,007	0,003		0,004	0,001	0,002
00193	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,007	0,003		0,002	0,003	0,002		0,004	0,002	0,003		0,001	0,000	0,002
00255	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002		0,001	0,001	0,001		0,008	0,017	0,003		0,002	0,007	0,002
00110	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,003	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
00076	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002		0,001	0,002	0,001		0,002	0,002	0,001		0,007	0,005	0,002
00257	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,007	0,003		0,002	0,002	0,001
00282	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		0,011	0,007	0,004		0,011	0,006	0,002		0,004	0,000	0,003
00104	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001
00055	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,002	0,002		0,010	0,005	0,003
00188	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,014	0,003		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00058	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,013	0,006	0,002		0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,004
00283	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		0,013	0,006	0,004		0,002	0,002	0,002		0,003	0,001	0,004
00309	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,008	0,004	0,003		0,001	0,001	0,001		0,002	0,002	0,003
00062	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,003	0,001	0,002		0,002	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001
00293	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,004		0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
00187	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,015	0,003		0,002	0,005	0,003		0,014	0,006	0,003		0,002	0,002	0,001
00089	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,004		0,008	0,011	0,004		0,002	0,004	0,002		0,001	0,000	0,001
00172	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,006	0,003		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
00101	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		0,002	0,002	0,001		0,010	0,004	0,003		0,002	0,001	0,002
00312	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,013	0,006	0,005		0,003	0,002	0,002		0,002	0,002	0,001
00170	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,006	0,004		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,004		0,001	0,000	0,001
00064	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,002	0,003	0,001		0,002	0,000	0,001
00073	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,001	0,000	0,004		0,007	0,004	0,002		0,001	0,000	0,002
00097	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002		0,001	0,002	0,002		0,002	0,002	0,002		0,002	0,001	0,001
00292	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,003		0,007	0,004	0,002		0,002	0,002	0,002		0,002	0,001	0,002
00185	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,010	0,004		0,001	0,001	0,002		0,002	0,002	0,002		0,006	0,004	0,002
00095	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002		0,002	0,002	0,002		0,002	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002
00315	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,002		0,002	0,001	0,001		0,012	0,007	0,004		0,002	0,002	0,002
00094	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,002	0,003	0,002		0,002	0,001	0,004		0,003	0,002	0,003
00182	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,008	0,005		0,002	0,002	0,002		0,002	0,003	0,002		0,002	0,001	0,002
00093	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002		0,009	0,007	0,003		0,003	0,004	0,002		0,012	0,009	0,003
00092	0,000	0,000	0,000</												

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00082	0,001 0,007	0,002 0,043	0,001 0,004	00272	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 0,003	00296	0,001 0,018	0,002 0,080	0,001 0,005	00249	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,003
00121	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,002	00248	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,002	00083	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,003	00010	0,002 0,018	0,004 0,066	0,002 0,031
00081	0,003 0,025	0,003 0,047	0,002 0,028	00245	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,001	00012	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	00084	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,001
00080	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,009	00321	0,002 0,013	0,004 0,013	0,001 0,014	00244	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,007	00246	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002
00011	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00123	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,004	00247	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,005	00127	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,005
00014	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	00041	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,007	00297	0,001 0,006	0,002 0,006	0,001 0,009	00126	0,001 0,007	0,002 0,015	0,001 0,016
00124	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,004	00125	0,001 0,004	0,002 0,032	0,000 0,004	00122	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,001	00203	0,001 0,022	0,003 0,067	0,001 0,017
00273	0,001 0,010	0,001 0,045	0,000 0,005	00008	0,001 0,009	0,003 0,035	0,001 0,018	00042	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,007	00043	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,010
00202	0,001 0,018	0,001 0,064	0,000 0,009	00298	0,001 0,012	0,001 0,024	0,000 0,015	00013	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,005	00079	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,010
00078	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,009	00120	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,003	00191	0,002 0,039	0,003 0,122	0,001 0,028	00320	0,001 0,023	0,001 0,046	0,000 0,024
00119	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,004	00250	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 0,004	00201	0,000 0,021	0,001 0,076	0,000 0,008	00274	0,000 0,019	0,001 0,059	0,000 0,007
00044	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,008	00299	0,001 0,007	0,001 0,022	0,001 0,008	00045	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,006	00200	0,001 0,017	0,001 0,063	0,001 0,007
00275	0,000 0,017	0,001 0,064	0,000 0,006	00117	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,005	00118	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	00251	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 0,005
00271	0,000 0,013	0,000 0,025	0,000 0,004	00301	0,000 0,006	0,001 0,020	0,000 0,008	00198	0,001 0,021	0,002 0,074	0,001 0,006	00300	0,001 0,007	0,002 0,023	0,001 0,004
00046	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,007	00199	0,000 0,023	0,001 0,082	0,000 0,007	00048	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,007	00197	0,001 0,017	0,001 0,065	0,000 0,006
00276	0,000 0,018	0,001 0,065	0,000 0,006	00295	0,001 0,033	0,001 0,103	0,000 0,010	00047	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,005	00252	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,004
00116	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	00302	0,001 0,006	0,001 0,022	0,001 0,006	00196	0,000 0,024	0,001 0,084	0,000 0,007	00277	0,000 0,018	0,001 0,068	0,000 0,006
00050	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,006	00195	0,001 0,018	0,001 0,068	0,000 0,007	00115	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,004	00085	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,002
00049	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,007	00114	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,004	00253	0,000 0,008	0,000 0,019	0,000 0,004	00278	0,000 0,018	0,001 0,070	0,000 0,006
00190	0,001 0,032	0,001 0,113	0,000 0,011	00112	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,004	00113	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,003	00254	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,005
00053	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,008	00192	0,001 0,020	0,000 0,073	0,000 0,007	00304	0,001 0,007	0,001 0,023	0,000 0,009	00077	0,001 0,009	0,000 0,010	0,000 0,014
00051	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,007	00303	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 0,005	00194	0,001 0,023	0,001 0,080	0,001 0,007	00086	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,003
00193	0,000 0,026	0,001 0,092	0,000 0,007	00279	0,000 0,019	0,001 0,072	0,000 0,006	00270	0,000 0,016	0,000 0,028	0,000 0,005	00111	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,004
00255	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,005	00052	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,007	00189	0,001 0,038	0,001 0,133	0,001 0,008	00319	0,000 0,014	0,001 0,041	0,000 0,009
00110	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,003	00280	0,000 0,019	0,001 0,076	0,000 0,007	00109	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,005	00256	0,000 0,010	0,000 0,023	0,000 0,005
00076	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 0,009	00054	0,001 0,006	0,001 0,005	0,001 0,007	00305	0,000 0,008	0,001 0,025	0,000 0,007	00389	0,000 0,026	0,001 0,093	0,000 0,009
00257	0,000 0,009	0,000 0,022	0,000 0,005	00108	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,003	00294	0,001 0,030	0,001 0,109	0,000 0,008	00281	0,001 0,021	0,001 0,080	0,000 0,007
00282	0,000 0,022	0,001 0,081	0,000 0,007	00178	0,000 0,026	0,001 0,091	0,001 0,009	00179	0,001 0,021	0,001 0,078	0,001 0,009	00087	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,003
00104	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	00105	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,004	00259	0,000 0,012	0,000 0,025	0,000 0,005	00306	0,001 0,008	0,001 0,026	0,000 0,007
00055	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,006	00107	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,004	00307	0,001 0,008	0,001 0,027	0,000 0,009	00177	0,001 0,028	0,001 0,101	0,001 0,008
00188	0,001 0,030	0,001 0,110	0,001 0,006	00056	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,007	00258	0,000 0,010	0,000 0,023	0,000 0,005	00106	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,005
00058	0,001 0,006	0,001 0,006	0,001 0,008	00176	0,001 0,022	0,001 0,083	0,001 0,008	00057	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,008	00269	0,000 0,018	0,000 0,032	0,000 0,005
00283	0,001 0,022	0,001 0,085	0,000 0,008	00175	0,000 0,030	0,002 0,106	0,001 0,009	00308	0,001 0,009	0,002 0,029	0,001 0,007	00088	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,002
00309	0,001 0,008	0,001 0,030	0,001 0,008	00174	0,001 0,025	0,002 0,088	0,001 0,009	00059	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,008	00075	0,001 0,008	0,000 0,009	0,001 0,006
00062	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,008	00310	0,001 0,010	0,002 0,030	0,001 0,008	00061	0,001 0,006	0,001 0,006	0,001 0,008	00060	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,007
00293	0,000 0,030	0,001 0,107	0,000 0,007	00284	0,000 0,023	0,001 0,086	0,000 0,007	00260	0,000 0,010	0,000 0,024	0,000 0,005	00103	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,004
00187	0,000 0,038	0,002 0,136	0,000 0,007	00318	0,001 0,014	0,002 0,040	0,001 0,004	00173	0,002 0,023	0,002 0,087	0,001 0,007	00285	0,001 0,025	0,001 0,090	0,000 0,008
00089	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,004	00186	0,001 0,035	0,002 0,122	0,001 0,005	00317	0,000 0,010	0,001 0,035	0,000 0,006	00102	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,003
00172	0,000 0,031	0,002 0,112	0,001 0,009	00261	0,000 0,012	0,000 0,026	0,000 0,005	00262	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 0,005	00100	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,003
00101	0,000	0,000	0,000	00286	0,001	0,002	0,000	00171	0,001	0,001	0,001	00074	0,000	0,000	0,000

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_{L} τ_{P}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,004	0,003	0,005		0,023	0,092	0,008		0,023	0,087	0,008		0,005	0,005	0,005
00312	0,000 0,010	0,001 0,031	0,000 0,009	00169	0,001 0,032	0,003 0,109	0,001 0,009	00311	0,001 0,008	0,003 0,030	0,001 0,006	00287	0,001 0,025	0,002 0,094	0,000 0,007
00170	0,001 0,032	0,002 0,114	0,001 0,009	00063	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,006	00268	0,000 0,015	0,000 0,030	0,000 0,005	00099	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,004
00064	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,007	00098	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,004	00263	0,000 0,011	0,000 0,026	0,000 0,005	00065	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,008
00073	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,003	00090	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,002	00168	0,000 0,025	0,000 0,093	0,000 0,007	00096	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,004
00097	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,003	00264	0,000 0,013	0,000 0,029	0,000 0,005	00288	0,000 0,026	0,001 0,098	0,000 0,008	00066	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,007
00292	0,001 0,029	0,001 0,108	0,000 0,007	00009	0,000 0,033	0,000 0,118	0,000 0,008	00313	0,000 0,010	0,000 0,032	0,000 0,007	00067	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,007
00185	0,001 0,028	0,001 0,105	0,001 0,004	00265	0,000 0,012	0,000 0,027	0,000 0,005	00289	0,000 0,026	0,001 0,101	0,000 0,008	00180	0,001 0,026	0,000 0,098	0,000 0,008
00095	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,003	00314	0,001 0,011	0,002 0,033	0,001 0,005	00068	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,006	00070	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 0,006
00315	0,001 0,010	0,001 0,034	0,000 0,009	00069	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,004	00181	0,001 0,037	0,002 0,129	0,001 0,008	00072	0,001 0,006	0,000 0,008	0,001 0,006
00094	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,002	00290	0,001 0,028	0,001 0,102	0,000 0,007	00091	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,002	00267	0,000 0,014	0,000 0,029	0,000 0,005
00182	0,001 0,033	0,003 0,116	0,001 0,007	00266	0,000 0,015	0,000 0,031	0,000 0,005	00316	0,001 0,011	0,002 0,035	0,001 0,005	00071	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,003
00093	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,004	00183	0,001 0,027	0,001 0,103	0,001 0,005	00291	0,000 0,028	0,001 0,106	0,000 0,007	00184	0,000 0,037	0,002 0,132	0,001 0,006
00092	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,002												

LEGENDA Platee - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σ_{L1}** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ_{L} Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
 σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
 σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
 τ_{P} Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea1										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	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	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	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
00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	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	00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	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
00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	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	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	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
00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	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
00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	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
00309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	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	00075	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	00310	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	00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	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
00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00287	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	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00073	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	00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	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
00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	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	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00315	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	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00316	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
00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	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	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	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

\$Empty_GEN_06\$

pag. 148

pag. 149

LEGENDA Platee - Tensioni per eccentricità accidentale

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
 σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
 σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
 τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00007	001	595	-23	10.610	9	50	-1
00007	002	0	0	0	0	0	0
00007	003	0	0	0	0	0	0
00007	004	534	13.020	-68	-13.857	125	-60
00007	005	60	1.089	-9	-1.736	15	-10
00008	001	5.978	3	11.340	-58	-225	16
00008	002	0	0	0	0	0	0
00008	003	0	0	0	0	0	0
00008	004	1.718	1.834	1.565	-5.311	201	1.426
00008	005	215	-161	199	-626	24	159
00009	001	30	-14	11.955	18	-14	0
00009	002	0	0	0	0	0	0
00009	003	0	0	0	0	0	0
00009	004	-158	17.077	-1.107	-20.420	-55	-27
00009	005	-24	1.420	-140	-2.565	-7	-5
00010	001	-8.783	105	16.984	-40	365	-14
00010	002	0	0	0	0	0	0
00010	003	0	0	0	0	0	0
00010	004	-7.849	2.618	6.186	-11.944	-593	-3.176
00010	005	-962	-435	779	-1.422	-72	-369
00011	001	0	0	0	0	0	0
00011	002	0	0	0	0	0	0
00011	003	0	0	0	0	0	0
00011	004	0	0	0	0	0	0
00011	005	0	0	0	0	0	0
00012	001	0	0	0	0	0	0
00012	002	0	0	0	0	0	0
00012	003	0	0	0	0	0	0
00012	004	0	0	0	0	0	0
00012	005	0	0	0	0	0	0
00013	001	0	0	0	0	0	0
00013	002	0	0	0	0	0	0
00013	003	0	0	0	0	0	0
00013	004	7	6	0	0	0	0
00013	005	1	1	0	0	0	0
00014	001	0	0	0	0	0	0
00014	002	0	0	0	0	0	0
00014	003	0	0	0	0	0	0
00014	004	-4	1	0	0	0	0
00014	005	0	0	0	0	0	0
00041	001	0	0	0	0	0	0
00041	002	0	0	0	0	0	0
00041	003	0	0	0	0	0	0
00041	004	17	54	0	0	0	0
00041	005	2	6	0	0	0	0
00042	001	0	0	0	0	0	0
00042	002	0	0	0	0	0	0
00042	003	0	0	0	0	0	0
00042	004	-17	32	0	0	0	0
00042	005	-2	3	0	0	0	0
00043	001	0	-1	0	0	0	0
00043	002	0	0	0	0	0	0
00043	003	0	0	0	0	0	0
00043	004	17	-171	0	0	0	0
00043	005	1	-16	0	0	0	0
00044	001	0	0	0	0	0	0
00044	002	0	0	0	0	0	0
00044	003	0	0	0	0	0	0
00044	004	34	-33	0	0	0	0
00044	005	3	-3	0	0	0	0
00045	001	0	0	0	0	0	0
00045	002	0	0	0	0	0	0
00045	003	0	0	0	0	0	0
00045	004	-20	-33	0	0	0	0
00045	005	-2	-3	0	0	0	0
00046	001	0	0	0	0	0	0
00046	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00046	003	0	0	0	0	0	0
00046	004	-41	-21	0	0	0	0
00046	005	-4	-2	0	0	0	0
00047	001	0	0	0	0	0	0
00047	002	0	0	0	0	0	0
00047	003	0	0	0	0	0	0
00047	004	24	-9	0	0	0	0
00047	005	2	-1	0	0	0	0
00048	001	0	0	0	0	0	0
00048	002	0	0	0	0	0	0
00048	003	0	0	0	0	0	0
00048	004	-12	35	0	0	0	0
00048	005	-1	3	0	0	0	0
00049	001	0	0	0	0	0	0
00049	002	0	0	0	0	0	0
00049	003	0	0	0	0	0	0
00049	004	-49	-30	0	0	0	0
00049	005	-5	-3	0	0	0	0
00050	001	0	0	0	0	0	0
00050	002	0	0	0	0	0	0
00050	003	0	0	0	0	0	0
00050	004	-5	-118	0	0	0	0
00050	005	-1	-10	0	0	0	0
00051	001	0	0	0	0	0	0
00051	002	0	0	0	0	0	0
00051	003	0	0	0	0	0	0
00051	004	-6	13	0	0	0	0
00051	005	-1	1	0	0	0	0
00052	001	0	0	0	0	0	0
00052	002	0	0	0	0	0	0
00052	003	0	0	0	0	0	0
00052	004	-20	-8	0	0	0	0
00052	005	-2	-1	0	0	0	0
00053	001	0	0	0	0	0	0
00053	002	0	0	0	0	0	0
00053	003	0	0	0	0	0	0
00053	004	-26	23	0	0	0	0
00053	005	-2	2	0	0	0	0
00054	001	0	0	0	0	0	0
00054	002	0	0	0	0	0	0
00054	003	0	0	0	0	0	0
00054	004	94	73	0	0	0	0
00054	005	9	7	0	0	0	0
00055	001	0	0	0	0	0	0
00055	002	0	0	0	0	0	0
00055	003	0	0	0	0	0	0
00055	004	-19	6	0	0	0	0
00055	005	-2	1	0	0	0	0
00056	001	0	0	0	0	0	0
00056	002	0	0	0	0	0	0
00056	003	0	0	0	0	0	0
00056	004	-23	23	0	0	0	0
00056	005	-2	2	0	0	0	0
00057	001	0	0	0	0	0	0
00057	002	0	0	0	0	0	0
00057	003	0	0	0	0	0	0
00057	004	-59	-2	0	0	0	0
00057	005	-5	0	0	0	0	0
00058	001	0	0	0	0	0	0
00058	002	0	0	0	0	0	0
00058	003	0	0	0	0	0	0
00058	004	69	83	0	0	0	0
00058	005	6	8	0	0	0	0
00059	001	0	0	0	0	0	0
00059	002	0	0	0	0	0	0
00059	003	0	0	0	0	0	0
00059	004	61	63	0	0	0	0
00059	005	6	6	0	0	0	0
00060	001	0	0	0	0	0	0
00060	002	0	0	0	0	0	0
00060	003	0	0	0	0	0	0
00060	004	-66	12	0	0	0	0
00060	005	-6	1	0	0	0	0
00061	001	0	0	0	0	0	0
00061	002	0	0	0	0	0	0
00061	003	0	0	0	0	0	0
00061	004	144	-230	0	0	0	0
00061	005	13	-21	0	0	0	0
00062	001	0	0	0	0	0	0
00062	002	0	0	0	0	0	0
00062	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00062	004	36	-58	0	0	0	0
00062	005	3	-5	0	0	0	0
00063	001	0	0	0	0	0	0
00063	002	0	0	0	0	0	0
00063	003	0	0	0	0	0	0
00063	004	-119	37	0	0	0	0
00063	005	-11	3	0	0	0	0
00064	001	0	0	0	0	0	0
00064	002	0	0	0	0	0	0
00064	003	0	0	0	0	0	0
00064	004	-21	-60	0	0	0	0
00064	005	-2	-6	0	0	0	0
00065	001	0	0	0	0	0	0
00065	002	0	0	0	0	0	0
00065	003	0	0	0	0	0	0
00065	004	37	17	0	0	0	0
00065	005	3	2	0	0	0	0
00066	001	0	0	0	0	0	0
00066	002	0	0	0	0	0	0
00066	003	0	0	0	0	0	0
00066	004	-6	-8	0	0	0	0
00066	005	0	-1	0	0	0	0
00067	001	0	0	0	0	0	0
00067	002	0	0	0	0	0	0
00067	003	0	0	0	0	0	0
00067	004	-17	-18	0	0	0	0
00067	005	-2	-2	0	0	0	0
00068	001	0	0	0	0	0	0
00068	002	0	0	0	0	0	0
00068	003	0	0	0	0	0	0
00068	004	-94	12	0	0	0	0
00068	005	-8	1	0	0	0	0
00069	001	0	0	0	0	0	0
00069	002	0	0	0	0	0	0
00069	003	0	0	0	0	0	0
00069	004	18	-54	0	0	0	0
00069	005	2	-5	0	0	0	0
00070	001	0	0	0	0	0	0
00070	002	0	0	0	0	0	0
00070	003	0	0	0	0	0	0
00070	004	17	111	0	0	0	0
00070	005	1	9	0	0	0	0
00071	001	0	0	0	0	0	0
00071	002	0	0	0	0	0	0
00071	003	0	0	0	0	0	0
00071	004	-94	13	0	0	0	0
00071	005	-9	1	0	0	0	0
00072	001	0	0	0	0	0	0
00072	002	0	0	0	0	0	0
00072	003	0	0	0	0	0	0
00072	004	-70	-182	0	0	0	0
00072	005	-6	-16	0	0	0	0
00073	001	0	0	0	0	0	0
00073	002	0	0	0	0	0	0
00073	003	0	0	0	0	0	0
00073	004	18	28	0	0	0	0
00073	005	2	2	0	0	0	0
00074	001	0	0	0	0	0	0
00074	002	0	0	0	0	0	0
00074	003	0	0	0	0	0	0
00074	004	-63	16	0	0	0	0
00074	005	-6	1	0	0	0	0
00075	001	0	0	0	0	0	0
00075	002	0	0	0	0	0	0
00075	003	0	0	0	0	0	0
00075	004	-55	132	0	0	0	0
00075	005	-5	12	0	0	0	0
00076	001	0	0	0	0	0	0
00076	002	0	0	0	0	0	0
00076	003	0	0	0	0	0	0
00076	004	9	73	0	0	0	0
00076	005	1	6	0	0	0	0
00077	001	0	0	0	0	0	0
00077	002	0	0	0	0	0	0
00077	003	0	0	0	0	0	0
00077	004	52	286	0	0	0	0
00077	005	5	24	0	0	0	0
00078	001	0	0	0	0	0	0
00078	002	0	0	0	0	0	0
00078	003	0	0	0	0	0	0
00078	004	81	11	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00078	005	8	2	0	0	0	0
00079	001	0	0	0	0	0	0
00079	002	0	0	0	0	0	0
00079	003	0	0	0	0	0	0
00079	004	-33	152	0	0	0	0
00079	005	-3	16	0	0	0	0
00080	001	0	-1	0	0	0	0
00080	002	0	0	0	0	0	0
00080	003	0	0	0	0	0	0
00080	004	166	-296	0	0	0	0
00080	005	19	-33	0	0	0	0
00081	001	9	-5	0	0	0	0
00081	002	0	0	0	0	0	0
00081	003	0	0	0	0	0	0
00081	004	2.541	-1.531	0	0	0	0
00081	005	292	-175	0	0	0	0
00082	001	-2	-1	0	0	0	0
00082	002	0	0	0	0	0	0
00082	003	0	0	0	0	0	0
00082	004	-533	-185	0	0	0	0
00082	005	-61	-21	0	0	0	0
00083	001	0	0	0	0	0	0
00083	002	0	0	0	0	0	0
00083	003	0	0	0	0	0	0
00083	004	54	85	0	0	0	0
00083	005	6	10	0	0	0	0
00084	001	0	0	0	0	0	0
00084	002	0	0	0	0	0	0
00084	003	0	0	0	0	0	0
00084	004	0	1	0	0	0	0
00084	005	0	0	0	0	0	0
00085	001	0	0	0	0	0	0
00085	002	0	0	0	0	0	0
00085	003	0	0	0	0	0	0
00085	004	0	0	0	0	0	0
00085	005	0	0	0	0	0	0
00086	001	0	0	0	0	0	0
00086	002	0	0	0	0	0	0
00086	003	0	0	0	0	0	0
00086	004	0	0	0	0	0	0
00086	005	0	0	0	0	0	0
00087	001	0	0	0	0	0	0
00087	002	0	0	0	0	0	0
00087	003	0	0	0	0	0	0
00087	004	0	0	0	0	0	0
00087	005	0	0	0	0	0	0
00088	001	0	0	0	0	0	0
00088	002	0	0	0	0	0	0
00088	003	0	0	0	0	0	0
00088	004	0	0	0	0	0	0
00088	005	0	0	0	0	0	0
00089	001	0	0	0	0	0	0
00089	002	0	0	0	0	0	0
00089	003	0	0	0	0	0	0
00089	004	0	0	0	0	0	0
00089	005	0	0	0	0	0	0
00090	001	0	0	0	0	0	0
00090	002	0	0	0	0	0	0
00090	003	0	0	0	0	0	0
00090	004	0	0	0	0	0	0
00090	005	0	0	0	0	0	0
00091	001	0	0	0	0	0	0
00091	002	0	0	0	0	0	0
00091	003	0	0	0	0	0	0
00091	004	0	0	0	0	0	0
00091	005	0	0	0	0	0	0
00092	001	0	0	0	0	0	0
00092	002	0	0	0	0	0	0
00092	003	0	0	0	0	0	0
00092	004	0	0	0	0	0	0
00092	005	0	0	0	0	0	0
00093	001	0	0	0	0	0	0
00093	002	0	0	0	0	0	0
00093	003	0	0	0	0	0	0
00093	004	0	0	0	0	0	0
00093	005	0	0	0	0	0	0
00094	001	0	0	0	0	0	0
00094	002	0	0	0	0	0	0
00094	003	0	0	0	0	0	0
00094	004	0	0	0	0	0	0
00094	005	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00095	001	0	0	0	0	0	0
00095	002	0	0	0	0	0	0
00095	003	0	0	0	0	0	0
00095	004	0	0	0	0	0	0
00095	005	0	0	0	0	0	0
00096	001	0	0	0	0	0	0
00096	002	0	0	0	0	0	0
00096	003	0	0	0	0	0	0
00096	004	0	0	0	0	0	0
00096	005	0	0	0	0	0	0
00097	001	0	0	0	0	0	0
00097	002	0	0	0	0	0	0
00097	003	0	0	0	0	0	0
00097	004	0	0	0	0	0	0
00097	005	0	0	0	0	0	0
00098	001	0	0	0	0	0	0
00098	002	0	0	0	0	0	0
00098	003	0	0	0	0	0	0
00098	004	1	0	0	0	0	0
00098	005	0	0	0	0	0	0
00099	001	0	0	0	0	0	0
00099	002	0	0	0	0	0	0
00099	003	0	0	0	0	0	0
00099	004	0	0	0	0	0	0
00099	005	0	0	0	0	0	0
00100	001	0	0	0	0	0	0
00100	002	0	0	0	0	0	0
00100	003	0	0	0	0	0	0
00100	004	0	0	0	0	0	0
00100	005	0	0	0	0	0	0
00101	001	0	0	0	0	0	0
00101	002	0	0	0	0	0	0
00101	003	0	0	0	0	0	0
00101	004	0	0	0	0	0	0
00101	005	0	0	0	0	0	0
00102	001	0	0	0	0	0	0
00102	002	0	0	0	0	0	0
00102	003	0	0	0	0	0	0
00102	004	0	0	0	0	0	0
00102	005	0	0	0	0	0	0
00103	001	0	0	0	0	0	0
00103	002	0	0	0	0	0	0
00103	003	0	0	0	0	0	0
00103	004	0	0	0	0	0	0
00103	005	0	0	0	0	0	0
00104	001	0	0	0	0	0	0
00104	002	0	0	0	0	0	0
00104	003	0	0	0	0	0	0
00104	004	0	0	0	0	0	0
00104	005	0	0	0	0	0	0
00105	001	0	0	0	0	0	0
00105	002	0	0	0	0	0	0
00105	003	0	0	0	0	0	0
00105	004	0	0	0	0	0	0
00105	005	0	0	0	0	0	0
00106	001	0	0	0	0	0	0
00106	002	0	0	0	0	0	0
00106	003	0	0	0	0	0	0
00106	004	0	0	0	0	0	0
00106	005	0	0	0	0	0	0
00107	001	0	0	0	0	0	0
00107	002	0	0	0	0	0	0
00107	003	0	0	0	0	0	0
00107	004	0	0	0	0	0	0
00107	005	0	0	0	0	0	0
00108	001	0	0	0	0	0	0
00108	002	0	0	0	0	0	0
00108	003	0	0	0	0	0	0
00108	004	1	0	0	0	0	0
00108	005	0	0	0	0	0	0
00109	001	0	0	0	0	0	0
00109	002	0	0	0	0	0	0
00109	003	0	0	0	0	0	0
00109	004	0	0	0	0	0	0
00109	005	0	0	0	0	0	0
00110	001	0	0	0	0	0	0
00110	002	0	0	0	0	0	0
00110	003	0	0	0	0	0	0
00110	004	0	0	0	0	0	0
00110	005	0	0	0	0	0	0
00111	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00111	002	0	0	0	0	0	0
00111	003	0	0	0	0	0	0
00111	004	0	0	0	0	0	0
00111	005	0	0	0	0	0	0
00112	001	0	0	0	0	0	0
00112	002	0	0	0	0	0	0
00112	003	0	0	0	0	0	0
00112	004	0	0	0	0	0	0
00112	005	0	0	0	0	0	0
00113	001	0	0	0	0	0	0
00113	002	0	0	0	0	0	0
00113	003	0	0	0	0	0	0
00113	004	0	0	0	0	0	0
00113	005	0	0	0	0	0	0
00114	001	0	0	0	0	0	0
00114	002	0	0	0	0	0	0
00114	003	0	0	0	0	0	0
00114	004	0	0	0	0	0	0
00114	005	0	0	0	0	0	0
00115	001	0	0	0	0	0	0
00115	002	0	0	0	0	0	0
00115	003	0	0	0	0	0	0
00115	004	0	0	0	0	0	0
00115	005	0	0	0	0	0	0
00116	001	0	0	0	0	0	0
00116	002	0	0	0	0	0	0
00116	003	0	0	0	0	0	0
00116	004	0	0	0	0	0	0
00116	005	0	0	0	0	0	0
00117	001	0	0	0	0	0	0
00117	002	0	0	0	0	0	0
00117	003	0	0	0	0	0	0
00117	004	0	0	0	0	0	0
00117	005	0	0	0	0	0	0
00118	001	0	0	0	0	0	0
00118	002	0	0	0	0	0	0
00118	003	0	0	0	0	0	0
00118	004	0	0	0	0	0	0
00118	005	0	0	0	0	0	0
00119	001	0	0	0	0	0	0
00119	002	0	0	0	0	0	0
00119	003	0	0	0	0	0	0
00119	004	0	0	0	0	0	0
00119	005	0	0	0	0	0	0
00120	001	0	0	0	0	0	0
00120	002	0	0	0	0	0	0
00120	003	0	0	0	0	0	0
00120	004	0	0	0	0	0	0
00120	005	0	0	0	0	0	0
00121	001	0	0	0	0	0	0
00121	002	0	0	0	0	0	0
00121	003	0	0	0	0	0	0
00121	004	-1	0	0	0	0	0
00121	005	0	0	0	0	0	0
00122	001	0	0	0	0	0	0
00122	002	0	0	0	0	0	0
00122	003	0	0	0	0	0	0
00122	004	1	-2	0	0	0	0
00122	005	0	0	0	0	0	0
00123	001	0	0	0	0	0	0
00123	002	0	0	0	0	0	0
00123	003	0	0	0	0	0	0
00123	004	-1	2	0	0	0	0
00123	005	0	0	0	0	0	0
00124	001	1	0	0	0	0	0
00124	002	0	0	0	0	0	0
00124	003	0	0	0	0	0	0
00124	004	53	-32	0	0	0	0
00124	005	6	-4	0	0	0	0
00125	001	-3	0	0	0	0	0
00125	002	0	0	0	0	0	0
00125	003	0	0	0	0	0	0
00125	004	-228	-10	0	0	0	0
00125	005	-25	-1	0	0	0	0
00126	001	-8	-6	0	0	0	0
00126	002	0	0	0	0	0	0
00126	003	0	0	0	0	0	0
00126	004	-735	-531	0	0	0	0
00126	005	-82	-59	0	0	0	0
00127	001	0	-1	0	0	0	0
00127	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00127	003	0	0	0	0	0	0
00127	004	-28	-54	0	0	0	0
00127	005	-3	-6	0	0	0	0
00168	001	560	41	12.944	-2	96	1
00168	002	0	0	0	0	0	0
00168	003	0	0	0	0	0	0
00168	004	659	15.089	452	-19.634	424	130
00168	005	111	1.270	58	-2.480	54	9
00169	001	-334	-38	12.553	27	-181	-6
00169	002	0	0	0	0	0	0
00169	003	0	0	0	0	0	0
00169	004	-3.303	18.033	-1.244	-20.403	-839	1.797
00169	005	-381	1.564	-157	-2.536	-102	169
00170	001	974	39	12.547	-12	198	4
00170	002	0	0	0	0	0	0
00170	003	0	0	0	0	0	0
00170	004	3.004	15.337	1.086	-18.816	723	-1.609
00170	005	371	1.284	125	-2.383	90	-147
00171	001	-306	-25	12.322	28	-87	-1
00171	002	0	0	0	0	0	0
00171	003	0	0	0	0	0	0
00171	004	23	14.057	-630	-17.446	-143	-545
00171	005	-25	1.224	-78	-2.226	-19	-51
00172	001	268	-7	11.713	14	-49	-1
00172	002	0	0	0	0	0	0
00172	003	0	0	0	0	0	0
00172	004	38	16.469	-552	-18.518	-240	1.526
00172	005	-5	1.387	-72	-2.299	-28	141
00173	001	679	46	12.435	-15	76	3
00173	002	0	0	0	0	0	0
00173	003	0	0	0	0	0	0
00173	004	4.122	14.138	1.231	-17.446	660	-1.577
00173	005	460	1.157	151	-2.192	83	-145
00174	001	-203	-55	12.417	44	-58	-1
00174	002	0	0	0	0	0	0
00174	003	0	0	0	0	0	0
00174	004	-485	14.233	-336	-16.444	-158	-406
00174	005	-82	1.226	-43	-2.080	-20	-38
00175	001	363	15	11.439	8	44	-1
00175	002	0	0	0	0	0	0
00175	003	0	0	0	0	0	0
00175	004	1.267	15.970	-211	-17.014	343	1.385
00175	005	151	1.332	-26	-2.103	43	125
00176	001	870	-20	12.130	19	212	0
00176	002	0	0	0	0	0	0
00176	003	0	0	0	0	0	0
00176	004	2.627	14.409	-102	-16.308	392	-1.462
00176	005	286	1.171	-10	-2.030	49	-134
00177	001	-173	40	11.460	-16	-58	0
00177	002	0	0	0	0	0	0
00177	003	0	0	0	0	0	0
00177	004	-844	13.873	417	-15.272	-216	-220
00177	005	-108	1.176	52	-1.917	-27	-21
00178	001	1.227	-38	11.535	19	225	-2
00178	002	0	0	0	0	0	0
00178	003	0	0	0	0	0	0
00178	004	2.437	15.100	-767	-15.387	671	1.284
00178	005	312	1.250	-93	-1.900	82	114
00179	001	-59	32	11.702	-9	-52	-2
00179	002	0	0	0	0	0	0
00179	003	0	0	0	0	0	0
00179	004	-364	13.218	512	-14.751	-597	-1.397
00179	005	-74	1.075	66	-1.834	-74	-136
00180	001	-252	-19	13.053	22	-50	1
00180	002	0	0	0	0	0	0
00180	003	0	0	0	0	0	0
00180	004	-98	16.858	-322	-21.083	-231	-19
00180	005	-43	1.383	-36	-2.640	-29	-1
00181	001	453	24	12.923	7	200	-1
00181	002	0	0	0	0	0	0
00181	003	0	0	0	0	0	0
00181	004	3.074	20.896	-700	-23.115	892	-1.790
00181	005	367	1.763	-83	-2.845	109	-167
00182	001	-621	-15	13.075	23	-184	-2
00182	002	0	0	0	0	0	0
00182	003	0	0	0	0	0	0
00182	004	-3.844	19.833	-94	-22.062	-677	1.598
00182	005	-427	1.650	-17	-2.755	-85	136
00183	001	-568	-44	12.726	35	-166	-2
00183	002	0	0	0	0	0	0
00183	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00183	004	-901	16.945	-1.042	-22.056	-102	652
00183	005	-76	1.407	-127	-2.780	-13	54
00184	001	-510	52	12.777	-9	-26	-4
00184	002	0	0	0	0	0	0
00184	003	0	0	0	0	0	0
00184	004	-552	21.635	-338	-24.079	30	-1.755
00184	005	-44	1.834	-43	-2.977	4	-161
00185	001	-850	-14	13.351	16	-108	1
00185	002	0	0	0	0	0	0
00185	003	0	0	0	0	0	0
00185	004	-3.122	18.901	-169	-23.097	-428	1.573
00185	005	-335	1.581	-24	-2.890	-53	136
00186	001	-232	1	12.780	10	31	0
00186	002	0	0	0	0	0	0
00186	003	0	0	0	0	0	0
00186	004	983	18.159	-819	-23.218	449	491
00186	005	160	1.553	-105	-2.932	58	42
00187	001	-1.451	2	13.001	13	-283	1
00187	002	0	0	0	0	0	0
00187	003	0	0	0	0	0	0
00187	004	-2.323	21.365	-439	-24.483	-825	-1.684
00187	005	-296	1.828	-54	-3.050	-103	-153
00188	001	-1.259	-33	12.981	29	-303	0
00188	002	0	0	0	0	0	0
00188	003	0	0	0	0	0	0
00188	004	-920	19.829	-1.114	-23.859	-81	1.554
00188	005	-76	1.700	-142	-2.994	-11	139
00189	001	-971	33	11.671	-12	-133	-1
00189	002	0	0	0	0	0	0
00189	003	0	0	0	0	0	0
00189	004	308	19.304	-933	-24.017	72	260
00189	005	31	1.715	-118	-3.037	9	23
00190	001	-1.370	25	13.401	2	-218	1
00190	002	0	0	0	0	0	0
00190	003	0	0	0	0	0	0
00190	004	-615	21.573	-87	-24.763	-418	-1.511
00190	005	-128	1.920	-8	-3.083	-53	-124
00191	001	-2.486	-124	14.647	51	-826	-17
00191	002	0	0	0	0	0	0
00191	003	0	0	0	0	0	0
00191	004	2.945	27.866	-700	-25.088	765	1.288
00191	005	370	2.798	-83	-3.113	95	107
00192	001	1.232	-6	11.446	4	160	0
00192	002	0	0	0	0	0	0
00192	003	0	0	0	0	0	0
00192	004	857	10.952	588	-13.193	251	664
00192	005	127	912	73	-1.659	31	55
00193	001	-45	24	10.877	-11	-80	0
00193	002	0	0	0	0	0	0
00193	003	0	0	0	0	0	0
00193	004	-1.041	11.758	149	-12.993	-371	-833
00193	005	-134	993	18	-1.636	-47	-79
00194	001	756	-18	10.702	6	135	-1
00194	002	0	0	0	0	0	0
00194	003	0	0	0	0	0	0
00194	004	759	10.976	318	-12.125	278	136
00194	005	112	946	38	-1.541	36	11
00195	001	966	-26	10.739	4	242	0
00195	002	0	0	0	0	0	0
00195	003	0	0	0	0	0	0
00195	004	-642	10.477	276	-11.773	30	724
00195	005	-52	877	31	-1.485	5	64
00196	001	304	39	10.042	-29	64	-3
00196	002	0	0	0	0	0	0
00196	003	0	0	0	0	0	0
00196	004	-215	11.323	214	-11.965	29	-833
00196	005	-13	946	24	-1.499	4	-80
00197	001	717	-14	10.300	-9	63	0
00197	002	0	0	0	0	0	0
00197	003	0	0	0	0	0	0
00197	004	180	10.392	276	-11.154	101	294
00197	005	42	878	35	-1.412	13	25
00198	001	36	10	10.109	-27	-54	0
00198	002	0	0	0	0	0	0
00198	003	0	0	0	0	0	0
00198	004	-2.033	11.122	201	-11.187	-347	735
00198	005	-228	931	21	-1.404	-43	65
00199	001	939	-5	9.648	-22	200	0
00199	002	0	0	0	0	0	0
00199	003	0	0	0	0	0	0
00199	004	1.368	11.318	-119	-11.563	387	-885

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00199	005	170	953	-16	-1.436	48	-85
00200	001	797	-1	9.725	-19	153	1
00200	002	0	0	0	0	0	0
00200	003	0	0	0	0	0	0
00200	004	-630	9.697	-250	-10.669	-23	415
00200	005	-58	823	-29	-1.349	-2	36
00201	001	459	35	8.737	-56	112	0
00201	002	0	0	0	0	0	0
00201	003	0	0	0	0	0	0
00201	004	-122	11.754	-333	-10.895	-83	757
00201	005	-20	1.007	-41	-1.364	-9	65
00202	001	1.303	42	9.005	-45	177	-4
00202	002	0	0	0	0	0	0
00202	003	0	0	0	0	0	0
00202	004	1.473	12.669	-87	-11.368	128	-948
00202	005	159	1.120	-8	-1.402	16	-90
00203	001	983	-60	10.547	-15	313	0
00203	002	0	0	0	0	0	0
00203	003	0	0	0	0	0	0
00203	004	-601	12.010	-907	-10.905	-219	-322
00203	005	-83	1.165	-108	-1.351	-27	-34
00244	001	1	0	0	0	0	0
00244	002	0	0	0	0	0	0
00244	003	0	0	0	0	0	0
00244	004	-401	-62	0	0	0	0
00244	005	-42	-6	0	0	0	0
00245	001	0	0	0	0	0	0
00245	002	0	0	0	0	0	0
00245	003	0	0	0	0	0	0
00245	004	-4	-5	0	0	0	0
00245	005	-1	-1	0	0	0	0
00246	001	0	0	0	0	0	0
00246	002	0	0	0	0	0	0
00246	003	0	0	0	0	0	0
00246	004	4	0	0	0	0	0
00246	005	0	0	0	0	0	0
00247	001	1	0	0	0	0	0
00247	002	0	0	0	0	0	0
00247	003	0	0	0	0	0	0
00247	004	136	-16	0	0	0	0
00247	005	15	-2	0	0	0	0
00248	001	0	0	0	0	0	0
00248	002	0	0	0	0	0	0
00248	003	0	0	0	0	0	0
00248	004	-17	-4	0	0	0	0
00248	005	-2	0	0	0	0	0
00249	001	0	0	0	0	0	0
00249	002	0	0	0	0	0	0
00249	003	0	0	0	0	0	0
00249	004	4	-6	0	0	0	0
00249	005	1	-1	0	0	0	0
00250	001	0	0	0	0	0	0
00250	002	0	0	0	0	0	0
00250	003	0	0	0	0	0	0
00250	004	4	5	0	0	0	0
00250	005	0	0	0	0	0	0
00251	001	0	0	0	0	0	0
00251	002	0	0	0	0	0	0
00251	003	0	0	0	0	0	0
00251	004	4	-6	0	0	0	0
00251	005	0	0	0	0	0	0
00252	001	0	0	0	0	0	0
00252	002	0	0	0	0	0	0
00252	003	0	0	0	0	0	0
00252	004	-6	-3	0	0	0	0
00252	005	-1	0	0	0	0	0
00253	001	0	0	0	0	0	0
00253	002	0	0	0	0	0	0
00253	003	0	0	0	0	0	0
00253	004	-7	2	0	0	0	0
00253	005	-1	0	0	0	0	0
00254	001	0	0	0	0	0	0
00254	002	0	0	0	0	0	0
00254	003	0	0	0	0	0	0
00254	004	-1	2	0	0	0	0
00254	005	0	0	0	0	0	0
00255	001	0	0	0	0	0	0
00255	002	0	0	0	0	0	0
00255	003	0	0	0	0	0	0
00255	004	1	1	0	0	0	0
00255	005	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00256	001	0	0	0	0	0	0
00256	002	0	0	0	0	0	0
00256	003	0	0	0	0	0	0
00256	004	-14	-13	0	0	0	0
00256	005	-1	-1	0	0	0	0
00257	001	0	0	0	0	0	0
00257	002	0	0	0	0	0	0
00257	003	0	0	0	0	0	0
00257	004	-22	7	0	0	0	0
00257	005	-2	1	0	0	0	0
00258	001	0	0	0	0	0	0
00258	002	0	0	0	0	0	0
00258	003	0	0	0	0	0	0
00258	004	-5	7	0	0	0	0
00258	005	0	1	0	0	0	0
00259	001	0	0	0	0	0	0
00259	002	0	0	0	0	0	0
00259	003	0	0	0	0	0	0
00259	004	10	5	0	0	0	0
00259	005	1	0	0	0	0	0
00260	001	0	0	0	0	0	0
00260	002	0	0	0	0	0	0
00260	003	0	0	0	0	0	0
00260	004	2	-11	0	0	0	0
00260	005	0	-1	0	0	0	0
00261	001	0	0	0	0	0	0
00261	002	0	0	0	0	0	0
00261	003	0	0	0	0	0	0
00261	004	-6	5	0	0	0	0
00261	005	-1	0	0	0	0	0
00262	001	0	0	0	0	0	0
00262	002	0	0	0	0	0	0
00262	003	0	0	0	0	0	0
00262	004	-12	-9	0	0	0	0
00262	005	-1	-1	0	0	0	0
00263	001	0	0	0	0	0	0
00263	002	0	0	0	0	0	0
00263	003	0	0	0	0	0	0
00263	004	-20	3	0	0	0	0
00263	005	-2	0	0	0	0	0
00264	001	0	0	0	0	0	0
00264	002	0	0	0	0	0	0
00264	003	0	0	0	0	0	0
00264	004	-12	3	0	0	0	0
00264	005	-1	0	0	0	0	0
00265	001	0	0	0	0	0	0
00265	002	0	0	0	0	0	0
00265	003	0	0	0	0	0	0
00265	004	-6	2	0	0	0	0
00265	005	-1	0	0	0	0	0
00266	001	0	0	0	0	0	0
00266	002	0	0	0	0	0	0
00266	003	0	0	0	0	0	0
00266	004	-12	-6	0	0	0	0
00266	005	-1	-1	0	0	0	0
00267	001	0	0	0	0	0	0
00267	002	0	0	0	0	0	0
00267	003	0	0	0	0	0	0
00267	004	-13	6	0	0	0	0
00267	005	-1	0	0	0	0	0
00268	001	0	0	0	0	0	0
00268	002	0	0	0	0	0	0
00268	003	0	0	0	0	0	0
00268	004	-4	2	0	0	0	0
00268	005	0	0	0	0	0	0
00269	001	0	0	0	0	0	0
00269	002	0	0	0	0	0	0
00269	003	0	0	0	0	0	0
00269	004	4	5	0	0	0	0
00269	005	0	0	0	0	0	0
00270	001	0	0	0	0	0	0
00270	002	0	0	0	0	0	0
00270	003	0	0	0	0	0	0
00270	004	-14	-20	0	0	0	0
00270	005	-1	-2	0	0	0	0
00271	001	0	0	0	0	0	0
00271	002	0	0	0	0	0	0
00271	003	0	0	0	0	0	0
00271	004	-9	25	0	0	0	0
00271	005	0	3	0	0	0	0
00272	001	0	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00272	002	0	0	0	0	0	0
00272	003	0	0	0	0	0	0
00272	004	19	223	0	0	0	0
00272	005	2	25	0	0	0	0
00273	001	-8	0	0	0	0	0
00273	002	0	0	0	0	0	0
00273	003	0	0	0	0	0	0
00273	004	-535	-80	0	0	0	0
00273	005	-61	-9	0	0	0	0
00274	001	2	0	0	0	0	0
00274	002	0	0	0	0	0	0
00274	003	0	0	0	0	0	0
00274	004	105	35	0	0	0	0
00274	005	13	5	0	0	0	0
00275	001	-1	0	0	0	0	0
00275	002	0	0	0	0	0	0
00275	003	0	0	0	0	0	0
00275	004	-320	-15	0	0	0	0
00275	005	-27	-2	0	0	0	0
00276	001	0	0	0	0	0	0
00276	002	0	0	0	0	0	0
00276	003	0	0	0	0	0	0
00276	004	153	121	0	0	0	0
00276	005	17	11	0	0	0	0
00277	001	1	0	0	0	0	0
00277	002	0	0	0	0	0	0
00277	003	0	0	0	0	0	0
00277	004	157	-27	0	0	0	0
00277	005	17	-2	0	0	0	0
00278	001	1	0	0	0	0	0
00278	002	0	0	0	0	0	0
00278	003	0	0	0	0	0	0
00278	004	-13	-26	0	0	0	0
00278	005	1	-3	0	0	0	0
00279	001	1	0	0	0	0	0
00279	002	0	0	0	0	0	0
00279	003	0	0	0	0	0	0
00279	004	414	-67	0	0	0	0
00279	005	40	-6	0	0	0	0
00280	001	0	0	0	0	0	0
00280	002	0	0	0	0	0	0
00280	003	0	0	0	0	0	0
00280	004	-223	49	0	0	0	0
00280	005	-17	5	0	0	0	0
00281	001	1	0	0	0	0	0
00281	002	0	0	0	0	0	0
00281	003	0	0	0	0	0	0
00281	004	596	173	0	0	0	0
00281	005	59	15	0	0	0	0
00282	001	1	0	0	0	0	0
00282	002	0	0	0	0	0	0
00282	003	0	0	0	0	0	0
00282	004	-632	-178	0	0	0	0
00282	005	-56	-16	0	0	0	0
00283	001	0	0	0	0	0	0
00283	002	0	0	0	0	0	0
00283	003	0	0	0	0	0	0
00283	004	341	-29	0	0	0	0
00283	005	32	-3	0	0	0	0
00284	001	1	0	0	0	0	0
00284	002	0	0	0	0	0	0
00284	003	0	0	0	0	0	0
00284	004	-524	-41	0	0	0	0
00284	005	-47	-4	0	0	0	0
00285	001	-1	0	0	0	0	0
00285	002	0	0	0	0	0	0
00285	003	0	0	0	0	0	0
00285	004	-72	34	0	0	0	0
00285	005	-7	3	0	0	0	0
00286	001	0	0	0	0	0	0
00286	002	0	0	0	0	0	0
00286	003	0	0	0	0	0	0
00286	004	117	15	0	0	0	0
00286	005	11	1	0	0	0	0
00287	001	1	-1	0	0	0	0
00287	002	0	0	0	0	0	0
00287	003	0	0	0	0	0	0
00287	004	-158	283	0	0	0	0
00287	005	-17	27	0	0	0	0
00288	001	-1	1	0	0	0	0
00288	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00288	003	0	0	0	0	0	0
00288	004	-45	-256	0	0	0	0
00288	005	-2	-24	0	0	0	0
00289	001	0	0	0	0	0	0
00289	002	0	0	0	0	0	0
00289	003	0	0	0	0	0	0
00289	004	188	-120	0	0	0	0
00289	005	18	-11	0	0	0	0
00290	001	1	0	0	0	0	0
00290	002	0	0	0	0	0	0
00290	003	0	0	0	0	0	0
00290	004	280	257	0	0	0	0
00290	005	32	23	0	0	0	0
00291	001	2	0	0	0	0	0
00291	002	0	0	0	0	0	0
00291	003	0	0	0	0	0	0
00291	004	305	-43	0	0	0	0
00291	005	30	-3	0	0	0	0
00292	001	1	0	0	0	0	0
00292	002	0	0	0	0	0	0
00292	003	0	0	0	0	0	0
00292	004	-69	-34	0	0	0	0
00292	005	-3	-3	0	0	0	0
00293	001	-1	0	0	0	0	0
00293	002	0	0	0	0	0	0
00293	003	0	0	0	0	0	0
00293	004	726	-146	0	0	0	0
00293	005	67	-13	0	0	0	0
00294	001	0	0	0	0	0	0
00294	002	0	0	0	0	0	0
00294	003	0	0	0	0	0	0
00294	004	-614	72	0	0	0	0
00294	005	-54	7	0	0	0	0
00295	001	0	-2	0	0	0	0
00295	002	0	0	0	0	0	0
00295	003	0	0	0	0	0	0
00295	004	621	256	0	0	0	0
00295	005	51	23	0	0	0	0
00296	001	18	1	0	0	0	0
00296	002	0	0	0	0	0	0
00296	003	0	0	0	0	0	0
00296	004	1.295	-564	0	0	0	0
00296	005	175	-59	0	0	0	0
00297	001	19	-3	0	0	0	0
00297	002	0	0	0	0	0	0
00297	003	0	0	0	0	0	0
00297	004	1.607	-268	0	0	0	0
00297	005	180	-30	0	0	0	0
00298	001	-7	2	0	0	0	0
00298	002	0	0	0	0	0	0
00298	003	0	0	0	0	0	0
00298	004	-1.756	650	0	0	0	0
00298	005	-173	60	0	0	0	0
00299	001	-1	0	0	0	0	0
00299	002	0	0	0	0	0	0
00299	003	0	0	0	0	0	0
00299	004	587	-118	0	0	0	0
00299	005	47	-11	0	0	0	0
00300	001	1	1	0	0	0	0
00300	002	0	0	0	0	0	0
00300	003	0	0	0	0	0	0
00300	004	-546	334	0	0	0	0
00300	005	-57	29	0	0	0	0
00301	001	0	0	0	0	0	0
00301	002	0	0	0	0	0	0
00301	003	0	0	0	0	0	0
00301	004	1.423	-152	0	0	0	0
00301	005	125	-13	0	0	0	0
00302	001	-3	0	0	0	0	0
00302	002	0	0	0	0	0	0
00302	003	0	0	0	0	0	0
00302	004	-174	-13	0	0	0	0
00302	005	-22	-1	0	0	0	0
00303	001	0	1	0	0	0	0
00303	002	0	0	0	0	0	0
00303	003	0	0	0	0	0	0
00303	004	1.206	628	0	0	0	0
00303	005	107	56	0	0	0	0
00304	001	-1	0	0	0	0	0
00304	002	0	0	0	0	0	0
00304	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00304	004	-319	-336	0	0	0	0
00304	005	-38	-28	0	0	0	0
00305	001	-3	0	0	0	0	0
00305	002	0	0	0	0	0	0
00305	003	0	0	0	0	0	0
00305	004	-440	587	0	0	0	0
00305	005	-54	54	0	0	0	0
00306	001	-4	-1	0	0	0	0
00306	002	0	0	0	0	0	0
00306	003	0	0	0	0	0	0
00306	004	-270	-770	0	0	0	0
00306	005	-38	-73	0	0	0	0
00307	001	0	0	0	0	0	0
00307	002	0	0	0	0	0	0
00307	003	0	0	0	0	0	0
00307	004	-1.336	588	0	0	0	0
00307	005	-124	54	0	0	0	0
00308	001	-1	0	0	0	0	0
00308	002	0	0	0	0	0	0
00308	003	0	0	0	0	0	0
00308	004	60	-877	0	0	0	0
00308	005	4	-80	0	0	0	0
00309	001	3	-2	0	0	0	0
00309	002	0	0	0	0	0	0
00309	003	0	0	0	0	0	0
00309	004	-2.776	692	0	0	0	0
00309	005	-255	63	0	0	0	0
00310	001	-1	1	0	0	0	0
00310	002	0	0	0	0	0	0
00310	003	0	0	0	0	0	0
00310	004	376	266	0	0	0	0
00310	005	36	25	0	0	0	0
00311	001	2	0	0	0	0	0
00311	002	0	0	0	0	0	0
00311	003	0	0	0	0	0	0
00311	004	-1.925	-282	0	0	0	0
00311	005	-175	-26	0	0	0	0
00312	001	-5	-1	0	0	0	0
00312	002	0	0	0	0	0	0
00312	003	0	0	0	0	0	0
00312	004	2.340	205	0	0	0	0
00312	005	216	21	0	0	0	0
00313	001	2	0	0	0	0	0
00313	002	0	0	0	0	0	0
00313	003	0	0	0	0	0	0
00313	004	48	-1	0	0	0	0
00313	005	1	-1	0	0	0	0
00314	001	-1	0	0	0	0	0
00314	002	0	0	0	0	0	0
00314	003	0	0	0	0	0	0
00314	004	-1.880	180	0	0	0	0
00314	005	-177	16	0	0	0	0
00315	001	-4	1	0	0	0	0
00315	002	0	0	0	0	0	0
00315	003	0	0	0	0	0	0
00315	004	3.121	-533	0	0	0	0
00315	005	267	-45	0	0	0	0
00316	001	-5	0	0	0	0	0
00316	002	0	0	0	0	0	0
00316	003	0	0	0	0	0	0
00316	004	-323	-227	0	0	0	0
00316	005	-38	-20	0	0	0	0
00317	001	1	1	0	0	0	0
00317	002	0	0	0	0	0	0
00317	003	0	0	0	0	0	0
00317	004	2.804	930	0	0	0	0
00317	005	244	81	0	0	0	0
00318	001	1	0	0	0	0	0
00318	002	0	0	0	0	0	0
00318	003	0	0	0	0	0	0
00318	004	-381	-1.080	0	0	0	0
00318	005	-38	-96	0	0	0	0
00319	001	0	0	0	0	0	0
00319	002	0	0	0	0	0	0
00319	003	0	0	0	0	0	0
00319	004	630	424	0	0	0	0
00319	005	62	38	0	0	0	0
00320	001	-15	3	0	0	0	0
00320	002	0	0	0	0	0	0
00320	003	0	0	0	0	0	0
00320	004	-223	-1.441	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche							
N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00320	005	-8	-122	0	0	0	0
00321	001	-17	-2	0	0	0	0
00321	002	0	0	0	0	0	0
00321	003	0	0	0	0	0	0
00321	004	-2.330	-681	0	0	0	0
00321	005	-284	-78	0	0	0	0
00388	001	0	0	0	0	0	0
00388	002	0	0	0	0	0	0
00388	003	0	0	0	0	0	0
00388	004	0	0	0	0	0	0
00388	005	0	0	0	0	0	0
00389	001	0	0	0	0	0	0
00389	002	0	0	0	0	0	0
00389	003	0	0	0	0	0	0
00389	004	0	0	0	0	0	0
00389	005	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N Numero identificativo del nodo.

CC Identificativo della Condizione di Carico nella relativa tabella.

Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz 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							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00007	X	1.301	41	195	33	96	1
00007	Y	83	1.075	108	2.209	19	13
00007	Z	0	0	0	0	0	0
00008	X	675	29	1.092	45	16	11
00008	Y	374	561	426	801	32	197
00008	Z	0	0	0	0	0	0
00009	X	1.534	34	146	19	108	1
00009	Y	70	1.124	122	2.798	12	6
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00010	X	650	101	1.223	55	25	15
00010	Y	1.034	1.035	899	1.458	74	373
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00011	X	0	0	18	0	0	0
00011	Y	0	0	12	0	0	0
00011	Z	0	0	0	0	0	0
00012	X	0	0	49	0	0	0
00012	Y	0	0	18	0	0	0
00012	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	0	0	48	0	0	0
00013	Y	1	1	14	0	0	0
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	0	0	66	0	0	0
00014	Y	1	0	13	0	0	0
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	0	0	102	0	0	0
00041	Y	2	7	26	0	0	0
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	0	0	176	0	0	0
00042	Y	2	4	51	0	0	0
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	0	1	162	0	0	0
00043	Y	1	17	94	0	0	0
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	0	0	84	0	0	0
00044	Y	3	3	51	0	0	0
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	0	0	123	0	0	0
00045	Y	2	3	92	0	0	0
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	0	0	101	0	0	0
00046	Y	4	2	65	0	0	0
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	0	0	67	0	0	0
00047	Y	2	1	34	0	0	0
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	0	0	97	0	0	0
00048	Y	1	3	78	0	0	0
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	0	0	31	0	0	0
00049	Y	5	3	43	0	0	0
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	0	0	59	0	0	0
00050	Y	1	11	93	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	0	0	59	0	0	0
00051	Y	1	1	73	0	0	0
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	0	0	37	0	0	0
00052	Y	2	1	38	0	0	0
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	0	0	88	0	0	0
00053	Y	3	2	84	0	0	0
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	0	0	88	0	0	0
00054	Y	9	7	88	0	0	0
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	0	0	37	0	0	0
00055	Y	2	1	39	0	0	0
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00056	X	0	0	52	0	0	0
00056	Y	2	2	67	0	0	0
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	0	0	22	0	0	0
00057	Y	5	0	39	0	0	0
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	0	0	43	0	0	0
00058	Y	6	7	96	0	0	0
00058	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	0	0	22	0	0	0
00059	Y	5	5	97	0	0	0
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	0	0	27	0	0	0
00060	Y	5	1	46	0	0	0
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	0	0	54	0	0	0
00061	Y	12	19	103	0	0	0
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	0	0	62	0	0	0
00062	Y	3	5	110	0	0	0
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	0	0	49	0	0	0
00063	Y	10	3	58	0	0	0
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00064	X	0	0	33	0	0	0
00064	Y	2	5	115	0	0	0
00064	Z	0	0	0	0	0	0
00065	X	0	0	39	0	0	0
00065	Y	3	1	59	0	0	0
00065	Z	0	0	0	0	0	0
00066	X	0	0	58	0	0	0
00066	Y	0	1	97	0	0	0
00066	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	0	0	71	0	0	0
00067	Y	1	1	76	0	0	0
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00068	X	0	0	48	0	0	0
00068	Y	7	1	34	0	0	0
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	0	0	48	0	0	0
00069	Y	1	4	66	0	0	0
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00070	X	0	0	54	0	0	0
00070	Y	1	7	90	0	0	0
00070	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	0	0	31	0	0	0
00071	Y	7	1	47	0	0	0
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	0	0	77	0	0	0
00072	Y	5	13	92	0	0	0
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	0	0	46	0	0	0
00073	Y	1	2	35	0	0	0
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	0	0	107	0	0	0
00074	Y	5	1	63	0	0	0
00074	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	0	0	153	0	0	0
00075	Y	4	10	92	0	0	0
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00076	X	0	0	87	0	0	0
00076	Y	0	5	57	0	0	0
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	0	1	218	0	0	0
00077	Y	4	19	131	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	0	0	196	0	0	0
00078	Y	7	2	102	0	0	0
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	0	1	95	0	0	0
00079	Y	3	15	39	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	1	1	69	0	0	0
00080	Y	18	32	12	0	0	0
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	12	7	77	0	0	0
00081	Y	293	176	15	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	2	1	130	0	0	0
00082	Y	61	21	47	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	0	0	25	0	0	0
00083	Y	6	10	23	0	0	0
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	0	0	52	0	0	0
00084	Y	0	0	29	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	0	0	73	0	0	0
00085	Y	0	0	54	0	0	0
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	0	0	87	0	0	0
00086	Y	0	0	53	0	0	0
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	0	0	49	0	0	0
00087	Y	0	0	29	0	0	0
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	0	0	65	0	0	0
00088	Y	0	0	55	0	0	0
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	0	0	46	0	0	0
00089	Y	0	0	61	0	0	0
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	0	0	15	0	0	0
00090	Y	0	0	41	0	0	0
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	0	0	50	0	0	0
00091	Y	0	0	88	0	0	0
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	0	0	32	0	0	0
00092	Y	0	0	50	0	0	0
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	0	0	75	0	0	0
00093	Y	0	0	101	0	0	0
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	0	0	80	0	0	0
00094	Y	0	0	111	0	0	0
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	0	0	18	0	0	0
00095	Y	0	0	56	0	0	0
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	0	0	76	0	0	0
00096	Y	0	0	88	0	0	0
00096	Z	0	0	0	0	0	0
00097	X	0	0	88	0	0	0
00097	Y	0	0	88	0	0	0
00097	Z	0	0	0	0	0	0
00098	X	0	0	22	0	0	0
00098	Y	0	0	51	0	0	0
00098	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	0	0	25	0	0	0
00099	Y	0	0	101	0	0	0
00099	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	0	0	28	0	0	0
00100	Y	0	0	58	0	0	0
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	0	0	56	0	0	0
00101	Y	0	0	98	0	0	0
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	0	0	21	0	0	0
00102	Y	0	0	92	0	0	0
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	0	0	37	0	0	0
00103	Y	0	0	52	0	0	0
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	0	0	60	0	0	0
00104	Y	0	0	100	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00105	X	0	0	25	0	0	0
00105	Y	0	0	110	0	0	0
00105	Z	0	0	0	0	0	0
00106	X	0	0	19	0	0	0
00106	Y	0	0	66	0	0	0
00106	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	0	0	40	0	0	0
00107	Y	0	0	126	0	0	0
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00108	X	0	0	19	0	0	0
00108	Y	0	0	70	0	0	0
00108	Z	0	0	0	0	0	0
00109	X	0	0	39	0	0	0
00109	Y	0	0	120	0	0	0
00109	Z	0	0	0	0	0	0
00110	X	0	0	52	0	0	0
00110	Y	0	0	103	0	0	0
00110	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	0	0	41	0	0	0
00111	Y	0	0	48	0	0	0
00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	0	0	92	0	0	0
00112	Y	0	0	79	0	0	0
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00113	X	0	0	58	0	0	0
00113	Y	0	0	78	0	0	0
00113	Z	0	0	0	0	0	0
00114	X	0	0	28	0	0	0
00114	Y	0	0	45	0	0	0
00114	Z	0	0	0	0	0	0
00115	X	0	0	76	0	0	0
00115	Y	0	0	86	0	0	0
00115	Z	0	0	0	0	0	0
00116	X	0	0	29	0	0	0
00116	Y	0	0	50	0	0	0
00116	Z	0	0	0	0	0	0
00117	X	0	0	36	0	0	0
00117	Y	0	0	92	0	0	0
00117	Z	0	0	0	0	0	0
00118	X	0	0	36	0	0	0
00118	Y	0	0	93	0	0	0
00118	Z	0	0	0	0	0	0
00119	X	0	0	25	0	0	0
00119	Y	0	0	50	0	0	0
00119	Z	0	0	0	0	0	0
00120	X	0	0	42	0	0	0
00120	Y	0	0	84	0	0	0
00120	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	0	0	62	0	0	0
00121	Y	0	0	74	0	0	0
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	0	0	39	0	0	0
00122	Y	0	0	31	0	0	0
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00123	X	0	0	24	0	0	0
00123	Y	0	0	10	0	0	0
00123	Z	0	0	0	0	0	0
00124	X	0	0	30	0	0	0
00124	Y	7	4	10	0	0	0
00124	Z	0	0	0	0	0	0
00125	X	2	0	149	0	0	0
00125	Y	31	1	46	0	0	0
00125	Z	0	0	0	0	0	0
00126	X	6	4	91	0	0	0
00126	Y	101	73	12	0	0	0
00126	Z	0	0	0	0	0	0
00127	X	0	0	98	0	0	0
00127	Y	4	7	12	0	0	0
00127	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	1.583	28	159	15	138	1
00168	Y	124	1.025	162	2.736	57	8
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	1.686	52	241	18	264	2
00169	Y	439	1.306	131	2.802	119	157
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	1.586	9	85	10	283	1
00170	Y	387	1.057	207	2.673	95	128
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	1.704	8	222	9	203	1
00171	Y	106	1.046	82	2.554	27	43

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	1.603	28	330	11	234	2
00172	Y	91	1.213	86	2.636	41	137
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	1.670	45	61	17	308	3
00173	Y	475	1.008	240	2.542	93	132
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	1.548	51	162	17	195	2
00174	Y	162	1.124	97	2.473	34	34
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	1.538	36	344	19	225	5
00175	Y	157	1.232	89	2.506	47	126
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	1.620	36	109	21	281	4
00176	Y	300	1.075	110	2.441	57	128
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	1.354	59	115	26	159	1
00177	Y	172	1.128	146	2.359	39	20
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	1.495	50	366	29	234	4
00178	Y	375	1.183	151	2.350	97	119
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	1.502	48	218	28	233	4
00179	Y	150	1.003	171	2.290	94	137
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	1.494	28	211	24	124	1
00180	Y	96	1.070	108	2.856	34	1
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	1.528	56	281	34	216	3
00181	Y	364	1.398	100	3.029	112	147
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	1.429	51	268	33	259	3
00182	Y	453	1.280	118	2.953	98	110
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	1.507	53	449	41	184	2
00183	Y	83	1.108	130	2.976	16	43
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	1.488	56	408	48	203	4
00184	Y	67	1.442	110	3.143	6	137
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	1.500	36	427	48	263	2
00185	Y	340	1.225	123	3.069	59	111
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	1.292	34	473	58	159	1
00186	Y	186	1.245	120	3.120	62	33
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	1.322	49	660	69	190	5
00187	Y	337	1.454	87	3.215	112	130
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	1.148	47	631	72	192	3
00188	Y	102	1.355	119	3.168	17	116
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	830	47	647	81	100	1
00189	Y	48	1.425	98	3.222	10	20
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	755	55	861	94	116	6
00190	Y	179	1.583	114	3.241	58	100
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	399	98	949	104	93	5
00191	Y	382	2.552	110	3.266	97	86
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	1.492	27	374	35	199	2
00192	Y	187	916	165	2.142	42	63
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	1.434	36	250	33	188	1
00193	Y	164	1.018	109	2.125	60	83
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	1.292	27	338	36	155	1
00194	Y	183	996	127	2.037	51	13
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00195	X	1.453	22	325	38	228	2
00195	Y	21	899	122	1.974	17	69
00195	Z	0	0	0	0	0	0
00196	X	1.286	37	339	40	163	3
00196	Y	40	996	108	1.993	11	88
00196	Z	0	0	0	0	0	0
00197	X	1.162	42	447	43	140	1
00197	Y	119	933	140	1.902	25	28
00197	Z	0	0	0	0	0	0
00198	X	1.093	24	414	49	179	2
00198	Y	235	973	131	1.890	49	68

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00198	Z	0	0	0	0	0	0
00199	X	984	31	423	53	129	3
00199	Y	284	1.001	111	1.919	71	95
00199	Z	0	0	0	0	0	0
00200	X	869	34	558	57	102	2
00200	Y	36	844	120	1.819	7	38
00200	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	611	30	460	68	108	3
00201	Y	32	1.022	103	1.824	6	67
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	502	41	550	75	70	5
00202	Y	236	1.146	122	1.852	29	98
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	269	63	777	85	54	2
00203	Y	94	1.278	127	1.784	30	39
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00244	X	2	0	79	0	0	0
00244	Y	40	6	19	0	0	0
00244	Z	0	0	0	0	0	0
00245	X	0	0	29	0	0	0
00245	Y	1	1	25	0	0	0
00245	Z	0	0	0	0	0	0
00246	X	0	0	24	0	0	0
00246	Y	1	0	18	0	0	0
00246	Z	0	0	0	0	0	0
00247	X	1	0	97	0	0	0
00247	Y	18	2	18	0	0	0
00247	Z	0	0	0	0	0	0
00248	X	0	0	152	0	0	0
00248	Y	2	1	50	0	0	0
00248	Z	0	0	0	0	0	0
00249	X	0	0	136	0	0	0
00249	Y	1	1	93	0	0	0
00249	Z	0	0	0	0	0	0
00250	X	0	0	141	0	0	0
00250	Y	0	0	134	0	0	0
00250	Z	0	0	0	0	0	0
00251	X	0	0	108	0	0	0
00251	Y	0	0	107	0	0	0
00251	Z	0	0	0	0	0	0
00252	X	0	0	86	0	0	0
00252	Y	1	0	111	0	0	0
00252	Z	0	0	0	0	0	0
00253	X	0	0	93	0	0	0
00253	Y	1	0	99	0	0	0
00253	Z	0	0	0	0	0	0
00254	X	0	0	108	0	0	0
00254	Y	0	0	80	0	0	0
00254	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	0	0	142	0	0	0
00255	Y	0	0	94	0	0	0
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	0	0	94	0	0	0
00256	Y	1	1	105	0	0	0
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	0	0	105	0	0	0
00257	Y	2	1	140	0	0	0
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	0	0	78	0	0	0
00258	Y	0	1	128	0	0	0
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	0	0	46	0	0	0
00259	Y	1	0	88	0	0	0
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	0	0	55	0	0	0
00260	Y	0	1	97	0	0	0
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	0	0	73	0	0	0
00261	Y	0	0	92	0	0	0
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	0	0	65	0	0	0
00262	Y	1	1	137	0	0	0
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	0	0	232	0	0	0
00263	Y	2	0	122	0	0	0
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	0	0	103	0	0	0
00264	Y	1	0	94	0	0	0
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	0	0	73	0	0	0
00265	Y	0	0	117	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	0	0	117	0	0	0
00266	Y	1	1	138	0	0	0
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	0	0	178	0	0	0
00267	Y	1	0	131	0	0	0
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	0	0	58	0	0	0
00268	Y	0	0	139	0	0	0
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	0	0	143	0	0	0
00269	Y	0	0	125	0	0	0
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	0	0	277	0	0	0
00270	Y	1	1	109	0	0	0
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	0	0	315	0	0	0
00271	Y	1	2	102	0	0	0
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	0	1	143	0	0	0
00272	Y	3	25	81	0	0	0
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	4	1	225	0	0	0
00273	Y	76	11	40	0	0	0
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	1	0	243	0	0	0
00274	Y	16	6	52	0	0	0
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	1	0	192	0	0	0
00275	Y	27	2	53	0	0	0
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	1	0	151	0	0	0
00276	Y	21	12	47	0	0	0
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	1	0	138	0	0	0
00277	Y	19	2	59	0	0	0
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	1	0	75	0	0	0
00278	Y	3	3	56	0	0	0
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	1	0	84	0	0	0
00279	Y	42	7	59	0	0	0
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	1	0	71	0	0	0
00280	Y	22	5	54	0	0	0
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	2	1	47	0	0	0
00281	Y	60	16	33	0	0	0
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	2	1	61	0	0	0
00282	Y	59	16	31	0	0	0
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	1	0	93	0	0	0
00283	Y	29	3	45	0	0	0
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	2	0	72	0	0	0
00284	Y	50	3	72	0	0	0
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	1	0	60	0	0	0
00285	Y	11	3	68	0	0	0
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	1	0	64	0	0	0
00286	Y	9	2	28	0	0	0
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	1	0	51	0	0	0
00287	Y	21	24	43	0	0	0
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	1	0	105	0	0	0
00288	Y	4	22	22	0	0	0
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	1	0	33	0	0	0
00289	Y	15	10	62	0	0	0
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	1	0	126	0	0	0
00290	Y	32	19	35	0	0	0
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	1	0	174	0	0	0
00291	Y	28	2	36	0	0	0
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	1	0	83	0	0	0
00292	Y	1	3	69	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	3	0	149	0	0	0
00293	Y	58	11	97	0	0	0
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	1	0	243	0	0	0
00294	Y	45	6	68	0	0	0
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	3	1	341	0	0	0
00295	Y	41	20	66	0	0	0
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	7	2	338	0	0	0
00296	Y	192	56	54	0	0	0
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	13	2	252	0	0	0
00297	Y	223	37	37	0	0	0
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	10	3	158	0	0	0
00298	Y	193	64	31	0	0	0
00298	Z	0	0	0	0	0	0
00299	X	2	1	190	0	0	0
00299	Y	45	11	42	0	0	0
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	2	1	118	0	0	0
00300	Y	68	31	38	0	0	0
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00301	X	5	1	98	0	0	0
00301	Y	135	15	42	0	0	0
00301	Z	0	0	0	0	0	0
00302	X	2	0	86	0	0	0
00302	Y	27	1	40	0	0	0
00302	Z	0	0	0	0	0	0
00303	X	3	2	53	0	0	0
00303	Y	116	60	33	0	0	0
00303	Z	0	0	0	0	0	0
00304	X	1	1	59	0	0	0
00304	Y	42	32	43	0	0	0
00304	Z	0	0	0	0	0	0
00305	X	4	1	41	0	0	0
00305	Y	62	56	28	0	0	0
00305	Z	0	0	0	0	0	0
00306	X	5	2	67	0	0	0
00306	Y	46	74	45	0	0	0
00306	Z	0	0	0	0	0	0
00307	X	4	2	58	0	0	0
00307	Y	116	52	50	0	0	0
00307	Z	0	0	0	0	0	0
00308	X	2	2	27	0	0	0
00308	Y	20	77	29	0	0	0
00308	Z	0	0	0	0	0	0
00309	X	6	1	27	0	0	0
00309	Y	234	58	32	0	0	0
00309	Z	0	0	0	0	0	0
00310	X	3	0	18	0	0	0
00310	Y	47	21	30	0	0	0
00310	Z	0	0	0	0	0	0
00311	X	2	0	30	0	0	0
00311	Y	149	23	45	0	0	0
00311	Z	0	0	0	0	0	0
00312	X	2	1	63	0	0	0
00312	Y	199	19	39	0	0	0
00312	Z	0	0	0	0	0	0
00313	X	2	0	29	0	0	0
00313	Y	7	2	27	0	0	0
00313	Z	0	0	0	0	0	0
00314	X	3	1	49	0	0	0
00314	Y	158	14	42	0	0	0
00314	Z	0	0	0	0	0	0
00315	X	7	2	72	0	0	0
00315	Y	218	36	28	0	0	0
00315	Z	0	0	0	0	0	0
00316	X	2	0	72	0	0	0
00316	Y	38	17	30	0	0	0
00316	Z	0	0	0	0	0	0
00317	X	4	1	100	0	0	0
00317	Y	200	66	42	0	0	0
00317	Z	0	0	0	0	0	0
00318	X	3	2	134	0	0	0
00318	Y	35	81	43	0	0	0
00318	Z	0	0	0	0	0	0
00319	X	4	1	209	0	0	0
00319	Y	56	31	33	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00319	Z	0	0	0	0	0	0
00320	X	2	6	194	0	0	0
00320	Y	13	99	31	0	0	0
00320	Z	0	0	0	0	0	0
00321	X	11	3	231	0	0	0
00321	Y	295	78	32	0	0	0
00321	Z	0	0	0	0	0	0
00388	X	0	0	0	0	0	0
00388	Y	0	0	0	0	0	0
00388	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	0	0	0	0	0	0
00389	Y	0	0	0	0	0	0
00389	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

N Numero identificativo del NODO.

Dir Direzione del sisma.

Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00007	X	+	0	0	0	0	0	0
00007	X	-	0	0	0	0	0	0
00007	Y	+	0	0	0	0	0	0
00007	Y	-	0	0	0	0	0	0
00008	X	+	0	0	0	0	0	0
00008	X	-	0	0	0	0	0	0
00008	Y	+	0	0	0	0	0	0
00008	Y	-	0	0	0	0	0	0
00009	X	+	0	0	0	0	0	0
00009	X	-	0	0	0	0	0	0
00009	Y	+	0	0	0	0	0	0
00009	Y	-	0	0	0	0	0	0
00010	X	+	0	0	0	0	0	0
00010	X	-	0	0	0	0	0	0
00010	Y	+	0	0	0	0	0	0
00010	Y	-	0	0	0	0	0	0
00011	X	+	0	0	0	0	0	0
00011	X	-	0	0	0	0	0	0
00011	Y	+	0	0	0	0	0	0
00011	Y	-	0	0	0	0	0	0
00012	X	+	0	0	0	0	0	0
00012	X	-	0	0	0	0	0	0
00012	Y	+	0	0	0	0	0	0
00012	Y	-	0	0	0	0	0	0
00013	X	+	0	0	0	0	0	0
00013	X	-	0	0	0	0	0	0
00013	Y	+	0	0	0	0	0	0
00013	Y	-	0	0	0	0	0	0
00014	X	+	0	0	0	0	0	0
00014	X	-	0	0	0	0	0	0
00014	Y	+	0	0	0	0	0	0
00014	Y	-	0	0	0	0	0	0
00041	X	+	0	0	0	0	0	0
00041	X	-	0	0	0	0	0	0
00041	Y	+	0	0	0	0	0	0
00041	Y	-	0	0	0	0	0	0
00042	X	+	0	0	0	0	0	0
00042	X	-	0	0	0	0	0	0
00042	Y	+	0	0	0	0	0	0
00042	Y	-	0	0	0	0	0	0
00043	X	+	0	0	0	0	0	0
00043	X	-	0	0	0	0	0	0
00043	Y	+	0	0	0	0	0	0
00043	Y	-	0	0	0	0	0	0
00044	X	+	0	0	0	0	0	0
00044	X	-	0	0	0	0	0	0
00044	Y	+	0	0	0	0	0	0
00044	Y	-	0	0	0	0	0	0
00045	X	+	0	0	0	0	0	0
00045	X	-	0	0	0	0	0	0
00045	Y	+	0	0	0	0	0	0
00045	Y	-	0	0	0	0	0	0
00046	X	+	0	0	0	0	0	0
00046	X	-	0	0	0	0	0	0
00046	Y	+	0	0	0	0	0	0
00046	Y	-	0	0	0	0	0	0
00047	X	+	0	0	0	0	0	0
00047	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00047	Y	+	0	0	0	0	0	0
00047	Y	-	0	0	0	0	0	0
00048	X	+	0	0	0	0	0	0
00048	X	-	0	0	0	0	0	0
00048	Y	+	0	0	0	0	0	0
00048	Y	-	0	0	0	0	0	0
00049	X	+	0	0	0	0	0	0
00049	X	-	0	0	0	0	0	0
00049	Y	+	0	0	0	0	0	0
00049	Y	-	0	0	0	0	0	0
00050	X	+	0	0	0	0	0	0
00050	X	-	0	0	0	0	0	0
00050	Y	+	0	0	0	0	0	0
00050	Y	-	0	0	0	0	0	0
00051	X	+	0	0	0	0	0	0
00051	X	-	0	0	0	0	0	0
00051	Y	+	0	0	0	0	0	0
00051	Y	-	0	0	0	0	0	0
00052	X	+	0	0	0	0	0	0
00052	X	-	0	0	0	0	0	0
00052	Y	+	0	0	0	0	0	0
00052	Y	-	0	0	0	0	0	0
00053	X	+	0	0	0	0	0	0
00053	X	-	0	0	0	0	0	0
00053	Y	+	0	0	0	0	0	0
00053	Y	-	0	0	0	0	0	0
00054	X	+	0	0	0	0	0	0
00054	X	-	0	0	0	0	0	0
00054	Y	+	0	0	0	0	0	0
00054	Y	-	0	0	0	0	0	0
00055	X	+	0	0	0	0	0	0
00055	X	-	0	0	0	0	0	0
00055	Y	+	0	0	0	0	0	0
00055	Y	-	0	0	0	0	0	0
00056	X	+	0	0	0	0	0	0
00056	X	-	0	0	0	0	0	0
00056	Y	+	0	0	0	0	0	0
00056	Y	-	0	0	0	0	0	0
00057	X	+	0	0	0	0	0	0
00057	X	-	0	0	0	0	0	0
00057	Y	+	0	0	0	0	0	0
00057	Y	-	0	0	0	0	0	0
00058	X	+	0	0	0	0	0	0
00058	X	-	0	0	0	0	0	0
00058	Y	+	0	0	0	0	0	0
00058	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	+	0	0	0	0	0	0
00060	X	-	0	0	0	0	0	0
00060	Y	+	0	0	0	0	0	0
00060	Y	-	0	0	0	0	0	0
00061	X	+	0	0	0	0	0	0
00061	X	-	0	0	0	0	0	0
00061	Y	+	0	0	0	0	0	0
00061	Y	-	0	0	0	0	0	0
00062	X	+	0	0	0	0	0	0
00062	X	-	0	0	0	0	0	0
00062	Y	+	0	0	0	0	0	0
00062	Y	-	0	0	0	0	0	0
00063	X	+	0	0	0	0	0	0
00063	X	-	0	0	0	0	0	0
00063	Y	+	0	0	0	0	0	0
00063	Y	-	0	0	0	0	0	0
00064	X	+	0	0	0	0	0	0
00064	X	-	0	0	0	0	0	0
00064	Y	+	0	0	0	0	0	0
00064	Y	-	0	0	0	0	0	0
00065	X	+	0	0	0	0	0	0
00065	X	-	0	0	0	0	0	0
00065	Y	+	0	0	0	0	0	0
00065	Y	-	0	0	0	0	0	0
00066	X	+	0	0	0	0	0	0
00066	X	-	0	0	0	0	0	0
00066	Y	+	0	0	0	0	0	0
00066	Y	-	0	0	0	0	0	0
00067	X	+	0	0	0	0	0	0
00067	X	-	0	0	0	0	0	0
00067	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00067	Y	-	0	0	0	0	0	0
00068	X	+	0	0	0	0	0	0
00068	X	-	0	0	0	0	0	0
00068	Y	+	0	0	0	0	0	0
00068	Y	-	0	0	0	0	0	0
00069	X	+	0	0	0	0	0	0
00069	X	-	0	0	0	0	0	0
00069	Y	+	0	0	0	0	0	0
00069	Y	-	0	0	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	0	0	0	0	0
00072	X	-	0	0	0	0	0	0
00072	Y	+	0	0	0	0	0	0
00072	Y	-	0	0	0	0	0	0
00073	X	+	0	0	0	0	0	0
00073	X	-	0	0	0	0	0	0
00073	Y	+	0	0	0	0	0	0
00073	Y	-	0	0	0	0	0	0
00074	X	+	0	0	0	0	0	0
00074	X	-	0	0	0	0	0	0
00074	Y	+	0	0	0	0	0	0
00074	Y	-	0	0	0	0	0	0
00075	X	+	0	0	0	0	0	0
00075	X	-	0	0	0	0	0	0
00075	Y	+	0	0	0	0	0	0
00075	Y	-	0	0	0	0	0	0
00076	X	+	0	0	0	0	0	0
00076	X	-	0	0	0	0	0	0
00076	Y	+	0	0	0	0	0	0
00076	Y	-	0	0	0	0	0	0
00077	X	+	0	0	0	0	0	0
00077	X	-	0	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	+	0	0	0	0	0	0
00080	X	-	0	0	0	0	0	0
00080	Y	+	0	0	0	0	0	0
00080	Y	-	0	0	0	0	0	0
00081	X	+	0	0	0	0	0	0
00081	X	-	0	0	0	0	0	0
00081	Y	+	0	0	0	0	0	0
00081	Y	-	0	0	0	0	0	0
00082	X	+	0	0	0	0	0	0
00082	X	-	0	0	0	0	0	0
00082	Y	+	0	0	0	0	0	0
00082	Y	-	0	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	+	0	0	0	0	0	0
00084	X	-	0	0	0	0	0	0
00084	Y	+	0	0	0	0	0	0
00084	Y	-	0	0	0	0	0	0
00085	X	+	0	0	0	0	0	0
00085	X	-	0	0	0	0	0	0
00085	Y	+	0	0	0	0	0	0
00085	Y	-	0	0	0	0	0	0
00086	X	+	0	0	0	0	0	0
00086	X	-	0	0	0	0	0	0
00086	Y	+	0	0	0	0	0	0
00086	Y	-	0	0	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

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00088	X	+	0	0	0	0	0	0
00088	X	-	0	0	0	0	0	0
00088	Y	+	0	0	0	0	0	0
00088	Y	-	0	0	0	0	0	0
00089	X	+	0	0	0	0	0	0
00089	X	-	0	0	0	0	0	0
00089	Y	+	0	0	0	0	0	0
00089	Y	-	0	0	0	0	0	0
00090	X	+	0	0	0	0	0	0
00090	X	-	0	0	0	0	0	0
00090	Y	+	0	0	0	0	0	0
00090	Y	-	0	0	0	0	0	0
00091	X	+	0	0	0	0	0	0
00091	X	-	0	0	0	0	0	0
00091	Y	+	0	0	0	0	0	0
00091	Y	-	0	0	0	0	0	0
00092	X	+	0	0	0	0	0	0
00092	X	-	0	0	0	0	0	0
00092	Y	+	0	0	0	0	0	0
00092	Y	-	0	0	0	0	0	0
00093	X	+	0	0	0	0	0	0
00093	X	-	0	0	0	0	0	0
00093	Y	+	0	0	0	0	0	0
00093	Y	-	0	0	0	0	0	0
00094	X	+	0	0	0	0	0	0
00094	X	-	0	0	0	0	0	0
00094	Y	+	0	0	0	0	0	0
00094	Y	-	0	0	0	0	0	0
00095	X	+	0	0	0	0	0	0
00095	X	-	0	0	0	0	0	0
00095	Y	+	0	0	0	0	0	0
00095	Y	-	0	0	0	0	0	0
00096	X	+	0	0	0	0	0	0
00096	X	-	0	0	0	0	0	0
00096	Y	+	0	0	0	0	0	0
00096	Y	-	0	0	0	0	0	0
00097	X	+	0	0	0	0	0	0
00097	X	-	0	0	0	0	0	0
00097	Y	+	0	0	0	0	0	0
00097	Y	-	0	0	0	0	0	0
00098	X	+	0	0	0	0	0	0
00098	X	-	0	0	0	0	0	0
00098	Y	+	0	0	0	0	0	0
00098	Y	-	0	0	0	0	0	0
00099	X	+	0	0	0	0	0	0
00099	X	-	0	0	0	0	0	0
00099	Y	+	0	0	0	0	0	0
00099	Y	-	0	0	0	0	0	0
00100	X	+	0	0	0	0	0	0
00100	X	-	0	0	0	0	0	0
00100	Y	+	0	0	0	0	0	0
00100	Y	-	0	0	0	0	0	0
00101	X	+	0	0	0	0	0	0
00101	X	-	0	0	0	0	0	0
00101	Y	+	0	0	0	0	0	0
00101	Y	-	0	0	0	0	0	0
00102	X	+	0	0	0	0	0	0
00102	X	-	0	0	0	0	0	0
00102	Y	+	0	0	0	0	0	0
00102	Y	-	0	0	0	0	0	0
00103	X	+	0	0	0	0	0	0
00103	X	-	0	0	0	0	0	0
00103	Y	+	0	0	0	0	0	0
00103	Y	-	0	0	0	0	0	0
00104	X	+	0	0	0	0	0	0
00104	X	-	0	0	0	0	0	0
00104	Y	+	0	0	0	0	0	0
00104	Y	-	0	0	0	0	0	0
00105	X	+	0	0	0	0	0	0
00105	X	-	0	0	0	0	0	0
00105	Y	+	0	0	0	0	0	0
00105	Y	-	0	0	0	0	0	0
00106	X	+	0	0	0	0	0	0
00106	X	-	0	0	0	0	0	0
00106	Y	+	0	0	0	0	0	0
00106	Y	-	0	0	0	0	0	0
00107	X	+	0	0	0	0	0	0
00107	X	-	0	0	0	0	0	0
00107	Y	+	0	0	0	0	0	0
00107	Y	-	0	0	0	0	0	0
00108	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00108	X	-	0	0	0	0	0	0
00108	Y	+	0	0	0	0	0	0
00108	Y	-	0	0	0	0	0	0
00109	X	+	0	0	0	0	0	0
00109	X	-	0	0	0	0	0	0
00109	Y	+	0	0	0	0	0	0
00109	Y	-	0	0	0	0	0	0
00110	X	+	0	0	0	0	0	0
00110	X	-	0	0	0	0	0	0
00110	Y	+	0	0	0	0	0	0
00110	Y	-	0	0	0	0	0	0
00111	X	+	0	0	0	0	0	0
00111	X	-	0	0	0	0	0	0
00111	Y	+	0	0	0	0	0	0
00111	Y	-	0	0	0	0	0	0
00112	X	+	0	0	0	0	0	0
00112	X	-	0	0	0	0	0	0
00112	Y	+	0	0	0	0	0	0
00112	Y	-	0	0	0	0	0	0
00113	X	+	0	0	0	0	0	0
00113	X	-	0	0	0	0	0	0
00113	Y	+	0	0	0	0	0	0
00113	Y	-	0	0	0	0	0	0
00114	X	+	0	0	0	0	0	0
00114	X	-	0	0	0	0	0	0
00114	Y	+	0	0	0	0	0	0
00114	Y	-	0	0	0	0	0	0
00115	X	+	0	0	0	0	0	0
00115	X	-	0	0	0	0	0	0
00115	Y	+	0	0	0	0	0	0
00115	Y	-	0	0	0	0	0	0
00116	X	+	0	0	0	0	0	0
00116	X	-	0	0	0	0	0	0
00116	Y	+	0	0	0	0	0	0
00116	Y	-	0	0	0	0	0	0
00117	X	+	0	0	0	0	0	0
00117	X	-	0	0	0	0	0	0
00117	Y	+	0	0	0	0	0	0
00117	Y	-	0	0	0	0	0	0
00118	X	+	0	0	0	0	0	0
00118	X	-	0	0	0	0	0	0
00118	Y	+	0	0	0	0	0	0
00118	Y	-	0	0	0	0	0	0
00119	X	+	0	0	0	0	0	0
00119	X	-	0	0	0	0	0	0
00119	Y	+	0	0	0	0	0	0
00119	Y	-	0	0	0	0	0	0
00120	X	+	0	0	0	0	0	0
00120	X	-	0	0	0	0	0	0
00120	Y	+	0	0	0	0	0	0
00120	Y	-	0	0	0	0	0	0
00121	X	+	0	0	0	0	0	0
00121	X	-	0	0	0	0	0	0
00121	Y	+	0	0	0	0	0	0
00121	Y	-	0	0	0	0	0	0
00122	X	+	0	0	0	0	0	0
00122	X	-	0	0	0	0	0	0
00122	Y	+	0	0	0	0	0	0
00122	Y	-	0	0	0	0	0	0
00123	X	+	0	0	0	0	0	0
00123	X	-	0	0	0	0	0	0
00123	Y	+	0	0	0	0	0	0
00123	Y	-	0	0	0	0	0	0
00124	X	+	0	0	0	0	0	0
00124	X	-	0	0	0	0	0	0
00124	Y	+	0	0	0	0	0	0
00124	Y	-	0	0	0	0	0	0
00125	X	+	0	0	0	0	0	0
00125	X	-	0	0	0	0	0	0
00125	Y	+	0	0	0	0	0	0
00125	Y	-	0	0	0	0	0	0
00126	X	+	0	0	0	0	0	0
00126	X	-	0	0	0	0	0	0
00126	Y	+	0	0	0	0	0	0
00126	Y	-	0	0	0	0	0	0
00127	X	+	0	0	0	0	0	0
00127	X	-	0	0	0	0	0	0
00127	Y	+	0	0	0	0	0	0
00127	Y	-	0	0	0	0	0	0
00168	X	+	0	0	0	0	0	0
00168	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00168	Y	+	0	0	0	0	0	0
00168	Y	-	0	0	0	0	0	0
00169	X	+	0	0	0	0	0	0
00169	X	-	0	0	0	0	0	0
00169	Y	+	0	0	0	0	0	0
00169	Y	-	0	0	0	0	0	0
00170	X	+	0	0	0	0	0	0
00170	X	-	0	0	0	0	0	0
00170	Y	+	0	0	0	0	0	0
00170	Y	-	0	0	0	0	0	0
00171	X	+	0	0	0	0	0	0
00171	X	-	0	0	0	0	0	0
00171	Y	+	0	0	0	0	0	0
00171	Y	-	0	0	0	0	0	0
00172	X	+	0	0	0	0	0	0
00172	X	-	0	0	0	0	0	0
00172	Y	+	0	0	0	0	0	0
00172	Y	-	0	0	0	0	0	0
00173	X	+	0	0	0	0	0	0
00173	X	-	0	0	0	0	0	0
00173	Y	+	0	0	0	0	0	0
00173	Y	-	0	0	0	0	0	0
00174	X	+	0	0	0	0	0	0
00174	X	-	0	0	0	0	0	0
00174	Y	+	0	0	0	0	0	0
00174	Y	-	0	0	0	0	0	0
00175	X	+	0	0	0	0	0	0
00175	X	-	0	0	0	0	0	0
00175	Y	+	0	0	0	0	0	0
00175	Y	-	0	0	0	0	0	0
00176	X	+	0	0	0	0	0	0
00176	X	-	0	0	0	0	0	0
00176	Y	+	0	0	0	0	0	0
00176	Y	-	0	0	0	0	0	0
00177	X	+	0	0	0	0	0	0
00177	X	-	0	0	0	0	0	0
00177	Y	+	0	0	0	0	0	0
00177	Y	-	0	0	0	0	0	0
00178	X	+	0	0	0	0	0	0
00178	X	-	0	0	0	0	0	0
00178	Y	+	0	0	0	0	0	0
00178	Y	-	0	0	0	0	0	0
00179	X	+	0	0	0	0	0	0
00179	X	-	0	0	0	0	0	0
00179	Y	+	0	0	0	0	0	0
00179	Y	-	0	0	0	0	0	0
00180	X	+	0	0	0	0	0	0
00180	X	-	0	0	0	0	0	0
00180	Y	+	0	0	0	0	0	0
00180	Y	-	0	0	0	0	0	0
00181	X	+	0	0	0	0	0	0
00181	X	-	0	0	0	0	0	0
00181	Y	+	0	0	0	0	0	0
00181	Y	-	0	0	0	0	0	0
00182	X	+	0	0	0	0	0	0
00182	X	-	0	0	0	0	0	0
00182	Y	+	0	0	0	0	0	0
00182	Y	-	0	0	0	0	0	0
00183	X	+	0	0	0	0	0	0
00183	X	-	0	0	0	0	0	0
00183	Y	+	0	0	0	0	0	0
00183	Y	-	0	0	0	0	0	0
00184	X	+	0	0	0	0	0	0
00184	X	-	0	0	0	0	0	0
00184	Y	+	0	0	0	0	0	0
00184	Y	-	0	0	0	0	0	0
00185	X	+	0	0	0	0	0	0
00185	X	-	0	0	0	0	0	0
00185	Y	+	0	0	0	0	0	0
00185	Y	-	0	0	0	0	0	0
00186	X	+	0	0	0	0	0	0
00186	X	-	0	0	0	0	0	0
00186	Y	+	0	0	0	0	0	0
00186	Y	-	0	0	0	0	0	0
00187	X	+	0	0	0	0	0	0
00187	X	-	0	0	0	0	0	0
00187	Y	+	0	0	0	0	0	0
00187	Y	-	0	0	0	0	0	0
00188	X	+	0	0	0	0	0	0
00188	X	-	0	0	0	0	0	0
00188	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00188	Y	-	0	0	0	0	0	0
00189	X	+	0	0	0	0	0	0
00189	X	-	0	0	0	0	0	0
00189	Y	+	0	0	0	0	0	0
00189	Y	-	0	0	0	0	0	0
00190	X	+	0	0	0	0	0	0
00190	X	-	0	0	0	0	0	0
00190	Y	+	0	0	0	0	0	0
00190	Y	-	0	0	0	0	0	0
00191	X	+	0	0	0	0	0	0
00191	X	-	0	0	0	0	0	0
00191	Y	+	0	0	0	0	0	0
00191	Y	-	0	0	0	0	0	0
00192	X	+	0	0	0	0	0	0
00192	X	-	0	0	0	0	0	0
00192	Y	+	0	0	0	0	0	0
00192	Y	-	0	0	0	0	0	0
00193	X	+	0	0	0	0	0	0
00193	X	-	0	0	0	0	0	0
00193	Y	+	0	0	0	0	0	0
00193	Y	-	0	0	0	0	0	0
00194	X	+	0	0	0	0	0	0
00194	X	-	0	0	0	0	0	0
00194	Y	+	0	0	0	0	0	0
00194	Y	-	0	0	0	0	0	0
00195	X	+	0	0	0	0	0	0
00195	X	-	0	0	0	0	0	0
00195	Y	+	0	0	0	0	0	0
00195	Y	-	0	0	0	0	0	0
00196	X	+	0	0	0	0	0	0
00196	X	-	0	0	0	0	0	0
00196	Y	+	0	0	0	0	0	0
00196	Y	-	0	0	0	0	0	0
00197	X	+	0	0	0	0	0	0
00197	X	-	0	0	0	0	0	0
00197	Y	+	0	0	0	0	0	0
00197	Y	-	0	0	0	0	0	0
00198	X	+	0	0	0	0	0	0
00198	X	-	0	0	0	0	0	0
00198	Y	+	0	0	0	0	0	0
00198	Y	-	0	0	0	0	0	0
00199	X	+	0	0	0	0	0	0
00199	X	-	0	0	0	0	0	0
00199	Y	+	0	0	0	0	0	0
00199	Y	-	0	0	0	0	0	0
00200	X	+	0	0	0	0	0	0
00200	X	-	0	0	0	0	0	0
00200	Y	+	0	0	0	0	0	0
00200	Y	-	0	0	0	0	0	0
00201	X	+	0	0	0	0	0	0
00201	X	-	0	0	0	0	0	0
00201	Y	+	0	0	0	0	0	0
00201	Y	-	0	0	0	0	0	0
00202	X	+	0	0	0	0	0	0
00202	X	-	0	0	0	0	0	0
00202	Y	+	0	0	0	0	0	0
00202	Y	-	0	0	0	0	0	0
00203	X	+	0	0	0	0	0	0
00203	X	-	0	0	0	0	0	0
00203	Y	+	0	0	0	0	0	0
00203	Y	-	0	0	0	0	0	0
00244	X	+	0	0	0	0	0	0
00244	X	-	0	0	0	0	0	0
00244	Y	+	0	0	0	0	0	0
00244	Y	-	0	0	0	0	0	0
00245	X	+	0	0	0	0	0	0
00245	X	-	0	0	0	0	0	0
00245	Y	+	0	0	0	0	0	0
00245	Y	-	0	0	0	0	0	0
00246	X	+	0	0	0	0	0	0
00246	X	-	0	0	0	0	0	0
00246	Y	+	0	0	0	0	0	0
00246	Y	-	0	0	0	0	0	0
00247	X	+	0	0	0	0	0	0
00247	X	-	0	0	0	0	0	0
00247	Y	+	0	0	0	0	0	0
00247	Y	-	0	0	0	0	0	0
00248	X	+	0	0	0	0	0	0
00248	X	-	0	0	0	0	0	0
00248	Y	+	0	0	0	0	0	0
00248	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00249	X	+	0	0	0	0	0	0
00249	X	-	0	0	0	0	0	0
00249	Y	+	0	0	0	0	0	0
00249	Y	-	0	0	0	0	0	0
00250	X	+	0	0	0	0	0	0
00250	X	-	0	0	0	0	0	0
00250	Y	+	0	0	0	0	0	0
00250	Y	-	0	0	0	0	0	0
00251	X	+	0	0	0	0	0	0
00251	X	-	0	0	0	0	0	0
00251	Y	+	0	0	0	0	0	0
00251	Y	-	0	0	0	0	0	0
00252	X	+	0	0	0	0	0	0
00252	X	-	0	0	0	0	0	0
00252	Y	+	0	0	0	0	0	0
00252	Y	-	0	0	0	0	0	0
00253	X	+	0	0	0	0	0	0
00253	X	-	0	0	0	0	0	0
00253	Y	+	0	0	0	0	0	0
00253	Y	-	0	0	0	0	0	0
00254	X	+	0	0	0	0	0	0
00254	X	-	0	0	0	0	0	0
00254	Y	+	0	0	0	0	0	0
00254	Y	-	0	0	0	0	0	0
00255	X	+	0	0	0	0	0	0
00255	X	-	0	0	0	0	0	0
00255	Y	+	0	0	0	0	0	0
00255	Y	-	0	0	0	0	0	0
00256	X	+	0	0	0	0	0	0
00256	X	-	0	0	0	0	0	0
00256	Y	+	0	0	0	0	0	0
00256	Y	-	0	0	0	0	0	0
00257	X	+	0	0	0	0	0	0
00257	X	-	0	0	0	0	0	0
00257	Y	+	0	0	0	0	0	0
00257	Y	-	0	0	0	0	0	0
00258	X	+	0	0	0	0	0	0
00258	X	-	0	0	0	0	0	0
00258	Y	+	0	0	0	0	0	0
00258	Y	-	0	0	0	0	0	0
00259	X	+	0	0	0	0	0	0
00259	X	-	0	0	0	0	0	0
00259	Y	+	0	0	0	0	0	0
00259	Y	-	0	0	0	0	0	0
00260	X	+	0	0	0	0	0	0
00260	X	-	0	0	0	0	0	0
00260	Y	+	0	0	0	0	0	0
00260	Y	-	0	0	0	0	0	0
00261	X	+	0	0	0	0	0	0
00261	X	-	0	0	0	0	0	0
00261	Y	+	0	0	0	0	0	0
00261	Y	-	0	0	0	0	0	0
00262	X	+	0	0	0	0	0	0
00262	X	-	0	0	0	0	0	0
00262	Y	+	0	0	0	0	0	0
00262	Y	-	0	0	0	0	0	0
00263	X	+	0	0	0	0	0	0
00263	X	-	0	0	0	0	0	0
00263	Y	+	0	0	0	0	0	0
00263	Y	-	0	0	0	0	0	0
00264	X	+	0	0	0	0	0	0
00264	X	-	0	0	0	0	0	0
00264	Y	+	0	0	0	0	0	0
00264	Y	-	0	0	0	0	0	0
00265	X	+	0	0	0	0	0	0
00265	X	-	0	0	0	0	0	0
00265	Y	+	0	0	0	0	0	0
00265	Y	-	0	0	0	0	0	0
00266	X	+	0	0	0	0	0	0
00266	X	-	0	0	0	0	0	0
00266	Y	+	0	0	0	0	0	0
00266	Y	-	0	0	0	0	0	0
00267	X	+	0	0	0	0	0	0
00267	X	-	0	0	0	0	0	0
00267	Y	+	0	0	0	0	0	0
00267	Y	-	0	0	0	0	0	0
00268	X	+	0	0	0	0	0	0
00268	X	-	0	0	0	0	0	0
00268	Y	+	0	0	0	0	0	0
00268	Y	-	0	0	0	0	0	0
00269	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00269	X	-	0	0	0	0	0	0
00269	Y	+	0	0	0	0	0	0
00269	Y	-	0	0	0	0	0	0
00270	X	+	0	0	0	0	0	0
00270	X	-	0	0	0	0	0	0
00270	Y	+	0	0	0	0	0	0
00270	Y	-	0	0	0	0	0	0
00271	X	+	0	0	0	0	0	0
00271	X	-	0	0	0	0	0	0
00271	Y	+	0	0	0	0	0	0
00271	Y	-	0	0	0	0	0	0
00272	X	+	0	0	0	0	0	0
00272	X	-	0	0	0	0	0	0
00272	Y	+	0	0	0	0	0	0
00272	Y	-	0	0	0	0	0	0
00273	X	+	0	0	0	0	0	0
00273	X	-	0	0	0	0	0	0
00273	Y	+	0	0	0	0	0	0
00273	Y	-	0	0	0	0	0	0
00274	X	+	0	0	0	0	0	0
00274	X	-	0	0	0	0	0	0
00274	Y	+	0	0	0	0	0	0
00274	Y	-	0	0	0	0	0	0
00275	X	+	0	0	0	0	0	0
00275	X	-	0	0	0	0	0	0
00275	Y	+	0	0	0	0	0	0
00275	Y	-	0	0	0	0	0	0
00276	X	+	0	0	0	0	0	0
00276	X	-	0	0	0	0	0	0
00276	Y	+	0	0	0	0	0	0
00276	Y	-	0	0	0	0	0	0
00277	X	+	0	0	0	0	0	0
00277	X	-	0	0	0	0	0	0
00277	Y	+	0	0	0	0	0	0
00277	Y	-	0	0	0	0	0	0
00278	X	+	0	0	0	0	0	0
00278	X	-	0	0	0	0	0	0
00278	Y	+	0	0	0	0	0	0
00278	Y	-	0	0	0	0	0	0
00279	X	+	0	0	0	0	0	0
00279	X	-	0	0	0	0	0	0
00279	Y	+	0	0	0	0	0	0
00279	Y	-	0	0	0	0	0	0
00280	X	+	0	0	0	0	0	0
00280	X	-	0	0	0	0	0	0
00280	Y	+	0	0	0	0	0	0
00280	Y	-	0	0	0	0	0	0
00281	X	+	0	0	0	0	0	0
00281	X	-	0	0	0	0	0	0
00281	Y	+	0	0	0	0	0	0
00281	Y	-	0	0	0	0	0	0
00282	X	+	0	0	0	0	0	0
00282	X	-	0	0	0	0	0	0
00282	Y	+	0	0	0	0	0	0
00282	Y	-	0	0	0	0	0	0
00283	X	+	0	0	0	0	0	0
00283	X	-	0	0	0	0	0	0
00283	Y	+	0	0	0	0	0	0
00283	Y	-	0	0	0	0	0	0
00284	X	+	0	0	0	0	0	0
00284	X	-	0	0	0	0	0	0
00284	Y	+	0	0	0	0	0	0
00284	Y	-	0	0	0	0	0	0
00285	X	+	0	0	0	0	0	0
00285	X	-	0	0	0	0	0	0
00285	Y	+	0	0	0	0	0	0
00285	Y	-	0	0	0	0	0	0
00286	X	+	0	0	0	0	0	0
00286	X	-	0	0	0	0	0	0
00286	Y	+	0	0	0	0	0	0
00286	Y	-	0	0	0	0	0	0
00287	X	+	0	0	0	0	0	0
00287	X	-	0	0	0	0	0	0
00287	Y	+	0	0	0	0	0	0
00287	Y	-	0	0	0	0	0	0
00288	X	+	0	0	0	0	0	0
00288	X	-	0	0	0	0	0	0
00288	Y	+	0	0	0	0	0	0
00288	Y	-	0	0	0	0	0	0
00289	X	+	0	0	0	0	0	0
00289	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00289	Y	+	0	0	0	0	0	0
00289	Y	-	0	0	0	0	0	0
00290	X	+	0	0	0	0	0	0
00290	X	-	0	0	0	0	0	0
00290	Y	+	0	0	0	0	0	0
00290	Y	-	0	0	0	0	0	0
00291	X	+	0	0	0	0	0	0
00291	X	-	0	0	0	0	0	0
00291	Y	+	0	0	0	0	0	0
00291	Y	-	0	0	0	0	0	0
00292	X	+	0	0	0	0	0	0
00292	X	-	0	0	0	0	0	0
00292	Y	+	0	0	0	0	0	0
00292	Y	-	0	0	0	0	0	0
00293	X	+	0	0	0	0	0	0
00293	X	-	0	0	0	0	0	0
00293	Y	+	0	0	0	0	0	0
00293	Y	-	0	0	0	0	0	0
00294	X	+	0	0	0	0	0	0
00294	X	-	0	0	0	0	0	0
00294	Y	+	0	0	0	0	0	0
00294	Y	-	0	0	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
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
00299	X	+	0	0	0	0	0	0
00299	X	-	0	0	0	0	0	0
00299	Y	+	0	0	0	0	0	0
00299	Y	-	0	0	0	0	0	0
00300	X	+	0	0	0	0	0	0
00300	X	-	0	0	0	0	0	0
00300	Y	+	0	0	0	0	0	0
00300	Y	-	0	0	0	0	0	0
00301	X	+	0	0	0	0	0	0
00301	X	-	0	0	0	0	0	0
00301	Y	+	0	0	0	0	0	0
00301	Y	-	0	0	0	0	0	0
00302	X	+	0	0	0	0	0	0
00302	X	-	0	0	0	0	0	0
00302	Y	+	0	0	0	0	0	0
00302	Y	-	0	0	0	0	0	0
00303	X	+	0	0	0	0	0	0
00303	X	-	0	0	0	0	0	0
00303	Y	+	0	0	0	0	0	0
00303	Y	-	0	0	0	0	0	0
00304	X	+	0	0	0	0	0	0
00304	X	-	0	0	0	0	0	0
00304	Y	+	0	0	0	0	0	0
00304	Y	-	0	0	0	0	0	0
00305	X	+	0	0	0	0	0	0
00305	X	-	0	0	0	0	0	0
00305	Y	+	0	0	0	0	0	0
00305	Y	-	0	0	0	0	0	0
00306	X	+	0	0	0	0	0	0
00306	X	-	0	0	0	0	0	0
00306	Y	+	0	0	0	0	0	0
00306	Y	-	0	0	0	0	0	0
00307	X	+	0	0	0	0	0	0
00307	X	-	0	0	0	0	0	0
00307	Y	+	0	0	0	0	0	0
00307	Y	-	0	0	0	0	0	0
00308	X	+	0	0	0	0	0	0
00308	X	-	0	0	0	0	0	0
00308	Y	+	0	0	0	0	0	0
00308	Y	-	0	0	0	0	0	0
00309	X	+	0	0	0	0	0	0
00309	X	-	0	0	0	0	0	0
00309	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale									
N	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
00309	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00310	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00310	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00310	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00310	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00311	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00311	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00311	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00311	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00312	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00312	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00312	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00312	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00313	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00313	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00313	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00313	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00314	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00314	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00314	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00314	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00315	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00315	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00315	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00315	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00316	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00316	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00316	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00316	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00317	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00317	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00317	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00317	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00318	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00318	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00318	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00318	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00319	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00319	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00319	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00319	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00320	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00320	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00320	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00320	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00321	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00321	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00321	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00321	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00388	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00388	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00388	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00388	Y	-	0	0	0	0	0	0	0
00389	X	+	0	0	0	0	0	0	0
00389	X	-	0	0	0	0	0	0	0
00389	Y	+	0	0	0	0	0	0	0
00389	Y	-	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

N Numero identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche													
Tg _{tot} X	Tg _{tot} Y	Tg _{pil} X	Tg _{pil} Y	% _{pil} X	% _{pil} Y	Tg _{setti} X	Tg _{setti} Y	% _{setti} X	% _{setti} Y	Tg _{altro} X	Tg _{altro} Y	% _{altro} X	% _{altro} Y
[N]	[N]	[N]	[N]			[N]	[N]			[N]	[N]		
43.020	18.291	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	43.020	18.291	100,0	100,0

LEGENDA Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Tg_{tot} Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y) [N]
Tg_{pil} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y) [N]
%_{pil} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y)
Tg_{setti} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti [N]
%_{setti} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y)
Tg_{altro} Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y)[N]
%_{altro} 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 STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
Piano Terra			PareteP1-P2-P3-P4				Parete P1-P2									
P	A	00002	-687	144	0,08044	NS	00008	0	0	0,08044	-	00128	0	0	0,08044	-
	P		-687	53	0,08044	NS		-50.892	33.845	0,08044	2,70		-19.591	26.984	0,08044	3,24
S	A		-2.058	82	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-7.833	10	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		-29.285	8.604	0,08044	10,31		-7.138	6.874	0,08044	12,48
P	A	00129	0	0	0,08044	-	00130	0	0	0,08044	-	00131	0	0	0,08044	-
	P		-16.957	14.479	0,08044	6,02		-13.132	8.494	0,08044	10,20		-9.899	4.112	0,08044	20,96
S	A		-6.628	5	0,08044	NS		-6.366	6	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
	P		-5.962	4.176	0,08044	20,51		-5.825	3.183	0,08044	26,91		-4.796	1.379	0,08044	62,01
P	A	00132	0	0	0,08044	-	00133	0	0	0,08044	-	00134	0	0	0,08044	-
	P		-6.628	2.194	0,08044	39,08		-3.478	432	0,08044	NS		-1.753	233	0,08044	NS
S	A		-5.276	5	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-4.357	1.024	0,08044	83,45		-11.469	1.602	0,08044	53,92		-4.251	2.186	0,08044	39,08
P	A	00135	-362	398	0,08044	NS	00136	0	0	0,08044	-	00137	0	0	0,08044	-
	P		0	0	0,08044	-		-1.576	131	0,08044	NS		-2.241	250	0,08044	NS
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-4.436	2.472	0,08044	34,57		-4.341	2.174	0,08044	39,31		-3.694	1.882	0,08044	45,36
P	A	00138	-618	228	0,08044	NS	00139	-1.591	105	0,08044	NS	00140	0	0	0,08044	-
	P		0	0	0,08044	-		-1.591	16	0,08044	NS		-3.128	181	0,08044	NS
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-3.521	1.866	0,08044	45,74		-4.347	1.483	0,08044	57,62		-3.578	1.027	0,08044	83,11
P	A	00141	-1.118	109	0,08044	NS	00142	-1.283	172	0,08044	NS	00143	0	0	0,08044	-
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-2.604	215	0,08044	NS
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-1.905	893	0,08044	95,33		-1.567	584	0,08044	NS		1.493	249	0,08044	NS
P	A	00144	0	0	0,08044	-	00145	0	0	0,08044	-	00146	0	0	0,08044	-
	P		-975	106	0,08044	NS		-4.587	1.010	0,08044	84,64		-4.152	2.201	0,08044	38,81
S	A		1.375	321	0,08044	NS		2.080	429	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
	P		1.205	12	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		328	341	0,08044	NS
P	A	00147	0	0	0,08044	-	00148	0	0	0,08044	-	00149	0	0	0,08044	-
	P		-10.611	5.449	0,08044	15,83		-29.069	12.120	0,08044	7,32		-63.505	20.451	0,08044	4,56
S	A		300	355	0,08044	NS		1.149	2.791	0,08044	30,36		-15.008	7	0,08044	NS
	P		412	6	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-16.690	874	0,08044	99,62
P	A	00192	-27.012	13	0,08044	NS	00193	0	0	0,08044	-	00194	-27.904	29	0,08044	NS
	P		-22.697	40.251	0,08044	2,18		-17.688	38.194	0,08044	2,28		-22.709	40.171	0,08044	2,19
S	A		-5.534	5	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-5.712	7	0,08044	NS
	P		-6.393	11.278	0,08044	7,60		-6.022	11.153	0,08044	7,68		-3.147	10.183	0,08044	8,38
P	A	00195	-27.622	16	0,08044	NS	00196	0	0	0,08044	-	00197	0	0	0,08044	-
	P		-26.570	36.077	0,08044	2,45		-19.195	35.028	0,08044	2,49		-21.473	37.007	0,08044	2,37
S	A		-6.295	7	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-7.088	9.686	0,08044	8,86		-5.573	10.383	0,08044	8,25		-6.161	9.414	0,08044	9,10
P	A	00198	0	0	0,08044	-	00199	0	0	0,08044	-	00200	0	0	0,08044	-
	P		-21.804	34.324	0,08044	2,56		-16.202	33.631	0,08044	2,59		-17.436	35.563	0,08044	2,45
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-2.890	9.178	0,08044	9,29		-1.437	10.112	0,08044	8,41		-5.664	9.075	0,08044	9,44
P	A	00201	0	0	0,08044	-	00202	0	0	0,08044	-	00203	0	0	0,08044	-
	P		-17.354	33.639	0,08044	2,59		-14.708	33.405	0,08044	2,60		-4.791	33.836	0,08044	2,53
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-4.730	25	0,08044	NS
	P		-3.249	8.898	0,08044	9,59		-3.368	9.988	0,08044	8,54		-2.920	9.782	0,08044	8,72
P	A	00322	-27.250	9	0,08044	NS	00323	0	0	0,08044	-	00324	0	0	0,08044	-
	P		-22.560	32.974	0,08044	2,66		-4.013	1.660	0,08044	51,45		-3.145	306	0,08044	NS
S	A		-7.414	6	0,08044	NS		-6.403	9	0,08044	NS		637	351	0,08044	NS
	P		-6.354	8.460	0,08044	10,13		-7.313	871	0,08044	98,55		566	7	0,08044	NS
P	A	00325	0	0	0,08044	-	00326	0	0	0,08044	-	00327	0	0	0,08044	-
	P		-25.385	24.376	0,08044	3,62		-18.822	23.216	0,08044	3,76		-16.233	8.869	0,08044	9,81
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-11.725	4.022	0,08044	21,49		-7.933	5.305	0,08044	16,20		-4.657	854	0,08044	NS
P	A	00328	0	0	0,08044	-	00329	0	0	0,08044	-	00330	0	0	0,08044	-
	P		-8.263	2.837	0,08044	30,30		-2.791	417	0,08044	NS		-13.482	14.768	0,08044	5,87
S	A		-473	113	0,08044	NS		-23	91	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
	P		-473	116	0,08044	NS		-23	146	0,08044	NS		-6.682	2.914	0,08044	29,43
P	A	00331	0	0	0,08044	-	00332	0	0	0,08044	-	00333	0	0	0,08044	-
	P		-10.262	5.289	0,08044	16,30		-4.634	1.200	0,08044	71,24		-17.523	23.402	0,08044	3,73
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-2.806	963	0,08044	88,53		-1.025	321	0,08044	NS		-4.532	5.178	0,08044	16,51
P	A	00334	0	0	0,08044	-	00335	0	0	0,08044	-	00336	0	0	0,08044	-
	P		-11.723	9.030	0,08044	9,57		-7.393	2.906	0,08044	29,54		-2.362	343	0,08044	NS
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-4.386	2.127	0,08044	40,18		-2.644	946	0,08044	90,09		-2.663	812	0,08044	NS
P	A	00337	0	0	0,08044	-	00338	0	0	0,08044	-	00339	0	0	0,08044	-
	P		-13.983	15.525	0,08044	5,59		-9.898	5.654	0,08044	15,24		-4.601	1.379	0,08044	61,99
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-7.139	3.438	0,08044	24,96		-3.720	1.687	0,08044	50,60		-3.768	1.147	0,08044	74,43
P	A	00340	0	0	0,08044	-	00341	0	0	0,08044	-	00342	0	0	0,08044	-
	P		-19.678	24.594	0,08044	3,56		-12.949	9.781	0,08044	8,85		-7.682	3.346	0,08044	25,67
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-4.216	5.562	0,08044	15,36		-4.829	2.617	0,08044	32,68		-4.203	1.574	0,08044	54,28
P	A	00343	0	0	0,08044	-	00344	0	0	0,08044	-	00345	0	0	0,08044	-
	P		-2.444	463	0,08044	NS		-17.331	16.953	0,08044	5,14		-10.732	6.450	0,08044	13,38
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-3.674	1.651	0,08044	51,70		-5.192	3.858	0,08044	22,18		-4.951	2.186	0,08044	39,13

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																		
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS		
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			
P	A	00346	0	0	0,08044	-	00347	0	0	0,08044	-	00348	0	0	0,08044	-		
	P		-4.718	1.765	0,08044	48,44		-16.841	26.821	0,08044	3,25		-14.689	11.235	0,08044	7,73		
S	A		0	0	0,08044	-		-6.619	4	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		
	P		-4.199	1.812	0,08044	47,15		-5.476	6.236	0,08044	13,73		-5.393	3.122	0,08044	27,41		
P	A	00349	0	0	0,08044	-	00350	0	0	0,08044	-	00351	0	0	0,08044	-		
	P		-8.344	4.062	0,08044	21,17		-2.360	679	0,08044	NS		-20.620	19.305	0,08044	4,54		
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		
	P		-5.242	2.041	0,08044	41,92		-4.974	2.105	0,08044	40,63		-4.834	4.440	0,08044	19,26		
P	A	00352	0	0	0,08044	-	00353	0	0	0,08044	-	00386	0	0	0,08044	-		
	P		-12.383	7.748	0,08044	11,16		-4.949	2.397	0,08044	35,68		-7.519	2.760	0,08044	31,11		
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-9.440	50	0,08044	NS		
	P		-5.441	2.417	0,08044	35,41		-5.351	1.747	0,08044	48,99		-9.440	733	0,08044	NS		
P	A	00388	-27.377	23	0,08044	NS												
	P		-22.971	43.296	0,08044	2,03												
S	A		-4.960	9	0,08044	NS												
	P		-2.933	12.638	0,08044	6,75												
Piano Terra			Parete P1-P2-P3-P4														Parete P3-P2	
P	A	00003	0	0	0,08044	-	00004	-8.562	2.994	0,08044	28,73	00009	-16.353	63.492	0,08044	1,37		
	P		2.521	499	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-29.314	49	0,08044	NS		
S	A		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-4.257	18.063	0,08044	4,73		
	P		2.436	736	0,08044	NS		-18.438	2.345	0,08044	37,23		-7.343	23	0,08044	NS		
P	A	00035	-7.559	1.755	0,08044	48,93	00036	-7.857	3.265	0,08044	26,31	00037	-12.924	7.072	0,08044	12,24		
	P		0	0	0,08044	-		-10.529	6	0,08044	NS		-17.581	13	0,08044	NS		
S	A		0	0	0,08044	-		-6.827	518	0,08044	NS		-6.808	693	0,08044	NS		
	P		-11.837	920	0,08044	93,95		-6.827	78	0,08044	NS		-6.767	16	0,08044	NS		
P	A	00038	-14.102	12.699	0,08044	6,83	00039	-19.333	25.513	0,08044	3,43	00040	-17.621	41.912	0,08044	2,08		
	P		-19.172	17	0,08044	NS		-25.889	26	0,08044	NS		-28.144	31	0,08044	NS		
S	A		-6.423	3.470	0,08044	24,71		-6.979	6.751	0,08044	12,71		-5.236	9.259	0,08044	9,24		
	P		-6.980	17	0,08044	NS		-7.653	14	0,08044	NS		-8.035	10	0,08044	NS		
P	A	00150	-17.603	26.733	0,08044	3,26	00151	-15.048	14.779	0,08044	5,88	00152	-13.266	8.506	0,08044	10,18		
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		
S	A		-5.185	5.837	0,08044	14,66		-5.381	3.935	0,08044	21,75		-4.996	1.381	0,08044	61,94		
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		
P	A	00153	-8.264	4.026	0,08044	21,35	00154	-6.891	2.045	0,08044	41,95	00155	-10.164	2.941	0,08044	29,32		
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		
S	A		-4.872	1.062	0,08044	80,53		-6.339	880	0,08044	97,41		0	0	0,08044	-		
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		4.071	1.102	0,08044	76,55		
P	A	00156	106	714	0,08044	NS	00157	-1.850	50	0,08044	NS	00158	0	0	0,08044	-		
	P		0	0	0,08044	-		-1.850	61	0,08044	NS		-1.071	201	0,08044	NS		
S	A		774	517	0,08044	NS		-4.686	56	0,08044	NS		-6.632	113	0,08044	NS		
	P		0	0	0,08044	-		-4.686	432	0,08044	NS		-6.632	339	0,08044	NS		
P	A	00159	-2.358	23	0,08044	NS	00160	0	0	0,08044	-	00161	0	0	0,08044	-		
	P		-2.358	87	0,08044	NS		-2.719	38	0,08044	NS		-670	203	0,08044	NS		
S	A		-6.240	42	0,08044	NS		-7.385	196	0,08044	NS		-7.608	510	0,08044	NS		
	P		-6.240	392	0,08044	NS		-7.385	156	0,08044	NS		-6.753	17	0,08044	NS		
P	A	00162	-2.516	32	0,08044	NS	00163	-3.222	106	0,08044	NS	00164	0	0	0,08044	-		
	P		-2.192	113	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-702	212	0,08044	NS		
S	A		-9.570	599	0,08044	NS		-10.859	802	0,08044	NS		-11.212	1.150	0,08044	75,09		
	P		-6.346	18	0,08044	NS		-6.853	19	0,08044	NS		-6.265	21	0,08044	NS		
P	A	00165	0	0	0,08044	-	00166	-3.856	275	0,08044	NS	00167	-1.420	215	0,08044	NS		
	P		-2.054	203	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-1.420	17	0,08044	NS		
S	A		-11.119	1.044	0,08044	82,70		-9.319	536	0,08044	NS		-13.090	153	0,08044	NS		
	P		-6.055	21	0,08044	NS		-7.139	22	0,08044	NS		-13.090	350	0,08044	NS		
P	A	00168	-27.773	60.697	0,08044	1,46	00169	-20.647	58.175	0,08044	1,51	00170	-26.223	56.089	0,08044	1,57		
	P		0	0	0,08044	-		-29.233	60	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		
S	A		-6.001	17.165	0,08044	4,99		-7.520	17.336	0,08044	4,95		-1.066	15.207	0,08044	5,59		
	P		0	0	0,08044	-		-7.125	25	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		
P	A	00171	-22.480	57.551	0,08044	1,53	00172	-18.672	53.356	0,08044	1,64	00173	-27.049	51.789	0,08044	1,71		
	P		-32.002	95	0,08044	NS		-27.921	32	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		
S	A		-7.336	14.749	0,08044	5,82		-3.247	15.693	0,08044	5,44		-3.243	14.284	0,08044	5,97		
	P		-7.107	24	0,08044	NS		-7.127	10	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		
P	A	00174	-24.109	54.310	0,08044	1,62	00175	-17.891	49.586	0,08044	1,76	00176	-26.400	47.867	0,08044	1,85		
	P		-32.865	165	0,08044	NS		-27.300	22	0,08044	NS		-29.315	32	0,08044	NS		
S	A		-5.401	13.847	0,08044	6,18		-2.935	14.361	0,08044	5,94		-8.106	13.510	0,08044	6,36		
	P		-6.373	42	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-6.362	16	0,08044	NS		
P	A	00177	-24.704	50.655	0,08044	1,74	00178	-19.478	45.459	0,08044	1,92	00179	-23.398	44.002	0,08044	2,00		
	P		0	0	0,08044	-		-27.237	39	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		
S	A		-4.001	12.876	0,08044	6,63		-8.647	12.907	0,08044	6,66		-5.584	12.868	0,08044	6,65		
	P		0	0	0,08044	-		-6.846	19	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		
P	A	00354	-20.341	34.438	0,08044	2,54	00355	-3.716	1.686	0,08044	50,64	00356	-3.779	1.652	0,08044	51,69		
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		
S	A		-7.350	8.977	0,08044	9,56		-4.888	169	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		
	P		0	0	0,08044	-		-4.888	184	0,08044	NS		-13.823	944	0,08044	91,84		
P	A	00357	-19.868	51.019	0,08044	1,71	00358	-26.473	41.831	0,08044	2,11	00359	-16.677	16.248	0,08044	5,36		
	P		-30.895	26	0,08044	NS		-30.652	32	0,08044	NS		-21.887	19	0,08044	NS		
S	A		-8.201	12.959	0,08044	6,63		-4.289	9.646	0,08044	8,86		-7.663	4.264	0,08044	20,14		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		-6.776	17	0,08044	NS		-6.783	23	0,08044	NS		-8.549	5	0,08044	NS
P	A	00363	-13.056	8.951	0,08044	9,67	00364	-5.781	2.089	0,08044	41,00	00365	-21.969	38.515	0,08044	2,28
	P		-17.158	14	0,08044	NS		-7.657	6	0,08044	NS		-28.437	25	0,08044	NS
S	A		-6.714	2.350	0,08044	36,50		-7.123	996	0,08044	86,17		-5.340	8.537	0,08044	10,03
	P		-6.968	14	0,08044	NS		-6.331	19	0,08044	NS		-7.030	21	0,08044	NS
P	A	00366	-15.904	14.261	0,08044	6,10	00367	-9.414	4.294	0,08044	20,06	00368	-2.799	482	0,08044	NS
	P		-20.687	17	0,08044	NS		-12.417	9	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
S	A		-7.421	3.511	0,08044	24,45		-6.756	1.399	0,08044	61,31		-10.087	912	0,08044	94,53
	P		-7.297	13	0,08044	NS		-6.643	16	0,08044	NS		-6.516	19	0,08044	NS
P	A	00369	-18.774	23.071	0,08044	3,79	00370	-12.386	7.640	0,08044	11,32	00371	-5.491	1.572	0,08044	54,46
	P		-25.068	24	0,08044	NS		-16.317	12	0,08044	NS		-7.396	5	0,08044	NS
S	A		-9.005	4.914	0,08044	17,51		-6.436	1.881	0,08044	45,58		-6.272	700	0,08044	NS
	P		-8.006	6	0,08044	NS		-6.814	15	0,08044	NS		-5.752	17	0,08044	NS
P	A	00372	-21.112	35.220	0,08044	2,49	00373	-15.280	12.418	0,08044	7,00	00374	-9.101	3.500	0,08044	24,59
	P		-27.695	24	0,08044	NS		-20.150	14	0,08044	NS		-12.097	6	0,08044	NS
S	A		-5.462	7.752	0,08044	11,04		-6.083	2.826	0,08044	30,32		-6.069	771	0,08044	NS
	P		-6.898	31	0,08044	NS		-7.005	16	0,08044	NS		-6.197	15	0,08044	NS
P	A	00375	-2.953	283	0,08044	NS	00376	-18.799	20.558	0,08044	4,25	00377	-11.924	6.558	0,08044	13,18
	P		-2.953	14	0,08044	NS		-24.304	16	0,08044	NS		-15.851	6	0,08044	NS
S	A		-6.790	312	0,08044	NS		-7.074	4.096	0,08044	20,95		-5.782	1.194	0,08044	71,73
	P		-6.285	16	0,08044	NS		-7.836	10	0,08044	NS		-6.385	12	0,08044	NS
P	A	00378	-5.347	1.258	0,08044	68,04	00379	-19.762	31.925	0,08044	2,74	00380	-14.556	10.924	0,08044	7,95
	P		0	0	0,08044	-		-27.428	18	0,08044	NS		-19.335	5	0,08044	NS
S	A		-5.447	76	0,08044	NS		-5.244	6.952	0,08044	12,31		-5.589	2.228	0,08044	38,43
	P		-5.447	224	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-6.635	5	0,08044	NS
P	A	00381	-8.598	3.105	0,08044	27,70	00382	-3.087	340	0,08044	NS	00383	-19.663	18.230	0,08044	4,80
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-23.966	4	0,08044	NS
S	A		-5.411	204	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-3.882	3.673	0,08044	23,25
	P		-5.411	183	0,08044	NS		-5.650	527	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
P	A	00384	-11.313	5.883	0,08044	14,68	00385	-4.201	1.737	0,08044	49,19	00387	-5.781	6.353	0,08044	13,48
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	A		-5.151	1.007	0,08044	84,97		0	0	0,08044	-		-7.058	1.669	0,08044	51,42
	P		0	0	0,08044	-		-5.397	507	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
P	A	00389	-15.318	43.155	0,08044	2,01										
	P		-26.042	26	0,08044	NS										
S	A		-6.078	11.524	0,08044	7,44										
	P		-6.660	18	0,08044	NS										
Piano Terra							Parete P1-P2-P3-P4				Parete P3-P4					
P	A	00004	-8.562	2.994	0,08044	28,73	00005	0	0	0,08044	-	00006	3.501	306	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		221	147	0,08044	NS		3.501	111	0,08044	NS
S	A		0	0	0,08044	-		-1.098	9	0,08044	NS		3.971	937	0,08044	90,04
	P		-18.438	2.345	0,08044	37,23		-1.098	111	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
P	A	00009	-16.353	63.492	0,08044	1,37	00010	0	0	0,08044	-	00015	-98.025	20	0,08044	NS
	P		-29.314	49	0,08044	NS		-95.781	75.693	0,16088	2,36		-	52.300	0,08044	1,94
S	A		-4.257	18.063	0,08044	4,73		0	0	0,08044	-		125.298	17	0,08044	NS
	P		-7.343	23	0,08044	NS		-72.490	19.238	0,08044	4,90		-21.997	1.470	0,08044	60,14
P	A	00016	-36.947	11	0,08044	NS	00017	-32.459	13	0,08044	NS	00018	-18.553	11	0,08044	NS
	P		-39.425	29.399	0,08044	3,06		-33.211	18.576	0,08044	4,80		-14.745	8.855	0,08044	9,80
S	A		0	0	0,08044	-		-136	2.581	0,08044	32,90		843	577	0,08044	NS
	P		-7.354	2.654	0,08044	32,35		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	A	00019	-13.671	11	0,08044	NS	00020	-8.527	168	0,08044	NS	00021	-2.713	612	0,08044	NS
	P		-10.988	3.571	0,08044	24,17		-8.527	1.189	0,08044	72,33		0	0	0,08044	-
S	A		0	0	0,08044	-		1.716	1.215	0,08044	69,68		1.811	370	0,08044	NS
	P		107	287	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	A	00022	-2.133	207	0,08044	NS	00023	-1.777	122	0,08044	NS	00024	0	0	0,08044	-
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-288	123	0,08044	NS
S	A		2.109	1.178	0,08044	71,83		111	1.873	0,08044	45,32		-1.884	2.248	0,08044	37,87
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	A	00025	-2.050	237	0,08044	NS	00026	-2.973	275	0,08044	NS	00027	0	0	0,08044	-
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-538	183	0,08044	NS
S	A		-1.804	2.537	0,08044	33,55		-6.483	2.678	0,08044	32,02		-7.581	2.852	0,08044	30,11
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	A	00028	-2.200	237	0,08044	NS	00029	-3.479	293	0,08044	NS	00030	0	0	0,08044	-
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-1.440	63	0,08044	NS
S	A		-7.337	2.912	0,08044	29,48		-9.934	2.887	0,08044	29,85		-10.034	2.850	0,08044	30,25
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	A	00031	-1.867	193	0,08044	NS	00032	0	0	0,08044	-	00033	0	0	0,08044	-
	P		0	0	0,08044	-		-2.240	124	0,08044	NS		369	297	0,08044	NS
S	A		-9.010	2.666	0,08044	32,28		-8.232	2.337	0,08044	36,78		-986	1.416	0,08044	60,04
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	A	00034	0	0	0,08044	-	00035	-7.559	1.755	0,08044	48,93	00036	-7.857	3.265	0,08044	26,31
	P		-11.216	2.373	0,08044	36,39		0	0	0,08044	-		-10.529	6	0,08044	NS
S	A		4.229	555	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		-6.827	518	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		-11.837	920	0,08044	93,95		-6.827	78	0,08044	NS
P	A	00037	-12.924	7.072	0,08044	12,24	00038	-14.102	12.699	0,08044	6,83	00039	-19.333	25.513	0,08044	3,43
	P		-17.581	13	0,08044	NS		-19.172	17	0,08044	NS		-25.889	26	0,08044	NS
S	A		-6.808	693	0,08044	NS		-6.423	3.470	0,08044	24,71		-6			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
	P		-28.144	31	0,08044	NS		-26.040	65.084	0,08044	1,36		-20.356	66.874	0,08044	1,31
S	A		-5.236	9.259	0,08044	9,24		-7.908	22	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
	P		-8.035	10	0,08044	NS		-7.452	18.635	0,08044	4,61		-2.802	20.040	0,08044	4,25
P	A	00182	-29.168	69	0,08044	NS	00183	-33.747	128	0,08044	NS	00184	0	0	0,08044	-
	P			-17.665	68.452	0,08044		1,27		-23.067	72.296		0,16088	2,34		-21.758
S	A		-5.980	19	0,08044	NS		-7.669	32	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
	P		689	17.869	0,08044	4,75		-6.569	18.418	0,08044	4,66		-3.896	20.822	0,08044	4,10
P	A	00185	-32.965	41	0,08044	NS	00186	-33.252	25	0,08044	NS	00187	-30.089	31	0,08044	NS
	P			-31.657	71.010	0,16088		2,40		-22.068	76.449		0,16088	2,21		-16.105
S	A		-7.729	13	0,08044	NS		-7.244	6	0,08044	NS		-5.776	9	0,08044	NS
	P		-8.589	18.842	0,08044	4,56		-3.360	19.416	0,08044	4,39		-452	20.948	0,08044	4,06
P	A	00188	-29.184	54	0,08044	NS	00189	0	0	0,08044	-	00190	0	0	0,08044	-
	P			-21.354	72.735	0,16088		2,33		-18.221	79.194		0,16088	2,13		-20.771
S	A		-7.311	25	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	P		-9.797	19.683	0,08044	4,38		-3.199	20.035	0,08044	4,26		-3.200	21.000	0,08044	4,06
P	A	00191	-28.321	133	0,08044	NS	00204	-53.343	11	0,08044	NS	00205	-1.719	285	0,08044	NS
	P			-12.502	77.271	0,16088		2,17		-49.135	61.465		0,08044	1,49		0
S	A		-13.954	76	0,08044	NS		-18.263	32	0,08044	NS		876	643	0,08044	NS
	P		-17.805	21.881	0,08044	3,99		-26.879	11.169	0,08044	7,91		0	0	0,08044	-
P	A	00206	0	0	0,08044	-	00207	-31.382	42	0,08044	NS	00208	-31.570	34	0,08044	NS
	P			-4.925	1.451	0,08044		58,95		-20.635	52.692		0,08044	1,66		-26.452
S	A		-7.206	672	0,08044	NS		-8.207	16	0,08044	NS		-7.634	12	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		-6.781	13.528	0,08044	6,34		-4.983	10.370	0,08044	8,25
P	A	00209	-23.738	24	0,08044	NS	00210	-16.763	14	0,08044	NS	00211	-9.829	3	0,08044	NS
	P			-17.282	19.456	0,08044		4,48		-12.125	6.973		0,08044	12,40		-6.854
S	A		-7.203	15	0,08044	NS		-6.523	143	0,08044	NS		-8.925	1.684	0,08044	51,10
	P		-6.566	3.945	0,08044	21,74		-6.523	655	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
P	A	00212	0	0	0,08044	-	00213	-27.840	32	0,08044	NS	00214	-20.775	19	0,08044	NS
	P			-1.410	829	0,08044		NS		-17.868	32.582		0,08044	2,68		-14.884
S	A		-8.398	2.307	0,08044	37,27		-8.577	17	0,08044	NS		-6.525	17	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		-10.959	6.900	0,08044	12,51		-6.277	1.918	0,08044	44,69
P	A	00215	-13.694	10	0,08044	NS	00216	-4.320	277	0,08044	NS	00217	-32.113	30	0,08044	NS
	P			-9.642	3.567	0,08044		24,15		-4.320	422		0,08044	NS		-24.862
S	A		-8.035	1.446	0,08044	59,43		-7.909	2.574	0,08044	33,38		-7.942	19	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-6.271	11.223	0,08044	7,64
P	A	00218	-24.271	24	0,08044	NS	00219	-17.473	15	0,08044	NS	00220	-7.545	197	0,08044	NS
	P			-17.210	20.870	0,08044		4,18		-12.364	7.254		0,08044	11,93		-7.545
S	A		-7.056	14	0,08044	NS		-5.992	347	0,08044	NS		-7.362	2.233	0,08044	38,45
	P		-6.359	4.099	0,08044	20,91		-5.992	425	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
P	A	00221	-2.737	355	0,08044	NS	00222	-28.419	27	0,08044	NS	00223	-20.986	19	0,08044	NS
	P			0	0	0,08044		-		-20.031	34.571		0,08044	2,53		-14.796
S	A		-8.198	2.837	0,08044	30,30		-8.043	9	0,08044	NS		-6.341	13	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		-8.272	7.207	0,08044	11,93		-6.118	2.106	0,08044	40,69
P	A	00224	-14.259	11	0,08044	NS	00225	-4.800	557	0,08044	NS	00226	-30.504	30	0,08044	NS
	P			-10.126	3.680	0,08044		23,43		-4.800	121		0,08044	NS		-17.921
S	A		-6.831	1.381	0,08044	62,12		-6.347	2.589	0,08044	33,11		-7.987	8	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-6.270	11.821	0,08044	7,25
P	A	00227	-24.370	21	0,08044	NS	00228	-17.874	14	0,08044	NS	00229	-7.968	190	0,08044	NS
	P			-16.996	22.058	0,08044		3,95		-12.683	7.699		0,08044	11,24		-7.968
S	A		-7.053	11	0,08044	NS		-5.453	146	0,08044	NS		-5.679	2.029	0,08044	42,20
	P		-6.485	4.384	0,08044	19,56		-5.453	620	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
P	A	00230	-2.935	418	0,08044	NS	00231	-28.204	22	0,08044	NS	00232	-21.751	16	0,08044	NS
	P			0	0	0,08044		-		-20.783	35.964		0,08044	2,44		-15.585
S	A		-5.971	2.712	0,08044	31,59		-8.624	13	0,08044	NS		-5.847	10	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		-7.242	7.391	0,08044	11,61		-5.903	2.223	0,08044	38,53
P	A	00233	-14.991	10	0,08044	NS	00234	-5.019	510	0,08044	NS	00235	-30.244	20	0,08044	NS
	P			-11.041	3.981	0,08044		21,69		-5.019	190		0,08044	NS		-20.577
S	A		-5.010	1.175	0,08044	72,80		-3.657	2.313	0,08044	36,91		0	0	0,08044	-
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-9.889	11.990	0,08044	7,19
P	A	00236	-26.949	17	0,08044	NS	00237	-20.029	12	0,08044	NS	00238	-8.943	21	0,08044	NS
	P			-20.635	23.065	0,08044		3,80		-15.475	8.184		0,08044	10,62		-8.943
S	A		-6.268	7	0,08044	NS		-3.227	208	0,08044	NS		-2.764	1.817	0,08044	46,92
	P		-7.400	4.056	0,08044	21,17		-3.227	388	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
P	A	00239	-2.988	326	0,08044	NS	00240	-32.084	8	0,08044	NS	00241	-27.572	12	0,08044	NS
	P			0	0	0,08044		-		-26.124	37.173		0,08044	2,38		-23.164
S	A		-2.124	2.192	0,08044	38,85		-7.394	15	0,08044	NS		-1.826	5	0,08044	NS
	P		0	0	0,08044	-		-7.290	5.943	0,08044	14,44		-1.792	946	0,08044	89,98
P	A	00242	-16.466	10	0,08044	NS	00243	-5.032	401	0,08044	NS					
	P			-13.350	4.331	0,08044		20,00		-5.032	343	0,08044	NS			
S	A		-1.716	1.278	0,08044	66,60		-827	1.433	0,08044	59,32					
	P		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-					

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.

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

N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.

Af Area delle armature per centimetro.

CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

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

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

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Piano Terra			PareteP1-P2-P3-P4			Parete P1-P2			
00002	566	NS	97.126	0	0	0	0	0,00	0,0804
00008	22.731	4,49	102.103	0	0	0	0	0,00	0,0804
00128	5.481	17,83	97.707	0	0	0	0	0,00	0,0804
00129	4.832	20,18	97.536	0	0	0	0	0,00	0,0804
00130	4.101	23,77	97.485	0	0	0	0	0,00	0,0804
00131	3.766	25,87	97.416	0	0	0	0	0,00	0,0804
00132	2.620	37,15	97.351	0	0	0	0	0,00	0,0804
00133	1.979	49,49	97.964	0	0	0	0	0,00	0,0804
00134	886	NS	97.027	0	0	0	0	0,00	0,0804
00135	677	NS	97.046	0	0	0	0	0,00	0,0804
00136	639	NS	97.623	0	0	0	0	0,00	0,0804
00137	593	NS	96.882	0	0	0	0	0,00	0,0804
00138	557	NS	96.816	0	0	0	0	0,00	0,0804
00139	542	NS	97.595	0	0	0	0	0,00	0,0804
00140	632	NS	96.743	0	0	0	0	0,00	0,0804
00141	615	NS	97.010	0	0	0	0	0,00	0,0804
00142	733	NS	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00143	495	NS	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00144	891	NS	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00145	1.168	82,79	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00146	572	NS	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00147	2.735	35,37	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00148	2.016	47,97	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00149	29.991	3,33	99.748	0	0	0	0	0,00	0,0804
00192	3.760	25,84	97.159	0	0	0	0	0,00	0,0804
00193	2.492	39,35	98.080	0	0	0	0	0,00	0,0804
00194	4.414	21,97	96.996	0	0	0	0	0,00	0,0804
00195	3.638	26,98	98.169	0	0	0	0	0,00	0,0804
00196	1.541	63,07	97.164	0	0	0	0	0,00	0,0804
00197	3.088	31,53	97.390	0	0	0	0	0,00	0,0804
00198	2.482	39,30	97.570	0	0	0	0	0,00	0,0804
00199	2.423	39,93	96.728	0	0	0	0	0,00	0,0804
00200	1.316	74,15	97.586	0	0	0	0	0,00	0,0804
00201	1.229	78,93	97.010	0	0	0	0	0,00	0,0804
00202	2.408	40,29	97.022	0	0	0	0	0,00	0,0804
00203	3.809	25,55	97.326	0	0	0	0	0,00	0,0804
00322	5.069	19,24	97.541	0	0	0	0	0,00	0,0804
00323	2.797	34,87	97.528	0	0	0	0	0,00	0,0804
00324	385	NS	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00325	7.239	13,65	98.809	0	0	0	0	0,00	0,0804
00326	7.050	13,94	98.295	0	0	0	0	0,00	0,0804
00327	5.542	17,63	97.695	0	0	0	0	0,00	0,0804
00328	2.294	42,23	96.861	0	0	0	0	0,00	0,0804
00329	323	NS	96.724	0	0	0	0	0,00	0,0804
00330	3.650	26,75	97.631	0	0	0	0	0,00	0,0804
00331	3.522	27,57	97.105	0	0	0	0	0,00	0,0804
00332	1.925	50,28	96.784	0	0	0	0	0,00	0,0804
00333	3.468	28,06	97.308	0	0	0	0	0,00	0,0804
00334	3.038	32,05	97.360	0	0	0	0	0,00	0,0804
00335	2.327	41,70	97.046	0	0	0	0	0,00	0,0804
00336	1.337	72,39	96.754	0	0	0	0	0,00	0,0804
00337	3.009	32,45	97.653	0	0	0	0	0,00	0,0804
00338	2.461	39,51	97.232	0	0	0	0	0,00	0,0804
00339	1.282	75,65	96.941	0	0	0	0	0,00	0,0804
00340	5.292	18,38	97.249	0	0	0	0	0,00	0,0804
00341	3.143	30,98	97.353	0	0	0	0	0,00	0,0804
00342	2.091	46,47	97.172	0	0	0	0	0,00	0,0804
00343	1.057	91,70	96.966	0	0	0	0	0,00	0,0804
00344	4.787	20,35	97.426	0	0	0	0	0,00	0,0804
00345	3.016	32,28	97.333	0	0	0	0	0,00	0,0804
00346	1.532	63,41	97.129	0	0	0	0	0,00	0,0804
00347	7.504	12,98	97.394	0	0	0	0	0,00	0,0804
00348	4.143	23,52	97.440	0	0	0	0	0,00	0,0804
00349	2.781	35,01	97.346	0	0	0	0	0,00	0,0804
00350	1.377	70,60	97.205	0	0	0	0	0,00	0,0804
00351	5.378	18,11	97.394	0	0	0	0	0,00	0,0804
00352	4.299	22,66	97.420	0	0	0	0	0,00	0,0804
00353	3.453	28,19	97.326	0	0	0	0	0,00	0,0804
00386	3.219	30,73	98.906	0	0	0	0	0,00	0,0804
00388	3.758	25,81	96.990	0	0	0	0	0,00	0,0804
Piano Terra			PareteP1-P2-P3-P4			Parete P3-P2			
00003	2.520	38,39	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00004	4.150	24,07	99.892	0	0	0	0	0,00	0,0804
00009	3.237	30,00	97.118	0	0	0	0	0,00	0,0804
00035	2.118	46,49	98.458	0	0	0	0	0,00	0,0804
00036	2.321	42,31	98.198	0	0	0	0	0,00	0,0804

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

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00037	2.880	34,06	98.098	0	0	0	0	0,00	0,0804
00038	3.281	29,86	97.954	0	0	0	0	0,00	0,0804
00039	3.720	26,30	97.840	0	0	0	0	0,00	0,0804
00040	4.046	24,13	97.615	0	0	0	0	0,00	0,0804
00150	6.172	15,81	97.575	0	0	0	0	0,00	0,0804
00151	4.566	21,37	97.563	0	0	0	0	0,00	0,0804
00152	3.860	25,29	97.619	0	0	0	0	0,00	0,0804
00153	3.324	29,38	97.653	0	0	0	0	0,00	0,0804
00154	2.426	40,29	97.738	0	0	0	0	0,00	0,0804
00155	879	NS	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00156	1.013	95,49	96.764	0	0	0	0	0,00	0,0804
00157	777	NS	97.642	0	0	0	0	0,00	0,0804
00158	492	NS	97.981	0	0	0	0	0,00	0,0804
00159	1.112	88,06	97.904	0	0	0	0	0,00	0,0804
00160	959	NS	97.812	0	0	0	0	0,00	0,0804
00161	635	NS	97.826	0	0	0	0	0,00	0,0804
00162	1.146	85,66	98.185	0	0	0	0	0,00	0,0804
00163	1.004	97,48	97.845	0	0	0	0	0,00	0,0804
00164	738	NS	97.795	0	0	0	0	0,00	0,0804
00165	1.333	73,89	98.515	0	0	0	0	0,00	0,0804
00166	830	NS	97.891	0	0	0	0	0,00	0,0804
00167	2.394	41,70	99.827	0	0	0	0	0,00	0,0804
00168	4.635	21,13	97.924	0	0	0	0	0,00	0,0804
00169	4.955	19,62	97.230	0	0	0	0	0,00	0,0804
00170	4.990	19,56	97.594	0	0	0	0	0,00	0,0804
00171	2.762	35,53	98.123	0	0	0	0	0,00	0,0804
00172	2.859	34,21	97.827	0	0	0	0	0,00	0,0804
00173	5.377	18,20	97.857	0	0	0	0	0,00	0,0804
00174	3.483	27,90	97.155	0	0	0	0	0,00	0,0804
00175	1.990	49,15	97.796	0	0	0	0	0,00	0,0804
00176	5.088	19,33	98.366	0	0	0	0	0,00	0,0804
00177	2.786	34,84	97.052	0	0	0	0	0,00	0,0804
00178	4.768	20,65	98.430	0	0	0	0	0,00	0,0804
00179	1.911	51,28	97.988	0	0	0	0	0,00	0,0804
00354	3.598	27,22	97.941	0	0	0	0	0,00	0,0804
00355	2.603	37,59	97.836	0	0	0	0	0,00	0,0804
00356	2.533	39,10	99.063	0	0	0	0	0,00	0,0804
00357	5.184	18,90	97.966	0	0	0	0	0,00	0,0804
00358	6.879	14,17	97.512	0	0	0	0	0,00	0,0804
00359	4.146	23,62	97.932	0	0	0	0	0,00	0,0804
00360	3.623	27,08	98.130	0	0	0	0	0,00	0,0804
00361	3.408	28,92	98.563	0	0	0	0	0,00	0,0804
00362	5.340	18,40	98.268	0	0	0	0	0,00	0,0804
00363	3.650	26,85	98.006	0	0	0	0	0,00	0,0804
00364	2.562	38,34	98.250	0	0	0	0	0,00	0,0804
00365	4.577	21,27	97.377	0	0	0	0	0,00	0,0804
00366	4.130	23,70	97.890	0	0	0	0	0,00	0,0804
00367	2.823	34,74	98.062	0	0	0	0	0,00	0,0804
00368	1.436	68,47	98.341	0	0	0	0	0,00	0,0804
00369	6.066	16,17	98.065	0	0	0	0	0,00	0,0804
00370	3.530	27,74	97.922	0	0	0	0	0,00	0,0804
00371	2.056	47,66	98.003	0	0	0	0	0,00	0,0804
00372	4.805	20,27	97.384	0	0	0	0	0,00	0,0804
00373	3.909	25,02	97.791	0	0	0	0	0,00	0,0804
00374	2.640	37,08	97.877	0	0	0	0	0,00	0,0804
00375	1.315	74,59	98.059	0	0	0	0	0,00	0,0804
00376	6.358	15,38	97.812	0	0	0	0	0,00	0,0804
00377	3.495	27,98	97.769	0	0	0	0	0,00	0,0804
00378	2.018	48,45	97.787	0	0	0	0	0,00	0,0804
00379	4.440	21,94	97.382	0	0	0	0	0,00	0,0804
00380	4.158	23,49	97.688	0	0	0	0	0,00	0,0804
00381	2.893	33,79	97.737	0	0	0	0	0,00	0,0804
00382	1.478	66,18	97.786	0	0	0	0	0,00	0,0804
00383	4.666	20,89	97.462	0	0	0	0	0,00	0,0804
00384	3.266	29,91	97.664	0	0	0	0	0,00	0,0804
00385	2.238	43,70	97.809	0	0	0	0	0,00	0,0804
00387	4.995	19,62	98.008	0	0	0	0	0,00	0,0804
00389	3.430	28,52	97.828	0	0	0	0	0,00	0,0804
Piano Terra			PareteP1-P2-P3-P4			Parete P3-P4			
00004	5.534	17,62	97.538	0	0	0	0	0,00	0,0804
00005	831	NS	96.877	0	0	0	0	0,00	0,0804
00006	3.335	29,01	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00009	2.738	35,44	97.046	0	0	0	0	0,00	0,0804
00010	42.035	2,60	109.224	0	0	0	0	0,00	0,0804
00015	31.649	3,23	102.384	0	0	0	0	0,00	0,0804
00016	5.725	17,12	98.002	0	0	0	0	0,00	0,0804
00017	2.931	33,01	96.752	0	0	0	0	0,00	0,0804
00018	2.414	40,07	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804

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

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Ctgθ	AfTE [cm ² /cm]
00019	587	NS	96.741	0	0	0	0	0,00	0,0804
00020	2.006	48,22	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00021	2.022	47,85	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00022	1.018	94,99	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00023	428	NS	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00024	581	NS	97.274	0	0	0	0	0,00	0,0804
00025	1.126	86,12	97.002	0	0	0	0	0,00	0,0804
00026	745	NS	97.156	0	0	0	0	0,00	0,0804
00027	334	NS	98.138	0	0	0	0	0,00	0,0804
00028	1.143	85,88	98.127	0	0	0	0	0,00	0,0804
00029	927	NS	97.607	0	0	0	0	0,00	0,0804
00030	920	NS	97.630	0	0	0	0	0,00	0,0804
00031	587	NS	98.291	0	0	0	0	0,00	0,0804
00032	1.041	93,67	97.541	0	0	0	0	0,00	0,0804
00033	624	NS	96.793	0	0	0	0	0,00	0,0804
00034	1.150	84,12	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00035	1.737	56,27	97.733	0	0	0	0	0,00	0,0804
00036	1.917	50,94	97.656	0	0	0	0	0,00	0,0804
00037	2.714	35,98	97.650	0	0	0	0	0,00	0,0804
00038	2.939	33,22	97.656	0	0	0	0	0,00	0,0804
00039	3.320	29,42	97.654	0	0	0	0	0,00	0,0804
00040	3.764	25,94	97.620	0	0	0	0	0,00	0,0804
00180	4.346	22,56	98.059	0	0	0	0	0,00	0,0804
00181	4.547	21,28	96.758	0	0	0	0	0,00	0,0804
00182	2.616	36,98	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00183	2.609	37,57	97.997	0	0	0	0	0,00	0,0804
00184	2.217	43,72	96.938	0	0	0	0	0,00	0,0804
00185	6.270	15,70	98.409	0	0	0	0	0,00	0,0804
00186	2.840	34,17	97.041	0	0	0	0	0,00	0,0804
00187	4.165	23,39	97.397	0	0	0	0	0,00	0,0804
00188	2.165	45,46	98.421	0	0	0	0	0,00	0,0804
00189	3.482	28,00	97.488	0	0	0	0	0,00	0,0804
00190	3.799	25,63	97.356	0	0	0	0	0,00	0,0804
00191	5.646	17,61	99.402	0	0	0	0	0,00	0,0804
00204	21.072	4,81	101.395	0	0	0	0	0,00	0,0804
00205	527	NS	96.731	0	0	0	0	0,00	0,0804
00206	4.410	22,08	97.372	0	0	0	0	0,00	0,0804
00207	4.212	23,21	97.777	0	0	0	0	0,00	0,0804
00208	5.090	19,17	97.594	0	0	0	0	0,00	0,0804
00209	3.120	31,38	97.905	0	0	0	0	0,00	0,0804
00210	2.319	42,28	98.049	0	0	0	0	0,00	0,0804
00211	1.855	52,59	97.580	0	0	0	0	0,00	0,0804
00212	3.062	31,84	97.473	0	0	0	0	0,00	0,0804
00213	4.496	21,86	98.294	0	0	0	0	0,00	0,0804
00214	3.162	30,97	97.915	0	0	0	0	0,00	0,0804
00215	2.148	45,66	98.055	0	0	0	0	0,00	0,0804
00216	1.162	83,87	97.424	0	0	0	0	0,00	0,0804
00217	5.425	18,03	97.801	0	0	0	0	0,00	0,0804
00218	4.533	21,59	97.846	0	0	0	0	0,00	0,0804
00219	3.512	27,88	97.914	0	0	0	0	0,00	0,0804
00220	2.216	44,20	97.969	0	0	0	0	0,00	0,0804
00221	1.189	82,54	98.145	0	0	0	0	0,00	0,0804
00222	6.339	15,45	97.962	0	0	0	0	0,00	0,0804
00223	4.624	21,16	97.845	0	0	0	0	0,00	0,0804
00224	3.643	26,86	97.849	0	0	0	0	0,00	0,0804
00225	2.318	42,21	97.846	0	0	0	0	0,00	0,0804
00226	4.849	20,11	97.516	0	0	0	0	0,00	0,0804
00227	5.332	18,35	97.828	0	0	0	0	0,00	0,0804
00228	4.881	20,03	97.768	0	0	0	0	0,00	0,0804
00229	3.481	28,06	97.699	0	0	0	0	0,00	0,0804
00230	1.855	52,73	97.837	0	0	0	0	0,00	0,0804
00231	8.098	12,08	97.849	0	0	0	0	0,00	0,0804
00232	6.100	16,03	97.765	0	0	0	0	0,00	0,0804
00233	4.913	19,86	97.551	0	0	0	0	0,00	0,0804
00234	3.013	32,31	97.344	0	0	0	0	0,00	0,0804
00235	6.169	15,93	98.240	0	0	0	0	0,00	0,0804
00236	8.259	11,87	98.058	0	0	0	0	0,00	0,0804
00237	6.908	14,10	97.436	0	0	0	0	0,00	0,0804
00238	4.028	24,13	97.208	0	0	0	0	0,00	0,0804
00239	1.821	53,30	97.050	0	0	0	0	0,00	0,0804
00240	16.041	6,11	98.081	0	0	0	0	0,00	0,0804
00241	8.509	11,42	97.142	0	0	0	0	0,00	0,0804
00242	3.609	26,89	97.031	0	0	0	0	0,00	0,0804
00243	1.395	69,44	96.855	0	0	0	0	0,00	0,0804

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

Ty Valore della sollecitazione di taglio.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

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

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Vcc	Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.								
Vwd	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty".								
N	Sforzo normale utilizzato per il calcolo di AlfaC.								
Vwp	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty".								
Ctg θ	Cotangente di θ utilizzata nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty".								
AfTE	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty".								

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

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at			
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Parete P1-P2		AA= PCA			CA=FQR			ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR			ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm		wk=0,00 mm																	
Piano Terra					PareteP1-P2-P3-P4					Parete P1-P2									
SHELL: [00325-00148-00149] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00131-00132-00353] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00131-00352-00130] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00131-00353-00352] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00132-00386-00323] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00203-00325-00008] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00144-00002-00324] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00132-00323-00353] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00386-00133-00323] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00128-00351-00322] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00325-00149-00008] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00128-00129-00351] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00324-00002-00145] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00388-00322-00192] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00324-00145-00146] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00328-00329-00324] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00328-00324-00146] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00326-00325-00203] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00328-00147-00327] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00327-00147-00148] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00327-00325-00326] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00327-00148-00325] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00329-00144-00324] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00202-00326-00203] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00129-00352-00351] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00328-00146-00147] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00142-00143-00332] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00332-00143-00329] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00331-00327-00330] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00130-00352-00129] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00143-00144-00329] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00330-00327-00326] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
SHELL: [00330-00326-00202] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR					ε sm=0,00000
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																			

\$Empty GEN 06\$

pag. 191

\$Empty GEN 06\$

pag. 192

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
P	0032 2	1,173	-1,309	15,109	0032 3	0,046	-0,073	0,574	0032 4	0,000	-0,018	0,000	0032 5	0,841	-0,997	10,772
S		0,299	-0,337	3,853		0,013	-0,053	0,123		0,012	-0,009	0,161		0,120	-0,183	1,495
P	0032 6	0,819	-0,931	10,528	0032 7	0,278	-0,382	3,513	0032 8	0,063	-0,115	0,762	0032 9	0,003	-0,021	0,019
S		0,175	-0,224	2,228		0,006	-0,036	0,054		0,000	-0,004	0,000		0,001	-0,003	0,010
P	0033 0	0,514	-0,599	6,596	0033 1	0,149	-0,214	1,871	0033 2	0,020	-0,049	0,225	0033 3	0,829	-0,935	10,667
S		0,091	-0,129	1,141		0,021	-0,040	0,259		0,005	-0,014	0,060		0,181	-0,209	2,327
P	0033 4	0,299	-0,373	3,810	0033 5	0,068	-0,115	0,839	0033 6	0,002	-0,017	0,009	0033 7	0,540	-0,629	6,936
S		0,063	-0,092	0,796		0,023	-0,042	0,280		0,025	-0,037	0,307		0,110	-0,150	1,385
P	0033 8	0,165	-0,228	2,086	0033 9	0,027	-0,057	0,324	0034 0	0,867	-0,986	11,147	0034 1	0,327	-0,409	4,168
S		0,048	-0,074	0,602		0,035	-0,052	0,432		0,196	-0,223	2,523		0,084	-0,113	1,067
P	0034 2	0,086	-0,135	1,065	0034 3	0,007	-0,023	0,069	0034 4	0,585	-0,691	7,504	0034 5	0,196	-0,264	2,481
S		0,047	-0,072	0,589		0,052	-0,073	0,652		0,130	-0,161	1,654		0,068	-0,097	0,853
P	0034 6	0,042	-0,073	0,522	0034 7	0,956	-1,063	12,315	0034 8	0,378	-0,468	4,827	0034 9	0,112	-0,165	1,401
S		0,056	-0,080	0,707		0,218	-0,251	2,802		0,102	-0,133	1,288		0,062	-0,092	0,771
P	0035 0	0,015	-0,031	0,178	0035 1	0,665	-0,788	8,523	0035 2	0,242	-0,320	3,068	0035 3	0,064	-0,096	0,801
S		0,065	-0,093	0,819		0,152	-0,182	1,942		0,075	-0,107	0,943		0,051	-0,081	0,627
P	0038 6	0,082	-0,126	1,027	0038 8	1,560	-1,698	20,142								
S		0,000	-0,050	0,000		0,465	-0,485	6,031								

Parete P3-P2 AA= PCA

sm=0 mm wk=0,00 mm

CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=QPR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm²

Piano Terra

SHELL: [00168-00357-00009] AA= PCA

Ae=1320,0 cm² sm=216 mm wk=0,22 mm

SHELL: [00387-00155-00355] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00387-00385-00154] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00387-00355-00385] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00154-00385-00153] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00003-00156-00355] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00003-00355-00155] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00150-00151-00383] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00150-00383-00354] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00361-00167-00356] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00152-00383-00151] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00356-00004-00035] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00358-00359-00039] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00166-00167-00361] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00152-00384-00383] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00357-00040-00009] AA= PCA

Ae=1320,0 cm² sm=216 mm wk=0,22 mm

SHELL: [00389-00354-00179] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00167-00004-00356] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00360-00036-00037] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00363-00359-00362] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00358-00357-00168] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00360-00037-00038] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00358-00040-00357] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00359-00360-00038] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

SHELL: [00359-00038-00039] AA= PCA

Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

Parete P1-P2-P3-P4

CA=FQR ϵ sm=0,00061 Ae=1320,0 cm² sm=216 mm wk=0,22 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00061 Ae=1320,0 cm² sm=216 mm wk=0,22 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mmCA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

Parete P3-P2

CA=QPR ϵ sm=0,00061CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00061CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000CA=QPR ϵ sm=0,00000

\$Empty GEN 06\$

pag. 194

\$Empty GEN 06\$

\$Empty GEN 06\$

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
P	0004 0	1,518	-1,635	19,617	0015 0	0,950	-1,062	12,234	0015 1	0,509	-0,603	6,525	0015 2	0,266	-0,349	3,369
S		0,331	-0,365	4,270		0,203	-0,236	2,609		0,132	-0,164	1,681		0,029	-0,062	0,345
P	0015 3	0,106	-0,158	1,320	0015 4	0,046	-0,091	0,556	0015 5	0,082	-0,141	1,003	0015 6	0,027	-0,027	0,350
S		0,022	-0,055	0,248		0,016	-0,050	0,170		0,051	-0,032	0,680		0,016	-0,013	0,206
P	0015 7	0,000	-0,007	0,000	0015 8	0,005	-0,010	0,060	0015 9	0,000	-0,008	0,000	0016 0	0,000	-0,011	0,000
S		0,000	-0,024	0,000		0,000	-0,028	0,000		0,000	-0,029	0,000		0,000	-0,026	0,000
P	0016 1	0,004	-0,009	0,044	0016 2	0,000	-0,008	0,000	0016 3	0,000	-0,014	0,000	0016 4	0,003	-0,008	0,034
S		0,000	-0,044	0,000		0,000	-0,047	0,000		0,002	-0,058	0,000		0,015	-0,071	0,138
P	0016 5	0,000	-0,011	0,000	0016 6	0,000	-0,020	0,000	0016 7	0,000	-0,010	0,000	0016 8	2,200	-2,368	28,435
S		0,011	-0,067	0,092		0,000	-0,050	0,000		0,000	-0,052	0,000		0,628	-0,664	8,125
P	0016 9	2,122	-2,254	27,460	0017 0	2,031	-2,189	26,250	0017 1	2,092	-2,236	27,058	0017 2	1,947	-2,068	25,184
S		0,631	-0,673	8,158		0,564	-0,580	7,323		0,534	-0,575	6,899		0,578	-0,603	7,489
P	0017 3	1,869	-2,029	24,130	0017 4	1,965	-2,117	25,399	0017 5	1,807	-1,924	23,373	0017 6	1,723	-1,878	22,244
S		0,526	-0,550	6,809		0,504	-0,537	6,523		0,529	-0,552	6,852		0,486	-0,530	6,279
P	0017 7	1,833	-1,981	23,680	0017 8	1,648	-1,771	21,303	0017 9	1,586	-1,726	20,476	0035 4	1,232	-1,359	15,892
S		0,471	-0,499	6,094		0,462	-0,509	5,962		0,468	-0,500	6,057		0,316	-0,359	4,068
P	0035 5	0,053	-0,075	0,663	0035 6	0,046	-0,072	0,568	0035 7	1,854	-1,985	23,970	0035 8	1,495	-1,652	19,274
S		0,000	-0,017	0,000		0,001	-0,071	0,000		0,464	-0,511	5,985		0,348	-0,377	4,496
P	0035 9	0,559	-0,663	7,169	0036 0	0,134	-0,203	1,668	0036 1	0,018	-0,042	0,207	0036 2	0,908	-1,024	11,693
S		0,139	-0,182	1,759		0,028	-0,075	0,320		0,000	-0,037	0,000		0,187	-0,244	2,376
P	0036 3	0,276	-0,358	3,508	0036 4	0,041	-0,078	0,497	0036 5	1,381	-1,516	17,819	0036 6	0,487	-0,585	6,236
S		0,063	-0,107	0,769		0,011	-0,060	0,101		0,304	-0,337	3,924		0,111	-0,153	1,399
P	0036 7	0,105	-0,164	1,305	0036 8	0,002	-0,021	0,013	0036 9	0,809	-0,926	10,403	0037 0	0,225	-0,303	2,846
S		0,026	-0,071	0,291		0,008	-0,060	0,054		0,160	-0,210	2,030		0,043	-0,085	0,516
P	0037 1	0,024	-0,059	0,280	0037 2	1,259	-1,390	16,243	0037 3	0,417	-0,512	5,320	0037 4	0,075	-0,132	0,918
S		0,003	-0,045	0,000		0,275	-0,308	3,535		0,083	-0,122	1,037		0,001	-0,041	0,000
P	0037 5	0,000	-0,014	0,000	0037 6	0,715	-0,831	9,184	0037 7	0,181	-0,256	2,281	0037 8	0,014	-0,048	0,143
S		0,000	-0,031	0,000		0,133	-0,175	1,690		0,015	-0,053	0,159		0,000	-0,024	0,000
P	0037 9	1,139	-1,263	14,677	0038 0	0,355	-0,447	4,528	0038 1	0,062	-0,117	0,755	0038 2	0,000	-0,018	0,000
S		0,245	-0,278	3,159		0,057	-0,094	0,711		0,000	-0,022	0,000		0,000	-0,035	0,000
P	0038 3	0,626	-0,745	8,025	0038 4	0,159	-0,231	1,998	0038 5	0,040	-0,068	0,497	0038 7	0,223	-0,258	2,864
S		0,124	-0,151	1,580		0,011	-0,045	0,104		0,000	-0,037	0,000		0,044	-0,083	0,527
P	0038 9	1,571	-1,675	20,322												
S		0,416	-0,451	5,367												

Parete P3-P4 AA= PCA CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

Piano Terra

SHELL: [00181-00208-00180] AA= PCA
Ae=1320,0 cm² sm=216 mm wk=0,24 mm
SHELL: [00016-00240-00015] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00016-00017-00241] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00016-00241-00240] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00033-00006-00206] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00017-00018-00241] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00010-00204-00191] AA= PCA
Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,11 mm
SHELL: [00015-00240-00204] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00010-00015-00204] AA= PCA
Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,11 mm
SHELL: [00018-00242-00241] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00206-00034-00004] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00020-00242-00019] AA= PCA
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00020-00243-00242] AA= PCA

Parete P1-P2-P3-P4

CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00065$ Ae=1320,0 cm² sm=216 mm wk=0,24 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00043$ Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,11 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00043$ Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,11 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
CA=FQR $\epsilon_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm

Parete P3-P4

CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00065$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00043$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00043$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$
CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$

paq. 197

\$Empty GEN 06\$

pag. 198

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00227-00223-00222] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00241-00237-00236] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00025-00026-00234] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00023-00024-00239] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00242-00237-00241] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00188-00231-00187] AA= PCA Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,09 mm SHELL: [00234-00229-00233] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00233-00229-00228] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00234-00230-00229] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00236-00232-00231] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00232-00233-00228] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00232-00228-00227] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00231-00227-00226] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00231-00232-00227] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00231-00226-00187] AA= PCA Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,09 mm SHELL: [00236-00231-00235] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00236-00237-00232] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00235-00188-00189] AA= PCA Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,11 mm SHELL: [00235-00231-00188] AA= PCA Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,09 mm SHELL: [00022-00023-00243] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00190-00235-00189] AA= PCA Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,11 mm SHELL: [00238-00234-00233] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00239-00234-00238] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00239-00024-00025] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00239-00025-00234] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00237-00238-00233] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm SHELL: [00237-00233-00232] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00036 Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,09 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00035 Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,09 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00042 Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,11 mm CA=FQR ϵ sm=0,00036 Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,09 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00042 Ae=1320,0 cm² sm=150 mm wk=0,11 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00036 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00035 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00042 CA=QPR ϵ sm=0,00036 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00042 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000 CA=QPR ϵ sm=0,00000																
P	0000 4	0,218	-0,249	2,801	0000 5	0,006	-0,005	0,079	0000 6	0,013	0,004	0,191	0000 9	0,000	-3,962	214,612
S		0,000	-0,023	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,044	-0,027	0,591		0,638	-0,664	8,264
P	0001 0	0,000	-3,426	148,787	0001 5	1,632	-2,303	20,548	0001 6	0,996	-1,216	12,723	0001 7	0,605	-0,793	7,674
S		0,540	-0,912	6,644		0,000	-0,137	0,000		0,081	-0,119	1,014		0,097	-0,097	1,259
P	0001 8	0,247	-0,341	3,119	0001 9	0,050	-0,120	0,578	0002 0	0,000	-0,037	0,000	0002 1	0,015	-0,032	0,172
S		0,024	-0,020	0,312		0,009	-0,009	0,120		0,050	-0,042	0,653		0,018	-0,010	0,245
P	0002 2	0,000	-0,015	0,000	0002 3	0,000	-0,009	0,000	0002 4	0,004	-0,005	0,049	0002 5	0,002	-0,015	0,010
S		0,049	-0,039	0,650		0,071	-0,070	0,924		0,081	-0,089	1,039		0,092	-0,099	1,185
P	0002 6	0,001	-0,019	0,001	0002 7	0,006	-0,008	0,070	0002 8	0,001	-0,015	0,000	0002 9	0,001	-0,021	0,000
S		0,085	-0,117	1,072		0,089	-0,126	1,116		0,092	-0,128	1,156		0,084	-0,134	1,039
P	0003 0	0,000	-0,006	0,000	0003 1	0,000	-0,012	0,000	0003 2	0,000	-0,012	0,000	0003 3	0,012	-0,011	0,155
S		0,082	-0,133	1,018		0,078	-0,123	0,967		0,067	-0,109	0,827		0,051	-0,056	0,661
P	0003 4	0,059	-0,120	0,700	0003 5	0,031	-0,068	0,366	0003 6	0,061	-0,124	0,728	0003 7	0,207	-0,282	2,621
S		0,031	-0,010	0,424		0,006	-0,061	0,025		0,004	-0,051	0,005		0,036	-0,081	0,430
P	0003 8	0,428	-0,522	5,463	0003 9	0,902	-1,023	11,608	0004 0	1,529	-1,646	19,757	0018 0	0,000	-4,051	223,608
S		0,056	-0,099	0,684		0,169	-0,210	2,151		0,359	-0,393	4,626		0,679	-0,722	8,787
P	0018	0,000	-4,183	226,597	0018	0,000	-4,290	230,293	0018	0,000	-3,509	125,263	0018	0,000	-3,415	121,581

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	1				2				3				4			
S		0,743	-0,765	9,633		0,669	-0,675	8,687		0,673	-0,712	8,709		0,769	-0,798	9,972
P	00185	0,000	-3,426	124,745	00186	0,000	-3,721	131,928	00187	0,000	-3,525	123,553	00188	0,000	-3,542	125,399
S		0,685	-0,733	8,857		0,718	-0,743	9,306		0,783	-0,794	10,162		0,714	-0,766	9,234
P	00189	0,000	-3,874	135,445	00190	0,000	-3,614	127,762	00191	0,000	-3,788	131,066	00204	2,169	-2,456	27,913
S		0,742	-0,766	9,622		0,780	-0,800	10,124		0,775	-0,870	9,973		0,350	-0,489	4,411
P	00205	0,005	-0,016	0,059	00206	0,041	-0,068	0,508	00207	1,915	-2,049	24,756	00208	1,673	-1,832	21,590
S		0,026	-0,022	0,346		0,007	-0,044	0,054		0,488	-0,529	6,307		0,374	-0,406	4,826
P	00209	0,677	-0,786	8,697	00210	0,182	-0,259	2,295	00211	0,011	-0,055	0,101	00212	0,023	-0,033	0,285
S		0,124	-0,167	1,576		0,000	-0,025	0,000		0,041	-0,087	0,483		0,066	-0,108	0,814
P	00213	1,167	-1,284	15,049	00214	0,395	-0,489	5,044	00215	0,056	-0,118	0,669	00216	0,000	-0,018	0,000
S		0,230	-0,289	2,932		0,034	-0,075	0,397		0,034	-0,076	0,394		0,077	-0,117	0,964
P	00217	1,811	-1,964	23,387	00218	0,730	-0,839	9,384	00219	0,187	-0,266	2,352	00220	0,000	-0,035	0,000
S		0,403	-0,441	5,198		0,131	-0,172	1,660		0,000	-0,028	0,000		0,065	-0,103	0,810
P	00221	0,005	-0,022	0,047	00222	1,237	-1,364	15,949	00223	0,422	-0,516	5,386	00224	0,056	-0,120	0,662
S		0,086	-0,128	1,080		0,248	-0,294	3,173		0,044	-0,084	0,534		0,034	-0,070	0,408
P	00225	0,003	-0,034	0,007	00226	1,906	-2,028	24,653	00227	0,775	-0,884	9,972	00228	0,204	-0,284	2,568
S		0,082	-0,114	1,031		0,425	-0,464	5,492		0,145	-0,186	1,838		0,000	-0,020	0,000
P	00229	0,000	-0,037	0,000	00230	0,007	-0,025	0,070	00231	1,288	-1,418	16,611	00232	0,448	-0,547	5,725
S		0,062	-0,091	0,776		0,087	-0,117	1,106		0,256	-0,300	3,287		0,052	-0,090	0,642
P	00233	0,065	-0,135	0,780	00234	0,000	-0,032	0,000	00235	1,950	-2,082	25,211	00236	0,804	-0,931	10,322
S		0,031	-0,058	0,379		0,078	-0,096	0,999		0,423	-0,479	5,442		0,132	-0,173	1,680
P	00237	0,216	-0,314	2,712	00238	0,000	-0,050	0,000	00239	0,003	-0,021	0,022	00240	1,319	-1,478	16,994
S		0,000	-0,014	0,000		0,061	-0,076	0,784		0,078	-0,087	1,004		0,203	-0,244	2,591
P	00241	0,474	-0,620	6,012	00242	0,073	-0,157	0,866	00243	0,000	-0,025	0,000				
S		0,013	-0,026	0,163		0,044	-0,053	0,558		0,052	-0,056	0,675				

LEGENDA Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
SHEL	Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
L	
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
ε sm	Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm ²].
sm	Distanza media tra le fessure [mm].
wk	Apertura massima delle fessure [mm].
σ ct	Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm ²].
σ cc	Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm ²].
σ at	Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm ²].

PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA												
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze												NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4												NO
Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione												NO
I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti												SI
La struttura non è regolare in pianta.												
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA												
Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio												SI
Masse e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base												NO
Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttività Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani												NO
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento												SI
La struttura non è regolare in altezza.												
Piano	Quota	Altezza	Piano rigido	Riduz. Tamp	Irreg. Tamp	Massa SLU	RgdSLU		REff		RRic	
	[m]	[m]				[N·s ² /m]	X	Y	X	Y	X	Y
							[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]

Piano Terra	0,00	3,00	NO	NO	NO	26.801	0	0	0	0	0	0
-------------	------	------	----	----	----	--------	---	---	---	---	---	---

LEGENDA**Riduz.Tamp**

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: [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

Irreg.Tamp.

Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [S] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [N] = Distribuzione tamponamenti regolare.

Piano rigido

[S] = Impalcato infinitamente rigido nel proprio piano - [N] = Impalcato deformabile.

Massa SLU

Massa del piano allo Stato Limite Ultimo.

RgdSLU

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

REff

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

RRic

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

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche									
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	TpCol	Slim	Slim - SxD	Slim - SyD	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Terra	0,00	3,00	0,00	0,00	R	1,5000	1,5000	1,5000	Verificato

LEGENDA Piani - Verifiche allo stato limite di danno/spostamenti**SxD, SyD**

Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore (Stato Limite di Danno), relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z. Il calcolo viene condotto per tutte le coppie di punti allineate in verticale; si riportano i valori massimi.

TpCol

Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico.

Slim

Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	Px0	Py0	Tx0	Ty0	0x	0y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra	0,00	3,00	0,0000	0,0000	378.770	378.770	63.227	57.256	0,0000	0,0000

LEGENDA Piani - Effetti del secondo ordine

Nota: le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1- θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine. [DM 2008 - par. 7.3.1].

SxD, SyD Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore (Stato Limite Ultimo), relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z. Il calcolo viene condotto per tutte le coppie di punti allineate in verticale; si riportano i valori massimi.

Px0, Py0 Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di " θ ".

Tx0, Ty0 Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di " θ ".

0x, 0y Coefficienti " θ " del piano.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Fondazione			Platea1													
P	S	00008	0	0	0,08044	-	00009	22	3.516	0,08044	32,66	00010	1.205	120	0,08044	NS
	I		0	2.675	0,08044	42,93		0	2.873	0,08044	39,97		-18	3.913	0,08044	29,35
S	S		1.344	1.277	0,08044	89,75		0	12.333	0,08044	9,31		1.518	5.920	0,08044	19,35
	I		6	6.293	0,08044	18,25		0	8.544	0,08044	13,44		-39	9.060	0,08044	12,68
P	S	00011	0	5	0,08044	NS	00012	0	30	0,08044	NS	00013	263	316	0,08044	NS
	I		4	295	0,08044	NS		3	618	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
S	S		0	41	0,08044	NS		0	43	0,08044	NS		-194	1.230	0,08044	93,40
	I		-4	152	0,08044	NS		39	543	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
P	S	00014	116	158	0,08044	NS	00041	-212	863	0,08044	NS	00042	0	0	0,08044	-
	I		0	0	0,08044	-		-1	227	0,08044	NS		651	315	0,08044	NS
S	S		-107	286	0,08044	NS		147	1.419	0,08044	80,92		-215	1.505	0,08044	76,34
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00043	1	55	0,08044	NS	00044	0	0	0,08044	-	00045	761	945	0,08044	NS
	I		217	222	0,08044	NS		-238	730	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
S	S		-6	1.012	0,08044	NS		38	2.491	0,08044	46,10		-336	1.101	0,08044	NS
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00046	-361	1.654	0,08044	69,47	00047	13	354	0,08044	NS	00048	335	1.406	0,08044	81,64
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		127	895	0,08044	NS		26	2.200	0,08044	52,20		-282	1.522	0,08044	75,49
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00049	-62	486	0,08044	NS	00050	-58	1.727	0,08044	66,51	00051	171	2.653	0,08044	43,28
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		50	2.402	0,08044	47,81		-833	1.843	0,08044	62,39		-35	1.104	0,08044	NS
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00052	-57	270	0,08044	NS	00053	-404	1.772	0,08044	64,85	00054	-757	1.488	0,08044	77,27
	I		0	30	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		9	2.492	0,08044	46,09		-820	1.472	0,08044	78,12		-3.152	1.786	0,08044	64,62
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00055	0	0	0,08044	-	00056	276	2.587	0,08044	44,38	00057	151	38	0,08044	NS
	I		-29	101	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		0	41	0,08044	NS
S	S		-19	2.780	0,08044	41,31		-179	1.304	0,08044	88,10		52	3.008	0,08044	38,18
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00058	-1.029	1.622	0,08044	70,92	00059	862	1.564	0,08044	73,33	00060	85	823	0,08044	NS
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		2.919	1.815	0,08044	62,99		-858	2.023	0,08044	56,85		-13	3.140	0,08044	36,58
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00061	230	1.489	0,08044	77,10	00062	1.499	2.109	0,08044	54,33	00063	-171	138	0,08044	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	44	0,08044	NS
S	S		2.965	2.135	0,08044	53,55		-1.273	1.962	0,08044	58,65		-114	3.363	0,08044	34,16
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00064	-716	3.010	0,08044	38,20	00065	0	0	0,08044	-	00066	248	1.732	0,08044	66,28
	I		0	0	0,08044	-		-5	181	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
S	S		457	1.597	0,08044	71,86		-37	3.465	0,08044	33,15		-175	2.140	0,08044	53,68
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00067	710	1.875	0,08044	61,18	00068	0	0	0,08044	-	00069	-738	3.056	0,08044	37,62
	I		0	0	0,08044	-		84	888	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
S	S		-61	1.695	0,08044	67,76		-13	3.846	0,08044	29,86		393	1.212	0,08044	94,70
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00070	1.003	1.789	0,08044	64,10	00071	0	69	0,08044	NS	00072	-66	1.250	0,08044	91,89
	I		0	0	0,08044	-		-221	717	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
S	S		696	2.345	0,08044	48,92		-62	4.205	0,08044	27,31		1.159	1.984	0,08044	57,78
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00073	0	55	0,08044	NS	00074	366	1.931	0,08044	59,44	00075	-911	637	0,08044	NS
	I		118	700	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		-47	4.060	0,08044	28,29		-190	1.206	0,08044	95,26		1.036	1.474	0,08044	77,79
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00076	0	0	0,08044	-	00077	2	35	0,08044	NS	00078	0	0	0,08044	-
	I		528	2.750	0,08044	41,73		-860	1.335	0,08044	86,14		928	1.554	0,08044	73,80
S	S		-84	5.003	0,08044	22,96		111	1.329	0,08044	86,40		-529	2.497	0,08044	46,03
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
P	S	00079	-541	924	0,08044	NS	00080	-271	307	0,08044	NS	00081	13	139	0,08044	NS
	I		1	540	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		6.574	80	0,08044	NS
S	S		295	2.851	0,08044	40,26		0	0	0,08044	-		12.901	11.094	0,08044	10,15
	I		0	0	0,08044	-		-5	2.383	0,08044	48,19		48	4.547	0,08044	25,26
P	S	00082	16	491	0,08044	NS	00083	1	38	0,08044	NS	00084	0	0	0,08044	-
	I		5.166	425	0,08044	NS		344	429	0,08044	NS		-1	2.183	0,08044	52,61
S	S		-10.697	12.413	0,08044	9,40		-592	3.491	0,08044	32,93		0	37	0,08044	NS
	I		-33	1.530	0,08044	75,07		-1	189	0,08044	NS		0	1.571	0,08044	73,10
P	S	00085	0	0	0,08044	-	00086	0	0	0,08044	-	00087	0	1.654	0,08044	69,44
	I		0	2.456	0,08044	46,76		0	1.061	0,08044	NS		0	180	0,08044	NS
S	S		0	74	0,08044	NS		0	64	0,08044	NS		0	30	0,08044	NS
	I		1	705	0,08044	NS		-1	803	0,08044	NS		0	2.121	0,08044	54,15
P	S	00088	0	0	0,08044	-	00089	0	16	0,08044	NS	00090	0	1.797	0,08044	63,91
	I		0	20	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		0	6	0,08044	NS
S	S		0	71	0,08044	NS		0	72	0,08044	NS		0	33	0,08044	NS
	I		2	466	0,08044	NS		-1	462	0,08044	NS		0	2.363	0,08044	48,60
P	S	00091	0	77	0,08044	NS	00092	0	1.358	0,08044	84,57	00093	0	64	0,08044	NS
	I		1	748	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		1	563	0,08044	NS
S	S		0	73	0,08044	NS		0	29	0,08044	NS		0	65	0,08044	NS
	I		-1	476	0,08044	NS		0	2.274	0,08044	50,50		2	635	0,08044	NS
P	S	00094	0	46	0,08044	NS	00095	0	969	0,08044	NS	00096	0	59	0,08044	NS
	I		-2	986	0,08044	NS		0	10	0,08044	NS		2	1.216	0,08044	94,45
S	S		0	74	0,08044	NS		0	30	0,08044	NS		0	61	0,08044	NS
	I		0	496	0,08044	NS		0	2.172	0,08044	52,88		0	563	0,08044	NS
P	S	00097	0	45	0,08044	NS	00098	-1	348	0,08044	NS	00099	0	41	0,08044	NS
	I		0	1.022	0,08044	NS		0	13	0,08044	NS		-1	1.550	0,08044	74,09
S	S		0	62	0,08044	NS		0	28	0,08044	NS		0	72	0,08044	NS
	I		-3	693	0,08044	NS		-1	1.956	0,08044	58,72		1	612	0,08044	NS
P	S	00100	0	186	0,08044	NS	00101	0	49	0,08044	NS	00102	0	53	0,08044	NS
	I		0	10	0,08044	NS		0	1.201	0,08044	95,63		-2	1.285	0,08044	89,38
S	S		0	28	0,08044	NS		0	57	0,08044	NS		0	59	0,08044	NS
	I		0	1.833	0,08044	62,66		2	639	0,08044	NS		0	550	0,08044	NS
P	S	00103	0	318	0,08044	NS	00104	0	47	0,08044	NS	00105	0	37	0,08044	NS
	I		0	0	0,08044	-		-1	1.242	0,08044	92,47		3	867	0,08044	NS
S	S		0	30	0,08044	NS		0	58	0,08044	NS		0	54	0,08044	NS
	I		0	1.704	0,08044	67,40		0	480	0,08044	NS		-1	608	0,08044	NS
P	S	00106	0	226	0,08044	NS	00107	0	31	0,08044	NS	00108	1	152	0,08044	NS
	I		0	17	0,08044	NS		2	1.240	0,08044	92,62		0	19	0,08044	NS
S	S		0	27	0,08044	NS		0	66	0,08044	NS		0	25	0,08044	NS
	I		0	1.536	0,08044	74,77		-1	481	0,08044	NS		1	1.427	0,08044	80,48
P	S	00109	0	35	0,08044	NS	00110	0	49	0,08044	NS	00111	0	0	0,08044	-
	I		0	952	0,08044	NS		-3	1.122	0,08044	NS		0	12	0,08044	NS
S	S		0	55	0,08044	NS		0	49	0,08044	NS		0	26	0,08044	NS
	I		3	533	0,08044	NS		1	443	0,08044	NS		0	1.290	0,08044	89,03
P	S	00112	0	38	0,08044	NS	00113	0	47	0,08044	NS	00114	0	0	0,08044	-
	I		1	1.214	0,08044	94,60		1	912	0,08044	NS		0	5	0,08044	NS
S	S		0	58	0,08044	NS		0	48	0,08044	NS		0	23	0,08044	NS
	I		0	393	0,08044	NS		-1	489	0,08044	NS		0	1.147	0,08044	NS
P	S	00115	0	46	0,08044	NS	00116	0	137	0,08044	NS	00117	0	0	0,08044	-
	I		0	1.008	0,08044	NS		0	35	0,08044	NS		-2	604	0,08044	NS
S	S		0	49	0,08044	NS		0	27	0,08044	NS		0	43	0,08044	NS
	I		0	388	0,08044	NS		0	1.115	0,08044	NS		1	348	0,08044	NS
P	S	00118	0	0	0,08044	-	00119	0	36	0,08044	NS	00120	0	0	0,08044	-
	I		0	634	0,08044	NS		0	202	0,08044	NS		1	1.047	0,08044	NS
S	S		0	34	0,08044	NS		0	28	0,08044	NS		0	13	0,08044	NS
	I		0	357	0,08044	NS		0	934	0,08044	NS		0	526	0,08044	NS
P	S	00121	0	0	0,08044	-	00122	0	0	0,08044	-	00123	0	0	0,08044	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		15	1.689	0,08044	68,00		-6	1.523	0,08044	75,41		-17	165	0,08044	NS
S	S		0	11	0,08044	NS		0	12	0,08044	NS		-16	823	0,08044	NS
	I		-7	538	0,08044	NS		5	636	0,08044	NS		0	144	0,08044	NS
P	S	00124	-1	325	0,08044	NS	00125	12	182	0,08044	NS	00126	144	1.245	0,08044	92,23
	I		-77	871	0,08044	NS		1.709	40	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
S	S		163	3.928	0,08044	29,23		-8.209	6.593	0,08044	17,64		6.697	1.320	0,08044	86,11
	I		2	832	0,08044	NS		-77	1.994	0,08044	57,60		64	3.121	0,08044	36,79
P	S	00127	-521	651	0,08044	NS	00168	0	0	0,08044	-	00169	397	865	0,08044	NS
	I		0	0	0,08044	-		-1	1.935	0,08044	59,35		-2	2.666	0,08044	43,08
S	S		-309	249	0,08044	NS		0	0	0,08044	-		5.310	6.076	0,08044	18,75
	I		-3	1.144	0,08044	NS		6	7.671	0,08044	14,97		-13	8.271	0,08044	13,89
P	S	00170	-3.337	3.502	0,08044	32,96	00171	0	0	0,08044	-	00172	-1.195	2.755	0,08044	41,76
	I		5	2.519	0,08044	45,59		2	1.904	0,08044	60,32		4	2.792	0,08044	41,13
S	S		-7.609	10.115	0,08044	11,49		0	0	0,08044	-		-2.829	9.621	0,08044	11,99
	I		11	8.508	0,08044	13,50		12	7.511	0,08044	15,29		10	8.347	0,08044	13,76
P	S	00173	0	0	0,08044	-	00174	-97	855	0,08044	NS	00175	-1.324	2.363	0,08044	48,70
	I		-3	2.027	0,08044	56,66		-1	1.865	0,08044	61,58		1	2.744	0,08044	41,85
S	S		0	0	0,08044	-		-1.657	2.890	0,08044	39,84		-3.034	8.356	0,08044	13,81
	I		-2	7.560	0,08044	15,19		-1	7.087	0,08044	16,21		2	8.060	0,08044	14,25
P	S	00176	0	0	0,08044	-	00177	3.604	2.691	0,08044	42,44	00178	-990	374	0,08044	NS
	I		0	1.918	0,08044	59,88		-2	2.290	0,08044	50,15		-2	2.452	0,08044	46,84
S	S		0	0	0,08044	-		8.167	7.815	0,08044	14,51		-2.377	3.248	0,08044	35,49
	I		-2	7.227	0,08044	15,89		-4	7.902	0,08044	14,53		-7	7.628	0,08044	15,06
P	S	00179	0	0	0,08044	-	00180	0	0	0,08044	-	00181	-2.251	4.132	0,08044	27,89
	I		1	1.754	0,08044	65,48		0	2.022	0,08044	56,80		3	2.677	0,08044	42,90
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		-5.271	12.293	0,08044	9,42
	I		5	6.919	0,08044	16,60		-3	7.812	0,08044	14,70		5	8.883	0,08044	12,93
P	S	00182	82	1.897	0,08044	60,53	00183	0	0	0,08044	-	00184	-1.221	4.196	0,08044	27,42
	I		2	2.584	0,08044	44,45		-1	2.081	0,08044	55,19		-3	2.976	0,08044	38,59
S	S		5.682	7.083	0,08044	16,07		0	0	0,08044	-		-2.874	13.520	0,08044	8,53
	I		10	8.468	0,08044	13,56		-14	7.877	0,08044	14,58		-7	8.825	0,08044	13,01
P	S	00185	0	0	0,08044	-	00186	732	2.040	0,08044	56,23	00187	-1.131	4.497	0,08044	25,58
	I		3	2.151	0,08044	53,39		2	2.520	0,08044	45,57		0	2.703	0,08044	42,49
S	S		0	0	0,08044	-		-3.939	7.436	0,08044	15,54		-2.576	13.528	0,08044	8,52
	I		13	7.929	0,08044	14,48		9	8.448	0,08044	13,59		0	8.830	0,08044	13,01
P	S	00188	0	0	0,08044	-	00189	3.869	3.916	0,08044	29,15	00190	0	0	0,08044	-
	I		0	2.141	0,08044	53,64		-2	2.927	0,08044	39,24		4	2.765	0,08044	41,54
S	S		0	0	0,08044	-		9.141	13.553	0,08044	8,35		0	0	0,08044	-
	I		-5	7.820	0,08044	14,69		-5	8.565	0,08044	13,41		-7	8.057	0,08044	14,25
P	S	00191	0	0	0,08044	-	00192	0	0	0,08044	-	00193	-536	1.741	0,08044	66,02
	I		-10	4.448	0,08044	25,82		0	1.767	0,08044	65,00		0	2.230	0,08044	51,50
S	S		-14.648	5.259	0,08044	22,33		0	0	0,08044	-		-1.162	5.492	0,08044	20,95
	I		-67	9.431	0,08044	12,18		-3	6.790	0,08044	16,91		-1	7.521	0,08044	15,27
P	S	00194	209	613	0,08044	NS	00195	0	0	0,08044	-	00196	-499	1.519	0,08044	75,66
	I		0	2.070	0,08044	55,48		2	1.763	0,08044	65,14		-1	2.312	0,08044	49,67
S	S		-2.485	2.026	0,08044	56,90		0	0	0,08044	-		-1.173	5.001	0,08044	23,01
	I		-1	7.025	0,08044	16,35		8	6.487	0,08044	17,70		-2	7.032	0,08044	16,33
P	S	00197	0	0	0,08044	-	00198	57	375	0,08044	NS	00199	-568	1.671	0,08044	68,79
	I		-1	1.625	0,08044	70,68		0	1.993	0,08044	57,63		1	1.979	0,08044	58,03
S	S		0	0	0,08044	-		2.864	1.734	0,08044	65,94		-1.211	4.561	0,08044	25,23
	I		-10	6.215	0,08044	18,48		2	6.545	0,08044	17,55		2	6.620	0,08044	17,35
P	S	00200	0	0	0,08044	-	00201	-1.713	1.202	0,08044	95,80	00202	0	0	0,08044	-
	I		0	1.602	0,08044	71,69		-5	2.166	0,08044	53,02		3	1.818	0,08044	63,17
S	S		0	0	0,08044	-		-4.018	4.632	0,08044	24,95		0	0	0,08044	-
	I		-2	5.808	0,08044	19,77		-12	6.230	0,08044	18,43		-2	5.683	0,08044	20,21
P	S	00203	0	0	0,08044	-	00244	0	0	0,08044	-	00245	0	0	0,08044	-
	I		-6	3.101	0,08044	37,04		-275	526	0,08044	NS		19	1.178	0,08044	97,49
S	S		-4.026	1.250	0,08044	92,45		-95	1.442	0,08044	79,66		-21	1.060	0,08044	NS
	I		-60	6.635	0,08044	17,31		0	774	0,08044	NS		0	80	0,08044	NS
P	S	00246	0	0	0,08044	-	00247	-59	222	0,08044	NS	00248	0	0	0,08044	-
	I		-2	769	0,08044	NS		0	115	0,08044	NS		28	780	0,08044	NS
S	S		1	144	0,08044	NS		29	869	0,08044	NS		-12	2.486	0,08044	46,20
	I		0	89	0,08044	NS		0	285	0,08044	NS		0	172	0,08044	NS
P	S	00249	22	189	0,08044	NS	00250	-19	772	0,08044	NS	00251	25	991	0,08044	NS
	I		0	302	0,08044	NS		0	90	0,08044	NS		0	0	0,08044	-
S	S		-27	3.339	0,08044	34,40		26	3.777	0,08044	30,41		-34	4.416	0,08044	26,01
	I		0	51	0,08044	NS		0	56	0,08044	NS		0	63	0,08044	NS
P	S	00252	10	768	0,08044	NS	00253	-9	635	0,08044	NS	00254	-8	750	0,08044	NS
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		-14	4.244	0,08044	27,06		13	4.369	0,08044	26,29		12	4.892	0,08044	23,48
	I		0	49	0,08044	NS		0	43	0,08044	NS		0	66	0,08044	NS
P	S	00255	-2	698	0,08044	NS	00256	59	971	0,08044	NS	00257	-26	993	0,08044	NS
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		3	4.822	0,08044	23,82		-82	5.532	0,08044	20,76		35	5.488	0,08044	20,93

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		26	7.184	0,08044	15,99		-48	6.977	0,08044	16,46		16	7.334	0,08044	15,66
	I		0	71	0,08044	NS		0	73	0,08044	NS		0	74	0,08044	NS
P	S	00264	-13	1.653	0,08044	69,48	00265	-7	1.835	0,08044	62,59	00266	28	2.228	0,08044	51,54
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		19	8.331	0,08044	13,79		9	8.115	0,08044	14,15		-39	9.098	0,08044	12,62
	I		0	77	0,08044	NS		0	69	0,08044	NS		0	80	0,08044	NS
P	S	00267	-21	2.206	0,08044	52,06	00268	-7	2.520	0,08044	45,57	00269	-20	3.032	0,08044	37,88
	I		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
S	S		29	8.710	0,08044	13,19		9	8.928	0,08044	12,86		27	9.649	0,08044	11,90
	I		0	56	0,08044	NS		0	64	0,08044	NS		0	79	0,08044	NS
P	S	00270	74	2.674	0,08044	42,94	00271	-107	1.308	0,08044	87,82	00272	0	0	0,08044	-
	I		0	72	0,08044	NS		0	476	0,08044	NS		-512	983	0,08044	NS
S	S		-101	8.445	0,08044	13,60		146	7.602	0,08044	15,10		105	5.785	0,08044	19,85
	I		0	58	0,08044	NS		0	12	0,08044	NS		0	167	0,08044	NS
P	S	00273	-1.511	1.420	0,08044	81,07	00274	337	3.692	0,08044	31,09	00275	-982	3.600	0,08044	31,95
	I		-12	1.346	0,08044	85,33		0	609	0,08044	NS		0	270	0,08044	NS
S	S		5.737	9.820	0,08044	11,59		-5.263	12.748	0,08044	9,08		5.837	13.667	0,08044	8,33
	I		48	1.802	0,08044	63,73		-10	2.016	0,08044	56,97		2	2.021	0,08044	56,83
P	S	00276	1.299	3.507	0,08044	32,68	00277	-752	3.739	0,08044	30,75	00278	439	3.878	0,08044	29,59
	I		1	453	0,08044	NS		-1	251	0,08044	NS		1	254	0,08044	NS
S	S		-4.639	13.942	0,08044	8,30		5.558	14.465	0,08044	7,87		-4.430	15.070	0,08044	7,67
	I		-2	2.044	0,08044	56,19		9	2.176	0,08044	52,78		-7	2.251	0,08044	51,02
P	S	00279	-829	3.709	0,08044	31,00	00280	501	4.371	0,08044	26,25	00281	921	4.888	0,08044	23,46
	I		0	474	0,08044	NS		0	266	0,08044	NS		0	306	0,08044	NS
S	S		3.009	15.711	0,08044	7,28		-2.381	16.970	0,08044	6,79		-1.664	18.364	0,08044	6,27
	I		0	2.275	0,08044	50,48		2	2.392	0,08044	48,01		2	2.437	0,08044	47,13
P	S	00282	-1.135	4.724	0,08044	24,35	00283	880	5.553	0,08044	20,65	00284	-1.402	5.364	0,08044	21,46
	I		1	534	0,08044	NS		0	296	0,08044	NS		0	478	0,08044	NS
S	S		3.603	19.220	0,08044	5,94		-6.531	20.576	0,08044	5,64		5.853	21.318	0,08044	5,34
	I		-2	2.470	0,08044	46,50		3	2.566	0,08044	44,76		-2	2.510	0,08044	45,76
P	S	00285	525	5.937	0,08044	19,33	00286	-1.763	5.847	0,08044	19,70	00287	2.742	6.299	0,08044	18,16
	I		0	483	0,08044	NS		2	289	0,08044	NS		-7	571	0,08044	NS
S	S		-8.808	22.652	0,08044	5,14		12.083	23.656	0,08044	4,76		-9.590	24.669	0,08044	4,72
	I		7	2.602	0,08044	44,14		-17	2.681	0,08044	42,84		22	2.671	0,08044	43,00
P	S	00288	-720	6.642	0,08044	17,31	00289	-910	7.222	0,08044	15,92	00290	2.695	7.295	0,08044	15,68
	I		2	440	0,08044	NS		0	314	0,08044	NS		-1	585	0,08044	NS
S	S		5.253	26.232	0,08044	4,34		6.329	27.695	0,08044	4,11		-9.434	28.527	0,08044	4,08
	I		-13	2.719	0,08044	42,24		3	2.763	0,08044	41,57		2	2.736	0,08044	41,98
P	S	00291	-1.606	7.862	0,08044	14,64	00292	944	8.305	0,08044	13,81	00293	-1.837	7.841	0,08044	14,69
	I		-1	312	0,08044	NS		2	440	0,08044	NS		1	589	0,08044	NS
S	S		11.775	29.709	0,08044	3,80		-10.055	30.390	0,08044	3,84		6.716	30.307	0,08044	3,75
	I		7	2.786	0,08044	41,22		-13	2.796	0,08044	41,08		-4	2.718	0,08044	42,25
P	S	00294	1.226	8.671	0,08044	13,22	00295	975	8.478	0,08044	13,53	00296	-2.807	3.800	0,08044	30,35
	I		-1	469	0,08044	NS		-5	873	0,08044	NS		4	1.925	0,08044	59,66
S	S		-6.043	30.694	0,08044	3,78		-1.095	29.121	0,08044	3,95		10.591	22.736	0,08044	4,97
	I		6	2.780	0,08044	41,31		29	2.909	0,08044	39,48		-1	2.735	0,08044	41,99
P	S	00297	0	0	0,08044	-	00298	0	0	0,08044	-	00299	0	0	0,08044	-
	I		587	1.607	0,08044	71,40		-1.409	4.116	0,08044	27,96		1.102	2.523	0,08044	45,44
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	I		2.371	2.989	0,08044	38,28		1.268	9.134	0,08044	12,55		1.977	7.995	0,08044	14,32
P	S	00300	0	0	0,08044	-	00301	0	0	0,08044	-	00302	0	0	0,08044	-
	I		-864	2.522	0,08044	45,60		183	1.792	0,08044	64,07		487	2.345	0,08044	48,94
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	I		-474	8.412	0,08044	13,66		-2.644	7.714	0,08044	14,95		1.351	8.261	0,08044	13,87
P	S	00303	0	0	0,08044	-	00304	0	0	0,08044	-	00305	0	0	0,08044	-
	I		-1.049	2.035	0,08044	56,53		1.387	2.300	0,08044	49,83		-2.133	2.980	0,08044	38,67
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	I		252	8.666	0,08044	13,25		3.623	8.914	0,08044	12,81		-3.880	9.817	0,08044	11,77
P	S	00306	0	0	0,08044	-	00307	0	0	0,08044	-	00308	0	0	0,08044	-
	I		1.926	2.640	0,08044	43,37		-2.254	2.559	0,08044	45,04		2.698	3.855	0,08044	29,67
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	I		7.894	10.294	0,08044	11,02		-8.882	10.677	0,08044	10,90		6.498	11.456	0,08044	9,92
P	S	00309	0	0	0,08044	-	00310	0	0	0,08044	-	00311	0	0	0,08044	-
	I		-1.691	3.024	0,08044	38,08		-467	4.157	0,08044	27,65		687	3.006	0,08044	38,17
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	I		-2.060	12.119	0,08044	9,51		-2.846	12.087	0,08044	9,54		5.205	11.971	0,08044	9,52
P	S	00312	0	0	0,08044	-	00313	0	0	0,08044	-	00314	0	0	0,08044	-
	I		-600	3.329	0,08044	34,53		41	4.208	0,08044	27,29		-717	4.137	0,08044	27,79
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	I		-8.041	12.712	0,08044	9,15		41	13.353	0,08044	8,60		487	13.883	0,08044	8,27
P	S	00315	0	0	0,08044	-	00316	0	0	0,08044	-	00317	0	0	0,08044	-
	I		450	3.943	0,08044	29,11		864	4.825	0,08044	23,77		-1.869	3.575	0,08044	32,22
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	I		-7.478	14.152	0,08044	8,21		1.288	14.522	0,08044	7,89		67	14.096	0,08044	8,15
P	S	00318	0	0	0,08044	-	00319	0	0	0,08044	-	00320	0	0	0,08044	-
	I		3.331	5.193	0,08044	22,00		-3.147	5.264	0,08044	21,92		2.916	8.872	0,08044	12,89
S	S		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-		0	0	0,08044	-
	I		6.929	16.031	0,08044	7,09		-6.812	15.890	0,08044	7,30		10.021	18.675	0,08044	6,06
P	S	00321	0	0	0,08044	-	00389	2.332	1.854	0,08044	61,72					

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		-2.500	3.564	0,08044	32,35		2	2.541	0,08044	45,20					
S	S		0	0	0,08044	-		5.501	6.795	0,08044	16,76					
	I		951	5.653	0,08044	20,29		3	7.551	0,08044	15,21					

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.

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

N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.

Af Area delle armature per centimetro.

CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nod o	σ _{ct}	σ _{cc}	σ _{at}	Nod o	σ _{ct}	σ _{cc}	σ _{at}	Nod o	σ _{ct}	σ _{cc}	σ _{at}	Nod o	σ _{ct}	σ _{cc}	σ _{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 1 AA= PCA CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
Fondazione																
SHELL: [00082-00272-00296] AA= PCA					Platea1					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00249-00121-00248] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00082-00083-00272] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00082-00010-00081] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00082-00296-00010] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00083-00245-00272] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00012-00084-00245] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00080-00321-00244] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00246-00011-00123] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00247-00127-00014] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00041-00297-00247] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00297-00127-00247] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00297-00126-00127] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00248-00124-00125] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00122-00246-00248] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00041-00247-00014] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00248-00123-00124] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00248-00246-00123] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00080-00081-00321] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00203-00273-00008] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00081-00010-00321] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00122-00011-00246] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00008-00126-00297] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00042-00297-00041] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00008-00125-00126] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00273-00248-00125] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00273-00125-00008] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00121-00122-00248] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00203-00008-00297] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00083-00012-00245] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00043-00202-00298] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε sm=0,00000						

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00043-00298-00042] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00013-00244-00079] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00249-00248-00273] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00298-00297-00042] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00321-00078-00079] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00298-00203-00297] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00120-00121-00249] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00321-00191-00320] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00202-00203-00298] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00119-00120-00250] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00201-00274-00202] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00274-00273-00203] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00274-00203-00202] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00274-00249-00273] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00250-00249-00274] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00250-00120-00249] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00321-00320-00078] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00044-00299-00043] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00045-00200-00299] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00299-00202-00043] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00299-00201-00202] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00321-00010-00191] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00200-00275-00201] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00045-00299-00044] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00245-00084-00272] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00275-00274-00201] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00275-00250-00274] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00200-00201-00299] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00117-00118-00251] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00118-00119-00250] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00272-00271-00296] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00301-00198-00300] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00046-00300-00045] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00251-00118-00250] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00251-00250-00275] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00300-00200-00045] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00199-00275-00200] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00199-00200-00300] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00010-00296-00191] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00013-00080-00244] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																

\$Empty GEN 06\$

pag. 207

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00254-00113-00253] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00051-00303-00050] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00303-00195-00050] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00194-00278-00195] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00194-00195-00303] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00085-00086-00271] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00304-00303-00051] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00193-00279-00194] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00271-00086-00270] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00279-00254-00278] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00279-00278-00194] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00111-00112-00255] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00052-00304-00051] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00255-00112-00254] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00255-00254-00279] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00304-00193-00194] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00271-00270-00295] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00190-00189-00319] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00304-00194-00303] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00053-00304-00052] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00192-00193-00304] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00110-00111-00255] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00280-00255-00279] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00280-00279-00193] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00280-00193-00192] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00109-00110-00256] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00190-00295-00189] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00078-00320-00077] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00077-00319-00076] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00256-00110-00255] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00256-00255-00280] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00054-00305-00053] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00389-00192-00305] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00305-00192-00053] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00389-00280-00192] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00257-00108-00109] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00295-00270-00294] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00295-00294-00189] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00281-00256-00280] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00281-00280-00389] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																

\$Empty GEN 06\$

pag. 209

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00259-00105-00258] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00175-00283-00176] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00059-00308-00058] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00062-00310-00061] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00060-00309-00059] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00294-00269-00293] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00284-00259-00283] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00284-00283-00175] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00174-00175-00308] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00174-00308-00059] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00174-00284-00175] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00260-00104-00259] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00260-00259-00284] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00103-00104-00260] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00294-00187-00188] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00294-00293-00187] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00188-00187-00318] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00173-00174-00309] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00188-00318-00075] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00285-00174-00173] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00285-00284-00174] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00061-00173-00309] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00285-00260-00284] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00061-00309-00060] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00088-00089-00269] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00318-00186-00317] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00102-00103-00260] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00172-00285-00173] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00318-00187-00186] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00261-00260-00285] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00261-00102-00260] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00310-00172-00173] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00262-00100-00101] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00310-00173-00061] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00101-00102-00261] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00286-00285-00172] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00286-00261-00285] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00171-00310-00062] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00319-00075-00076] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00171-00172-00310] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																

[illegible]

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00186-00185-00317] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00265-00264-00289] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00289-00288-00009] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00289-00264-00288] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00186-00292-00185] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00180-00009-00313] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00180-00289-00009] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00180-00313-00067] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00095-00096-00265] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00075-00318-00074] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00265-00096-00264] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00314-00180-00067] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00314-00067-00068] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00070-00315-00069] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00181-00180-00314] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00317-00185-00072] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00181-00289-00180] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00094-00095-00265] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00290-00289-00181] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00290-00265-00289] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00069-00314-00068] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00090-00091-00268] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00268-00091-00267] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00182-00290-00181] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00182-00181-00314] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00268-00267-00292] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00266-00265-00290] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00266-00094-00265] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00315-00314-00069] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00315-00182-00314] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00316-00070-00071] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00093-00094-00266] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00183-00182-00315] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00183-00315-00070] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00291-00290-00182] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00291-00182-00183] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00291-00266-00290] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00316-00183-00070] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00185-00184-00316] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00185-00316-00072] AA= PCA																
Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm																

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00185-00292-00184] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00072-00316-00071] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00184-00183-00316] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00267-00266-00291] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00267-00093-00266] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00267-00092-00093] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00184-00291-00183] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00073-00317-00072] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00292-00267-00291] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00292-00291-00184] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
SHELL: [00091-00092-00267] AA= PCA Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm					CA=QPR ε sm=0,00000						
P	0000 8	0,031	-0,030	0,407	0000 9	0,053	-0,053	0,695	0001 0	0,032	-0,029	0,427	0001 1	0,006	-0,006	0,084
S		0,027	-0,023	0,361		0,199	-0,199	2,607		0,056	-0,051	0,737		0,003	-0,003	0,038
P	0001 2	0,013	-0,013	0,174	0001 3	0,010	-0,009	0,136	0001 4	0,005	-0,005	0,068	0004 1	0,016	-0,017	0,211
S		0,012	-0,011	0,151		0,029	-0,029	0,374		0,009	-0,009	0,113		0,033	-0,033	0,438
P	0004 2	0,010	-0,008	0,129	0004 3	0,005	-0,004	0,061	0004 4	0,017	-0,017	0,218	0004 5	0,023	-0,021	0,310
S		0,035	-0,035	0,452		0,024	-0,024	0,314		0,058	-0,058	0,757		0,026	-0,027	0,335
P	0004 6	0,038	-0,039	0,499	0004 7	0,008	-0,008	0,104	0004 8	0,033	-0,032	0,435	0004 9	0,011	-0,012	0,150
S		0,023	-0,023	0,307		0,051	-0,051	0,670		0,035	-0,036	0,460		0,056	-0,056	0,733
P	0005 0	0,040	-0,040	0,520	0005 1	0,061	-0,061	0,807	0005 2	0,006	-0,006	0,072	0005 3	0,040	-0,042	0,527
S		0,042	-0,044	0,543		0,027	-0,028	0,361		0,058	-0,058	0,759		0,033	-0,036	0,430
P	0005 4	0,033	-0,036	0,434	0005 5	0,003	-0,003	0,036	0005 6	0,060	-0,059	0,790	0005 7	0,001	-0,001	0,017
S		0,037	-0,046	0,470		0,064	-0,064	0,842		0,030	-0,031	0,393		0,069	-0,069	0,911
P	0005 8	0,036	-0,039	0,470	0005 9	0,037	-0,035	0,493	0006 0	0,020	-0,020	0,263	0006 1	0,035	-0,034	0,458
S		0,047	-0,038	0,623		0,046	-0,048	0,597		0,072	-0,072	0,948		0,054	-0,045	0,719
P	0006 2	0,051	-0,046	0,672	0006 3	0,002	-0,003	0,029	0006 4	0,068	-0,070	0,892	0006 5	0,004	-0,005	0,059
S		0,044	-0,048	0,567		0,077	-0,078	1,012		0,038	-0,036	0,494		0,079	-0,080	1,043
P	0006 6	0,040	-0,040	0,530	0006 7	0,044	-0,042	0,586	0006 8	0,020	-0,020	0,266	0006 9	0,069	-0,072	0,907
S		0,049	-0,050	0,645		0,039	-0,040	0,516		0,088	-0,088	1,155		0,029	-0,028	0,379
P	0007 0	0,043	-0,040	0,567	0007 1	0,015	-0,015	0,192	0007 2	0,029	-0,030	0,384	0007 3	0,015	-0,015	0,197
S		0,056	-0,053	0,731		0,096	-0,096	1,260		0,048	-0,044	0,634		0,093	-0,093	1,214
P	0007 4	0,046	-0,045	0,604	0007 5	0,014	-0,017	0,187	0007 6	0,063	-0,061	0,829	0007 7	0,028	-0,030	0,359
S		0,028	-0,029	0,367		0,037	-0,033	0,482		0,114	-0,114	1,492		0,032	-0,031	0,417
P	0007 8	0,039	-0,036	0,508	0007 9	0,015	-0,017	0,194	0008 0	0,007	-0,008	0,087	0008 1	0,011	-0,010	0,158
S		0,057	-0,058	0,740		0,066	-0,065	0,868		0,023	-0,026	0,303		0,225	-0,185	2,998
P	0008 2	0,013	0,003	0,190	0008 3	0,010	-0,008	0,126	0008 4	0,050	-0,050	0,658	0008 5	0,055	-0,055	0,728
S		0,243	-0,276	3,155		0,074	-0,076	0,965		0,034	-0,034	0,448		0,015	-0,015	0,193
P	0008 6	0,026	-0,026	0,339	0008 7	0,034	-0,034	0,451	0008 8	0,002	-0,002	0,022	0008 9	0,002	-0,002	0,020
S		0,017	-0,017	0,222		0,046	-0,046	0,607		0,009	-0,009	0,124		0,009	-0,009	0,123
P	0009 0	0,039	-0,039	0,517	0009 1	0,016	-0,016	0,205	0009 2	0,030	-0,030	0,393	0009 3	0,012	-0,012	0,153
S		0,052	-0,052	0,676		0,010	-0,010	0,126		0,050	-0,050	0,651		0,013	-0,013	0,174
P	0009 4	0,021	-0,021	0,277	0009 5	0,021	-0,021	0,278	0009 6	0,026	-0,026	0,342	0009 7	0,022	-0,022	0,288
S		0,010	-0,010	0,132		0,047	-0,047	0,622		0,012	-0,012	0,153		0,015	-0,015	0,191
P	0009 8	0,008	-0,008	0,099	0009 9	0,034	-0,034	0,441	0010 0	0,004	-0,004	0,052	0010 1	0,026	-0,026	0,339
S		0,043	-0,043	0,560		0,013	-0,013	0,166		0,040	-0,040	0,524		0,013	-0,013	0,176
P	0010 2	0,028	-0,028	0,363	0010 3	0,007	-0,007	0,092	0010 4	0,027	-0,027	0,351	0010 5	0,019	-0,019	0,245
S		0,011	-0,011	0,150		0,037	-0,037	0,487		0,010	-0,010	0,130		0,013	-0,013	0,167
P	0010 6	0,005	-0,005	0,063	0010 7	0,027	-0,027	0,353	0010 8	0,003	-0,003	0,041	0010 9	0,021	-0,021	0,269
S		0,033	-0,033	0,439		0,010	-0,010	0,129		0,031	-0,031	0,408		0,011	-0,011	0,146

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
P	0011 0	0,024	-0,024	0,316	0011 1	0,001	-0,001	0,010	0011 2	0,026	-0,026	0,344	0011 3	0,020	-0,020	0,256
S		0,009	-0,009	0,121		0,028	-0,028	0,368		0,008	-0,008	0,105		0,010	-0,010	0,134
P	0011 4	0,002	-0,002	0,023	0011 5	0,022	-0,022	0,284	0011 6	0,003	-0,003	0,035	0011 7	0,013	-0,013	0,177
S		0,025	-0,025	0,327		0,008	-0,008	0,105		0,024	-0,024	0,317		0,007	-0,007	0,094
P	0011 8	0,015	-0,015	0,191	0011 9	0,001	-0,001	0,019	0012 0	0,026	-0,026	0,336	0012 1	0,039	-0,039	0,506
S		0,007	-0,007	0,098		0,020	-0,020	0,265		0,011	-0,011	0,150		0,012	-0,012	0,153
P	0012 2	0,036	-0,036	0,475	0012 3	0,004	-0,004	0,056	0012 4	0,015	-0,016	0,202	0012 5	0,004	0,002	0,055
S		0,014	-0,014	0,182		0,016	-0,017	0,216		0,079	-0,079	1,044		0,115	-0,141	1,485
P	0012 6	0,030	-0,030	0,394	0012 7	0,014	-0,016	0,182	0016 8	0,024	-0,023	0,318	0016 9	0,004	-0,003	0,055
S		0,013	0,008	0,193		0,004	-0,005	0,048		0,074	-0,079	0,968		0,072	-0,055	0,959
P	0017 0	0,050	-0,061	0,652	0017 1	0,029	-0,032	0,384	0017 2	0,035	-0,039	0,456	0017 3	0,035	-0,027	0,461
S		0,138	-0,162	1,793		0,070	-0,096	0,897		0,136	-0,145	1,781		0,109	-0,091	1,453
P	0017 4	0,003	-0,003	0,038	0017 5	0,027	-0,031	0,346	0017 6	0,037	-0,036	0,485	0017 7	0,045	-0,034	0,607
S		0,001	-0,006	0,008		0,111	-0,120	1,443		0,098	-0,085	1,296		0,118	-0,092	1,569
P	0017 8	0,011	-0,014	0,141	0017 9	0,027	-0,029	0,349	0018 0	0,035	-0,035	0,461	0018 1	0,065	-0,072	0,841
S		0,003	-0,011	0,034		0,096	-0,088	1,271		0,069	-0,079	0,899		0,187	-0,203	2,434
P	0018 2	0,020	-0,020	0,262	0018 3	0,030	-0,036	0,391	0018 4	0,065	-0,069	0,851	0018 5	0,038	-0,032	0,509
S		0,093	-0,075	1,237		0,058	-0,086	0,741		0,218	-0,227	2,850		0,083	-0,061	1,103
P	0018 6	0,025	-0,022	0,326	0018 7	0,074	-0,078	0,970	0018 8	0,041	-0,042	0,531	0018 9	0,067	-0,055	0,895
S		0,086	-0,098	1,114		0,218	-0,227	2,859		0,084	-0,068	1,118		0,240	-0,211	3,172
P	0019 0	0,067	-0,073	0,873	0019 1	0,081	-0,090	1,057	0019 2	0,033	-0,033	0,436	0019 3	0,019	-0,020	0,242
S		0,108	-0,103	1,422		0,013	-0,059	0,124		0,101	-0,095	1,332		0,055	-0,059	0,722
P	0019 4	0,004	-0,004	0,058	0019 5	0,037	-0,033	0,490	0019 6	0,013	-0,015	0,170	0019 7	0,029	-0,031	0,375
S		0,011	-0,019	0,136		0,103	-0,093	1,360		0,049	-0,052	0,634		0,088	-0,101	1,141
P	0019 8	0,009	-0,009	0,114	0019 9	0,019	-0,021	0,249	0020 0	0,033	-0,034	0,430	0020 1	0,005	-0,011	0,066
S		0,022	-0,013	0,293		0,042	-0,046	0,552		0,082	-0,096	1,063		0,043	-0,055	0,550
P	0020 2	0,045	-0,041	0,597	0020 3	0,062	-0,061	0,811	0024 4	0,013	-0,014	0,175	0024 5	0,026	-0,026	0,343
S		0,096	-0,087	1,262		0,022	-0,035	0,280		0,025	-0,025	0,328		0,022	-0,022	0,293
P	0024 6	0,018	-0,018	0,235	0024 7	0,004	-0,004	0,046	0024 8	0,018	-0,018	0,243	0024 9	0,001	-0,001	0,011
S		0,002	-0,002	0,029		0,016	-0,016	0,210		0,053	-0,053	0,691		0,073	-0,073	0,954
P	0025 0	0,016	-0,016	0,209	0025 1	0,022	-0,022	0,290	0025 2	0,018	-0,018	0,231	0025 3	0,015	-0,015	0,195
S		0,082	-0,082	1,081		0,096	-0,096	1,263		0,093	-0,093	1,216		0,095	-0,095	1,253
P	0025 4	0,017	-0,018	0,229	0025 5	0,016	-0,016	0,213	0025 6	0,022	-0,022	0,294	0025 7	0,023	-0,023	0,296
S		0,107	-0,107	1,401		0,105	-0,105	1,381		0,121	-0,121	1,583		0,120	-0,120	1,573
P	0025 8	0,025	-0,025	0,327	0025 9	0,029	-0,029	0,376	0026 0	0,027	-0,027	0,360	0026 1	0,029	-0,029	0,378
S		0,127	-0,127	1,669		0,144	-0,144	1,890		0,140	-0,140	1,832		0,157	-0,157	2,061
P	0026 2	0,027	-0,026	0,348	0026 3	0,031	-0,031	0,401	0026 4	0,037	-0,037	0,490	0026 5	0,041	-0,041	0,542
S		0,152	-0,152	1,999		0,160	-0,160	2,103		0,182	-0,182	2,390		0,177	-0,177	2,329
P	0026 6	0,050	-0,050	0,658	0026 7	0,050	-0,050	0,651	0026 8	0,056	-0,057	0,741	0026 9	0,067	-0,067	0,882
S		0,199	-0,199	2,610		0,191	-0,191	2,503		0,195	-0,195	2,564		0,211	-0,211	2,770
P	0027 0	0,058	-0,058	0,762	0027 1	0,025	-0,025	0,322	0027 2	0,022	-0,023	0,283	0027 3	0,017	-0,022	0,224
S		0,185	-0,185	2,423		0,167	-0,167	2,193		0,125	-0,125	1,646		0,209	-0,191	2,766
P	0027 4	0,076	-0,075	1,005	0027 5	0,075	-0,078	0,975	0027 6	0,075	-0,071	0,991	0027 7	0,078	-0,081	1,024
S		0,255	-0,271	3,326		0,292	-0,274	3,853		0,282	-0,296	3,682		0,308	-0,290	4,059
P	0027 8	0,083	-0,082	1,091	0027 9	0,076	-0,079	0,997	0028 0	0,094	-0,092	1,233	0028 1	0,105	-0,103	1,386
S		0,305	-0,319	3,989		0,330	-0,321	4,347		0,349	-0,356	4,569		0,380	-0,385	4,983
P	0028 2	0,097	-0,101	1,275	0028 3	0,120	-0,117	1,579	0028 4	0,112	-0,116	1,460	0028 5	0,127	-0,125	1,670
S		0,407	-0,395	5,350		0,420	-0,440	5,492		0,456	-0,438	6,003		0,462	-0,489	6,032
P	0028 6	0,122	-0,128	1,602	0028 7	0,138	-0,129	1,817	0028 8	0,141	-0,143	1,849	0028 9	0,154	-0,157	2,014
S		0,516	-0,478	6,805		0,504	-0,534	6,588		0,561	-0,545	7,382		0,595	-0,575	7,824
P	0029 0	0,159	-0,151	2,101	0029 1	0,167	-0,172	2,183	0029 2	0,180	-0,177	2,367	0029 3	0,164	-0,170	2,151
S		0,588	-0,618	7,696		0,647	-0,610	8,531		0,628	-0,659	8,211		0,653	-0,632	8,591

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
P	0029 4	0,188	-0,185	2,476	0029 5	0,180	-0,177	2,369	0029 6	0,063	-0,072	0,816	0029 7	0,040	-0,038	0,531
S		0,641	-0,660	8,395		0,613	-0,617	8,044		0,493	-0,459	6,499		0,078	-0,070	1,027
P	0029 8	0,094	-0,098	1,224	0029 9	0,060	-0,057	0,795	0030 0	0,057	-0,060	0,746	0030 1	0,042	-0,041	0,552
S		0,213	-0,209	2,805		0,188	-0,182	2,473		0,194	-0,196	2,548		0,175	-0,183	2,290
P	0030 2	0,055	-0,054	0,728	0030 3	0,046	-0,049	0,601	0030 4	0,056	-0,051	0,734	0030 5	0,066	-0,073	0,862
S		0,194	-0,190	2,548		0,202	-0,201	2,649		0,212	-0,201	2,799		0,221	-0,233	2,890
P	0030 6	0,064	-0,058	0,846	0030 7	0,056	-0,063	0,725	0030 8	0,093	-0,085	1,231	0030 9	0,067	-0,073	0,877
S		0,250	-0,225	3,305		0,232	-0,260	3,025		0,274	-0,254	3,617		0,276	-0,283	3,621
P	0031 0	0,095	-0,096	1,245	0031 1	0,070	-0,068	0,927	0031 2	0,075	-0,077	0,987	0031 3	0,097	-0,097	1,275
S		0,274	-0,283	3,583		0,284	-0,267	3,740		0,279	-0,304	3,641		0,306	-0,306	4,022
P	0031 4	0,093	-0,095	1,221	0031 5	0,091	-0,090	1,196	0031 6	0,111	-0,109	1,464	0031 7	0,079	-0,084	1,026
S		0,318	-0,317	4,181		0,312	-0,336	4,079		0,334	-0,330	4,383		0,322	-0,322	4,229
P	0031 8	0,123	-0,113	1,629	0031 9	0,115	-0,125	1,500	0032 0	0,207	-0,198	2,722	0032 1	0,081	-0,089	1,053
S		0,376	-0,355	4,961		0,351	-0,372	4,586		0,441	-0,410	5,821		0,138	-0,135	1,819
P	0038 9	0,023	-0,016	0,308												
S		0,094	-0,077	1,251												

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

- D** Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
- SHELL** Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
- FRC** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- CA** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- e sm** Deformazione media nel calcestruzzo.
- Ae** Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].
- sm** Distanza media tra le fessure [mm].
- wk** Apertura massima delle fessure [mm].
- σ_{ct}** Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ_{cc}** Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ_{at}** Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)

Verifiche a carico limite

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	QLim
		X	Y	Rtz				per N _q	per N _c	per N _y	per N _q	per N _c	per N _y		
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 1	30,11	19,89	2,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029	0,870

LEGENDA - Verifiche a carico limite

- Descrizione** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza [NS] = Non significativo.
- Dimensioni** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- Rtz** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Prof** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Falda** Profondità di falda sotto l'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Comp. Terreno** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- Coef. Cor. Terzaghi** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Coef. Calc. Terzaghi** Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.
- QMax** Carico Massimo di Progetto allo SLU.
- QLim** Carico Limite.

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	2
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	2
<u>CONDIZIONI DI CARICO</u>	pag.	3
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI</u>	pag.	3
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI</u>	pag.	3
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI</u>	pag.	3
<u>SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI</u>	pag.	4
<u>SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI</u>	pag.	4
<u>D.M. 14-01-2008</u>	pag.	4
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	5
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	6
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	6
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	14
<u>PARETI</u>	pag.	14
<u>PLATEE</u>	pag.	15
<u>CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)</u>	pag.	16
<u>CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	16
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	49
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	73
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u>	pag.	103
<u>PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	122
<u>PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	128
<u>PARETI - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u>	pag.	131
<u>PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	136
<u>PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	143
<u>PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u>	pag.	146
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	151
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	165
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u>	pag.	173
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	183
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	183
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	187
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	190
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)</u>	pag.	201
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	202
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	pag.	202
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)</u>	pag.	202
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	205
<u>VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)</u>	pag.	216