

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI
RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 – CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO		CLASSE 10.13
PLATEA UPGRADING TABULATI DI CALCOLO		STRUTTURE PLATEA UPGRADING
		N. TAVOLA 10.13.1.b
		FORMATO A4
		SCALA /
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-101-RS-096-MA1-2	

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
02	10/01/2025	TERZA EMISSIONE	A.LABBATE	C. BUTTICE'	R. MARTELLO
01	11/10/2024	SECONDA EMISSIONE	B.BARONE	C. BUTTICE'	R. MARTELLO
00	28/06/2024	PRIMA EMISSIONE	B.BARONE	C. BUTTICE'	R. MARTELLO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti Via Mazzini 4 63900 – Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 ENGINEERING COMPANY Via Resuttana 360 90142 -PALERMO OWAC Engineering Company S.R.L. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico UNI EN ISO 9001:2015 N. 30233/14/S UNI EN ISO 45001:2018 N. OHS-4849 UNI EN ISO 14001:2015 N. EMS-9477/S UNI/PdR 74 :2019 N. SGBIM-01/23 UNI/PdR 74:2019 N. 21042BIM	 Via del Cardoncello 22 70022 – Altamura (BA) EDILALTA S.R.L. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante  Fueling a Sustainable World® Via Bassa di Casalmoro 3 46041 – Asola (MN) ANAERGIA S.R.L. DOTT. Andrea Parisi Istitore



02	A.LABBATE	10/01/2025	C.BUTTICE'	10/01/2025	R.MARTELLO	10/01/2025
01	B.BARONE	11/10/2024	C.BUTTICE'	11/10/2024	R.MARTELLO	11/11/2024
00	B.BARONE	28/06/2024	C.BUTTICE'	28/06/2024	R.MARTELLO	28/06/2024
REV	ESEGUITO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA



Sommario

1.	INFORMAZIONI GENERALI.....	5
2.	MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	5
3.	MATERIALI ACCIAIO	5
4.	TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI	6
5.	TERRENI	6
6.	STRATIGRAFIE	6
7.	ANALISI CARICHI	6
8.	TIPOLOGIE DI CARICO.....	7
9.	SLU: NON SISMICA - STRUTTURALE SENZA AZIONI GEOTECNICHE.....	7
10.	SLU: SISMICA - STRUTTURALE SENZA AZIONI GEOTECNICHE	8
11.	COMBINAZIONI SISMICHE	8
12.	SERVIZIO(SLE): CARATTERISTICA(RARA)	8
13.	SERVIZIO(SLE): FREQUENTE.....	9
14.	SERVIZIO(SLE): QUASI PERMANENTE	9
15.	DATI GENERALI ANALISI SISMICA	9
16.	DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO.....	10
17.	PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA.....	11
18.	LIVELLI O PIANI.....	11
19.	GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA	11
20.	NODI	11
21.	PLATEE	42
22.	CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)	45
23.	CARICHI SULLE PLATEE	58
24.	NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE.....	58
25.	NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA	88
26.	NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE.....	118



27.	PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	157
28.	PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA	172
29.	PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE	183
30.	PLATEE - TENSIONI ALLO SLD.....	203
31.	NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE	214
32.	NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA	243
33.	NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE	273
34.	EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE	312
35.	EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA.....	313
36.	PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (ELEVAZIONE).....	313
37.	PLATEE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (FONDAZIONE).....	313
38.	PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (FONDAZIONE)	340
39.	PLATEE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (FONDAZIONE)	359
40.	PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (FONDAZIONE).....	373
41.	PLATEE (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (FONDAZIONE)	393
42.	PLATEE (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (FONDAZIONE)	393
43.	VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (FONDAZIONE).....	393
44.	VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (FONDAZIONE).....	394



1. INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Fermo
Provincia	Fermo
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Statica equivalente

2. MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Er}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	% R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
C32/40 - B450C - (C32/40)															
001	25.000	0,000010	33.643	14.018	60	P	40,00	-	0,85	1,50	18,81	1,45	3,72	15	002

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Er}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Er}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
% R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

3. MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[mm]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT	Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk}	Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd}	Resistenza di calcolo
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.



4. TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
C32/40_B450C	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo	19,92 14,94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
 $\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

5. TERRENI

												Terreni	
N _{TRN}	γ_T	γ_{Ts}	K1			ϕ	C _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}	ST_P	
			K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}								
	[N/m ³]	[N/m ³]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
MISTO DI CAVA1													
T001	14.000	15.000	60	60	300	30	0,000	0,000	206	0	0,000	NO	
Terra E CALCE1													
T002	19.370	20.390	60	60	300	40	0,000	0,100	171	0	0,000	NO	
Terreno LIMO1													
T003	19.000	20.000	60	60	300	23	0,120	0,002	8	1	0,000	NO	
Terreno aGILLA 1													
T004	20.000	21.000	60	60	300	23	0,240	0,029	18	1	0,000	NO	

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
 γ_T Peso specifico del terreno.
 γ_{Ts} Peso specifico saturo del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
 ϕ Angolo di attrito del terreno.
C_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
ST_P [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

6. STRATIGRAFIE

							Stratigrafie
N _{TRN}	Q _i	Q _f	Cmp. S.	Add	ΔEd		
	[m]	[m]					
[S001]-TERRENO FERMO							
T001	0,00	-0,70	incoerente	sciolto	nulla		
T002	-0,70	-2,20	incoerente	sciolto	nulla		
T003	-2,20	-6,40	incoerente	sciolto	nulla		
T004	-6.40	INF	incoerente	sciolto	nulla		

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo della stratigrafia.
Q_i Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
Q_f Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
Cmp. S. Comportamento dello strato.
Add Addensamento dello strato.
 ΔE_d Variazione con la profondità del modulo edometrico.

7. ANALISI CARICHI

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

EdilAlta

Anaergia
Fueling a Sustainable World™

OWAC
ENGINEERING COMPANY

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 6 di 395



N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Platea	Autorimessa > 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico maggiore o uguale a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0

LEGENDA:

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

8. TIPOLOGIE DI CARICO

N _{id}	Descrizione	Tipologie di carico					
		F+E	+ / - F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Autorimessa > 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0005	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0006	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+ / - F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
 NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

9. SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche			
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Autorimessa > 30kN
01	1,00	0,80	0,00
02	1,00	0,80	1,50
03	1,30	0,80	0,00
04	1,30	0,80	1,50
05	1,00	1,50	0,00
06	1,00	1,50	1,50
07	1,30	1,50	0,00
08	1,30	1,50	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Autorimessa > 30kN



10. SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche			
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa > 30kN
01	1,00	1,00	0,30

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa > 30kN

11. COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0,3 \cdot \alpha_{ii} + 0,3 \cdot \alpha_{iii}$$

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

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x , α_y , α_z , α_{ex} , α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

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

12. SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)			
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa > 30kN
01	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente



SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)			
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Autorimessa > 30kN
	CC 02= Permanenti NON Strutturali CC 03= Autorimessa > 30kN		

13. SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente			
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Autorimessa > 30kN
01	1,00	1,00	0,50
02	1,00	1,00	0,30

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Autorimessa > 30kN

14. SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente			
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Autorimessa > 30kN
01	1,00	1,00	0,30

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Autorimessa > 30kN

15. DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica										
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH
[°]										ξ [%]
0	-	ND	ca	X Y	- -	S	N	C	NO	SI
										5

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.

CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.

MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.

Dir Direzione del sisma.

TS Tipologia della struttura:
 Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
 Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
 Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.



Dati generali analisi sismica												
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	I _{Temp}	C.S.T.	RP	RH	ξ	
I _{Temp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.											
C.S.T.	Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = 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 con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.											
RP	Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.											
RH	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.											
ξ	Coefficiente viscoso equivalente.											
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.											

16. DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α _u / α ₁	k _w
X	-	1,500	3,000	-	1,00	1,00
Y	-	1,500	3,000	-	1,00	1,00
Z	-	1,000	-	-	-	-

LEGENDA:

- q'** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
- q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
- q₀** Valore di base (comprensivo di k_w).
- K_R** Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1).
- α_u / α₁** Rapporto di sovraresistenza.
- k_w** Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g / g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _c	T _D
			S _s	C _c						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0970	1,554	1,617	2,502	0,755	0,472	0,254	0,763	1,988
SLD	50	0,1260	1,499	1,572	2,658	0,846	0,435	0,228	0,684	2,104
SLV	475	0,2800	1,311	1,518	2,314	1,406	0,463	0,234	0,703	2,720
SLC	975	0,2370	1,349	1,503	2,467	1,621	0,337	0,169	0,507	2,548

LEGENDA:

- T_r** Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
- a_g / g** Coefficiente di accelerazione al suolo.
- S_s** Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- C_c** Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- F₀** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
- F_v** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
- T^{*}_c** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
- T_B** Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
- T_c** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
- T_D** Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	43.122450	13.676908	319	T1	1,00

LEGENDA:

- CI Ed** Classe dell'edificio
- V_N** Vita nominale ([t] = anni).
- V_R** Periodo di riferimento. [t] = anni.
- Lat.** Latitudine geografica del sito.
- Long.** Longitudine geografica del sito.
- Q_g** Altitudine geografica del sito.
- C_{Top}** Categoria topografica (Vedi NOTE).
- S_T** Coefficiente di amplificazione topografica.
- NOTE** [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
- Categoria topografica.
- T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i ≤ 15°.
- T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
- T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° ≤ i ≤ 30°.
- T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.



17. PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str} [N·s ² /m]	M _{SLU} [N·s ² /m]	M _{Ecc,SLU} [N·s ² /m]	M _{SLD} [N·s ² /m]	M _{Ecc,SLD} [N·s ² /m]	% T.M _{Ecc} [%]	ΣV _{Ed,SLU} [N]
X	894.444	0	0	0	0	0,00	0
Y	894.444	0	0	0	0	0,00	0
Z	894.444	0	0	0	0	0,00	0

LEGENDA:

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

18. LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Tmp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]			M _{L,Str} [N·s²/m]	M _{L,SLU} [N·s²/m]	M _{L,SLD} [N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	894.419	676.662	676.662	X	12,05	13,38	13,38	-
										Y	24,31	24,25	24,25	-

LEGENDA:

Id_{Lv}	Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv}	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
Q_{ex,lv}	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido. In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd_{Tmp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
M_{L,Str}	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
M_{L,SLU}	Massa del piano valutata allo SLU.
M_{L,SLD}	Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU}	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

19. GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA		
Elementi	C	Note
Platee	[mm] 50	(2)

LEGENDA:

Elementi	Elementi in CA presenti nella struttura.
C	Valore del copriferro utilizzato ai fini della protezione delle armature dalla corrosione, da intendersi come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il filo esterno della staffa ed il corrispondente bordo della sezione.
Note	(1) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna; (2) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento e l'asse dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee, l'armatura principale e secondaria è ipotizzata come disposta sullo stesso livello; (3) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee si assume che l'armatura secondaria sia disposta esternamente all'armatura principale.

20. NODI



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00002	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00003	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00004	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00005	X	3,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00006	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00007	X	4,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00008	X	5,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00009	X	5,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00010	X	6,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00011	X	6,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00012	X	7,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00013	X	7,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00014	X	8,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00015	X	8,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00016	X	9,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00017	X	9,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00018	X	10,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00019	X	10,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00020	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00021	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00022	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00023	X	12,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00024	X	12,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00025	X	13,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00026	X	13,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00027	X	14,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00028	X	14,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00029	X	15,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00030	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00031	X	16,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00032	X	16,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00033	X	17,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00034	X	17,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00035	X	18,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00036	X	18,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00037	X	19,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00038	X	19,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00039	X	20,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00040	X	20,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00041	X	21,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00042	X	21,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00043	X	22,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00044	X	22,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00045	X	23,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00046	X	23,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00047	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00048	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00049	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00050	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00051	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00052	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00053	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00054	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00055	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00056	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00057	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00058	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00059	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00060	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00061	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00062	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00063	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00064	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00065	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00066	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00067	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00068	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00069	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00070	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00071	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00072	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00073	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00074	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00075	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00076	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00077	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00078	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00079	X	23,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00080	X	23,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00081	X	22,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00082	X	22,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00083	X	21,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00084	X	21,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00085	X	20,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00086	X	20,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00087	X	19,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00088	X	19,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00089	X	18,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00090	X	18,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00091	X	17,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00092	X	17,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00093	X	16,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00094	X	16,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00095	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00096	X	15,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00097	X	14,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00098	X	14,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00099	X	13,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00100	X	13,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00101	X	12,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00102	X	12,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00103	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00104	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00105	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00106	X	10,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00107	X	10,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00108	X	9,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00109	X	9,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00110	X	8,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00111	X	8,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00112	X	7,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00113	X	7,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00114	X	6,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00115	X	6,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00116	X	5,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00117	X	5,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00118	X	4,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00119	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00120	X	3,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00121	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00122	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00123	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00124	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00125	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00126	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00127	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00128	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00129	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00130	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00131	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00132	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00133	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00134	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00135	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00136	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00137	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00138	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00139	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00140	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00141	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00142	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00143	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00144	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00145	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00146	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00147	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00148	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00149	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00150	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00151	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00152	X	3,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00153	X	23,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00154	X	23,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00155	X	3,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00156	X	3,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00157	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00158	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00159	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00160	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00161	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00162	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00163	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00164	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00165	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00166	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00167	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00168	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00169	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00170	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00171	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00172	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00173	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00174	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00175	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00176	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00177	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00178	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00179	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00180	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00181	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00182	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00183	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00184	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00185	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00186	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00187	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00188	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00189	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00190	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00191	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00192	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{ND}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00193	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00194	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00195	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00196	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00197	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00198	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00199	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00200	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00201	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00202	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00203	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00204	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00205	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00206	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00207	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00208	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00209	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00210	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00211	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00212	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00213	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00214	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00215	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00216	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00217	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00218	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00219	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00220	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00221	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00222	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00223	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00224	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00225	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00226	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00227	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00228	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00229	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00230	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00231	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00232	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00233	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00234	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00235	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00236	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00237	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00238	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00239	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00240	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00241	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00242	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00243	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00244	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00245	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00246	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00247	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00248	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00249	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00250	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00251	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00252	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00253	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00254	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00255	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00256	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00257	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00258	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00259	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00260	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00261	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00262	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00263	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00264	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R ₀	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00265	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00266	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00267	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00268	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00269	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00270	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00271	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00272	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00273	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00274	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00275	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00276	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00277	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00278	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00279	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00280	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00281	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00282	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00283	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00284	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00285	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00286	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00287	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00288	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00289	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00290	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00291	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00292	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00293	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00294	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00295	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00296	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00297	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00298	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00299	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00300	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00301	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00302	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00303	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00304	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00305	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00306	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00307	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00308	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00309	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00310	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00311	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00312	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00313	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00314	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00315	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00316	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00317	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00318	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00319	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00320	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00321	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00322	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00323	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00324	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00325	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00326	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00327	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00328	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00329	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00330	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00331	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00332	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00333	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00334	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00335	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00336	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00337	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00338	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00339	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00340	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00341	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00342	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00343	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00344	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00345	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00346	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00347	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00348	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00349	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00350	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00351	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00352	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00353	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00354	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00355	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00356	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00357	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00358	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00359	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00360	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00361	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00362	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00363	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00364	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00365	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00366	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00367	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00368	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00369	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00370	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00371	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00372	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00373	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00374	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00375	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00376	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00377	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00378	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00379	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00380	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00381	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00382	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00383	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00384	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00385	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00386	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00387	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00388	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00389	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00390	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00391	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00392	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00393	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00394	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00395	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00396	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00397	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00398	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00399	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00400	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00401	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00402	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00403	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00404	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00405	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00406	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00407	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00408	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00409	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00410	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00411	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00412	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00413	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00414	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00415	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00416	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00417	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00418	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00419	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00420	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00421	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00422	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00423	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00424	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00425	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00426	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00427	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00428	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00429	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00430	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00431	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00432	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00433	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00434	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00435	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00436	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00437	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00438	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00439	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00440	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00441	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00442	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00443	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00444	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00445	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00446	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00447	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00448	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00449	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00450	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00451	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00452	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00453	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00454	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00455	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00456	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00457	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00458	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00459	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00460	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00461	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00462	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00463	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00464	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00465	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00466	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00467	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00468	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00469	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00470	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00471	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00472	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00473	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00474	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00475	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00476	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00477	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00478	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00479	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00480	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00481	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00482	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00483	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00484	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00485	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00486	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00487	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00488	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00489	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00490	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00491	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00492	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00493	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00494	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00495	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00496	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00497	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00498	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00499	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00500	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00501	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00502	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00503	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00504	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{ND}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00505	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00506	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00507	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00508	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00509	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00510	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00511	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00512	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00513	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00514	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00515	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00516	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00517	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00518	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00519	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00520	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00521	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00522	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00523	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00524	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00525	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00526	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00527	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00528	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00529	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00530	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00531	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00532	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00533	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00534	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00535	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00536	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00537	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00538	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00539	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00540	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00541	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00542	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00543	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00544	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00545	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00546	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00547	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00548	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00549	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00550	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00551	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00552	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00553	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00554	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00555	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00556	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00557	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00558	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00559	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00560	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00561	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00562	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00563	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00564	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00565	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00566	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00567	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00568	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00569	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00570	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00571	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00572	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00573	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00574	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00575	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00576	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00577	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00578	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00579	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00580	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00581	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00582	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00583	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00584	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00585	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00586	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00587	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00588	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00589	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00590	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00591	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00592	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00593	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00594	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00595	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00596	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00597	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00598	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00599	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00600	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00601	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00602	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00603	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00604	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00605	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00606	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00607	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00608	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00609	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00610	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00611	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00612	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00613	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00614	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00615	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00616	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00617	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00618	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00619	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00620	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00621	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00622	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00623	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00624	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00625	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00626	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00627	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00628	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00629	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00630	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00631	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00632	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00633	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00634	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00635	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00636	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00637	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00638	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00639	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00640	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00641	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00642	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00643	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00644	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00645	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00646	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00647	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00648	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00649	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00650	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00651	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00652	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00653	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00654	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00655	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00656	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00657	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00658	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00659	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00660	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00661	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00662	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00663	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00664	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00665	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00666	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00667	X	3,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00668	X	4,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00669	X	5,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00670	X	6,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00671	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00672	X	7,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00673	X	8,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00674	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00675	X	10,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00676	X	10,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00677	X	11,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00678	X	12,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00679	X	13,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00680	X	14,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00681	X	14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00682	X	15,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00683	X	16,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00684	X	17,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00685	X	18,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00686	X	18,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00687	X	19,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00688	X	20,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00689	X	21,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00690	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00691	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00692	X	23,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00693	X	4,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00694	X	4,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00695	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00696	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	



								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00697	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00698	X	8,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00699	X	8,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00700	X	9,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00701	X	10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00702	X	11,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00703	X	12,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00704	X	12,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00705	X	13,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00706	X	14,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00707	X	15,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00708	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00709	X	16,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00710	X	17,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00711	X	18,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00712	X	19,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00713	X	20,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00714	X	20,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00715	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00716	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00717	X	23,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

LEGENDA:

Id_{Nd}	Identificativo del nodo.
X, Y, Z	Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
V. ex	Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
R_s, R_θ	Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R _s indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R _θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S, Θ	Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.



Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]	[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]		
Clc Fnd		[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).						

21. PLATEE

Platee								
Lv	N _{id}	Sp	A _{El}	Mtrl	Id _{ref}	Clc Fnd	Crid,v	Crid,h
		[m]	[m ²]					
Fondazione	1	0,50	340,20	001	S001	NO	1,000	1,000
SHELL								
[00463-00138-00139]	[00066-00386-00065]	[00120-00155-00157]	[00066-00067-00386]	[00695-00669-00694]	[00565-00144-00145]			
[00065-00411-00064]	[00065-00386-00411]	[00068-00360-00067]	[00642-00149-00667]	[00068-00335-00360]	[00068-00069-00335]			
[00067-00360-00386]	[00120-00001-00155]	[00155-00001-00121]	[00064-00411-00437]	[00061-00462-00488]	[00061-00062-00462]			
[00061-00488-00060]	[00063-00437-00062]	[000616-00146-00147]	[00060-00488-00059]	[00062-00437-00462]	[00064-00437-00063]			
[00075-00233-00074]	[00078-00182-00077]	[00118-00119-00158]	[00078-00154-00182]	[00076-00233-00075]	[00071-00284-00309]			
[00336-00132-00361]	[00361-00132-00133]	[00078-00002-00154]	[00667-00149-00150]	[00077-00182-00207]	[00074-00233-00258]			
[00076-00207-00233]	[00336-00131-00132]	[00156-00152-00004]	[00070-00309-00335]	[00076-00233-00075]	[00071-00284-00309]			
[00071-00309-00070]	[00073-00258-00284]	[00540-00143-00565]	[00052-00053-00641]	[00051-00641-00666]	[00052-00641-00051]			
[00074-00258-00073]	[00071-00072-00284]	[00005-00156-00004]	[00616-00147-00148]	[00049-00692-00048]	[00050-00666-00692]			
[00514-00141-00142]	[00047-00717-00153]	[00693-00667-00151]	[00209-00208-00234]	[00048-00692-00717]	[00668-00642-00667]			
[00234-00126-00259]	[00048-00717-00047]	[00310-00129-00130]	[00412-00135-00136]	[00008-00694-00007]	[00463-00139-00140]			
[00693-00152-00156]	[00183-00122-00123]	[00540-00514-00142]	[00259-00127-00128]	[00412-00136-00137]	[00336-00310-00131]			
[00259-00126-00127]	[00338-00312-00337]	[00208-00124-00125]	[00208-00123-00124]	[00693-00151-00152]	[00209-00183-00208]			
[00667-00150-00151]	[00693-00156-00005]	[00183-00157-00122]	[00057-00058-00539]	[00540-00142-00143]	[00669-00668-00694]			
[00642-00616-00148]	[00183-00122-00123]	[00157-00121-00122]	[00157-00155-00121]	[00565-00143-00144]	[00234-00208-00125]			
[00183-00123-00208]	[00056-00590-00055]	[00338-00337-00363]	[00591-00565-00145]	[00285-00129-00310]	[00285-00128-00129]			
[00285-00259-00128]	[00387-00361-00134]	[00387-00135-00412]	[00387-00134-00135]	[00438-00412-00137]	[00438-00138-00463]			
[00438-00137-00138]	[00489-00140-00141]	[00489-00141-00514]	[00489-00463-00140]	[00591-00146-00616]	[00591-00145-00146]			
[00592-00591-00617]	[00119-00120-00157]	[00006-00693-00005]	[00234-00125-00126]	[00592-00566-00591]	[00286-00285-00311]			
[00642-00148-00149]	[00490-00489-00515]	[00694-00006-00007]	[00668-00667-00693]	[00643-00617-00642]	[00568-00567-00593]			
[00643-00642-00668]	[00566-00565-00591]	[00566-00540-00565]	[00311-00310-00336]	[00617-00616-00642]	[00617-00591-00616]			
[00464-00438-00463]	[00464-00463-00489]	[00286-00260-00285]	[00158-00119-00157]	[00362-00361-00387]	[00362-00336-00361]			
[00260-00259-00285]	[00413-00387-00412]	[00413-00412-00438]	[00337-00311-00336]	[00158-00157-00183]	[00515-00489-00514]			
[00515-00514-00540]	[00694-00693-00006]	[00698-00672-00697]	[00311-00285-00310]	[00210-00184-00209]	[00056-00564-00590]			
[00159-00117-00118]	[00694-00668-00693]	[00050-00692-00049]	[00210-00209-00235]	[00116-00117-00159]	[00490-00464-00489]			
[00541-00540-00566]	[00541-00515-00540]	[00439-00438-00464]	[00439-00413-00438]	[00235-00234-00260]	[00388-00362-00387]			
[00388-00387-00413]	[00516-00490-00515]	[00568-00542-00567]	[00184-00158-00183]	[00184-00183-00209]	[00414-00388-00413]			
[00337-00336-00362]	[00671-00670-00696]	[00235-00209-00234]	[00516-00515-00541]	[00696-00695-00010]	[00059-00513-00058]			
[00414-00413-00439]	[00363-00362-00388]	[00363-00337-00362]	[00567-00566-00592]	[00312-00311-00337]	[00312-00286-00311]			
[00211-00185-00210]	[00059-00488-00513]	[00159-00118-00158]	[00159-00158-00184]	[00695-00694-00008]	[00261-00260-00286]			
[00261-00235-00260]	[00618-00617-00643]	[00618-00592-00617]	[00211-00210-00236]	[00465-00439-00464]	[00465-00464-00490]			
[00669-00643-00668]	[00009-00695-00008]	[00115-00116-00160]	[00567-00541-00566]	[00237-00236-00262]	[00543-00517-00542]			
[00288-00287-00313]	[00491-00490-00516]	[00491-00465-00490]	[00593-00567-00592]	[00002-00079-00154]	[00010-00695-00009]			
[00287-00286-00312]	[00542-00541-00567]	[00542-00516-00541]	[00440-00414-00439]	[00440-00439-00465]	[00236-00235-00261]			
[00236-00210-00235]	[00389-00388-00414]	[00389-00363-00388]	[00287-00261-00286]	[00644-00618-00643]	[00644-00636-00669]			
[00058-00513-00539]	[00543-00542-00568]	[00185-00159-00184]	[00185-00184-00210]	[00288-00262-00287]	[00593-00592-00618]			
[00073-00284-00072]	[00670-00644-00669]	[00517-00491-00516]	[00466-00440-00465]	[00466-00465-00491]	[00371-00370-00396]			
[00670-00669-00695]	[00442-00416-00441]	[00054-00590-00615]	[00517-00516-00542]	[00237-00211-00236]	[00594-00593-00619]			
[00013-00697-00012]	[00160-00159-00185]	[00160-00116-00159]	[00057-00539-00564]	[00415-00389-00414]	[00415-00414-00440]			
[00364-00338-00363]	[00364-00363-00389]	[00697-00011-00012]	[00262-00236-00261]	[00262-00261-00287]	[00313-00312-00338]			
[00313-00287-00312]	[00619-00618-00644]	[000619-00593-00618]	[00696-00670-00695]	[00645-00644-00670]	[00645-00619-00644]			
[00186-00160-00185]	[00186-00185-00211]	[00011-00696-00010]	[00697-00696-00011]	[00390-00389-00415]	[00390-00364-00389]			
[00569-00568-00594]	[00569-00543-00568]	[00182-00080-00181]	[00671-00645-00670]	[00441-00415-00440]	[00441-00440-00466]			
[00339-00338-00364]	[00339-00313-00338]	[00595-00594-00620]	[00492-00466-00491]	[00492-00491-00517]	[00111-00112-00162]			
[00621-00595-00620]	[00646-00620-00645]	[00114-00115-00160]	[00594-00568-00593]	[00595-00569-00594]	[00212-00211-00237]			
[00212-00186-00211]	[00620-00594-00619]	[00113-00114-00161]	[00620-00619-00645]	[00416-00415-00441]	[00314-00313-00339]			
[00314-00288-00313]	[00161-00114-00160]	[00182-00181-00207]	[00182-00079-00080]	[00161-00160-00186]	[00391-00390-00416]			
[00014-00698-00013]	[00263-00262-00288]	[00263-00237-00262]	[00518-00517-00543]	[00518-00492-00517]	[00391-00365-00390]			
[00467-00441-00466]	[00467-00466-00492]	[00233-00232-00258]	[00365-00364-00390]	[00365-00339-00364]	[00416-00390-00415]			
[00697-00671-00696]	[00233-00207-00232]	[00646-00645-00671]	[00621-00620-00646]	[00544-00518-00543]	[00493-00467-00492]			
[00544-00543-00569]	[00493-00492-00518]	[00289-00288-00314]	[00289-00263-00288]	[00442-00441-00467]	[00315-00314-00340]			
[00340-00314-00339]	[00340-00339-00365]	[00187-00186-00212]	[00187-00161-00186]	[00315-00289-00314]	[00673-00672-00698]			
[00700-00016-00017]	[00238-00237-00263]	[00238-00212-00237]	[00698-00697-00013]	[00216-00190-00215]	[00545-00544-00570]			
[00672-00671-00697]	[00264-00238-00263]	[00392-00391-00417]	[00162-00112-00113]	[00264-00263-00289]	[00519-00493-00518]			
[00519-00518-00544]	[00162-00113-00161]	[00162-00161-00187]	[00468-00442-00467]	[00213-00187-00212]	[00213-00212-00238]			
[00570-00544-00569]	[00570-00569-00595]	[00366-00340-00365]	[00366-00365-00391]	[00018-00700-00017]	[00596-00595-00621]			
[00672-00646-00671]	[00393-00392-00418]	[00468-00467-00493]	[00417-00391-00416]	[00417-00416-00442]	[00647-00621-00646]			
[00335-00334-00360]	[00443-00442-00468]	[00545-00519-00544]	[00392-00366-00391]	[00026-00705-00025]	[00647-00646-00672]			
[00239-00213-00238]	[00239-00238-00264]	[00216-00215-00241]	[00292-00291-00317]	[00110-00111-00163]	[00494-00468-00493]			
[00494-00493-00519]	[00443-00417-00442]	[00488-00462-00487]	[00109-00110-00163]	[00437-00436-00462]	[00341-00340-00366]			



Platee								
Lv	Nid	Sp	A _{el}	Mtrl	Id _{rer}	Clc Fnd	Crid,v	Crid,h
		[m]	[m ²]					
[00341-00315-00340]	[00290-00289-00315]	[00290-00264-00289]	[00599-00598-00624]	[00188-00162-00187]	[00596-00570-00595]			
[00188-00187-00213]	[00393-00367-00392]	[00469-00468-00494]	[00469-00443-00468]	[00418-00417-00443]	[00539-00538-00564]			
[00520-00494-00519]	[00520-00519-00545]	[00267-00266-00292]	[00367-00341-00366]	[00367-00366-00392]	[00316-00290-00315]			
[00316-00315-00341]	[00214-00188-00213]	[00214-00213-00239]	[00673-00647-00672]	[00164-00109-00163]	[00265-00239-00264]			
[00265-00264-00290]	[00418-00392-00417]	[00622-00621-00647]	[00622-00596-00621]	[00599-00573-00598]	[00571-00545-00570]			
[00571-00570-00596]	[00015-00698-00014]	[00016-00699-00015]	[00163-00162-00188]	[00163-00111-00162]	[00189-00163-00188]			
[00648-00622-00647]	[00648-00647-00673]	[00699-00698-00015]	[00699-00673-00698]	[00597-00571-00596]	[00597-00596-00622]			
[00546-00520-00545]	[00546-00545-00571]	[00495-00469-00494]	[00495-00494-00520]	[00291-00290-00316]	[00291-00265-00290]			
[00108-00109-00164]	[00444-00418-00443]	[00189-00188-00214]	[00003-00153-00046]	[00292-00266-00291]	[00342-00316-00341]			
[00342-00341-00367]	[00444-00443-00469]	[00240-00214-00239]	[00240-00239-00265]	[00572-00546-00571]	[00641-00640-00666]			
[00548-00547-00573]	[00019-00701-00018]	[00419-00418-00444]	[00419-00393-00418]	[00386-00385-00411]	[00368-00367-00393]			
[00368-00342-00367]	[00623-00622-00648]	[00623-00597-00622]	[00164-00163-00189]	[00470-00469-00495]	[00470-00444-00469]			
[00521-00520-00546]	[00521-00495-00520]	[00266-00265-00291]	[00266-00240-00265]	[00572-00571-00597]	[00317-00291-00316]			
[00317-00316-00342]	[00386-00360-00385]	[00497-00471-00496]	[00215-00214-00240]	[00215-00189-00214]	[00674-00648-00673]			
[00674-00673-00699]	[00471-00470-00496]	[00190-00164-00189]	[00241-00240-00266]	[00241-00215-00240]	[00190-00189-00215]			
[00445-00444-00470]	[00598-00572-00597]	[00547-00546-00572]	[00547-00521-00546]	[00598-00597-00623]	[00394-00393-00419]			
[00394-00368-00393]	[00548-00522-00547]	[00649-00648-00674]	[00445-00419-00444]	[00700-00674-00699]	[00488-00487-00513]			
[00700-00699-00016]	[00649-00623-00648]	[00343-00342-00368]	[00343-00317-00342]	[00105-00106-00166]	[00651-00650-00676]			
[00624-00623-00649]	[00496-00470-00495]	[00496-00495-00521]	[00267-00241-00266]	[00165-00107-00108]	[00165-00108-00164]			
[00420-00394-00419]	[00420-00419-00445]	[00522-00521-00547]	[00522-00496-00521]	[00471-00445-00470]	[00165-00164-00190]			
[00371-00345-00370]	[00369-00368-00394]	[00369-00343-00368]	[00003-00047-00153]	[00318-00317-00343]	[00318-00292-00317]			
[00675-00674-00700]	[00675-00649-00674]	[00268-00242-00267]	[00625-00624-00650]	[00641-00615-00640]	[00154-00079-00182]			
[00573-00547-00572]	[00573-00572-00598]	[00624-00598-00623]	[00676-00650-00675]	[00590-00564-00589]	[00625-00599-00624]			
[00446-00445-00471]	[00395-00369-00394]	[00395-00394-00420]	[00344-00343-00369]	[00344-00318-00343]	[00023-00703-00022]			
[00293-00267-00292]	[00293-00292-00318]	[00191-00165-00190]	[00191-00190-00216]	[00166-00106-00165]	[00676-00675-00701]			
[00497-00496-00522]	[00242-00241-00267]	[00242-00216-00241]	[00701-00700-00018]	[00701-00675-00700]	[00650-00624-00649]			
[00446-00420-00445]	[00268-00267-00293]	[00650-00649-00675]	[00106-00107-00165]	[00523-00497-00522]	[00217-00216-00242]			
[00523-00522-00548]	[00421-00420-00446]	[00370-00369-00395]	[00370-00344-00369]	[00166-00165-00191]	[00244-00218-00243]			
[00590-00589-00615]	[00319-00318-00344]	[00319-00293-00318]	[00421-00395-00420]	[00104-00105-00166]	[00651-00625-00650]			
[00103-00104-00167]	[00692-00666-00691]	[00217-00191-00216]	[00678-00677-00703]	[00702-00701-00020]	[00472-00446-00471]			
[00472-00471-00497]	[00574-00548-00573]	[00020-00701-00019]	[00717-00691-00716]	[00101-00102-00168]	[00574-00573-00599]			
[00498-00497-00523]	[00498-00472-00497]	[00244-00243-00269]	[00524-00523-00549]	[00549-00548-00574]	[00549-00523-00548]			
[00269-00243-00268]	[00345-00344-00370]	[00345-00319-00344]	[00219-00193-00218]	[00294-00293-00319]	[00294-00268-00293]			
[00192-00191-00217]	[00192-00166-00191]	[00396-00370-00395]	[00396-00395-00421]	[00243-00242-00268]	[00702-00676-00701]			
[00269-00268-00294]	[00053-00615-00641]	[00524-00498-00523]	[00021-00702-00020]	[00243-00217-00242]	[00447-00421-00446]			
[00447-00446-00472]	[00600-00599-00625]	[00600-00574-00599]	[00100-00101-00169]	[00218-00217-00243]	[00678-00652-00677]			
[00309-00308-00334]	[00309-00283-00308]	[00473-00447-00472]	[00473-00472-00498]	[00575-00549-00574]	[00575-00574-00600]			
[00167-00166-00192]	[00167-00104-00166]	[00335-00309-00334]	[00218-00192-00217]	[00320-00319-00345]	[00320-00294-00319]			
[00219-00218-00244]	[00422-00396-00421]	[00422-00421-00447]	[00703-00021-00022]	[00626-00600-00625]	[00626-00625-00651]			
[00692-00691-00717]	[00677-00676-00702]	[00677-00651-00676]	[00703-00702-00021]	[00168-00102-00103]	[00615-00589-00614]			
[00024-00704-00023]	[00284-00258-00283]	[00550-00549-00575]	[00550-00524-00549]	[00601-00600-00626]	[00499-00473-00498]			
[00499-00498-00524]	[00704-00678-00703]	[00601-00575-00600]	[00551-00525-00550]	[00295-00294-00320]	[00295-00269-00294]			
[00346-00320-00345]	[00346-00345-00371]	[00448-00422-00447]	[00652-00626-00651]	[00652-00651-00677]	[00193-00167-00192]			
[00193-00192-00218]	[00703-00677-00702]	[00397-00396-00422]	[00397-00371-00396]	[00525-00499-00524]	[00448-00447-00473]			
[00627-00626-00652]	[00423-00397-00422]	[00423-00422-00448]	[00525-00524-00550]	[00474-00448-00473]	[00168-00103-00167]			
[00270-00269-00295]	[00627-00601-00626]	[00576-00550-00575]	[00576-00575-00601]	[00372-00371-00397]	[00474-00473-00499]			
[00168-00167-00193]	[00475-00449-00474]	[00372-00346-00371]	[00475-00474-00500]	[00321-00320-00346]	[00321-00295-00320]			
[00270-00244-00269]	[00347-00321-00346]	[00347-00346-00372]	[00411-00385-00410]	[00551-00550-00576]	[00411-00410-00436]			
[00449-00448-00474]	[00462-00461-00487]	[00653-00652-00678]	[00704-00703-00023]	[00502-00501-00527]	[00500-00474-00499]			
[00296-00295-00321]	[00500-00499-00525]	[00273-00272-00298]	[00449-00423-00448]	[00245-00244-00270]	[00245-00219-00244]			
[00398-00372-00397]	[00602-00601-00627]	[00602-00576-00601]	[00462-00436-00461]	[00653-00627-00652]	[00398-00397-00423]			
[00194-00168-00193]	[00194-00193-00219]	[00705-00704-00025]	[00220-00194-00219]	[00296-00270-00295]	[00705-00679-00704]			
[00373-00347-00372]	[00373-00372-00398]	[00424-00398-00423]	[00025-00704-00024]	[00502-00476-00501]	[00577-00551-00576]			
[00552-00526-00551]	[00628-00602-00627]	[00628-00627-00653]	[00169-00101-00168]	[00169-00168-00194]	[00424-00423-00449]			
[00322-00321-00347]	[00220-00219-00245]	[00655-00654-00680]	[00271-00245-00270]	[00271-00270-00296]	[00679-00678-00704]			
[00679-00653-00678]	[00501-00500-00526]	[00615-00614-00640]	[00577-00576-00602]	[00322-00296-00321]	[00526-00500-00525]			
[00526-00525-00551]	[00323-00297-00322]	[00655-00629-00654]	[00656-00630-00655]	[00654-00653-00679]	[00501-00475-00500]			
[00654-00628-00653]	[00246-00245-00271]	[00603-00602-00628]	[00603-00577-00602]	[00297-00296-00322]	[00297-00271-00296]			
[00348-00347-00373]	[00348-00322-00347]	[00680-00679-00705]	[00399-00398-00424]	[00246-00220-00245]	[00706-00026-00027]			
[00552-00551-00577]	[00513-00487-00512]	[00450-00449-00475]	[00450-00424-00449]	[00195-00194-00220]	[00171-00170-00196]			
[00195-00169-00194]	[00629-00628-00654]	[00399-00373-00398]	[00171-00098-00170]	[00097-00098-00171]	[00360-00359-00385]			
[00221-00195-00220]	[00425-00399-00424]	[00425-00424-00450]	[00374-00348-00373]	[00374-00373-00399]	[00476-00475-00501]			
[00476-00450-00475]	[00272-00271-00297]	[00578-00577-00603]	[00578-00552-00577]	[00527-00526-00552]	[00527-00501-00526]			
[00272-00246-00271]	[00098-00099-00170]	[00170-00169-00195]	[00170-00100-00169]	[00170-00099-00100]	[00221-00220-00246]			
[00323-00322-00348]	[00706-00705-00026]	[00629-00603-00628]	[00605-00604-00630]	[00400-00374-00399]	[00680-00654-00679]			
[00400-00399-00425]	[00553-00527-00552]	[00553-00552-00578]	[00349-00323-00348]	[00604-00603-00629]	[00604-00578-00603]			
[00451-00425-00450]	[00451-00450-00476]	[00273-00247-00272]	[00360-00334-00359]	[00196-00195-00221]	[00247-00221-00246]			
[00247-00246-00272]	[00196-00170-00195]	[00605-00579-00604]	[00298-00272-00297]	[00298-00297-00323]	[00709-00683-00708]			
[00258-00232-00257]	[00579-00578-00604]	[00706-00680-00705]	[00028-00706-00027]	[00349-00348-00374]	[00375-00374-00400]			
[00375-00349-00374]	[00029-00707-00028]	[00095-00096-00172]	[00579-00553-00578]	[00630-00629-00655]	[00630-00604-00629]			
[00248-00222-00247]	[00477-00451-00476]	[00477-00476-00502]	[00076-00077-00207]	[00564-00563-00589]	[00681-00680-00706]			
[00681-00655-00680]	[00656-00655-00681]	[00324-00323-00349]	[00197-00196-00222]	[00222-00196-00221]	[00426-00425-00451]			
[00426-00400-00425]	[00528-00527-00553]	[00528-00502-00527]	[00376-00375-00401]	[00324-00298-00323]	[00684-00683-00709]			
[00222-00221-00247]	[00248-00247-00273]	[00709-00031-00032]	[00564-00538-00563]	[00453-00452-00478]	[00452-00426-00451]			
[00350-00349-00375]	[00350-00324-00349]	[00707-00706-00028]	[00682-00681-00707]	[00580-00554-00579]	[00172-00096-00171]			



								Platee
Lv	Nid	Sp	A _e	Mtrl	Id _{ter}	Clc Fnd	Crid,v	Crid,h
		[m]	[m ²]					
[00197-00171-00196]	[00172-00171-00197]		[00554-00553-00579]	[00554-00528-00553]		[00096-00097-00171]		[00223-00197-00222]
[00707-00681-00706]	[00223-00222-00248]		[00452-00451-00477]	[00299-00273-00298]		[00299-00298-00324]		[00503-00477-00502]
[00503-00502-00528]	[00682-00656-00681]		[00401-00375-00400]	[00401-00400-00426]		[00376-00350-00375]		[00631-00605-00630]
[00631-00630-00656]	[00529-00528-00554]		[00529-00503-00528]	[00258-00257-00283]		[00354-00353-00379]		[00427-00426-00452]
[00427-00401-00426]	[00325-00324-00350]		[00325-00299-00324]	[00092-00093-00174]		[00030-00707-00029]		[00478-00477-00503]
[00478-00452-00477]	[00428-00402-00427]		[00684-00658-00683]	[00274-00248-00273]		[00274-00273-00299]		[00173-00094-00095]
[00198-00172-00197]	[00453-00427-00452]		[00580-00579-00605]	[00088-00089-00176]		[00632-00631-00657]		[00504-00478-00503]
[00708-00707-00030]	[00708-00682-00707]		[00606-00580-00605]	[00402-00376-00401]		[00402-00401-00427]		[00606-00605-00631]
[00632-00606-00631]	[00057-00564-00056]		[00351-00325-00350]	[00351-00350-00376]		[00031-00708-00030]		[00198-00197-00223]
[00300-00299-00325]	[00300-00274-00299]		[00555-00529-00554]	[00555-00554-00580]		[00069-00070-00335]		[00709-00708-00031]
[00275-00249-00274]	[00249-00223-00248]		[00249-00248-00274]	[00199-00198-00224]		[00504-00503-00529]		[00657-00631-00656]
[00657-00656-00682]	[00479-00478-00504]		[00479-00453-00478]	[00275-00274-00300]		[00093-00094-00173]		[00199-00173-00198]
[00428-00427-00453]	[00530-00504-00529]		[00530-00529-00555]	[00683-00682-00708]		[00683-00657-00682]		[00581-00580-00606]
[00581-00555-00580]	[00326-00325-00351]		[00326-00300-00325]	[00173-00095-00172]		[00377-00376-00402]		[00377-00351-00376]
[00717-00716-00045]	[00173-00172-00198]		[00224-00198-00223]	[00224-00223-00249]		[00539-00513-00538]		[00276-00275-00301]
[00607-00581-00606]	[00404-00403-00429]		[00153-00717-00046]	[00556-00530-00555]		[00658-00632-00657]		[00658-00657-00683]
[00607-00606-00632]	[00353-00327-00352]		[00556-00555-00581]	[00352-00351-00377]		[00404-00378-00403]		[00250-00224-00249]
[00250-00249-00275]	[00638-00637-00663]		[00454-00428-00453]	[00403-00402-00428]		[00403-00377-00402]		[00454-00453-00479]
[00301-00300-00326]	[00301-00275-00300]		[00328-00327-00353]	[00251-00225-00250]		[00505-00479-00504]		[00505-00504-00530]
[00327-00326-00352]	[00352-00326-00351]		[00480-00454-00479]	[00480-00479-00505]		[00225-00224-00250]		[00035-00710-00034]
[00251-00250-00276]	[00327-00301-00326]		[00378-00352-00377]	[00378-00377-00403]		[00276-00250-00275]		[00091-00092-00174]
[00174-00093-00173]	[00174-00173-00199]		[00582-00556-00581]	[00582-00581-00607]		[00225-00199-00224]		[00633-00632-00658]
[00633-00607-00632]	[00538-00537-00563]		[00328-00302-00327]	[00531-00505-00530]		[00531-00530-00556]		[00033-00709-00032]
[00429-00403-00428]	[00429-00428-00454]		[00302-00301-00327]	[00302-00276-00301]		[00538-00512-00537]		[00034-00710-00033]
[00659-00633-00658]	[00482-00481-00507]		[00710-00709-00033]	[00710-00684-00709]		[00610-00609-00635]		[00608-00607-00633]
[00608-00582-00607]	[00659-00658-00684]		[00200-00174-00199]	[00200-00199-00225]		[00353-00352-00378]		[00610-00584-00609]
[00711-00710-00035]	[00557-00556-00582]		[00557-00531-00556]	[00506-00480-00505]		[00506-00505-00531]		[00090-00091-00175]
[00455-00429-00454]	[00455-00454-00480]		[00513-00512-00538]	[00583-00557-00582]		[00583-00582-00608]		[00487-00461-00486]
[00175-00091-00174]	[00430-00429-00455]		[00207-00181-00206]	[00354-00328-00353]		[00379-00353-00378]		[00481-00480-00506]
[00481-00455-00480]	[00430-00404-00429]		[00487-00486-00512]	[00226-00225-00251]		[00226-00200-00225]		[00277-00276-00302]
[00277-00251-00276]	[00176-00089-00090]		[00175-00174-00200]	[00329-00303-00328]		[00227-00226-00252]		[00532-00531-00557]
[00532-00506-00531]	[00379-00378-00404]		[00634-00608-00633]	[00634-00633-00659]		[00176-00090-00175]		[00685-00659-00684]
[00633-00684-00710]	[00355-00354-00380]		[00204-00203-00229]	[00201-00175-00200]		[00405-00404-00430]		[00405-00379-00404]
[00609-00608-00634]	[00560-00534-00559]		[00711-00685-00710]	[00609-00583-00608]		[00558-00532-00557]		[00558-00557-00583]
[00456-00430-00455]	[00456-00455-00481]		[00660-00634-00659]	[00660-00659-00685]		[00303-00302-00328]		[00303-00277-00302]
[00534-00508-00533]	[00036-00711-00035]		[00201-00200-00226]	[00284-00283-00309]		[00252-00251-00277]		[00507-00481-00506]
[00507-00506-00532]	[00053-00054-00615]		[00252-00226-00251]	[00508-00507-00533]		[00355-00329-00354]		[00431-00430-00456]
[00176-00175-00201]	[00227-00201-00226]		[00431-00405-00430]	[00329-00328-00354]		[00482-00456-00481]		[00086-00087-00177]
[00638-00612-00637]	[00533-00532-00558]		[00533-00507-00532]	[00228-00227-00253]		[00584-00558-00583]		[00584-00583-00609]
[00712-00036-00037]	[00380-00379-00405]		[00712-00711-00036]	[00278-00277-00303]		[00278-00252-00277]		[00686-00660-00685]
[00686-00685-00711]	[00635-00634-00660]		[00635-00609-00634]	[00380-00354-00379]		[00181-00180-00206]		[00330-00329-00355]
[00202-00201-00227]	[00202-00176-00201]		[00712-00686-00711]	[00203-00202-00228]		[00661-00635-00660]		[00661-00660-00686]
[00559-00533-00558]	[00559-00558-00584]		[00304-00303-00329]	[00304-00278-00303]		[00253-00252-00278]		[00508-00482-00507]
[00457-00456-00482]	[00457-00431-00456]		[00253-00227-00252]	[00406-00405-00431]		[00406-00380-00405]		[00039-00713-00038]
[00330-00304-00329]	[00038-00712-00037]		[00534-00533-00559]	[00687-00661-00686]		[00636-00635-00661]		[00636-00610-00635]
[00177-00088-00176]	[00177-00176-00202]		[00279-00278-00304]	[00279-00253-00278]		[00585-00559-00584]		[00585-00584-00610]
[00589-00588-00614]	[00483-00482-00508]		[00087-00088-00177]	[00228-00202-00227]		[00483-00457-00482]		[00589-00563-00588]
[00640-00639-00665]	[00381-00380-00406]		[00381-00355-00380]	[00083-00084-00179]		[00432-00406-00431]		[00432-00431-00457]
[00687-00686-00712]	[00509-00508-00534]		[00407-00406-00432]	[00204-00178-00203]		[00691-00665-00690]		[00356-00330-00355]
[00356-00355-00381]	[00560-00559-00585]		[00232-00231-00257]	[00203-00177-00202]		[00229-00228-00254]		[00688-00687-00713]
[00662-00636-00661]	[00662-00661-00687]		[00407-00381-00406]	[00458-00432-00457]		[00305-00279-00304]		[00305-00304-00330]
[00666-00665-00691]	[00688-00662-00687]		[00509-00483-00508]	[00510-00484-00509]		[00713-00712-00038]		[00458-00457-00483]
[00713-00687-00712]	[00254-00253-00279]		[00254-00228-00253]	[00611-00610-00636]		[00611-00585-00610]		[00433-00432-00458]
[00334-00308-00333]	[00357-00356-00382]		[00637-00611-00636]	[00637-00636-00662]		[00586-00585-00611]		[00586-00560-00585]
[00535-00534-00560]	[00535-00509-00534]		[00041-00714-00040]	[00433-00407-00432]		[00040-00713-00039]		[00613-00612-00638]
[00331-00330-00356]	[00331-00305-00330]		[00382-00356-00381]	[00382-00381-00407]		[00484-00483-00509]		[00484-00458-00483]
[00280-00254-00279]	[00280-00279-00305]		[00178-00177-00203]	[00178-00086-00177]		[00255-00229-00254]		[00085-00086-00178]
[00334-00333-00359]	[00255-00254-00280]		[00229-00203-00228]	[00283-00282-00308]		[00046-00717-00045]		[00612-00611-00637]
[00612-00586-00611]	[00357-00331-00356]		[00044-00716-00043]	[00613-00587-00612]		[00510-00509-00535]		[00207-00206-00232]
[00714-00713-00040]	[00714-00688-00713]		[00281-00280-00306]	[00561-00560-00586]		[00561-00535-00560]		[00332-00306-00331]
[00358-00332-00357]	[00459-00458-00484]		[00459-00433-00458]	[00408-00382-00407]		[00408-00407-00433]		[00231-00230-00256]
[00663-00662-00688]	[00306-00305-00331]		[00306-00280-00305]	[00663-00637-00662]		[00332-00331-00357]		[00383-00382-00408]
[00436-00410-00435]	[00383-00357-00382]		[00485-00484-00510]	[00485-00459-00484]		[00587-00586-00612]		[00587-00561-00586]
[00536-00535-00561]	[00536-00510-00535]		[00689-00663-00688]	[00082-00083-00180]		[00282-00281-00307]		[00385-00359-00384]
[00230-00204-00229]	[00689-00688-00714]		[00281-00255-00280]	[00511-00485-00510]		[00179-00178-00204]		[00179-00085-00178]
[00179-00084-00085]	[00434-00433-00459]		[00434-00408-00433]	[00537-00511-00536]		[00385-00384-00410]		[00230-00229-00255]
[00283-00257-00282]	[00256-00230-00255]		[00664-00638-00663]	[00205-00204-00230]		[00358-00357-00383]		[00205-00179-00204]
[00460-00459-00485]	[00460-00434-00459]		[00256-00255-00281]	[00409-00383-00408]		[00409-00408-00434]		[00511-00510-00536]
[00715-00689-00714]	[00715-00714-00041]		[00715-00041-00042]	[00664-00663-00689]		[00231-00205-00230]		[00562-00536-00561]
[00054-00055-00590]	[00562-00561-00587]		[00043-00715-00042]	[00307-00306-00332]		[00307-00281-00306]		[00232-00206-00231]
[00435-00409-00434]	[00435-00434-00460]		[00180-00179-00205]	[00180-00083-00179]		[00486-00485-00511]		[00486-00460-00485]
[00537-00536-00562]	[00080-00081-00181]		[00					



								Platee
Lv	N _{id}	Sp	A _{EI}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		[m]	[m ²]					
[00308-00307-00333]	[00308-00282-00307]		[00045-00716-00044]		[00437-00411-00436]		[00640-00614-00639]	[00410-00409-00435]
[00081-00082-00180]	[00050-00051-00666]		[00666-00640-00665]		[00512-00511-00537]		[00512-00486-00511]	[00461-00435-00460]
[00461-00460-00486]	[00563-00537-00562]		[00691-00690-00716]		[00614-00588-00613]		[00614-00613-00639]	[00206-00205-00231]
[00206-00180-00205]	[00436-00435-00461]							

LEGENDA:

Lv	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Nid	Numero identificativo della platea.
Sp	Spessore elemento.
A_{EI}	Superficie elemento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
Id_{Ter}	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
C_{rid,v}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
C_{rid,h}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

22. CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
					Nodo 00001				
C	CR001	003	G	0	0	-14.274	0	0	0
					Nodo 00004				
C	CR001	003	G	0	0	-18.683	0	0	0
					Nodo 00005				
C	CR001	003	G	0	0	-35.867	0	0	0
					Nodo 00006				
C	CR001	003	G	0	0	-2.571	0	0	0
					Nodo 00048				
C	CR001	002	G	0	0	-26	0	0	0
					Nodo 00050				
C	CR001	002	G	0	0	-444	0	0	0
					Nodo 00051				
C	CR001	002	G	0	0	-387	0	0	0
					Nodo 00053				
C	CR001	002	G	0	0	-234	0	0	0
					Nodo 00056				
C	CR001	002	G	0	0	-205	0	0	0
					Nodo 00057				
C	CR001	002	G	0	0	-148	0	0	0
					Nodo 00058				
C	CR001	002	G	0	0	-161	0	0	0
					Nodo 00059				
C	CR001	002	G	0	0	-209	0	0	0
					Nodo 00061				
C	CR001	002	G	0	0	-1	0	0	0
					Nodo 00065				
C	CR001	002	G	0	0	-826	0	0	0
					Nodo 00066				
C	CR001	002	G	0	0	-245	0	0	0
					Nodo 00067				
C	CR001	002	G	0	0	-1.942	0	0	0
					Nodo 00068				
C	CR001	002	G	0	0	-1.954	0	0	0
					Nodo 00069				
C	CR001	002	G	0	0	-242	0	0	0
					Nodo 00070				
C	CR001	002	G	0	0	-2.024	0	0	0
					Nodo 00071				
C	CR001	002	G	0	0	-1.874	0	0	0
					Nodo 00072				
C	CR001	002	G	0	0	-249	0	0	0
					Nodo 00073				
C	CR001	002	G	0	0	-2.085	0	0	0
					Nodo 00074				
C	CR001	002	G	0	0	-1.802	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 45 di 395



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
					Nodo 00075				
C	CR001	002	G	0	0	-214	0	0	0
					Nodo 00076				
C	CR001	002	G	0	0	-2.137	0	0	0
					Nodo 00077				
C	CR001	002	G	0	0	-1.611	0	0	0
					Nodo 00117				
C	CR001	003	G	0	0	-12.034	0	0	0
					Nodo 00118				
C	CR001	003	G	0	0	-61.123	0	0	0
					Nodo 00119				
C	CR001	003	G	0	0	-9.255	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-8.415	0	0	0
					Nodo 00120				
C	CR001	003	G	0	0	-30.824	0	0	0
					Nodo 00121				
C	CR001	003	G	0	0	-19.500	0	0	0
					Nodo 00122				
C	CR001	003	G	0	0	-487	0	0	0
					Nodo 00123				
C	CR001	003	G	0	0	-416	0	0	0
					Nodo 00124				
C	CR001	003	G	0	0	-12.641	0	0	0
					Nodo 00125				
C	CR001	003	G	0	0	-43.710	0	0	0
					Nodo 00126				
C	CR001	003	G	0	0	-3.170	0	0	0
					Nodo 00133				
C	CR001	003	G	0	0	-480	0	0	0
					Nodo 00134				
C	CR001	003	G	0	0	-47.986	0	0	0
					Nodo 00135				
C	CR001	003	G	0	0	-36.176	0	0	0
					Nodo 00137				
C	CR001	003	G	0	0	-600	0	0	0
					Nodo 00138				
C	CR001	003	G	0	0	-34.945	0	0	0
					Nodo 00139				
C	CR001	003	G	0	0	-17.795	0	0	0
					Nodo 00140				
C	CR001	003	G	0	0	-3.083	0	0	0
					Nodo 00147				
C	CR001	003	G	0	0	-1.550	0	0	0
					Nodo 00148				
C	CR001	003	G	0	0	-69.541	0	0	0
					Nodo 00149				
C	CR001	003	G	0	0	-35.765	0	0	0
					Nodo 00151				
C	CR001	003	G	0	0	-4.330	0	0	0
					Nodo 00152				
C	CR001	003	G	0	0	-39.781	0	0	0
					Nodo 00155				
C	CR001	003	G	0	0	-37.576	0	0	0
					Nodo 00156				
C	CR001	003	G	0	0	-68.012	0	0	0
					Nodo 00157				
C	CR001	003	G	0	0	-33.858	0	0	0
					Nodo 00158				
C	CR001	003	G	0	0	-1.460	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-38.938	0	0	0
					Nodo 00159				
C	CR001	003	G	0	0	-30.350	0	0	0
					Nodo 00179				
C	CR001	002	G	0	0	-1.549	0	0	0
					Nodo 00180				
C	CR001	002	G	0	0	-4.397	0	0	0
					Nodo 00181				
C	CR001	002	G	0	0	-4.392	0	0	0
					Nodo 00182				
C	CR001	002	G	0	0	-2.563	0	0	0
					Nodo 00183				



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR001	003	G	0	0	-1.307	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-77	0	0	0
Nodo 00184									
C	CR001	003	G	0	0	-4.336	0	0	0
Nodo 00192									
C	CR001	002	G	0	0	-94	0	0	0
Nodo 00193									
C	CR001	002	G	0	0	-263	0	0	0
Nodo 00194									
C	CR001	002	G	0	0	-264	0	0	0
Nodo 00195									
C	CR001	002	G	0	0	-174	0	0	0
Nodo 00204									
C	CR001	002	G	0	0	-474	0	0	0
Nodo 00205									
C	CR001	002	G	0	0	-8.930	0	0	0
Nodo 00206									
C	CR001	002	G	0	0	-11.185	0	0	0
Nodo 00207									
C	CR001	002	G	0	0	-11.068	0	0	0
Nodo 00208									
C	CR001	003	G	0	0	-62.020	0	0	0
Nodo 00209									
C	CR001	003	G	0	0	-4.328	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-59.790	0	0	0
Nodo 00210									
C	CR001	003	G	0	0	-36.931	0	0	0
Nodo 00217									
C	CR001	002	G	0	0	-129	0	0	0
Nodo 00218									
C	CR001	002	G	0	0	-1.878	0	0	0
Nodo 00219									
C	CR001	002	G	0	0	-2.316	0	0	0
Nodo 00220									
C	CR001	002	G	0	0	-2.201	0	0	0
Nodo 00221									
C	CR001	002	G	0	0	-456	0	0	0
Nodo 00230									
C	CR001	002	G	0	0	-4.001	0	0	0
Nodo 00231									
C	CR001	002	G	0	0	-11.281	0	0	0
Nodo 00232									
C	CR001	002	G	0	0	-11.330	0	0	0
Nodo 00233									
C	CR001	002	G	0	0	-7.594	0	0	0
Nodo 00234									
C	CR001	002	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-22.044	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-6.435	0	0	0
Nodo 00235									
C	CR001	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-40.271	0	0	0
Nodo 00236									
C	CR001	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-917	0	0	0
Nodo 00237									
C	CR001	002	G	0	0	-4	0	0	0
Nodo 00243									
C	CR001	002	G	0	0	-1.084	0	0	0
Nodo 00244									
C	CR001	002	G	0	0	-2.915	0	0	0
Nodo 00245									
C	CR001	002	G	0	0	-2.924	0	0	0
Nodo 00246									
C	CR001	002	G	0	0	-1.867	0	0	0
Nodo 00247									
C	CR001	002	G	0	0	-9	0	0	0
Nodo 00255									
C	CR001	002	G	0	0	-474	0	0	0
Nodo 00256									
C	CR001	002	G	0	0	-9.060	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
					Nodo 00257				
C	CR001	002	G	0	0	-11.333	0	0	0
					Nodo 00258				
C	CR001	002	G	0	0	-11.186	0	0	0
					Nodo 00259				
C	CR001	002	G	0	0	-18	0	0	0
					Nodo 00260				
C	CR001	002	G	0	0	-603	0	0	0
					Nodo 00261				
C	CR001	002	G	0	0	-809	0	0	0
					Nodo 00262				
C	CR001	002	G	0	0	-641	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-3	0	0	0
					Nodo 00263				
C	CR001	002	G	0	0	-33	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-713	0	0	0
					Nodo 00264				
C	CR001	002	G	0	0	-1.123	0	0	0
					Nodo 00265				
C	CR001	002	G	0	0	-475	0	0	0
					Nodo 00268				
C	CR001	002	G	0	0	-141	0	0	0
					Nodo 00269				
C	CR001	002	G	0	0	-2.376	0	0	0
					Nodo 00270				
C	CR001	002	G	0	0	-2.922	0	0	0
					Nodo 00271				
C	CR001	002	G	0	0	-2.795	0	0	0
					Nodo 00272				
C	CR001	002	G	0	0	-567	0	0	0
					Nodo 00281				
C	CR001	002	G	0	0	-4.027	0	0	0
					Nodo 00282				
C	CR001	002	G	0	0	-11.407	0	0	0
					Nodo 00283				
C	CR001	002	G	0	0	-11.462	0	0	0
					Nodo 00284				
C	CR001	002	G	0	0	-7.546	0	0	0
					Nodo 00285				
C	CR001	002	G	0	0	-404	0	0	0
					Nodo 00286				
C	CR001	002	G	0	0	-1.383	0	0	0
					Nodo 00287				
C	CR001	002	G	0	0	-1.393	0	0	0
					Nodo 00288				
C	CR001	002	G	0	0	-482	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-431	0	0	0
					Nodo 00289				
C	CR001	002	G	0	0	-2.175	0	0	0
					Nodo 00290				
C	CR001	002	G	0	0	-1.930	0	0	0
					Nodo 00291				
C	CR001	002	G	0	0	-160	0	0	0
					Nodo 00294				
C	CR001	002	G	0	0	-1.087	0	0	0
					Nodo 00295				
C	CR001	002	G	0	0	-2.912	0	0	0
					Nodo 00296				
C	CR001	002	G	0	0	-2.923	0	0	0
					Nodo 00297				
C	CR001	002	G	0	0	-1.866	0	0	0
					Nodo 00298				
C	CR001	002	G	0	0	-9	0	0	0
					Nodo 00306				
C	CR001	002	G	0	0	-461	0	0	0
					Nodo 00307				
C	CR001	002	G	0	0	-9.091	0	0	0
					Nodo 00308				
C	CR001	002	G	0	0	-11.346	0	0	0
					Nodo 00309				
C	CR001	002	G	0	0	-11.245	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
					Nodo 00310				
C	CR001	002	G	0	0	-30	0	0	0
					Nodo 00311				
C	CR001	002	G	0	0	-1.044	0	0	0
					Nodo 00312				
C	CR001	002	G	0	0	-1.400	0	0	0
					Nodo 00313				
C	CR001	002	G	0	0	-1.112	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-6	0	0	0
					Nodo 00314				
C	CR001	002	G	0	0	-53	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-1.429	0	0	0
					Nodo 00315				
C	CR001	002	G	0	0	-2.254	0	0	0
					Nodo 00316				
C	CR001	002	G	0	0	-950	0	0	0
					Nodo 00319				
C	CR001	002	G	0	0	-141	0	0	0
					Nodo 00320				
C	CR001	002	G	0	0	-2.376	0	0	0
					Nodo 00321				
C	CR001	002	G	0	0	-2.925	0	0	0
					Nodo 00322				
C	CR001	002	G	0	0	-2.789	0	0	0
					Nodo 00323				
C	CR001	002	G	0	0	-567	0	0	0
					Nodo 00332				
C	CR001	002	G	0	0	-4.033	0	0	0
					Nodo 00333				
C	CR001	002	G	0	0	-11.409	0	0	0
					Nodo 00334				
C	CR001	002	G	0	0	-11.449	0	0	0
					Nodo 00335				
C	CR001	002	G	0	0	-7.559	0	0	0
					Nodo 00336				
C	CR001	002	G	0	0	-405	0	0	0
					Nodo 00337				
C	CR001	002	G	0	0	-1.382	0	0	0
					Nodo 00338				
C	CR001	002	G	0	0	-1.396	0	0	0
					Nodo 00339				
C	CR001	002	G	0	0	-482	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-430	0	0	0
					Nodo 00340				
C	CR001	002	G	0	0	-2.176	0	0	0
					Nodo 00341				
C	CR001	002	G	0	0	-1.932	0	0	0
					Nodo 00342				
C	CR001	002	G	0	0	-160	0	0	0
					Nodo 00345				
C	CR001	002	G	0	0	-1.083	0	0	0
					Nodo 00346				
C	CR001	002	G	0	0	-2.918	0	0	0
					Nodo 00347				
C	CR001	002	G	0	0	-2.926	0	0	0
					Nodo 00348				
C	CR001	002	G	0	0	-1.866	0	0	0
					Nodo 00349				
C	CR001	002	G	0	0	-9	0	0	0
					Nodo 00357				
C	CR001	002	G	0	0	-485	0	0	0
					Nodo 00358				
C	CR001	002	G	0	0	-9.046	0	0	0
					Nodo 00359				
C	CR001	002	G	0	0	-11.330	0	0	0
					Nodo 00360				
C	CR001	002	G	0	0	-11.169	0	0	0
					Nodo 00361				
C	CR001	002	G	0	0	-30	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-12.108	0	0	0
					Nodo 00362				



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR001	002	G	0	0	-1.045	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-12.615	0	0	0
Nodo 00363									
C	CR001	002	G	0	0	-1.399	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-7.138	0	0	0
Nodo 00364									
C	CR001	002	G	0	0	-1.111	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-5	0	0	0
Nodo 00365									
C	CR001	002	G	0	0	-53	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-1.432	0	0	0
Nodo 00366									
C	CR001	002	G	0	0	-2.256	0	0	0
Nodo 00367									
C	CR001	002	G	0	0	-950	0	0	0
Nodo 00368									
C	CR001	003	G	0	0	-15.060	0	0	0
Nodo 00369									
C	CR001	003	G	0	0	-6.179	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-2.894	0	0	0
Nodo 00370									
C	CR001	002	G	0	0	-143	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-17.227	0	0	0
Nodo 00371									
C	CR001	002	G	0	0	-2.406	0	0	0
Nodo 00372									
C	CR001	002	G	0	0	-2.955	0	0	0
Nodo 00373									
C	CR001	002	G	0	0	-2.820	0	0	0
Nodo 00374									
C	CR001	002	G	0	0	-569	0	0	0
Nodo 00383									
C	CR001	002	G	0	0	-3.719	0	0	0
Nodo 00384									
C	CR001	002	G	0	0	-10.518	0	0	0
Nodo 00385									
C	CR001	002	G	0	0	-10.536	0	0	0
Nodo 00386									
C	CR001	002	G	0	0	-7.078	0	0	0
Nodo 00387									
C	CR001	002	G	0	0	-404	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-46.086	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-17.909	0	0	0
Nodo 00388									
C	CR001	002	G	0	0	-1.382	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-86.784	0	0	0
Nodo 00389									
C	CR001	002	G	0	0	-1.394	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-5.215	0	0	0
Nodo 00390									
C	CR001	002	G	0	0	-483	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-354	0	0	0
Nodo 00391									
C	CR001	002	G	0	0	-1.742	0	0	0
Nodo 00392									
C	CR001	002	G	0	0	-1.550	0	0	0
Nodo 00393									
C	CR001	002	G	0	0	-140	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-21.286	0	0	0
Nodo 00394									
C	CR001	003	G	0	0	-83.778	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-46	0	0	0
Nodo 00395									
C	CR001	003	G	0	0	-2.368	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-74.479	0	0	0
Nodo 00396									
C	CR001	002	G	0	0	-1.079	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-34.642	0	0	0
Nodo 00397									
C	CR001	002	G	0	0	-2.916	0	0	0
Nodo 00398									
C	CR001	002	G	0	0	-2.925	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 50 di 395



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
					Nodo 00399				
C	CR001	002	G	0	0	-1.872	0	0	0
					Nodo 00400				
C	CR001	002	G	0	0	-7	0	0	0
					Nodo 00401				
C	CR001	002	G	0	0	-5	0	0	0
					Nodo 00402				
C	CR001	002	G	0	0	-1.122	0	0	0
					Nodo 00403				
C	CR001	002	G	0	0	-1.601	0	0	0
					Nodo 00404				
C	CR001	002	G	0	0	-1.245	0	0	0
					Nodo 00405				
C	CR001	002	G	0	0	-32	0	0	0
					Nodo 00408				
C	CR001	002	G	0	0	-58	0	0	0
					Nodo 00409				
C	CR001	002	G	0	0	-2.176	0	0	0
					Nodo 00410				
C	CR001	002	G	0	0	-2.678	0	0	0
					Nodo 00411				
C	CR001	002	G	0	0	-2.682	0	0	0
					Nodo 00412				
C	CR001	002	G	0	0	-29	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-7.832	0	0	0
					Nodo 00413				
C	CR001	002	G	0	0	-1.057	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-12.860	0	0	0
					Nodo 00414				
C	CR001	002	G	0	0	-1.417	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-7.195	0	0	0
					Nodo 00415				
C	CR001	002	G	0	0	-1.125	0	0	0
					Nodo 00416				
C	CR001	002	G	0	0	-55	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-140	0	0	0
					Nodo 00417				
C	CR001	002	G	0	0	-214	0	0	0
					Nodo 00418				
C	CR001	002	G	0	0	-88	0	0	0
					Nodo 00419				
C	CR001	003	G	0	0	-15.072	0	0	0
					Nodo 00420				
C	CR001	003	G	0	0	-6.185	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-2.913	0	0	0
					Nodo 00421				
C	CR001	002	G	0	0	-141	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-17.302	0	0	0
					Nodo 00422				
C	CR001	002	G	0	0	-2.383	0	0	0
					Nodo 00423				
C	CR001	002	G	0	0	-2.927	0	0	0
					Nodo 00424				
C	CR001	002	G	0	0	-2.793	0	0	0
					Nodo 00425				
C	CR001	002	G	0	0	-561	0	0	0
					Nodo 00427				
C	CR001	002	G	0	0	-1.248	0	0	0
					Nodo 00428				
C	CR001	002	G	0	0	-4.966	0	0	0
					Nodo 00429				
C	CR001	002	G	0	0	-5.070	0	0	0
					Nodo 00430				
C	CR001	002	G	0	0	-1.645	0	0	0
					Nodo 00433				
C	CR001	002	G	0	0	-100	0	0	0
					Nodo 00434				
C	CR001	002	G	0	0	-101	0	0	0
					Nodo 00438				
C	CR001	002	G	0	0	-401	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-15.451	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR001	003	G	0	0	-4.327	0	0	0
Nodo 00439									
C	CR001	002	G	0	0	-1.386	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-29.100	0	0	0
Nodo 00440									
C	CR001	002	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-195	0	0	0
Nodo 00441									
C	CR001	002	G	0	0	-480	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-166	0	0	0
Nodo 00442									
C	CR001	002	G	0	0	-870	0	0	0
Nodo 00443									
C	CR001	002	G	0	0	-774	0	0	0
Nodo 00444									
C	CR001	002	G	0	0	-61	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-5.302	0	0	0
Nodo 00445									
C	CR001	003	G	0	0	-28.524	0	0	0
Nodo 00446									
C	CR001	003	G	0	0	-24.797	0	0	0
Nodo 00447									
C	CR001	002	G	0	0	-1.095	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-10.176	0	0	0
Nodo 00448									
C	CR001	002	G	0	0	-2.943	0	0	0
Nodo 00449									
C	CR001	002	G	0	0	-2.955	0	0	0
Nodo 00450									
C	CR001	002	G	0	0	-1.887	0	0	0
Nodo 00451									
C	CR001	002	G	0	0	-9	0	0	0
Nodo 00452									
C	CR001	002	G	0	0	-53	0	0	0
Nodo 00453									
C	CR001	002	G	0	0	-3.701	0	0	0
Nodo 00454									
C	CR001	002	G	0	0	-5.257	0	0	0
Nodo 00455									
C	CR001	002	G	0	0	-4.093	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-3.853	0	0	0
Nodo 00456									
C	CR001	002	G	0	0	-160	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-15.709	0	0	0
Nodo 00457									
C	CR001	002	G	0	0	-2.810	0	0	0
Nodo 00458									
C	CR001	002	G	0	0	-146	0	0	0
Nodo 00459									
C	CR001	002	G	0	0	-612	0	0	0
Nodo 00460									
C	CR001	002	G	0	0	-153	0	0	0
Nodo 00461									
C	CR001	002	G	0	0	-62	0	0	0
Nodo 00462									
C	CR001	002	G	0	0	-63	0	0	0
Nodo 00463									
C	CR001	002	G	0	0	-29	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-70.031	0	0	0
Nodo 00464									
C	CR001	002	G	0	0	-1.058	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-5.100	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-67.539	0	0	0
Nodo 00465									
C	CR001	002	G	0	0	-1.416	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-40.592	0	0	0
Nodo 00466									
C	CR001	002	G	0	0	-1.123	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-4	0	0	0
Nodo 00467									
C	CR001	002	G	0	0	-55	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-1.400	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

EdilAlta

Anaergia
Fueling a Sustainable World™

OWAC
ENGINEERING COMPANY

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 52 di 395



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
Nodo 00468									
C	CR001	002	G	0	0	-2.255	0	0	0
Nodo 00469									
C	CR001	002	G	0	0	-946	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-32	0	0	0
Nodo 00470									
C	CR001	003	G	0	0	-71.205	0	0	0
Nodo 00471									
C	CR001	003	G	0	0	-34.694	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-22.385	0	0	0
Nodo 00472									
C	CR001	002	G	0	0	-141	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-81.797	0	0	0
Nodo 00473									
C	CR001	002	G	0	0	-2.376	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-2.414	0	0	0
Nodo 00474									
C	CR001	002	G	0	0	-2.925	0	0	0
Nodo 00475									
C	CR001	002	G	0	0	-2.792	0	0	0
Nodo 00476									
C	CR001	002	G	0	0	-568	0	0	0
Nodo 00478									
C	CR001	002	G	0	0	-1.294	0	0	0
Nodo 00479									
C	CR001	002	G	0	0	-5.192	0	0	0
Nodo 00480									
C	CR001	002	G	0	0	-5.285	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-332	0	0	0
Nodo 00481									
C	CR001	002	G	0	0	-1.711	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-28.120	0	0	0
Nodo 00482									
C	CR001	002	G	0	0	-24.956	0	0	0
Nodo 00483									
C	CR001	002	G	0	0	-48	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-5	0	0	0
Nodo 00484									
C	CR001	002	G	0	0	-491	0	0	0
Nodo 00485									
C	CR001	002	G	0	0	-501	0	0	0
Nodo 00486									
C	CR001	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-758	0	0	0
Nodo 00487									
C	CR001	002	G	0	0	-1.620	0	0	0
Nodo 00488									
C	CR001	002	G	0	0	-829	0	0	0
Nodo 00489									
C	CR001	002	G	0	0	-404	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-3.530	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-648	0	0	0
Nodo 00490									
C	CR001	002	G	0	0	-1.382	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-10.118	0	0	0
Nodo 00491									
C	CR001	002	G	0	0	-1.395	0	0	0
Nodo 00492									
C	CR001	002	G	0	0	-482	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-409	0	0	0
Nodo 00493									
C	CR001	002	G	0	0	-2.141	0	0	0
Nodo 00494									
C	CR001	002	G	0	0	-1.909	0	0	0
Nodo 00495									
C	CR001	002	G	0	0	-156	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-939	0	0	0
Nodo 00496									
C	CR001	003	G	0	0	-9.232	0	0	0
Nodo 00497									
C	CR001	003	G	0	0	-7.302	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00498									
C	CR001	002	G	0	0	-1.085	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-2.504	0	0	0
Nodo 00499									
C	CR001	002	G	0	0	-2.916	0	0	0
Nodo 00500									
C	CR001	002	G	0	0	-2.925	0	0	0
Nodo 00501									
C	CR001	002	G	0	0	-1.867	0	0	0
Nodo 00502									
C	CR001	002	G	0	0	-9	0	0	0
Nodo 00503									
C	CR001	002	G	0	0	-55	0	0	0
Nodo 00504									
C	CR001	002	G	0	0	-3.500	0	0	0
Nodo 00505									
C	CR001	002	G	0	0	-5.038	0	0	0
Nodo 00506									
C	CR001	002	G	0	0	-3.878	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-2.529	0	0	0
Nodo 00507									
C	CR001	002	G	0	0	-164	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-10.614	0	0	0
Nodo 00508									
C	CR001	002	G	0	0	-1.786	0	0	0
Nodo 00509									
C	CR001	002	G	0	0	-156	0	0	0
Nodo 00510									
C	CR001	002	G	0	0	-678	0	0	0
Nodo 00511									
C	CR001	002	G	0	0	-164	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-243	0	0	0
Nodo 00512									
C	CR001	002	G	0	0	-2.340	0	0	0
Nodo 00513									
C	CR001	002	G	0	0	-2.411	0	0	0
Nodo 00514									
C	CR001	002	G	0	0	-30	0	0	0
Nodo 00515									
C	CR001	002	G	0	0	-1.044	0	0	0
Nodo 00516									
C	CR001	002	G	0	0	-1.400	0	0	0
Nodo 00517									
C	CR001	002	G	0	0	-1.112	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-4	0	0	0
Nodo 00518									
C	CR001	002	G	0	0	-53	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-1.419	0	0	0
Nodo 00519									
C	CR001	002	G	0	0	-2.282	0	0	0
Nodo 00520									
C	CR001	002	G	0	0	-957	0	0	0
Nodo 00523									
C	CR001	002	G	0	0	-141	0	0	0
Nodo 00524									
C	CR001	002	G	0	0	-2.376	0	0	0
Nodo 00525									
C	CR001	002	G	0	0	-2.921	0	0	0
Nodo 00526									
C	CR001	002	G	0	0	-2.788	0	0	0
Nodo 00527									
C	CR001	002	G	0	0	-567	0	0	0
Nodo 00529									
C	CR001	002	G	0	0	-376	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-4	0	0	0
Nodo 00530									
C	CR001	002	G	0	0	-1.531	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-64	0	0	0
Nodo 00531									
C	CR001	002	G	0	0	-1.553	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-14	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
					Nodo 00532				
C	CR001	002	G	0	0	-504	0	0	0
					Nodo 00534				
C	CR001	002	G	0	0	-5	0	0	0
					Nodo 00535				
C	CR001	002	G	0	0	-491	0	0	0
					Nodo 00536				
C	CR001	002	G	0	0	-500	0	0	0
					Nodo 00537				
C	CR001	002	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-1.235	0	0	0
					Nodo 00538				
C	CR001	002	G	0	0	-2.645	0	0	0
					Nodo 00539				
C	CR001	002	G	0	0	-1.259	0	0	0
					Nodo 00540				
C	CR001	002	G	0	0	-405	0	0	0
					Nodo 00541				
C	CR001	002	G	0	0	-1.383	0	0	0
					Nodo 00542				
C	CR001	002	G	0	0	-1.394	0	0	0
					Nodo 00543				
C	CR001	002	G	0	0	-482	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-412	0	0	0
					Nodo 00544				
C	CR001	002	G	0	0	-2.140	0	0	0
					Nodo 00545				
C	CR001	002	G	0	0	-1.905	0	0	0
					Nodo 00546				
C	CR001	002	G	0	0	-159	0	0	0
					Nodo 00549				
C	CR001	002	G	0	0	-1.083	0	0	0
					Nodo 00550				
C	CR001	002	G	0	0	-2.917	0	0	0
					Nodo 00551				
C	CR001	002	G	0	0	-2.926	0	0	0
					Nodo 00552				
C	CR001	002	G	0	0	-1.868	0	0	0
					Nodo 00553				
C	CR001	002	G	0	0	-9	0	0	0
					Nodo 00554				
C	CR001	002	G	0	0	-12	0	0	0
					Nodo 00555				
C	CR001	002	G	0	0	-2.028	0	0	0
					Nodo 00556				
C	CR001	002	G	0	0	-2.423	0	0	0
					Nodo 00557				
C	CR001	002	G	0	0	-88	0	0	0
					Nodo 00560				
C	CR001	002	G	0	0	-159	0	0	0
					Nodo 00561				
C	CR001	002	G	0	0	-677	0	0	0
					Nodo 00562				
C	CR001	002	G	0	0	-166	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-238	0	0	0
					Nodo 00563				
C	CR001	002	G	0	0	-2.133	0	0	0
					Nodo 00564				
C	CR001	002	G	0	0	-2.210	0	0	0
					Nodo 00565				
C	CR001	002	G	0	0	-30	0	0	0
					Nodo 00566				
C	CR001	002	G	0	0	-1.045	0	0	0
					Nodo 00567				
C	CR001	002	G	0	0	-1.400	0	0	0
					Nodo 00568				
C	CR001	002	G	0	0	-1.110	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-4	0	0	0
					Nodo 00569				
C	CR001	002	G	0	0	-54	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-1.215	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
					Nodo 00570				
C	CR001	002	G	0	0	-1.949	0	0	0
					Nodo 00571				
C	CR001	002	G	0	0	-822	0	0	0
					Nodo 00574				
C	CR001	002	G	0	0	-141	0	0	0
					Nodo 00575				
C	CR001	002	G	0	0	-2.376	0	0	0
					Nodo 00576				
C	CR001	002	G	0	0	-2.923	0	0	0
					Nodo 00577				
C	CR001	002	G	0	0	-2.790	0	0	0
					Nodo 00578				
C	CR001	002	G	0	0	-566	0	0	0
					Nodo 00580				
C	CR001	002	G	0	0	-1.034	0	0	0
					Nodo 00581				
C	CR001	002	G	0	0	-5.177	0	0	0
					Nodo 00582				
C	CR001	002	G	0	0	-1.647	0	0	0
					Nodo 00585				
C	CR001	002	G	0	0	-4	0	0	0
					Nodo 00586				
C	CR001	002	G	0	0	-485	0	0	0
					Nodo 00587				
C	CR001	002	G	0	0	-493	0	0	0
					Nodo 00588				
C	CR001	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-291	0	0	0
					Nodo 00589				
C	CR001	002	G	0	0	-623	0	0	0
					Nodo 00590				
C	CR001	002	G	0	0	-319	0	0	0
					Nodo 00591				
C	CR001	002	G	0	0	-366	0	0	0
					Nodo 00592				
C	CR001	002	G	0	0	-1.246	0	0	0
					Nodo 00593				
C	CR001	002	G	0	0	-1.254	0	0	0
					Nodo 00594				
C	CR001	002	G	0	0	-438	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-51	0	0	0
					Nodo 00595				
C	CR001	002	G	0	0	-330	0	0	0
					Nodo 00596				
C	CR001	002	G	0	0	-296	0	0	0
					Nodo 00597				
C	CR001	002	G	0	0	-9	0	0	0
					Nodo 00600				
C	CR001	002	G	0	0	-1.085	0	0	0
					Nodo 00601				
C	CR001	002	G	0	0	-2.917	0	0	0
					Nodo 00602				
C	CR001	002	G	0	0	-2.920	0	0	0
					Nodo 00603				
C	CR001	002	G	0	0	-1.866	0	0	0
					Nodo 00604				
C	CR001	002	G	0	0	-9	0	0	0
					Nodo 00605				
C	CR001	002	G	0	0	-10	0	0	0
					Nodo 00606				
C	CR001	002	G	0	0	-3.477	0	0	0
					Nodo 00607				
C	CR001	002	G	0	0	-4.154	0	0	0
					Nodo 00608				
C	CR001	002	G	0	0	-135	0	0	0
					Nodo 00611				
C	CR001	002	G	0	0	-159	0	0	0
					Nodo 00612				
C	CR001	002	G	0	0	-678	0	0	0
					Nodo 00613				



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR001	002	G	0	0	-166	0	0	0
Nodo 00614									
C	CR001	002	G	0	0	-823	0	0	0
Nodo 00615									
C	CR001	002	G	0	0	-1.692	0	0	0
Nodo 00616									
C	CR001	003	G	0	0	-34.772	0	0	0
Nodo 00617									
C	CR001	002	G	0	0	-203	0	0	0
C	CR001	003	G	0	0	-1.509	0	0	0
Nodo 00618									
C	CR001	002	G	0	0	-268	0	0	0
Nodo 00619									
C	CR001	002	G	0	0	-218	0	0	0
Nodo 00620									
C	CR001	002	G	0	0	-3	0	0	0
Nodo 00625									
C	CR001	002	G	0	0	-141	0	0	0
Nodo 00626									
C	CR001	002	G	0	0	-2.376	0	0	0
Nodo 00627									
C	CR001	002	G	0	0	-2.925	0	0	0
Nodo 00628									
C	CR001	002	G	0	0	-2.793	0	0	0
Nodo 00629									
C	CR001	002	G	0	0	-567	0	0	0
Nodo 00631									
C	CR001	002	G	0	0	-1.002	0	0	0
Nodo 00632									
C	CR001	002	G	0	0	-4.866	0	0	0
Nodo 00633									
C	CR001	002	G	0	0	-1.572	0	0	0
Nodo 00636									
C	CR001	002	G	0	0	-4	0	0	0
Nodo 00637									
C	CR001	002	G	0	0	-485	0	0	0
Nodo 00638									
C	CR001	002	G	0	0	-494	0	0	0
Nodo 00639									
C	CR001	002	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-436	0	0	0
Nodo 00640									
C	CR001	002	G	0	0	-4.536	0	0	0
Nodo 00641									
C	CR001	002	G	0	0	-2.708	0	0	0
Nodo 00642									
C	CR001	003	G	0	0	-56.037	0	0	0
Nodo 00651									
C	CR001	002	G	0	0	-487	0	0	0
Nodo 00652									
C	CR001	002	G	0	0	-1.308	0	0	0
Nodo 00653									
C	CR001	002	G	0	0	-1.310	0	0	0
Nodo 00654									
C	CR001	002	G	0	0	-836	0	0	0
Nodo 00655									
C	CR001	002	G	0	0	-3	0	0	0
Nodo 00657									
C	CR001	002	G	0	0	-978	0	0	0
Nodo 00658									
C	CR001	002	G	0	0	-1.183	0	0	0
Nodo 00659									
C	CR001	002	G	0	0	-20	0	0	0
Nodo 00662									
C	CR001	002	G	0	0	-159	0	0	0
Nodo 00663									
C	CR001	002	G	0	0	-677	0	0	0
Nodo 00664									
C	CR001	002	G	0	0	-166	0	0	0
Nodo 00665									
C	CR001	002	G	0	0	-2.385	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
					Nodo 00666				
C	CR001	002	G	0	0	-4.908	0	0	0
					Nodo 00667				
C	CR001	003	G	0	0	-1.252	0	0	0
					Nodo 00687				
C	CR001	002	G	0	0	-5	0	0	0
					Nodo 00688				
C	CR001	002	G	0	0	-419	0	0	0
					Nodo 00689				
C	CR001	002	G	0	0	-427	0	0	0
					Nodo 00690				
C	CR001	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR001	002	G	0	0	-355	0	0	0
					Nodo 00691				
C	CR001	002	G	0	0	-3.511	0	0	0
					Nodo 00692				
C	CR001	002	G	0	0	-2.134	0	0	0
					Nodo 00693				
C	CR001	003	G	0	0	-30.879	0	0	0
					Nodo 00713				
C	CR001	002	G	0	0	-21	0	0	0
					Nodo 00714				
C	CR001	002	G	0	0	-107	0	0	0
					Nodo 00715				
C	CR001	002	G	0	0	-22	0	0	0
					Nodo 00716				
C	CR001	002	G	0	0	-152	0	0	0
					Nodo 00717				
C	CR001	002	G	0	0	-348	0	0	0

LEGENDA:

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

23. CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z
					[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]
	Fondazione	Platea 1			Peso proprio		-12.500
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.500

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x, Q_y, Q_z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

24. NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	001	0,0000	0,0000	-0,0039	1,17 E-06	1,3 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,4 E-07	4,72 E-07	0 E-01

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 58 di 395



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0556	-1,54 E-04	-1,38 E-04	0 E-01
00002	001	0,0000	0,0000	-0,0039	1,17 E-06	-1,3 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	1,89 E-05	3,56 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,35 E-07	-2,6 E-07	0 E-01
00003	001	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,38 E-06	-1,29 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,71 E-06	1,92 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,76 E-07	-2,58 E-07	0 E-01
00004	001	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,38 E-06	1,29 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,93 E-07	5,12 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0564	1,29 E-04	-2,48 E-04	0 E-01
00005	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,48 E-06	1,12 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,36 E-07	4,55 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0438	1,12 E-04	-2,54 E-04	0 E-01
00006	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,87 E-06	8,34 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,29 E-07	3,32 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0308	7,84 E-05	-2,32 E-04	0 E-01
00007	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,52 E-06	3,48 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,41 E-07	1,63 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0200	4,85 E-05	-1,85 E-04	0 E-01
00008	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,94 E-06	1,01 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,3 E-07	2,98 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0119	3,07 E-05	-1,36 E-04	0 E-01
00009	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,65 E-06	-9,67 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,31 E-07	-7,79 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0062	1,51 E-05	-9,1 E-05	0 E-01
00010	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,07 E-06	-2,05 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,86 E-07	-1,61 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0027	9,2 E-06	-5,4 E-05	0 E-01
00011	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,1 E-06	4,61 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-1 E-06	-1,71 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,09 E-06	-2,87 E-05	0 E-01
00012	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,73 E-06	-5,47 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,48 E-07	-2,03 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0001	9,91 E-07	-1,23 E-05	0 E-01
00013	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,08 E-06	-5,48 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,01 E-06	-2,08 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0004	1,39 E-06	-1,81 E-06	0 E-01
00014	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,74 E-06	-1,07 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,74 E-07	-1,83 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0003	6,68 E-07	2,85 E-06	0 E-01
00015	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	-1,39 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1 E-06	-1,45 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0001	7,84 E-07	5,13 E-06	0 E-01
00016	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	1,39 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,21 E-06	-1,55 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9 E-07	5,11 E-06	0 E-01
00017	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,75 E-06	4,58 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,29 E-06	8,2 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	9,29 E-07	4,22 E-06	0 E-01
00018	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,09 E-06	2,08 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,58 E-06	1,93 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,04 E-07	3,12 E-06	0 E-01
00019	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,74 E-06	-4,25 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,77 E-06	2,73 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	9,31 E-07	2,09 E-06	0 E-01
00020	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	-1,08 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,13 E-06	3 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,98 E-07	1,19 E-06	0 E-01
00021	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	1,51 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,36 E-06	2,74 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,88 E-07	6,46 E-07	0 E-01
00022	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,74 E-06	5,67 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,62 E-06	1,29 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	7,07 E-07	2,76 E-07	0 E-01
00023	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,09 E-06	1,07 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,75 E-06	-5,85 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	5,12 E-07	3,54 E-08	0 E-01
00024	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,74 E-06	-4,68 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,86 E-06	-2,21 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	4,86 E-07	-5,64 E-08	0 E-01
00025	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	-1,29 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,84 E-06	-3,36 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,95 E-07	-1,12 E-07	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00026	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	1,29 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,83 E-06	-2,96 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,92 E-07	-4,94 E-08	0 E-01
00027	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,74 E-06	4,68 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7 E-06	-1,85 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,71 E-07	-4,82 E-08	0 E-01
00028	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,09 E-06	-1,07 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7 E-06	-4,09 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,03 E-09	-5,14 E-08	0 E-01
00029	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,74 E-06	-5,67 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6 E-06	5,61 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,22 E-08	-5,65 E-08	0 E-01
00030	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	-1,51 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6 E-06	9,01 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,67 E-07	-7,89 E-08	0 E-01
00031	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	1,08 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,48 E-06	2,08 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,31 E-07	-3,19 E-08	0 E-01
00032	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,74 E-06	4,25 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,36 E-06	-1,34 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,13 E-07	-4,71 E-08	0 E-01
00033	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,09 E-06	-2,08 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,17 E-06	-2,74 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,22 E-07	-6,5 E-08	0 E-01
00034	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,75 E-06	-4,58 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,95 E-06	-3,02 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,91 E-07	-6,9 E-08	0 E-01
00035	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	-1,39 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,79 E-06	-2,69 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,89 E-07	-8,51 E-08	0 E-01
00036	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,13 E-06	1,39 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,69 E-06	-6,19 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,06 E-07	-2,34 E-08	0 E-01
00037	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,74 E-06	1,07 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,53 E-06	1,84 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,42 E-07	-2,02 E-08	0 E-01
00038	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,08 E-06	5,48 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7 E-06	4,62 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,15 E-07	-2,24 E-08	0 E-01
00039	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,73 E-06	5,47 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,76 E-06	8,03 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,5 E-07	-1,38 E-08	0 E-01
00040	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,1 E-06	-4,61 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,14 E-06	1,1 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,25 E-07	-2,63 E-08	0 E-01
00041	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,07 E-06	2,05 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,52 E-06	1,51 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,18 E-07	3 E-08	0 E-01
00042	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,65 E-06	9,67 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,87 E-06	1,85 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,34 E-07	1,29 E-08	0 E-01
00043	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,94 E-06	-1,01 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,5 E-06	2,09 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,92 E-07	-2,33 E-08	0 E-01
00044	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,52 E-06	-3,48 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,92 E-06	2,13 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,07 E-07	-7,12 E-08	0 E-01
00045	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,87 E-06	-8,34 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,42 E-06	2,03 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,76 E-07	-1,67 E-07	0 E-01
00046	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,48 E-06	-1,12 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,62 E-06	1,91 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,98 E-07	-2,24 E-07	0 E-01
00047	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,13 E-06	-1,46 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,69 E-06	1,98 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,26 E-07	-2,92 E-07	0 E-01
00048	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-6,81 E-07	-1,66 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,45 E-06	2,05 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,37 E-07	-3,34 E-07	0 E-01
00049	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,18 E-07	-1,46 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,27 E-06	2,32 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,35 E-08	-2,95 E-07	0 E-01
00050	001	0,0000	0,0000	-0,0041	5,33 E-08	-1,76 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00051	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,52 E-06	2,28 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,13 E-08	-3,56 E-07	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,26 E-07	-1,87 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	2,75 E-07	2,17 E-06	0 E-01
00052	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,61 E-08	-3,78 E-07	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,33 E-07	-1,63 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	1,95 E-06	1,97 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,74 E-08	-3,32 E-07	0 E-01
00053	001	0,0000	0,0000	-0,0041	3,3 E-07	-1,91 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	2,92 E-06	1,63 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,7 E-08	-3,89 E-07	0 E-01
00054	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,46 E-07	-2,01 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	2,75 E-06	1,11 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,02 E-08	-4,1 E-07	0 E-01
00055	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,41 E-07	-1,76 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	2,13 E-06	7,79 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,88 E-08	-3,61 E-07	0 E-01
00056	001	0,0000	0,0000	-0,0040	3,63 E-07	-2,05 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,79 E-06	2,09 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,31 E-08	-4,21 E-07	0 E-01
00057	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,22 E-07	-2,19 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5 E-06	-1,62 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,5 E-08	-4,51 E-07	0 E-01
00058	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,32 E-07	-2,19 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,28 E-06	-5,27 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,61 E-08	-4,52 E-07	0 E-01
00059	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,57 E-07	-2,06 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	5,22 E-07	-8,4 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,11 E-08	-4,26 E-07	0 E-01
00060	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,48 E-08	-1,77 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,04 E-06	-8,17 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,9 E-09	-3,7 E-07	0 E-01
00061	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1 E-07	-2,03 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,66 E-06	-9,51 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,02 E-08	-4,22 E-07	0 E-01
00062	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,7 E-07	-1,95 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,54 E-06	-8,4 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,39 E-08	-4,08 E-07	0 E-01
00063	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,2 E-09	-1,7 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,19 E-05	-2,21 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,47 E-09	-3,56 E-07	0 E-01
00064	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,3 E-08	-1,97 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,62 E-05	4,06 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,82 E-09	-4,11 E-07	0 E-01
00065	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,03 E-07	-1,94 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,86 E-05	1,56 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,05 E-08	-4,03 E-07	0 E-01
00066	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,19 E-08	-1,68 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,78 E-05	2,52 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,51 E-09	-3,52 E-07	0 E-01
00067	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,16 E-09	-1,95 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,52 E-05	3,49 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,83 E-10	-4,04 E-07	0 E-01
00068	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-8,35 E-08	-1,94 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,2 E-05	4,12 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,71 E-08	-4,02 E-07	0 E-01
00069	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-6,7 E-08	-1,68 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0066	-8,08 E-06	4,85 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,38 E-08	-3,47 E-07	0 E-01
00070	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,65 E-08	-1,93 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-4,54 E-06	5 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,14 E-09	-3,96 E-07	0 E-01
00071	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,06 E-07	-1,94 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,88 E-06	5,06 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2 E-08	-3,98 E-07	0 E-01
00072	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,28 E-07	-1,66 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	1,26 E-06	5,4 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,63 E-08	-3,38 E-07	0 E-01
00073	001	0,0000	0,0000	-0,0041	2,01 E-08	-1,89 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	4,48 E-06	5,14 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,02 E-09	-3,84 E-07	0 E-01
00074	001	0,0000	0,0000	-0,0041	5,56 E-09	-1,91 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	7,46 E-06	4,97 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,71 E-10	-3,87 E-07	0 E-01
00075	001	0,0000	0,0000	-0,0041	8,55 E-08	-1,59 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	1,13 E-05	4,89 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,66 E-08	-3,21 E-07	0 E-01
00076	001	0,0000	0,0000	-0,0041	4,92 E-07	-1,81 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	1,5 E-05	4,44 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	9,83 E-08	-3,65 E-07	0 E-01
00077	001	0,0000	0,0000	-0,0040	6,95 E-07	-1,83 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	1,77 E-05	4,08 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,39 E-07	-3,67 E-07	0 E-01
00078	001	0,0000	0,0000	-0,0040	9,71 E-07	-1,39 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,88 E-05	3,71 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,95 E-07	-2,78 E-07	0 E-01
00079	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,32 E-06	-9,72 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	1,87 E-05	3,69 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,65 E-07	-1,95 E-07	0 E-01
00080	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,79 E-06	-4,82 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	1,83 E-05	4,22 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6 E-07	-9,71 E-08	0 E-01
00081	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,92 E-06	-3,97 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0023	1,71 E-05	5,5 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,86 E-07	-8,08 E-08	0 E-01
00082	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,58 E-06	-1,14 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	1,53 E-05	7,17 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,21 E-07	-2,59 E-08	0 E-01
00083	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,98 E-06	9,46 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	1,33 E-05	8,44 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,01 E-07	1,28 E-08	0 E-01
00084	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,68 E-06	1,85 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,1 E-05	8,41 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,42 E-07	2,6 E-08	0 E-01
00085	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,09 E-06	3,03 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	8,84 E-06	7,45 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,22 E-07	4,3 E-08	0 E-01
00086	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,11 E-06	2,63 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	6,96 E-06	5,47 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,24 E-07	-2,04 E-08	0 E-01
00087	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,73 E-06	5,82 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,04 E-06	3,6 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,46 E-07	-2,35 E-08	0 E-01
00088	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,08 E-06	1,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	3,92 E-06	1,77 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,07 E-07	-2,53 E-08	0 E-01
00089	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,75 E-06	1,05 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,65 E-06	5,65 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,3 E-07	-3,42 E-08	0 E-01
00090	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,14 E-06	1,96 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,1 E-06	-3,19 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,86 E-07	-2,76 E-08	0 E-01
00091	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,13 E-06	-7,74 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,51 E-06	-7,87 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,57 E-07	-8,99 E-08	0 E-01
00092	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,74 E-06	-3,62 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,05 E-06	-8,6 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,47 E-07	-8,46 E-08	0 E-01
00093	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,09 E-06	4,36 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,02 E-06	-8,63 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,65 E-07	-7,15 E-08	0 E-01
00094	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,75 E-06	6,03 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,06 E-07	-7,95 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,41 E-07	-6,16 E-08	0 E-01
00095	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,14 E-06	1,86 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,14 E-06	-6,95 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,44 E-07	-3,3 E-08	0 E-01
00096	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,14 E-06	-6,89 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,37 E-06	-7,14 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,06 E-08	-7,09 E-08	0 E-01
00097	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,75 E-06	-2,69 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,59 E-06	-7,11 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,13 E-07	-3,18 E-08	0 E-01
00098	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,11 E-06	7,67 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	2,04 E-06	-6,83 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,4 E-07	2,7 E-08	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00099	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,78 E-06	9,14 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	2,34 E-06	-5,88 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,21 E-07	1,09 E-07	0 E-01
00100	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,19 E-06	2,42 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	2,71 E-06	-4 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,28 E-07	2,49 E-07	0 E-01
00101	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,22 E-06	-5,01 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	2,86 E-06	-1,35 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,27 E-07	3,81 E-07	0 E-01
00102	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,87 E-06	6,06 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	2,98 E-06	1,9 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,02 E-07	6,92 E-07	0 E-01
00103	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,22 E-06	2,88 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	2,84 E-06	4,94 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6 E-07	1,08 E-06	0 E-01
00104	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,19 E-06	-2,2 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	2,7 E-06	6,57 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,91 E-07	1,54 E-06	0 E-01
00105	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,78 E-06	-8,4 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	2,34 E-06	6,95 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,11 E-07	2,09 E-06	0 E-01
00106	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,11 E-06	-6,18 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1 E-06	6,18 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,64 E-07	2,52 E-06	0 E-01
00107	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,76 E-06	2,35 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,73 E-06	4,52 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,26 E-07	2,45 E-06	0 E-01
00108	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,14 E-06	6,86 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,57 E-06	2,5 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,31 E-06	1,67 E-06	0 E-01
00109	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,14 E-06	-2,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,38 E-06	2,1 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,64 E-06	-8,15 E-07	0 E-01
00110	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,75 E-06	-1,09 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,19 E-06	-8,44 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,56 E-06	-6,44 E-06	0 E-01
00111	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,09 E-06	-1,05 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,16 E-06	-1,86 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,69 E-06	-1,49 E-05	0 E-01
00112	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,73 E-06	-5,97 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,05 E-06	-2,08 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,7 E-06	-2,94 E-05	0 E-01
00113	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,11 E-06	-2,72 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,06 E-06	-2,14 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,4 E-05	-4,92 E-05	0 E-01
00114	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,09 E-06	-3,04 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,01 E-06	-2,24 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0069	-2,29 E-05	-7,53 E-05	0 E-01
00115	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,68 E-06	-1,86 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	9,26 E-07	-1,6 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	-3,48 E-05	-1,06 E-04	0 E-01
00116	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,98 E-06	-9,48 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	9,08 E-07	-9,19 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0177	-5,74 E-05	-1,37 E-04	0 E-01
00117	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,59 E-06	1,13 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	8,04 E-07	1,41 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0255	-8,45 E-05	-1,52 E-04	0 E-01
00118	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,92 E-06	3,97 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	7,81 E-07	1,39 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0338	-1,15 E-04	-1,54 E-04	0 E-01
00119	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,79 E-06	4,82 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	7,07 E-07	2,45 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0411	-1,3 E-04	-1,48 E-04	0 E-01
00120	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,32 E-06	9,72 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	5,82 E-07	3,88 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0487	-1,46 E-04	-1,44 E-04	0 E-01
00121	001	0,0000	0,0000	-0,0040	9,71 E-07	1,39 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	4,98 E-07	5,22 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0478	-1,52 E-04	-1,29 E-04	0 E-01
00122	001	0,0000	0,0000	-0,0040	6,95 E-07	1,83 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	4,4 E-07	6,89 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0400	-1,3 E-04	-1,09 E-04	0 E-01
00123	001	0,0000	0,0000	-0,0041	4,92 E-07	1,81 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	4,87 E-07	8,09 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0343	-1 E-04	-1,01 E-04	0 E-01
00124	001	0,0000	0,0000	-0,0041	8,55 E-08	1,59 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	5,5 E-07	9,61 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0301	-8,76 E-05	-9,23 E-05	0 E-01
00125	001	0,0000	0,0000	-0,0041	5,55 E-09	1,91 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	6,5 E-07	1,29 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,01 E-04	-8,81 E-05	0 E-01
00126	001	0,0000	0,0000	-0,0041	2,01 E-08	1,89 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	7,93 E-07	1,53 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0198	-1,03 E-04	-6,61 E-05	0 E-01
00127	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,28 E-07	1,66 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	8,47 E-07	1,85 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0148	-8,16 E-05	-5 E-05	0 E-01
00128	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,06 E-07	1,94 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	7,63 E-07	2,23 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0111	-5,1 E-05	-3,77 E-05	0 E-01
00129	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,65 E-08	1,93 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	6,05 E-07	2,47 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0093	-1,61 E-05	-3,22 E-05	0 E-01
00130	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-6,7 E-08	1,68 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	4,33 E-07	2,68 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0095	2,22 E-05	-3,24 E-05	0 E-01
00131	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-8,35 E-08	1,94 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	2,21 E-07	2,9 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0117	5,86 E-05	-3,97 E-05	0 E-01
00132	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,15 E-09	1,95 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	7,87 E-08	3,02 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0156	8,27 E-05	-5,26 E-05	0 E-01
00133	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,19 E-08	1,68 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,59 E-09	3,06 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0205	8,72 E-05	-7,25 E-05	0 E-01
00134	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,03 E-07	1,94 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,88 E-08	3,15 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0252	6,86 E-05	-9,18 E-05	0 E-01
00135	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,3 E-08	1,97 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,75 E-08	3,19 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0277	3,04 E-05	-9,76 E-05	0 E-01
00136	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,19 E-09	1,7 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,08 E-08	3,15 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0281	6,24 E-06	-9,43 E-05	0 E-01
00137	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,7 E-07	1,95 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,92 E-09	3,21 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0280	-8,19 E-06	-9,14 E-05	0 E-01
00138	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1 E-07	2,03 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	6,01 E-08	3,22 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0275	-3,23 E-05	-9,48 E-05	0 E-01
00139	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,48 E-08	1,77 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	7,91 E-08	3,14 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	-7,1 E-05	-8,16 E-05	0 E-01
00140	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,57 E-07	2,06 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	2,03 E-08	3,16 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0198	-9,05 E-05	-6,84 E-05	0 E-01
00141	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,32 E-07	2,19 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,63 E-08	3,1 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0151	-8,08 E-05	-5,38 E-05	0 E-01
00142	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,22 E-07	2,19 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,09 E-08	2,97 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0116	-4,85 E-05	-4,49 E-05	0 E-01
00143	001	0,0000	0,0000	-0,0040	3,63 E-07	2,05 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2 E-07	2,79 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0099	-1,53 E-05	-4,2 E-05	0 E-01
00144	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,41 E-07	1,76 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,8 E-07	2,51 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	2,26 E-05	-4,91 E-05	0 E-01
00145	001	0,0000	0,0000	-0,0040	2,46 E-07	2,01 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,33 E-07	2,27 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0126	6,31 E-05	-6,59 E-05	0 E-01
00146	001	0,0000	0,0000	-0,0041	3,3 E-07	1,91 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,41 E-07	2 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0168	9,15 E-05	-8,7 E-05	0 E-01
00147	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,33 E-07	1,63 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,55 E-07	1,58 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0225	1,04 E-04	-1,19 E-04	0 E-01
00148	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,26 E-07	1,87 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,78 E-07	1,32 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0287	9,46 E-05	-1,58 E-04	0 E-01
00149	001	0,0000	0,0000	-0,0041	5,33 E-08	1,76 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,43 E-07	1,07 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0328	7,77 E-05	-1,68 E-04	0 E-01
00150	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,18 E-07	1,46 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3 E-07	8,04 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0366	9,04 E-05	-1,8 E-04	0 E-01
00151	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-6,81 E-07	1,66 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,07 E-07	6,99 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0422	1,25 E-04	-2,01 E-04	0 E-01
00152	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,13 E-06	1,46 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,39 E-07	5,74 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0496	1,37 E-04	-2,31 E-04	0 E-01
00153	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,29 E-06	-1,23 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,65 E-06	1,96 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,58 E-07	-2,48 E-07	0 E-01
00154	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,12 E-06	-1,22 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	1,88 E-05	3,67 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,25 E-07	-2,45 E-07	0 E-01
00155	001	0,0000	0,0000	-0,0040	1,12 E-06	1,22 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	5,42 E-07	4,7 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0475	-1,5 E-04	-1,35 E-04	0 E-01
00156	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,29 E-06	1,23 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,92 E-07	5,13 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0460	1,24 E-04	-2,42 E-04	0 E-01
00157	001	0,0000	0,0000	-0,0041	7,36 E-07	1,48 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	5,01 E-07	5,5 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0393	-1,4 E-04	-1,25 E-04	0 E-01
00158	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,02 E-06	5,36 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	6,74 E-07	2,82 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0291	-1,1 E-04	-1,28 E-04	0 E-01
00159	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,38 E-07	4,48 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	7,81 E-07	5,6 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0187	-7,54 E-05	-1,26 E-04	0 E-01
00160	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,79 E-07	-5,71 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	8,77 E-07	-8,41 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0096	-4,2 E-05	-9,33 E-05	0 E-01
00161	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,13 E-06	-1,17 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	9,57 E-07	-1,75 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,04 E-05	-5,23 E-05	0 E-01
00162	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,03 E-06	-1,08 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	9,73 E-07	-1,82 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,51 E-06	-2,22 E-05	0 E-01
00163	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,03 E-06	2,89 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,03 E-06	-2,44 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,02 E-06	-5,67 E-06	0 E-01
00164	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,16 E-06	-9,61 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,22 E-06	3,12 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,78 E-06	1,12 E-06	0 E-01
00165	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,05 E-06	-1,49 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,59 E-06	7,64 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,02 E-06	2,82 E-06	0 E-01
00166	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,06 E-06	5,68 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	2,19 E-06	1,1 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,89 E-07	2,34 E-06	0 E-01
00167	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,21 E-06	1,12 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	2,85 E-06	9,2 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,09 E-07	1,44 E-06	0 E-01
00168	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,13 E-06	-3,24 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	3,13 E-06	2,05 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,7 E-07	7,38 E-07	0 E-01
00169	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,21 E-06	-1,01 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	2,91 E-06	-6,3 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,47 E-07	3,52 E-07	0 E-01
00170	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,06 E-06	-6,37 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	2,22 E-06	-1,11 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,23 E-07	1,53 E-07	0 E-01
00171	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,05 E-06	-2,07 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,48 E-06	-1,1 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,57 E-07	7,73 E-08	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00172	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,16 E-06	-1,93 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	9,47 E-07	-9,62 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,83 E-08	2,34 E-08	0 E-01
00173	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,03 E-06	-6,6 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,94 E-07	-8,62 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,94 E-08	-2,32 E-08	0 E-01
00174	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,04 E-06	8,85 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,86 E-07	-6,74 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,07 E-07	-3,13 E-08	0 E-01
00175	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,16 E-06	6,33 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,27 E-06	1,64 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,87 E-07	-4,02 E-08	0 E-01
00176	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,03 E-06	-4,44 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,29 E-06	1,72 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,91 E-07	-4,01 E-08	0 E-01
00177	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,03 E-06	1,07 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	4,04 E-06	4,87 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,04 E-07	-8,52 E-09	0 E-01
00178	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,13 E-06	1,17 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	6,84 E-06	8,85 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,3 E-07	4,24 E-09	0 E-01
00179	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,79 E-07	5,7 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	1,08 E-05	1,13 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2 E-07	1,38 E-09	0 E-01
00180	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,38 E-07	-4,48 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	1,48 E-05	9,61 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,91 E-07	-1,32 E-08	0 E-01
00181	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,02 E-06	-5,36 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	1,74 E-05	5,96 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,06 E-07	-1,09 E-07	0 E-01
00182	001	0,0000	0,0000	-0,0041	7,36 E-07	-1,48 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,84 E-05	3,87 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,48 E-07	-2,97 E-07	0 E-01
00183	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,27 E-07	8,14 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	6,29 E-07	5,53 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0264	-9,01 E-05	-1,06 E-04	0 E-01
00184	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,88 E-07	2,78 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	8,58 E-07	3 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0180	-6,79 E-05	-1,03 E-04	0 E-01
00185	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,05 E-07	-1,41 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,02 E-06	7,29 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0102	-4,5 E-05	-8,7 E-05	0 E-01
00186	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,16 E-07	-1,08 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,1 E-06	-9,5 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,54 E-05	-5,49 E-05	0 E-01
00187	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,26 E-07	-1,04 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,11 E-06	-1,87 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,24 E-05	-2,6 E-05	0 E-01
00188	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,35 E-07	-6,54 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,06 E-06	-1,25 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,36 E-06	-7,84 E-06	0 E-01
00189	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,37 E-07	-3,16 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,04 E-06	2,21 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,08 E-06	6,14 E-07	0 E-01
00190	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,42 E-07	-1,19 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,23 E-06	8,67 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,25 E-07	3,09 E-06	0 E-01
00191	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,5 E-07	1,65 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,78 E-06	1,57 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,09 E-07	2,85 E-06	0 E-01
00192	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,57 E-07	5,46 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,66 E-06	1,79 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,61 E-07	1,86 E-06	0 E-01
00193	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,66 E-07	6,87 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	3,42 E-06	9,59 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,75 E-07	1,04 E-06	0 E-01
00194	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,66 E-07	1,33 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	3,49 E-06	-4,9 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,17 E-07	5,74 E-07	0 E-01
00195	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,56 E-07	4,42 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,79 E-06	-1,67 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,49 E-07	3,66 E-07	0 E-01
00196	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,5 E-07	-1,39 E-09	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00197	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,75 E-06	-1,91 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,01 E-07	2,69 E-07	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,42 E-07	8,6 E-10	0 E-01
00198	002	0,0000	0,0000	-0,0007	9,22 E-07	-1,56 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,27 E-07	1,96 E-07	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,38 E-07	-2,09 E-09	0 E-01
00199	002	0,0000	0,0000	-0,0006	4,45 E-07	-1,14 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,7 E-07	1,23 E-07	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,39 E-07	-4,83 E-10	0 E-01
00200	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,89 E-07	-7,54 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,04 E-08	5,83 E-08	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,36 E-07	1,23 E-08	0 E-01
00201	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,34 E-07	-7,49 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,56 E-08	1,32 E-08	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,34 E-07	3,19 E-08	0 E-01
00202	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,4 E-07	1,49 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,77 E-08	-9,15 E-09	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,34 E-07	6,57 E-08	0 E-01
00203	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,98 E-06	4,56 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	8,71 E-08	-1,07 E-08	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,26 E-07	1,05 E-07	0 E-01
00204	002	0,0000	0,0000	-0,0013	3,85 E-06	9,23 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	9,18 E-08	-3,67 E-10	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,16 E-07	1,08 E-07	0 E-01
00205	002	0,0000	0,0000	-0,0023	6,85 E-06	1,4 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	9 E-08	7,09 E-09	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,05 E-07	1,42 E-08	0 E-01
00206	002	0,0000	0,0000	-0,0035	1,05 E-05	1,45 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	8,58 E-08	-5,33 E-09	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,88 E-07	-2,78 E-07	0 E-01
00207	002	0,0000	0,0000	-0,0045	1,34 E-05	9,91 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	8,04 E-08	-5,97 E-08	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,27 E-07	-8,14 E-07	0 E-01
00208	002	0,0000	0,0000	-0,0051	1,49 E-05	5,37 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,63 E-08	-1,65 E-07	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,79 E-08	1,51 E-06	0 E-01
00209	002	0,0000	0,0000	-0,0007	6,74 E-07	9,89 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0251	-8,27 E-05	-9,25 E-05	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,74 E-08	5,69 E-07	0 E-01
00210	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,05 E-06	6,77 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0177	-6,59 E-05	-8,84 E-05	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,57 E-08	1,04 E-07	0 E-01
00211	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,35 E-06	3,54 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0107	-4,56 E-05	-8,08 E-05	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,87 E-08	-6,9 E-08	0 E-01
00212	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,54 E-06	7,12 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,79 E-05	-5,73 E-05	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,53 E-08	-1,07 E-07	0 E-01
00213	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,6 E-06	-1,58 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,41 E-05	-2,93 E-05	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,16 E-08	-8,45 E-08	0 E-01
00214	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,49 E-06	-2,91 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,84 E-06	-9,99 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,24 E-08	-3,84 E-08	0 E-01
00215	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,25 E-06	-1,03 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-1,66 E-06	-6,72 E-08	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,89 E-08	-1,44 E-08	0 E-01
00216	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,11 E-06	6,01 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,02 E-07	3,31 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,55 E-08	-1,14 E-09	0 E-01
00217	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,31 E-06	1,69 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	5,86 E-07	3,31 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,64 E-08	1,54 E-08	0 E-01
00218	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2 E-06	2,6 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,06 E-07	2,19 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,14 E-08	1,23 E-08	0 E-01
00219	002	0,0000	0,0000	-0,0013	2,9 E-06	2,23 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6 E-08	1,17 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,13 E-08	3,26 E-09	0 E-01
00220	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,39 E-06	3,3 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,47 E-07	6,18 E-07	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,1 E-08	-6,51 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	3,02 E-06	-1,84 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,66 E-07	4,43 E-07	0 E-01
00221	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,6 E-08	-1,28 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,03 E-06	-2,89 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,74 E-07	4,14 E-07	0 E-01
00222	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,53 E-08	-4,02 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,02 E-06	-2,53 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,45 E-07	3,84 E-07	0 E-01
00223	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,89 E-08	-7,17 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	3,47 E-07	-1,77 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,69 E-07	3,06 E-07	0 E-01
00224	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,28 E-08	-1,06 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,33 E-08	-1,11 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,08 E-07	2 E-07	0 E-01
00225	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,29 E-08	4,44 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,16 E-08	-4,09 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,15 E-08	1,05 E-07	0 E-01
00226	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,74 E-08	1,64 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,02 E-07	8,99 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,32 E-08	3,75 E-08	0 E-01
00227	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,17 E-08	3,96 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	5,84 E-07	3,56 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,15 E-08	3,32 E-09	0 E-01
00228	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,13 E-08	8,52 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,57 E-06	8,11 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,36 E-08	-1,8 E-09	0 E-01
00229	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,52 E-08	1,08 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	3,24 E-06	1,4 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,36 E-08	2,6 E-09	0 E-01
00230	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,87 E-08	6,92 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	5,51 E-06	1,77 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,16 E-08	3,4 E-10	0 E-01
00231	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,57 E-08	-1,04 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	7,75 E-06	1,47 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,77 E-08	-2,88 E-08	0 E-01
00232	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,74 E-08	-5,69 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	9,27 E-06	8,46 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,54 E-08	-1,19 E-07	0 E-01
00233	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,79 E-08	-1,51 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	1,01 E-05	4,85 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,66 E-09	-3,06 E-07	0 E-01
00234	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,11 E-07	8,37 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,16 E-06	1,21 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0155	-8,34 E-05	-7,01 E-05	0 E-01
00235	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,58 E-08	2,89 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,68 E-06	8,37 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0101	-5,77 E-05	-6,58 E-05	0 E-01
00236	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,97 E-08	-7,37 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	2,02 E-06	3,96 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	-3,44 E-05	-5,34 E-05	0 E-01
00237	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,32 E-08	-1,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2 E-06	1,53 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,64 E-05	-3,04 E-05	0 E-01
00238	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,58 E-08	-9,92 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	2,18 E-06	-3,61 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,08 E-06	-1,15 E-05	0 E-01
00239	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,72 E-08	-6,17 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,85 E-06	-5,71 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-6,42 E-07	-5,96 E-07	0 E-01
00240	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,88 E-08	-2,64 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,34 E-06	-8,16 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,04 E-06	3,72 E-06	0 E-01
00241	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,95 E-08	-5,49 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,07 E-06	1,19 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,11 E-06	3,95 E-06	0 E-01
00242	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,03 E-08	7,06 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,26 E-06	2,72 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,03 E-06	2,48 E-06	0 E-01
00243	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,3 E-08	1,12 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,81 E-06	3,33 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,17 E-06	9,72 E-07	0 E-01
00244	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,62 E-08	6,79 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	2,32 E-06	1,77 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,02 E-06	1,94 E-07	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
00245	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,63 E-08	-4,97 E-10	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	2,35 E-06	-1,1 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,52 E-08	1 E-07	0 E-01	
00246	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,32 E-08	-6,42 E-09	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,81 E-06	-3,36 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,73 E-07	2,99 E-07	0 E-01	
00247	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,05 E-08	-7,21 E-09	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,02 E-06	-3,62 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,24 E-07	4,72 E-07	0 E-01	
00248	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,98 E-08	-6,39 E-09	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	3,59 E-07	-2,68 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,41 E-07	4,98 E-07	0 E-01	
00249	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,95 E-08	-7,6 E-09	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,89 E-08	-1,69 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,73 E-07	4,02 E-07	0 E-01	
00250	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,87 E-08	-3,33 E-09	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,96 E-07	-8,68 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,15 E-07	2,61 E-07	0 E-01	
00251	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,88 E-08	8,27 E-09	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,08 E-07	2,16 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,03 E-07	1,34 E-07	0 E-01	
00252	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,84 E-08	2,82 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,18 E-08	2,32 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,03 E-08	4,96 E-08	0 E-01	
00253	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,69 E-08	6,28 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	2,86 E-07	6,24 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,23 E-08	9,96 E-09	0 E-01	
00254	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,57 E-08	9,97 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	9,74 E-07	1,21 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,47 E-09	8,92 E-10	0 E-01	
00255	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,31 E-08	1,03 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	2,02 E-06	1,8 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,34 E-09	1,23 E-09	0 E-01	
00256	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,96 E-08	7,5 E-09	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	3,24 E-06	1,85 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,55 E-09	-1,23 E-08	0 E-01	
00257	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,58 E-08	-2,89 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	4,25 E-06	1,25 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,14 E-08	-6,64 E-08	0 E-01	
00258	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,11 E-07	-8,36 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	4,86 E-06	6,63 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,13 E-08	-1,73 E-07	0 E-01	
00259	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,62 E-07	1,54 E-06	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	9,85 E-07	1,88 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-7,35 E-05	-5,01 E-05	0 E-01	
00260	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,06 E-07	5,76 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,58 E-06	1,54 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0080	-5,44 E-05	-4,83 E-05	0 E-01	
00261	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,12 E-07	1,06 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,07 E-06	9,38 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-3,5 E-05	-4,17 E-05	0 E-01	
00262	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,15 E-07	-7,77 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,35 E-06	3,61 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,72 E-05	-2,73 E-05	0 E-01	
00263	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,19 E-07	-1,11 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,48 E-06	-1,58 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,72 E-06	-1,16 E-05	0 E-01	
00264	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,22 E-07	-8,35 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3 E-06	-8,53 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	0,0003	9,12 E-07	-5,41 E-07	0 E-01	
00265	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,24 E-07	-4,44 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7 E-06	-9,98 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	0,0001	4,99 E-06	4,76 E-06	0 E-01	
00266	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,26 E-07	-1,54 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,07 E-06	1,33 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	7,49 E-06	5,35 E-06	0 E-01	
00267	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,28 E-07	8,34 E-10	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	8,1 E-07	2,02 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	8,29 E-06	3,19 E-06	0 E-01	
00268	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,3 E-07	7,83 E-09	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	9,27 E-07	3,59 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	7,27 E-06	5,12 E-07	0 E-01	
00269	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,32 E-07	7,52 E-09	0 E-01	



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	1,2 E-06	3,17 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5 E-06	-1,09 E-06	0 E-01
00270	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,33 E-07	3,16 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	1,35 E-06	3,89 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,55 E-06	-1,25 E-06	0 E-01
00271	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,32 E-07	-1,81 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	1,18 E-06	-2,8 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,39 E-07	-6,09 E-07	0 E-01
00272	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,3 E-07	-4,95 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	7,8 E-07	-4,29 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,28 E-07	1,02 E-07	0 E-01
00273	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,28 E-07	-5,92 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	3,68 E-07	-3,64 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,44 E-07	5,13 E-07	0 E-01
00274	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,27 E-07	-6,64 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,07 E-07	-2,41 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,07 E-07	5,95 E-07	0 E-01
00275	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,26 E-07	-5,5 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	4,25 E-09	-1,37 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,5 E-07	4,77 E-07	0 E-01
00276	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,25 E-07	1,49 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,06 E-08	-4,15 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,98 E-07	2,99 E-07	0 E-01
00277	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,25 E-07	1,72 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,79 E-08	1,13 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,43 E-08	1,47 E-07	0 E-01
00278	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,23 E-07	4,55 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,83 E-08	4,17 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,88 E-08	5,25 E-08	0 E-01
00279	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,22 E-07	8,41 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,69 E-08	9,3 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,62 E-08	1,1 E-08	0 E-01
00280	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,19 E-07	1,11 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	8,06 E-08	1,58 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,12 E-08	8,92 E-10	0 E-01
00281	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,15 E-07	7,79 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	2,98 E-07	1,99 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,29 E-08	-4,69 E-09	0 E-01
00282	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,12 E-07	-1,06 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	5,33 E-07	1,65 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,63 E-08	-3,54 E-08	0 E-01
00283	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,06 E-07	-5,76 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0064	6,87 E-07	9,49 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,86 E-08	-1,25 E-07	0 E-01
00284	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,62 E-07	-1,54 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	7,28 E-07	5,34 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,26 E-08	-3,16 E-07	0 E-01
00285	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,07 E-07	8,49 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,05 E-06	2,21 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,41 E-05	-3,89 E-05	0 E-01
00286	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,09 E-08	2,89 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,52 E-06	1,66 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,64 E-05	-3,37 E-05	0 E-01
00287	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,36 E-08	-1,34 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,82 E-06	8,5 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,5 E-06	-2,4 E-05	0 E-01
00288	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,69 E-08	-1,1 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,97 E-06	2,17 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,69 E-06	-1,15 E-05	0 E-01
00289	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1 E-07	-1,03 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,94 E-06	-6,46 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,65 E-06	-2,95 E-07	0 E-01
00290	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,03 E-07	-6,55 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,59 E-06	-1,58 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,61 E-06	6,7 E-06	0 E-01
00291	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,04 E-07	-2,98 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,02 E-06	-1,13 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,34 E-05	8,47 E-06	0 E-01
00292	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,06 E-07	-7,18 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	5,8 E-07	7,84 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1,66 E-05	5,57 E-06	0 E-01
00293	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,07 E-07	3,74 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	4,25 E-07	2,97 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,66 E-05	5,32 E-07	0 E-01
00294	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,09 E-07	6,63 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	4,75 E-07	3,89 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	1,32 E-05	-3,41 E-06	0 E-01
00295	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,1 E-07	4,84 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	5,64 E-07	2,06 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,28 E-06	-4,46 E-06	0 E-01
00296	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,1 E-07	1,34 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	5,6 E-07	-1,4 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,96 E-06	-3,27 E-06	0 E-01
00297	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,09 E-07	-1,92 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	4,51 E-07	-4,1 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,22 E-06	-1,46 E-06	0 E-01
00298	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,08 E-07	-4,08 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	3,46 E-07	-4,35 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,74 E-08	-9,47 E-08	0 E-01
00299	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,06 E-07	-5,45 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	3,63 E-07	-3,1 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,84 E-07	5,62 E-07	0 E-01
00300	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,05 E-07	-5,76 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	5,11 E-07	-1,83 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,57 E-07	6,78 E-07	0 E-01
00301	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,05 E-07	-2,36 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,78 E-07	-8,79 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,05 E-07	5,26 E-07	0 E-01
00302	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,04 E-07	8,42 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,12 E-07	1,91 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,64 E-07	3,13 E-07	0 E-01
00303	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,03 E-07	3,07 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	5,12 E-07	2,26 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,36 E-08	1,45 E-07	0 E-01
00304	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,02 E-07	6,6 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	6,23 E-08	6,24 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,8 E-08	4,82 E-08	0 E-01
00305	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,98 E-08	1,04 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,9 E-07	1,23 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,13 E-08	9,03 E-09	0 E-01
00306	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,68 E-08	1,1 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,36 E-06	1,84 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,51 E-09	-1,95 E-09	0 E-01
00307	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,36 E-08	1,35 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,13 E-06	1,9 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,08 E-08	-1,81 E-08	0 E-01
00308	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,08 E-08	-2,89 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	-2,76 E-06	1,28 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,39 E-08	-7,23 E-08	0 E-01
00309	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,07 E-07	-8,49 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0066	-3,23 E-06	6,67 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,02 E-08	-1,8 E-07	0 E-01
00310	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-7,33 E-08	1,56 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	5,01 E-07	2,7 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0081	2,26 E-05	-3,73 E-05	0 E-01
00311	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,82 E-08	5,79 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	8,03 E-07	2,32 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	1,73 E-05	-3,57 E-05	0 E-01
00312	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,93 E-08	1,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,02 E-06	1,45 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	1,27 E-05	-2,77 E-05	0 E-01
00313	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,09 E-08	-8,37 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,11 E-06	5,93 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	9,32 E-06	-1,58 E-05	0 E-01
00314	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,33 E-08	-1,16 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,08 E-06	-2,02 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	8,8 E-06	-2,63 E-06	0 E-01
00315	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,55 E-08	-8,75 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	9,07 E-07	-1,46 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,21 E-05	8,21 E-06	0 E-01
00316	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,71 E-08	-4,77 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	6,17 E-07	-1,98 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	1,9 E-05	1,37 E-05	0 E-01
00317	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,84 E-08	-1,79 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2 E-07	-5,94 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	2,64 E-05	1,16 E-05	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00318	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,94 E-08	-1,52 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,35 E-07	1,8 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	2,99 E-05	3,16 E-06	0 E-01
00319	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,03 E-08	4,86 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	8,21 E-08	3,73 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	2,66 E-05	-5,94 E-06	0 E-01
00320	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,11 E-08	5,35 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	1,04 E-07	3,37 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0024	1,87 E-05	-1,03 E-05	0 E-01
00321	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,14 E-08	3,18 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	1,37 E-07	3,92 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,02 E-05	-9,07 E-06	0 E-01
00322	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,1 E-08	3,94 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	1,8 E-07	-3,01 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	4,35 E-06	-5,45 E-06	0 E-01
00323	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,02 E-08	-2,06 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	3,18 E-07	-4,49 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,19 E-06	-2,15 E-06	0 E-01
00324	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,94 E-08	-4,01 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	6,65 E-07	-3,59 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,14 E-07	-1,48 E-07	0 E-01
00325	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,87 E-08	-5,25 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,24 E-06	-2,09 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,44 E-07	6,58 E-07	0 E-01
00326	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,83 E-08	-4,25 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,87 E-06	-1,02 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,88 E-07	7,46 E-07	0 E-01
00327	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,79 E-08	2,22 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	2,26 E-06	-3,23 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,42 E-07	5,43 E-07	0 E-01
00328	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,74 E-08	1,85 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	2,14 E-06	7,71 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,21 E-07	3,02 E-07	0 E-01
00329	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,66 E-08	4,81 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	1,39 E-06	3,33 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,88 E-08	1,3 E-07	0 E-01
00330	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,52 E-08	8,76 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	4,53 E-08	8,09 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,53 E-08	3,88 E-08	0 E-01
00331	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,32 E-08	1,17 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,79 E-06	1,44 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,45 E-09	5,03 E-09	0 E-01
00332	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,08 E-08	8,37 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	-3,87 E-06	1,85 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,68 E-09	-8,82 E-09	0 E-01
00333	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,93 E-08	-1,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-5,77 E-06	1,54 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,22 E-09	-4,11 E-08	0 E-01
00334	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,82 E-08	-5,79 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-7,14 E-06	8,68 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,02 E-09	-1,31 E-07	0 E-01
00335	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-7,33 E-08	-1,56 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0064	-8,04 E-06	4,72 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,46 E-08	-3,24 E-07	0 E-01
00336	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,92 E-08	8,55 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,87 E-07	2,75 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0095	5,8 E-05	-4,78 E-05	0 E-01
00337	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3 E-08	2,89 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	4,03 E-07	2,05 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	4,14 E-05	-4,13 E-05	0 E-01
00338	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3 E-08	-1,68 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,99 E-07	9,96 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	2,66 E-05	-2,97 E-05	0 E-01
00339	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,15 E-08	-1,14 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	2,83 E-07	1,56 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1,66 E-05	-1,21 E-05	0 E-01
00340	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,32 E-08	-1,07 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2 E-07	-9,36 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,46 E-05	5,61 E-06	0 E-01
00341	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,46 E-08	-6,83 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,22 E-08	-2,11 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	2,06 E-05	1,89 E-05	0 E-01
00342	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,56 E-08	-3,2 E-08	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-8,7 E-08	-1,66 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0040	3,24 E-05	2,25 E-05	0 E-01
00343	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,62 E-08	-8,86 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,22 E-07	4,79 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	4,24 E-05	1,19 E-05	0 E-01
00344	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,67 E-08	2,06 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,33 E-07	2,91 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	4,29 E-05	-5,3 E-06	0 E-01
00345	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,72 E-08	5,11 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,23 E-07	3,95 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0048	3,31 E-05	-1,84 E-05	0 E-01
00346	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,74 E-08	4,26 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-9,12 E-08	2,13 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0032	1,95 E-05	-1,94 E-05	0 E-01
00347	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,74 E-08	2,03 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	1,99 E-10	-1,33 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	9,2 E-06	-1,34 E-05	0 E-01
00348	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,7 E-08	-3,64 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	2,61 E-07	-3,87 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4 E-06	-6,8 E-06	0 E-01
00349	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,66 E-08	-2,55 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	8,61 E-07	-3,73 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,34 E-07	-2,25 E-06	0 E-01
00350	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,62 E-08	-4,36 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,92 E-06	-2,03 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,11 E-07	4,01 E-08	0 E-01
00351	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,6 E-08	-4,89 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	3,29 E-06	-6,18 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,84 E-07	7,95 E-07	0 E-01
00352	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,58 E-08	-1,72 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	4,47 E-06	-1,11 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,95 E-07	7,82 E-07	0 E-01
00353	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,56 E-08	9,15 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	4,9 E-06	9,83 E-09	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,69 E-07	5,21 E-07	0 E-01
00354	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,52 E-08	3,22 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	4,2 E-06	9,17 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,65 E-08	2,67 E-07	0 E-01
00355	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,44 E-08	6,84 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,33 E-06	3,8 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,63 E-08	1,04 E-07	0 E-01
00356	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,31 E-08	1,07 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,4 E-07	8,97 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,16 E-09	2,67 E-08	0 E-01
00357	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,14 E-08	1,14 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,16 E-06	1,46 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,62 E-10	-1,12 E-09	0 E-01
00358	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3 E-08	1,67 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	-7,91 E-06	1,55 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,39 E-11	-2,26 E-08	0 E-01
00359	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3 E-08	-2,89 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,09 E-05	1,04 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,45 E-09	-7,77 E-08	0 E-01
00360	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,92 E-08	-8,55 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,26 E-05	5,14 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,67 E-09	-1,86 E-07	0 E-01
00361	001	0,0000	0,0000	-0,0041	6,62 E-09	1,56 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	2,7 E-08	3,04 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0172	8,44 E-05	-6,8 E-05	0 E-01
00362	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,4 E-08	5,83 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	7,62 E-08	2,54 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	6,19 E-05	-6,07 E-05	0 E-01
00363	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,48 E-09	1,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	2,51 E-08	1,46 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0073	4,2 E-05	-5,31 E-05	0 E-01
00364	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,03 E-08	-8,66 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,69 E-07	3,88 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	2,38 E-05	-3,19 E-05	0 E-01
00365	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,17 E-08	-1,2 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,45 E-07	-5,02 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0022	1,57 E-05	-5,42 E-06	0 E-01
00366	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,31 E-08	-9 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,09 E-07	-1,69 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	1,7 E-05	1,84 E-05	0 E-01
00367	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,41 E-08	-4,95 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,48 E-07	-2,12 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	2,69 E-05	3,38 E-05	0 E-01
00368	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,47 E-08	-1,91 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,87 E-07	-6,67 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0080	4,16 E-05	2,95 E-05	0 E-01
00369	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,5 E-08	-2,44 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,71 E-07	1,78 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0095	4,95 E-05	3,9 E-06	0 E-01
00370	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,52 E-08	4,05 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,19 E-07	3,75 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0086	4,27 E-05	-2,32 E-05	0 E-01
00371	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,53 E-08	4,84 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,88 E-07	3,42 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0060	2,74 E-05	-3,37 E-05	0 E-01
00372	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,53 E-08	3,25 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,1 E-07	5,42 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0034	1,38 E-05	-2,62 E-05	0 E-01
00373	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,52 E-08	1,02 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,45 E-07	-2,58 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	5,84 E-06	-1,51 E-05	0 E-01
00374	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,5 E-08	-1,23 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	7,94 E-07	-3,47 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,88 E-06	-6,53 E-06	0 E-01
00375	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,49 E-08	-3,32 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	2,11 E-06	-1,72 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,44 E-07	-1,68 E-06	0 E-01
00376	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,48 E-08	-4,76 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	4,22 E-06	4,18 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,47 E-07	4,01 E-07	0 E-01
00377	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,47 E-08	-3,9 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	6,61 E-06	1,21 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,82 E-07	9,13 E-07	0 E-01
00378	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,47 E-08	2,58 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	8,28 E-06	5,35 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9 E-07	7,63 E-07	0 E-01
00379	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,45 E-08	1,92 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	8,33 E-06	-4,36 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,8 E-08	4,59 E-07	0 E-01
00380	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,4 E-08	4,95 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	6,42 E-06	-9,9 E-10	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,92 E-08	2,14 E-07	0 E-01
00381	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,31 E-08	9 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	2,81 E-06	3,02 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,01 E-08	7,37 E-08	0 E-01
00382	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,17 E-08	1,2 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,04 E-06	8,06 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,33 E-10	1,41 E-08	0 E-01
00383	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,03 E-08	8,65 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,69 E-06	1,18 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,83 E-09	-1,02 E-08	0 E-01
00384	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,5 E-09	-1,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,28 E-05	1,02 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,73 E-09	-4,54 E-08	0 E-01
00385	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,4 E-08	-5,83 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,59 E-05	5,73 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,7 E-10	-1,35 E-07	0 E-01
00386	001	0,0000	0,0000	-0,0041	6,6 E-09	-1,56 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,76 E-05	2,8 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,55 E-09	-3,28 E-07	0 E-01
00387	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,22 E-08	8,63 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,56 E-08	2,87 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0192	4,5 E-05	-7,95 E-05	0 E-01
00388	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,14 E-09	2,92 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,36 E-08	1,99 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	3,26 E-05	-7,32 E-05	0 E-01
00389	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,4 E-09	-1,79 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,95 E-07	6,9 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0073	2,14 E-05	-5,8 E-05	0 E-01
00390	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,88 E-11	-1,17 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,93 E-07	-3,22 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	1,34 E-05	-2,5 E-05	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00391	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,63 E-09	-1,1 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,81 E-07	-1,23 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	1,11 E-05	7,93 E-06	0 E-01
00392	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3 E-09	-7,01 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,76 E-07	-2,01 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0050	1,43 E-05	3,5 E-05	0 E-01
00393	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,8 E-09	-3,3 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,29 E-07	-1,41 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0087	2,1 E-05	4,6 E-05	0 E-01
00394	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,17 E-09	-9,45 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,12 E-07	6,47 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0122	2,68 E-05	2,4 E-05	0 E-01
00395	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,3 E-09	1,68 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,17 E-07	2,98 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0126	2,71 E-05	-1,56 E-05	0 E-01
00396	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,34 E-09	4,86 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,85 E-07	4 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0097	2,13 E-05	-4,28 E-05	0 E-01
00397	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,33 E-09	4,21 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,44 E-07	2,25 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0058	1,31 E-05	-4,13 E-05	0 E-01
00398	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,29 E-09	2,23 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	1,95 E-08	-9,15 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	6,47 E-06	-2,65 E-05	0 E-01
00399	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,22 E-09	-1,03 E-11	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	5,07 E-07	-2,8 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	2,53 E-06	-1,33 E-05	0 E-01
00400	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,17 E-09	-2,22 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,64 E-06	-1,52 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,67 E-07	-4,9 E-06	0 E-01
00401	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,16 E-09	-4,16 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,8 E-06	1,59 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,38 E-08	-7,38 E-07	0 E-01
00402	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,18 E-09	-4,78 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	6,98 E-06	3,63 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,83 E-07	7,6 E-07	0 E-01
00403	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,2 E-09	-1,61 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	1,03 E-05	2,96 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,56 E-07	9,48 E-07	0 E-01
00404	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,13 E-09	9,48 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	1,22 E-05	3,27 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,2 E-08	6,79 E-07	0 E-01
00405	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,8 E-09	3,3 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	1,15 E-05	-2,37 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,22 E-08	3,67 E-07	0 E-01
00406	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,02 E-09	7,01 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	7,81 E-06	-2,58 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,39 E-08	1,52 E-07	0 E-01
00407	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,67 E-09	1,1 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	2,28 E-06	6,22 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,38 E-09	4,44 E-08	0 E-01
00408	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,68 E-11	1,17 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,99 E-06	4,99 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,66 E-09	2,02 E-09	0 E-01
00409	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,37 E-09	1,78 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,01 E-05	6,84 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,97 E-09	-2,48 E-08	0 E-01
00410	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,15 E-09	-2,92 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,46 E-05	5,1 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,46 E-09	-8,14 E-08	0 E-01
00411	001	0,0000	0,0000	-0,0041	1,22 E-08	-8,63 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,69 E-05	2,6 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,06 E-09	-1,9 E-07	0 E-01
00412	001	0,0000	0,0000	-0,0041	4,25 E-08	1,58 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,17 E-09	3,11 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	9,04 E-06	-9,09 E-05	0 E-01
00413	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,89 E-09	5,93 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,05 E-09	2,51 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0174	8,49 E-06	-8,09 E-05	0 E-01
00414	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,27 E-09	1,04 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,79 E-08	1,24 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0110	6,09 E-06	-7,29 E-05	0 E-01
00415	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,04 E-09	-8,9 E-08	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-9,37 E-08	-6,33 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0059	5,23 E-06	-4,54 E-05	0 E-01
00416	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,82 E-09	-1,23 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,99 E-07	-9,53 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	3,98 E-06	-9,29 E-06	0 E-01
00417	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,7 E-09	-9,24 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,56 E-07	-1,7 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	4,01 E-06	2,39 E-05	0 E-01
00418	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,61 E-10	-5,09 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,03 E-07	-1,75 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0074	4,88 E-06	4,6 E-05	0 E-01
00419	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,97 E-10	-1,98 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,27 E-07	-3,54 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0115	4,6 E-06	4,04 E-05	0 E-01
00420	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,42 E-10	-2,7 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,72 E-08	1,91 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0135	4,21 E-06	4,4 E-06	0 E-01
00421	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,94 E-10	3,96 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,92 E-08	3,8 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0122	4,52 E-06	-3,39 E-05	0 E-01
00422	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,77 E-10	4,84 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,91 E-08	3,49 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0084	4,34 E-06	-4,83 E-05	0 E-01
00423	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,46 E-10	3,32 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,56 E-08	8,04 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0047	2,87 E-06	-3,75 E-05	0 E-01
00424	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,17 E-10	1,15 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	2,15 E-07	-1,79 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	1,33 E-06	-2,16 E-05	0 E-01
00425	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,05 E-10	-1,11 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	8,76 E-07	-1,61 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	4,47 E-07	-9,57 E-06	0 E-01
00426	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,2 E-10	-3,27 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	2,29 E-06	1,83 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,87 E-08	-2,78 E-06	0 E-01
00427	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,62 E-10	-4,79 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	4,79 E-06	5,75 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,73 E-08	1,6 E-07	0 E-01
00428	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,05 E-10	-3,92 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	8,21 E-06	6,77 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,8 E-08	9,71 E-07	0 E-01
00429	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,82 E-10	2,71 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	1,2 E-05	4,17 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,92 E-08	8,74 E-07	0 E-01
00430	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,54 E-10	1,98 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0030	1,44 E-05	-1,2 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2 E-08	5,44 E-07	0 E-01
00431	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3 E-10	5,09 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	1,25 E-05	-6,6 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,59 E-09	2,61 E-07	0 E-01
00432	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,64 E-09	9,24 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	6,78 E-06	-6,52 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,3 E-09	9,44 E-08	0 E-01
00433	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,77 E-09	1,23 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	7,2 E-07	-2,42 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,32 E-09	2,05 E-08	0 E-01
00434	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,01 E-09	8,89 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,62 E-06	1,46 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,15 E-09	-9,83 E-09	0 E-01
00435	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,25 E-09	-1,04 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,81 E-06	2,77 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,15 E-09	-4,75 E-08	0 E-01
00436	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,91 E-09	-5,93 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,13 E-05	1,98 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,32 E-10	-1,39 E-07	0 E-01
00437	001	0,0000	0,0000	-0,0041	4,25 E-08	-1,58 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,26 E-05	5,9 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	8,54 E-09	-3,33 E-07	0 E-01
00438	001	0,0000	0,0000	-0,0041	2,48 E-08	8,88 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	5,1 E-08	2,89 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,07 E-05	-8,53 E-05	0 E-01
00439	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,01 E-09	3 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	8,08 E-08	1,96 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0142	-9 E-06	-7,85 E-05	0 E-01
00440	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,05 E-08	-1,92 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,78 E-07	5,91 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0081	-7,17 E-06	-6,14 E-05	0 E-01
00441	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,56 E-09	-1,21 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,84 E-07	-4,76 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0044	-5,29 E-06	-2,73 E-05	0 E-01
00442	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,45 E-09	-1,14 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	5,88 E-07	-1,31 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,43 E-06	8,07 E-06	0 E-01
00443	001	0,0000	0,0000	-0,0042	2,38 E-09	-7,24 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	5,62 E-07	-1,94 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0056	-5,37 E-06	3,7 E-05	0 E-01
00444	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,29 E-09	-3,42 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,46 E-07	-1,3 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0095	-5,87 E-06	4,81 E-05	0 E-01
00445	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,33 E-10	-9,86 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,57 E-07	6,86 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,38 E-06	2,4 E-05	0 E-01
00446	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,87 E-10	1,58 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	5,27 E-08	2,97 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0133	-6,21 E-06	-1,55 E-05	0 E-01
00447	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,67 E-10	4,88 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,24 E-09	3,99 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0104	-5,69 E-06	-4,57 E-05	0 E-01
00448	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,81 E-10	4,26 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,49 E-08	2,35 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0064	-5,1 E-06	-4,45 E-05	0 E-01
00449	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,97 E-10	2,28 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	5,68 E-08	-5,09 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0033	-2,82 E-06	-2,92 E-05	0 E-01
00450	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7 E-10	2,27 E-11	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	2,99 E-07	-1,72 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,17 E-06	-1,48 E-05	0 E-01
00451	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,85 E-10	-2,24 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	8,53 E-07	7,98 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,37 E-07	-5,51 E-06	0 E-01
00452	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,53 E-10	-4,22 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	1,9 E-06	5,69 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,52 E-08	-9,19 E-07	0 E-01
00453	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,19 E-10	-4,85 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	3,57 E-06	9,25 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,74 E-08	7,48 E-07	0 E-01
00454	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,23 E-10	-1,58 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0033	6,01 E-06	9,02 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,29 E-08	9,82 E-07	0 E-01
00455	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,63 E-10	9,85 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	9,48 E-06	4,57 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,88 E-08	7,12 E-07	0 E-01
00456	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,22 E-09	3,41 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	1,09 E-05	-5,65 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,87 E-08	3,88 E-07	0 E-01
00457	001	0,0000	0,0000	-0,0042	2,32 E-09	7,24 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	7,55 E-06	-1,23 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,01 E-09	1,63 E-07	0 E-01
00458	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,41 E-09	1,13 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	2,78 E-06	-9,31 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,94 E-09	4,87 E-08	0 E-01
00459	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,53 E-09	1,21 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,62 E-07	-4,01 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,22 E-10	3,41 E-09	0 E-01
00460	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,05 E-08	1,92 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,35 E-06	-3,5 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1 E-09	-2,5 E-08	0 E-01
00461	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6 E-09	-3 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,03 E-06	8,87 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,21 E-10	-8,37 E-08	0 E-01
00462	001	0,0000	0,0000	-0,0041	2,48 E-08	-8,88 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,03 E-06	4,44 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,68 E-09	-1,96 E-07	0 E-01
00463	001	0,0000	0,0000	-0,0041	5,34 E-08	1,63 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	8,63 E-08	3,13 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0224	-5,76 E-05	-8,44 E-05	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00464	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,88 E-09	6,19 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	7,65 E-08	2,56 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0159	-4,27 E-05	-7,65 E-05	0 E-01
00465	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,72 E-08	1,06 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,6 E-07	1,39 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0098	-2,98 E-05	-6,69 E-05	0 E-01
00466	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,3 E-08	-9,41 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,69 E-07	2,33 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,82 E-05	-4,12 E-05	0 E-01
00467	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,1 E-09	-1,28 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	6,68 E-07	-6,59 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,22 E-05	-7,77 E-06	0 E-01
00468	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,48 E-09	-9,59 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	8,17 E-07	-1,73 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,26 E-05	2,21 E-05	0 E-01
00469	001	0,0000	0,0000	-0,0042	5,12 E-09	-5,27 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	6,61 E-07	-2,06 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0066	-1,88 E-05	4,33 E-05	0 E-01
00470	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,52 E-09	-2,05 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	3,93 E-07	-6,31 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0106	-2,73 E-05	3,71 E-05	0 E-01
00471	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,29 E-09	-2,93 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	2,08 E-07	1,76 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0124	-3,17 E-05	4,6 E-06	0 E-01
00472	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,22 E-09	3,93 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,05 E-07	3,71 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	-2,81 E-05	-3,1 E-05	0 E-01
00473	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,2 E-09	4,86 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	5,08 E-08	3,46 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0075	-1,91 E-05	-4,51 E-05	0 E-01
00474	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,2 E-09	3,35 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	3,36 E-08	9,22 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-05	-3,34 E-05	0 E-01
00475	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,19 E-09	1,16 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	5,23 E-08	-1,38 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,56 E-06	-1,88 E-05	0 E-01
00476	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,18 E-09	-1,13 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	8,58 E-08	-6,82 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,54 E-06	-8,22 E-06	0 E-01
00477	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,17 E-09	-3,32 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	6,52 E-08	3,58 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,62 E-07	-2,27 E-06	0 E-01
00478	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,16 E-09	-4,84 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,08 E-07	8,53 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,43 E-07	2,87 E-07	0 E-01
00479	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,16 E-09	-3,92 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,42 E-07	1,06 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,91 E-07	9,58 E-07	0 E-01
00480	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,23 E-09	2,93 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	-8,5 E-07	9,17 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,34 E-07	8,32 E-07	0 E-01
00481	001	0,0000	0,0000	-0,0042	4,47 E-09	2,05 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,18 E-06	6,93 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,07 E-08	5,1 E-07	0 E-01
00482	001	0,0000	0,0000	-0,0042	5,08 E-09	5,27 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,05 E-06	-1,18 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,91 E-08	2,42 E-07	0 E-01
00483	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,44 E-09	9,59 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,09 E-07	-1,39 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	8,25 E-09	8,61 E-08	0 E-01
00484	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,08 E-09	1,28 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-7,38 E-07	-8,3 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,18 E-10	1,86 E-08	0 E-01
00485	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,29 E-08	9,41 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,05 E-06	-3,15 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,85 E-10	-9,06 E-09	0 E-01
00486	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,72 E-08	-1,06 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,29 E-06	-1,99 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,06 E-09	-4,74 E-08	0 E-01
00487	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,89 E-09	-6,19 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,46 E-06	2,87 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,64 E-09	-1,44 E-07	0 E-01
00488	001	0,0000	0,0000	-0,0041	5,34 E-08	-1,63 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,65 E-06	-5,52 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,05 E-08	-3,43 E-07	0 E-01
00489	001	0,0000	0,0000	-0,0041	4,38 E-08	9,53 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	9,86 E-09	2,88 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0139	-7,45 E-05	-6,41 E-05	0 E-01
	00490	0,0000	0,0000	-0,0042	2,2 E-08	3,1 E-07	0 E-01
00491	001	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,56 E-08	2,07 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	-5,38 E-05	-5,66 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	2,21 E-08	-2,44 E-08	0 E-01
	00492	0,0000	0,0000	-0,0014	3,49 E-08	9,07 E-07	0 E-01
00492	001	0,0000	0,0000	-0,0049	-3,39 E-05	-4,17 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,8 E-08	-1,27 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1,81 E-07	1,17 E-09	0 E-01
	00493	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,97 E-05	-1,72 E-05	0 E-01
00493	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,6 E-08	-1,18 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,28 E-07	-1,07 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,57 E-05	7,31 E-06	0 E-01
	00494	0,0000	0,0000	-0,0042	1,52 E-08	-7,46 E-08	0 E-01
00494	001	0,0000	0,0000	-0,0013	3,7 E-07	-2,19 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,11 E-05	2,65 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	1,48 E-08	-3,51 E-08	0 E-01
	00495	0,0000	0,0000	-0,0011	3,02 E-07	-1,71 E-06	0 E-01
00495	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-3,51 E-05	3,31 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,47 E-08	-1,02 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	2,09 E-07	4,07 E-07	0 E-01
	00496	0,0000	0,0000	-0,0086	-4,74 E-05	1,64 E-05	0 E-01
00496	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,47 E-08	1,47 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,38 E-07	2,81 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0089	-4,85 E-05	-9,37 E-06	0 E-01
	00497	0,0000	0,0000	-0,0042	1,46 E-08	4,85 E-09	0 E-01
00497	001	0,0000	0,0000	-0,0014	8,81 E-08	3,91 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0070	-3,67 E-05	-3 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	1,46 E-08	4,25 E-09	0 E-01
	00498	0,0000	0,0000	-0,0017	5,03 E-08	2,32 E-06	0 E-01
00498	001	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,02 E-05	-2,96 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,46 E-08	2,28 E-09	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	7,6 E-09	-4,67 E-07	0 E-01
	00499	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,37 E-06	-1,95 E-05	0 E-01
00499	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,46 E-08	8,93 E-12	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,11 E-07	-1,63 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,53 E-06	-9,8 E-06	0 E-01
	00500	0,0000	0,0000	-0,0042	1,46 E-08	-2,26 E-09	0 E-01
00500	001	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,88 E-07	8,27 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,75 E-07	-3,44 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	1,46 E-08	-4,24 E-09	0 E-01
	00501	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,47 E-06	5,48 E-06	0 E-01
00501	001	0,0000	0,0000	-0,0006	9,27 E-08	-2,78 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,46 E-08	-4,85 E-09	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,41 E-06	8,72 E-06	0 E-01
	00502	0,0000	0,0000	-0,0006	3,03 E-07	8,09 E-07	0 E-01
00502	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,46 E-08	-1,47 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0032	-6,41 E-06	8,36 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,48 E-07	8,78 E-07	0 E-01
	00503	0,0000	0,0000	-0,0042	1,47 E-08	1,02 E-08	0 E-01
00503	001	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,03 E-05	4,11 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,46 E-07	6,04 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	1,48 E-08	3,51 E-08	0 E-01
	00504	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,18 E-05	-5,49 E-06	0 E-01
00504	001	0,0000	0,0000	-0,0008	6,72 E-08	3,18 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,51 E-08	7,45 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-8,52 E-06	-1,19 E-05	0 E-01
	00505	0,0000	0,0000	-0,0008	2,32 E-08	1,28 E-07	0 E-01
00505	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,6 E-08	1,18 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,16 E-06	-9,54 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,22 E-09	3,62 E-08	0 E-01
	00506	0,0000	0,0000	-0,0042	1,8 E-08	1,27 E-07	0 E-01
00506	001	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,71 E-06	-4,78 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,01 E-09	2,04 E-09	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	2,21 E-08	2,44 E-08	0 E-01
	00507	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,88 E-07	-1,02 E-06	0 E-01
00507	001	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,02 E-10	-2,27 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	2,2 E-08	-3,1 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,57 E-07	4,88 E-07	0 E-01
	00512	0,0000	0,0000	-0,0012			



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,58 E-09	-8,35 E-08	0 E-01
00513	001	0,0000	0,0000	-0,0041	4,38 E-08	-9,53 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	4,97 E-07	-1,81 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,74 E-09	-2,07 E-07	0 E-01
00514	001	0,0000	0,0000	-0,0041	3,71 E-08	1,83 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,09 E-07	3 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0110	-6,1 E-05	-5,05 E-05	0 E-01
00515	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,44 E-08	6,58 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,68 E-07	2,5 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0071	-4,97 E-05	-4,62 E-05	0 E-01
00516	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,16 E-08	1,01 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,84 E-07	1,47 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,62 E-05	-3,51 E-05	0 E-01
00517	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,18 E-08	-9,97 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,42 E-07	4,75 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,32 E-05	-1,88 E-05	0 E-01
00518	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,29 E-08	-1,31 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,39 E-07	-3,86 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,6 E-05	-1,21 E-06	0 E-01
00519	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,41 E-08	-9,71 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,65 E-07	-1,66 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,68 E-05	1,32 E-05	0 E-01
00520	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,49 E-08	-5,31 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,31 E-07	-2,18 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,52 E-05	2,11 E-05	0 E-01
00521	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,54 E-08	-2,07 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,24 E-08	-7,7 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0046	-3,62 E-05	1,73 E-05	0 E-01
00522	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,56 E-08	-3,01 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,43 E-09	1,65 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0055	-4,2 E-05	3,01 E-06	0 E-01
00523	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,56 E-08	3,87 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	5,63 E-09	3,62 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0051	-3,72 E-05	-1,22 E-05	0 E-01
00524	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,56 E-08	4,8 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,96 E-08	3,4 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,53 E-05	-1,88 E-05	0 E-01
00525	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,55 E-08	3,31 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,89 E-08	8,59 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,33 E-05	-1,56 E-05	0 E-01
00526	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,55 E-08	1,14 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,44 E-07	-1,55 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,65 E-06	-9,23 E-06	0 E-01
00527	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,55 E-08	-1,14 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,21 E-07	-1,24 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,71 E-06	-3,86 E-06	0 E-01
00528	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,55 E-08	-3,3 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,19 E-06	2,08 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,63 E-08	-7,07 E-07	0 E-01
00529	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,56 E-08	-4,8 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,91 E-06	5,5 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,61 E-07	6,05 E-07	0 E-01
00530	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,56 E-08	-3,87 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,91 E-06	5,92 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	3,57 E-07	8,5 E-07	0 E-01
00531	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,56 E-08	3 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0028	-9,94 E-06	3,25 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,32 E-07	6,53 E-07	0 E-01
00532	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,54 E-08	2,07 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,29 E-05	-1,59 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,18 E-07	3,76 E-07	0 E-01
00533	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,49 E-08	5,31 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,18 E-05	-6,69 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,74 E-08	1,68 E-07	0 E-01
00534	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,4 E-08	9,71 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-7,52 E-06	-7,38 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,33 E-08	5,47 E-08	0 E-01
00535	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,29 E-08	1,31 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,59 E-06	-4,58 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,23 E-09	1,03 E-08	0 E-01
00536	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,18 E-08	9,97 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,21 E-06	-1,34 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,89 E-10	-7,44 E-09	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00537	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,16 E-08	-1,01 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	2,98 E-08	7,68 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,48 E-09	-4,34 E-08	0 E-01
00538	001	0,0000	0,0000	-0,0042	3,44 E-08	-6,58 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	7,17 E-07	7,69 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,51 E-09	-1,48 E-07	0 E-01
00539	001	0,0000	0,0000	-0,0041	3,71 E-08	-1,83 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,24 E-06	-1,62 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,15 E-09	-3,8 E-07	0 E-01
00540	001	0,0000	0,0000	-0,0041	3,22 E-08	9,45 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,08 E-07	2,58 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,89 E-05	-4,59 E-05	0 E-01
00541	001	0,0000	0,0000	-0,0042	5,25 E-08	3,06 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,94 E-07	1,86 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,99 E-05	-3,46 E-05	0 E-01
00542	001	0,0000	0,0000	-0,0042	5,07 E-08	-2,4 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,04 E-06	8,05 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,68 E-05	-1,96 E-05	0 E-01
00543	001	0,0000	0,0000	-0,0042	5,68 E-08	-1,25 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,24 E-06	5,54 E-09	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,28 E-05	-5,29 E-06	0 E-01
00544	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,16 E-08	-1,16 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,31 E-06	-9,36 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,16 E-05	5,86 E-06	0 E-01
00545	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,48 E-08	-7,3 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1 E-06	-1,93 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,48 E-05	1,24 E-05	0 E-01
00546	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,66 E-08	-3,43 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,15 E-07	-1,46 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,11 E-05	1,29 E-05	0 E-01
00547	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,74 E-08	-9,92 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,83 E-07	5,49 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,64 E-05	7,02 E-06	0 E-01
00548	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,77 E-08	1,54 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,41 E-07	2,83 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,66 E-05	-1,82 E-06	0 E-01
00549	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,78 E-08	4,78 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,5 E-07	3,85 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,12 E-05	-8,33 E-06	0 E-01
00550	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,77 E-08	4,15 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,08 E-07	2,25 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,32 E-05	-9,43 E-06	0 E-01
00551	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,76 E-08	2,24 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,54 E-07	-5,92 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,45 E-06	-6,72 E-06	0 E-01
00552	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,76 E-08	1,14 E-12	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,44 E-07	-2,05 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,28 E-06	-3,28 E-06	0 E-01
00553	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,76 E-08	-2,24 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,72 E-07	-3,9 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3 E-07	-7,89 E-07	0 E-01
00554	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,77 E-08	-4,15 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,6 E-06	2,74 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,71 E-07	4,48 E-07	0 E-01
00555	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,77 E-08	-4,78 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,23 E-06	3,9 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	4,4 E-07	7,78 E-07	0 E-01
00556	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,77 E-08	-1,54 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,94 E-06	1,74 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,13 E-07	6,56 E-07	0 E-01
00557	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,74 E-08	9,91 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	-8,7 E-06	-1,19 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,73 E-07	4,09 E-07	0 E-01
00558	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,66 E-08	3,43 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-9,4 E-06	-3,6 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,78 E-08	1,98 E-07	0 E-01
00559	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,48 E-08	7,3 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,49 E-06	-4,5 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,76 E-08	7,14 E-08	0 E-01
00560	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,16 E-08	1,16 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,46 E-06	-3,18 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,35 E-09	1,66 E-08	0 E-01
00561	001	0,0000	0,0000	-0,0042	5,68 E-08	1,25 E-07	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,95 E-06	-9,68 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,31 E-09	-3,79 E-10	0 E-01
00562	001	0,0000	0,0000	-0,0042	5,07 E-08	2,4 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,27 E-07	9,79 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,96 E-09	-1,92 E-08	0 E-01
00563	001	0,0000	0,0000	-0,0042	5,25 E-08	-3,06 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	4,3 E-07	1,62 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,45 E-09	-7,85 E-08	0 E-01
00564	001	0,0000	0,0000	-0,0041	3,22 E-08	-9,45 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,14 E-06	8,65 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,17 E-09	-2,02 E-07	0 E-01
00565	001	0,0000	0,0000	-0,0041	4,72 E-08	1,61 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,91 E-07	2,42 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0086	3,03 E-05	-5,78 E-05	0 E-01
00566	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,02 E-07	6,07 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,12 E-06	2 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0042	1,19 E-05	-4,84 E-05	0 E-01
00567	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,78 E-08	1,04 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,52 E-06	1,06 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,96 E-07	-2,92 E-05	0 E-01
00568	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,4 E-08	-9,02 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,85 E-06	1,45 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0004	-4,97 E-06	-1,14 E-05	0 E-01
00569	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,16 E-08	-1,23 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,1 E-06	-5,07 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0007	-6,27 E-06	9,11 E-07	0 E-01
00570	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,77 E-08	-9,16 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,03 E-06	-1,29 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-7,63 E-06	7,54 E-06	0 E-01
00571	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,02 E-07	-5 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,51 E-06	-1,48 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,04 E-05	9,34 E-06	0 E-01
00572	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,03 E-07	-1,94 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,12 E-07	-2,1 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,35 E-05	7,15 E-06	0 E-01
00573	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	-2,56 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,09 E-07	1,86 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,49 E-05	2,52 E-06	0 E-01
00574	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	3,98 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,18 E-07	3,57 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,34 E-05	-1,97 E-06	0 E-01
00575	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	4,63 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,77 E-07	3,27 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,52 E-06	-4,16 E-06	0 E-01
00576	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	3,21 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,93 E-07	7,78 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,25 E-06	-3,76 E-06	0 E-01
00577	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	1,18 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,9 E-07	-1,67 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,06 E-06	-2,11 E-06	0 E-01
00578	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	-1,18 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,95 E-07	-1,76 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,97 E-07	-5,37 E-07	0 E-01
00579	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	-3,21 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,15 E-06	6,66 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	3,95 E-07	3,92 E-07	0 E-01
00580	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	-4,63 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,85 E-06	2,67 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	4,99 E-07	6,95 E-07	0 E-01
00581	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	-3,98 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,15 E-06	1,24 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,77 E-07	6,21 E-07	0 E-01
00582	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	2,56 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,82 E-06	-1,72 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,23 E-07	4,11 E-07	0 E-01
00583	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,03 E-07	1,94 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,84 E-06	-2,98 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,09 E-07	2,13 E-07	0 E-01
00584	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,02 E-07	5 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,38 E-06	-2,97 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,42 E-08	8,33 E-08	0 E-01
00585	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,77 E-08	9,16 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,78 E-06	-1,93 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,59 E-08	2,12 E-08	0 E-01
00586	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,16 E-08	1,23 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,97 E-06	-2,91 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,42 E-09	2,44 E-09	0 E-01
00587	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,4 E-08	9,02 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,4 E-07	1,24 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,24 E-09	-5,76 E-09	0 E-01
00588	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,78 E-08	-1,04 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	4,86 E-07	2,27 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	9,61 E-09	-3,85 E-08	0 E-01
00589	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,02 E-07	-6,07 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,36 E-06	1,99 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,78 E-08	-1,33 E-07	0 E-01
00590	001	0,0000	0,0000	-0,0041	4,72 E-08	-1,61 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	2,15 E-06	1,08 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	9,46 E-09	-3,32 E-07	0 E-01
00591	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,33 E-08	8,57 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,22 E-06	1,8 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0090	5,66 E-05	-8,06 E-05	0 E-01
00592	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	2,89 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,77 E-06	1,18 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0035	2,42 E-05	-5,48 E-05	0 E-01
00593	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,86 E-08	-1,53 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,14 E-06	2,79 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	7,25 E-06	-2,69 E-05	0 E-01
00594	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,06 E-07	-1,12 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,34 E-06	-3,76 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0008	-4,05 E-08	-6,99 E-06	0 E-01
00595	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,14 E-07	-1,05 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,35 E-06	-8,07 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0009	-2,76 E-06	3,55 E-06	0 E-01
00596	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,2 E-07	-6,64 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,97 E-06	-1,04 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0004	-4,25 E-06	7,22 E-06	0 E-01
00597	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,23 E-07	-3,11 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,35 E-06	-4,6 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,68 E-06	6,73 E-06	0 E-01
00598	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	-8,88 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,43 E-07	1,03 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,69 E-06	4,13 E-06	0 E-01
00599	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	2,08 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,79 E-07	2,75 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,55 E-06	1,13 E-06	0 E-01
00600	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	4,75 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,34 E-06	3,51 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,11 E-06	-9,22 E-07	0 E-01
00601	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	3,78 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,71 E-06	2,02 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,02 E-06	-1,49 E-06	0 E-01
00602	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	2,38 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,8 E-06	-5,69 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,17 E-06	-9,86 E-07	0 E-01
00603	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	-4,93 E-13	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,63 E-06	-2,02 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,29 E-09	-1,85 E-07	0 E-01
00604	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	-2,38 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,51 E-06	-8,41 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	4,92 E-07	3,94 E-07	0 E-01
00605	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	-3,78 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8 E-06	1,43 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	5,52 E-07	6,11 E-07	0 E-01
00606	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	-4,75 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,51 E-06	1,53 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,21 E-07	5,58 E-07	0 E-01
00607	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	-2,08 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,26 E-06	-1,36 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,58 E-07	3,87 E-07	0 E-01
00608	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,25 E-07	8,88 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,62 E-06	-3,06 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,33 E-07	2,12 E-07	0 E-01
00609	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,23 E-07	3,11 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,38 E-06	-2,66 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,79 E-08	8,82 E-08	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00610	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,2 E-07	6,64 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,57 E-06	-1,44 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,27 E-08	2,37 E-08	0 E-01
00611	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,14 E-07	1,05 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,51 E-06	1,13 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,09 E-08	2,78 E-09	0 E-01
00612	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,06 E-07	1,12 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,04 E-07	1,53 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	9,64 E-09	-3,5 E-10	0 E-01
00613	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,86 E-08	1,53 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	4,31 E-07	2,74 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,19 E-08	-1,46 E-08	0 E-01
00614	001	0,0000	0,0000	-0,0042	1,04 E-07	-2,89 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	1,49 E-06	3,18 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,68 E-08	-6,95 E-08	0 E-01
00615	001	0,0000	0,0000	-0,0042	9,33 E-08	-8,57 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	2,4 E-06	2,21 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,77 E-08	-1,8 E-07	0 E-01
00616	001	0,0000	0,0000	-0,0041	5,55 E-08	1,51 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,98 E-07	1,47 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0189	9,44 E-05	-1,28 E-04	0 E-01
00617	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,42 E-08	5,59 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,54 E-06	1,07 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0093	4,97 E-05	-9,97 E-05	0 E-01
00618	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,25 E-08	1,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,96 E-06	4,36 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0029	2,22 E-05	-5,71 E-05	0 E-01
00619	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,79 E-08	-7,61 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,11 E-06	-1,79 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0001	7,75 E-06	-2,31 E-05	0 E-01
00620	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,59 E-08	-1,1 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,04 E-06	-5,31 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0010	1,54 E-06	-3,47 E-06	0 E-01
00621	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,18 E-08	-8,22 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,79 E-06	-6,59 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0008	-8,01 E-07	4,86 E-06	0 E-01
00622	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,62 E-08	-4,38 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,38 E-06	-4,1 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0003	-1,73 E-06	6,48 E-06	0 E-01
00623	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,81 E-08	-1,78 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,06 E-06	4,57 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,21 E-06	5,02 E-06	0 E-01
00624	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,84 E-08	-1,81 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,13 E-06	1,77 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,28 E-06	2,73 E-06	0 E-01
00625	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,9 E-08	4,93 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,68 E-06	2,88 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,83 E-06	8,43 E-07	0 E-01
00626	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,9 E-08	3,74 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,45 E-06	2,56 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,01 E-06	-1,15 E-07	0 E-01
00627	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,85 E-08	3,08 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,92 E-06	6,09 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,62 E-07	-2,33 E-07	0 E-01
00628	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,89 E-08	1,94 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,78 E-06	-1,32 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	4,11 E-07	6,11 E-08	0 E-01
00629	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,89 E-08	-1,94 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,33 E-06	-1,51 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,34 E-07	3,69 E-07	0 E-01
00630	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,85 E-08	-3,08 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,21 E-06	1,32 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6 E-07	5,05 E-07	0 E-01
00631	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,9 E-08	-3,74 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,76 E-06	1,31 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,45 E-07	4,68 E-07	0 E-01
00632	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,9 E-08	-4,93 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,35 E-06	-2,1 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,75 E-07	3,37 E-07	0 E-01
00633	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,84 E-08	1,8 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,2 E-06	-2,46 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,43 E-07	1,93 E-07	0 E-01
00634	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,81 E-08	1,78 E-08	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5 E-06	-2,57 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,11 E-08	8,46 E-08	0 E-01
00635	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,62 E-08	4,38 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,76 E-06	-1,45 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,04 E-08	2,3 E-08	0 E-01
00636	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,19 E-08	8,22 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,09 E-06	5,2 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,12 E-09	1,37 E-09	0 E-01
00637	001	0,0000	0,0000	-0,0042	7,59 E-08	1,1 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,37 E-07	1,51 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,58 E-09	7,26 E-10	0 E-01
00638	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,79 E-08	7,61 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,86 E-08	2,81 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,35 E-09	-1,93 E-09	0 E-01
00639	001	0,0000	0,0000	-0,0042	6,25 E-08	-1,02 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	5,14 E-07	3,94 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,23 E-09	-3,14 E-08	0 E-01
00640	001	0,0000	0,0000	-0,0042	8,42 E-08	-5,59 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	1,14 E-06	3,48 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,47 E-08	-1,19 E-07	0 E-01
00641	001	0,0000	0,0000	-0,0041	5,55 E-08	-1,51 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	1,59 E-06	2,12 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,14 E-08	-3,07 E-07	0 E-01
00642	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,12 E-08	7,77 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,04 E-06	8,53 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0185	6,19 E-05	-1,47 E-04	0 E-01
00643	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,24 E-08	2,65 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,4 E-06	4,64 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0081	3,64 E-05	-1,01 E-04	0 E-01
00644	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,59 E-08	-4,68 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,57 E-06	2,03 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0021	1,74 E-05	-5,1 E-05	0 E-01
00645	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,62 E-08	-9,87 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,54 E-06	-3,02 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0004	6,81 E-06	-1,74 E-05	0 E-01
00646	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,67 E-08	-9,95 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,38 E-06	-4,23 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0009	2,04 E-06	-4 E-07	0 E-01
00647	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,45 E-08	-5,67 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,15 E-06	-3,18 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0006	3,17 E-07	5,48 E-06	0 E-01
00648	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,81 E-08	-2,8 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,7 E-07	1,27 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,82 E-07	5,69 E-06	0 E-01
00649	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,23 E-08	-1,21 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,05 E-06	9,26 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,38 E-07	3,89 E-06	0 E-01
00650	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,24 E-08	6,04 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,56 E-06	1,82 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,67 E-08	1,98 E-06	0 E-01
00651	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,74 E-08	4,69 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,51 E-06	2,14 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,17 E-07	7,27 E-07	0 E-01
00652	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,22 E-08	-4,78 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,38 E-06	1,21 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	5,22 E-07	2,05 E-07	0 E-01
00653	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,23 E-08	6,22 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,59 E-06	-3,22 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,11 E-07	1,62 E-07	0 E-01
00654	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,74 E-08	-3,26 E-13	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,13 E-06	-1,2 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,33 E-07	2,82 E-07	0 E-01
00655	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,23 E-08	-6,22 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,64 E-06	-6,34 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,17 E-07	3,63 E-07	0 E-01
00656	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,22 E-08	4,77 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,78 E-06	4,71 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,39 E-07	3,5 E-07	0 E-01
00657	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,74 E-08	-4,69 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,38 E-06	3,84 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,66 E-07	2,63 E-07	0 E-01
00658	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,24 E-08	-6,04 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,39 E-06	-1,18 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,31 E-07	1,56 E-07	0 E-01
00659	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,23 E-08	1,21 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,53 E-06	-1,96 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,42 E-08	7,09 E-08	0 E-01
00660	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,81 E-08	2,8 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6 E-06	-1,4 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,05 E-09	1,76 E-08	0 E-01
00661	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,45 E-08	5,67 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,92 E-07	-2,25 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,15 E-08	-3,1 E-09	0 E-01
00662	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,67 E-08	9,95 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,96 E-07	1,12 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,65 E-08	-6,72 E-10	0 E-01
00663	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,62 E-08	9,87 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,37 E-07	2,35 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,46 E-08	2,85 E-09	0 E-01
00664	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,59 E-08	4,68 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,41 E-07	3,62 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,32 E-08	-9,85 E-09	0 E-01
00665	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,24 E-08	-2,65 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-9,39 E-07	4,18 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,95 E-08	-5,92 E-08	0 E-01
00666	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,12 E-08	-7,77 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,05 E-06	2,87 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5 E-08	-1,59 E-07	0 E-01
00667	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,92 E-07	1,39 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,87 E-07	7,44 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0297	8,4 E-05	-1,81 E-04	0 E-01
00668	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,05 E-07	5,19 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,23 E-07	4,38 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,55 E-05	-1,48 E-04	0 E-01
00669	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,19 E-07	9,96 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,08 E-06	1,2 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0064	3,01 E-05	-9,05 E-05	0 E-01
00670	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,25 E-07	-6,63 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,12 E-06	-1,37 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1,4 E-05	-4,13 E-05	0 E-01
00671	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,3 E-07	-1 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,05 E-06	-2,71 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0005	5,59 E-06	-1,15 E-05	0 E-01
00672	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	-7,64 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,39 E-07	-2,57 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0007	1,98 E-06	1,93 E-06	0 E-01
00673	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	-3,89 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,62 E-07	-5,43 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0003	7,92 E-07	5,58 E-06	0 E-01
00674	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	-1,45 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,36 E-07	3,68 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	5,44 E-07	4,86 E-06	0 E-01
00675	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,37 E-07	-4,54 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3 E-06	9,19 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,95 E-07	3 E-06	0 E-01
00676	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	6,47 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,01 E-06	1,3 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,09 E-07	1,43 E-06	0 E-01
00677	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	4,8 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,85 E-06	1,08 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,94 E-07	5,34 E-07	0 E-01
00678	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,37 E-07	3,39 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,36 E-06	2,49 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	8,07 E-07	2,01 E-07	0 E-01
00679	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	2,11 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,28 E-06	-5,47 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,27 E-07	1,62 E-07	0 E-01
00680	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	-2,11 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,86 E-06	-6,55 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,75 E-07	2 E-07	0 E-01
00681	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,37 E-07	-3,39 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,64 E-06	-1,08 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,93 E-07	2,08 E-07	0 E-01
00682	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	-4,8 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,86 E-06	2,34 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,23 E-07	1,67 E-07	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00683	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	-6,47 E-09	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,01 E-06	-2,91 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	8,91 E-08	1,01 E-07	0 E-01
00684	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,37 E-07	4,54 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,56 E-06	-1,04 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,65 E-09	4,17 E-08	0 E-01
00685	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	1,45 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,78 E-06	-1,05 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,57 E-08	3,09 E-09	0 E-01
00686	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	3,89 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,19 E-06	-4,01 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,23 E-08	-1,17 E-08	0 E-01
00687	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,35 E-07	7,64 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,68 E-07	5,89 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,27 E-08	-7,76 E-09	0 E-01
00688	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,3 E-07	1 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1 E-06	1,63 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,33 E-08	1,84 E-09	0 E-01
00689	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,25 E-07	6,63 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,53 E-06	2,66 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,09 E-08	1,9 E-09	0 E-01
00690	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,19 E-07	-9,96 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,29 E-06	3,62 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,76 E-08	-2,59 E-08	0 E-01
00691	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,05 E-07	-5,19 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,12 E-06	3,32 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,27 E-08	-1,07 E-07	0 E-01
00692	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,92 E-07	-1,39 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,52 E-06	2,25 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,87 E-08	-2,79 E-07	0 E-01
00693	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1 E-06	6,82 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,37 E-07	4,08 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0285	9,37 E-05	-2,08 E-04	0 E-01
00694	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,34 E-07	1,71 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,41 E-07	1,56 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	4,8 E-05	-1,48 E-04	0 E-01
00695	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,79 E-07	-2,66 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,06 E-07	-4,9 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0049	2,28 E-05	-7,94 E-05	0 E-01
00696	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,13 E-06	-1,24 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,3 E-07	-1,86 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	9,18 E-06	-3,2 E-05	0 E-01
00697	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,02 E-06	-1,59 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,78 E-07	-2,34 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0005	3,66 E-06	-6,28 E-06	0 E-01
00698	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	-5,2 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,66 E-07	-1,58 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0004	1,39 E-06	3,55 E-06	0 E-01
00699	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,15 E-06	-3,91 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,56 E-07	2,77 E-08	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,34 E-07	5,26 E-06	0 E-01
00700	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	-5,63 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,19 E-06	3,12 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	8,1 E-07	3,98 E-06	0 E-01
00701	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	2,28 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,64 E-06	6,04 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	8,35 E-07	2,19 E-06	0 E-01
00702	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,15 E-06	-1,73 E-10	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,25 E-06	6,4 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	8,07 E-07	9,23 E-07	0 E-01
00703	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	-3,53 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,74 E-06	3,08 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,65 E-07	2,61 E-07	0 E-01
00704	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	3,2 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,94 E-06	-1,68 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,47 E-07	6,02 E-08	0 E-01
00705	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,15 E-06	-4,11 E-14	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,84 E-06	-4,21 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,63 E-07	3,42 E-08	0 E-01
00706	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	-3,2 E-08	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,62 E-06	-2,63 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,14 E-07	4,48 E-08	0 E-01
00707	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	3,53 E-08	0 E-01



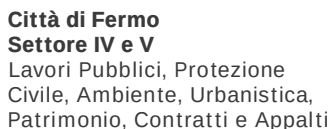
Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
00708	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,57 E-06	5,58 E-08	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,53 E-07	5,62 E-08	0 E-01	
	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,15 E-06	1,73 E-10	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,6 E-06	1,44 E-08	0 E-01	
00709	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,05 E-09	2,52 E-08	0 E-01	
	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	-2,28 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4 E-06	-3,63 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,08 E-08	-1,04 E-08	0 E-01	
00710	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	5,63 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,96 E-06	-5,77 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,45 E-07	-1,65 E-08	0 E-01	
00711	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,15 E-06	3,91 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,53 E-06	-3,68 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,08 E-07	-2,78 E-08	0 E-01	
00712	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,03 E-06	5,2 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3 E-06	1,8 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,02 E-07	-2,23 E-08	0 E-01	
00713	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,02 E-06	1,59 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,42 E-06	9,21 E-07	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,07 E-07	8,11 E-09	0 E-01	
00714	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,13 E-06	1,24 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,87 E-06	1,67 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,31 E-07	1,06 E-08	0 E-01	
00715	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,79 E-07	2,66 E-08	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,6 E-06	2,41 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2 E-07	-1,49 E-09	0 E-01	
00716	001	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,34 E-07	-1,71 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,61 E-06	2,8 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,89 E-07	-3,69 E-08	0 E-01	
00717	001	0,0000	0,0000	-0,0041	-1 E-06	-6,82 E-07	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,43 E-06	2,35 E-06	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,01 E-07	-1,38 E-07	0 E-01	

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

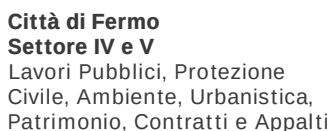
25. NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00001	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00001	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00002	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00002	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00003	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00003	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00004	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00004	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00005	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00005	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00006	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00006	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00007	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00007	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00008	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00008	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00009	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

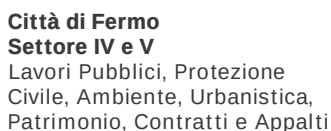
[illegible]Pag. **89** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

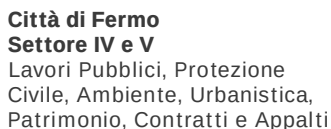
[illegible]

Pag. 90 di 395



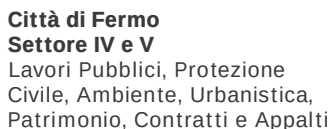
CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]Pag. **91** di **395**



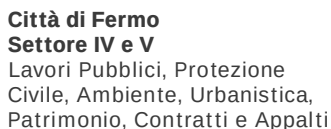
CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]Pag. **92** di **395**



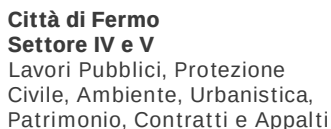
CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]Pag. **93** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]Pag. **94** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

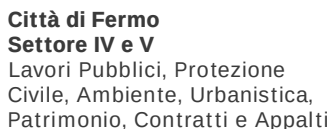
MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

REV. 02

Pag. **95** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

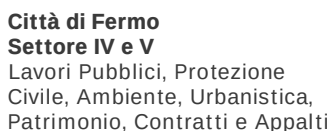
MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

REV. 02

Pag. **96** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

MANDATARIA

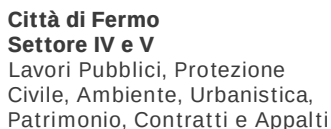
MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

PLATEA UPGRADING TABULATI DI CALCOLO

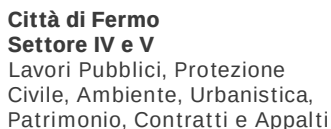
REV. 02

Pag. **97** di **395**



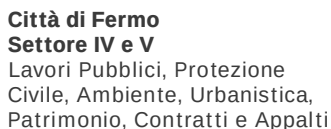
CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]Pag. **98** di **395**



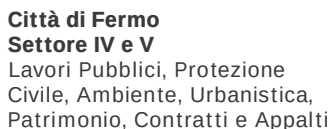
CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]Pag. **99** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

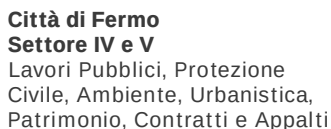
Pag. 100 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

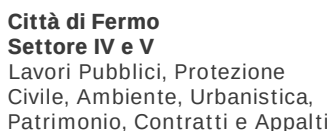
[illegible]

Pag. 101 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

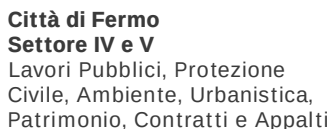
Pag. 102 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]

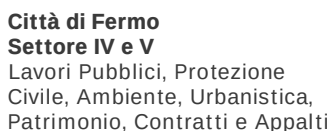
Pag. 103 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]

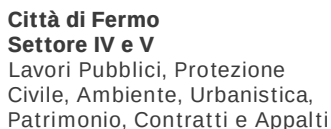
Pag. 104 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]

Pag. 105 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

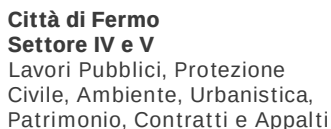
MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

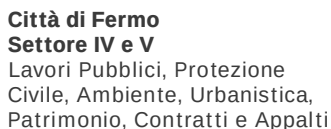
REV. 02

Pag. 106 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

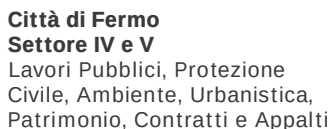
Pag. 107 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]

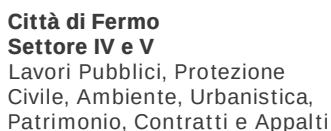
Pag. 108 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]

Pag. 109 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

MANDATARIA

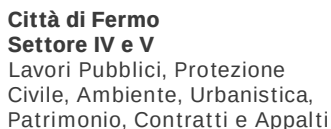
MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

PLATEA UPGRADING TABULATI DI CALCOLO

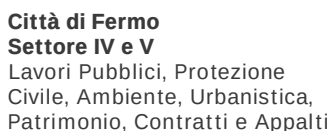
REV. 02

Pag. **110** di **395**



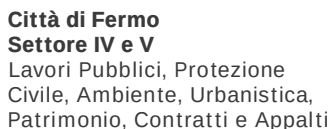
CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

Pag. 111 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

Pag. **112** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

MANDATARIA

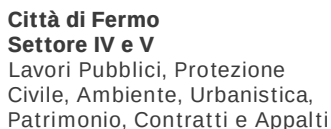
MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

PLATEA UPGRADING TABULATI DI CALCOLO

REV. 02

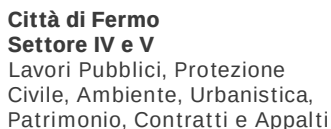
Pag. 113 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]

Pag. 114 di 395



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

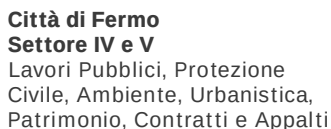
MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

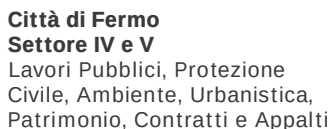
REV. 02

Pag. **115** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

Pag. **116** di **395**



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

[illegible]Pag. **117** di **395**



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00705	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00706	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00706	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00707	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00707	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00708	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00708	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00709	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00709	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00710	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00710	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00711	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00711	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00712	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00712	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00713	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00713	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00714	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00714	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00715	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00715	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00716	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00716	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00717	X	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00717	Y	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

LEGENDA:

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

26. NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]				[rad]
00001	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00002	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00003	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00004	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00005	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00006	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00007	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00008	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00009	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00010	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00011	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00012	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00013	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00014	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00015	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00016	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00017	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00018	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00019	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00020	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00021	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00022	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00023	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00024	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00025	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00026	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00027	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00028	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00029	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00030	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00031	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00032	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00033	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00034	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00035	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00036	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00037	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00038	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00039	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00040	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00041	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00042	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00043	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00044	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00045	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00046	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00047	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00048	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00049	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00050	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00051	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00052	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00053	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00054	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00055	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00056	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00057	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00058	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00059	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00060	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00061	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00062	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00063	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00064	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00065	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00066	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00067	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00068	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00069	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00070	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00071	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00072	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00073	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00074	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00075	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00076	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00077	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00078	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00079	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00080	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00081	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00082	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00083	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00084	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00085	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00086	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00087	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00088	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00089	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00090	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00091	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00092	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00093	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00094	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00095	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00096	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00097	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00098	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00099	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00100	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00101	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00102	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00103	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00104	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00105	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00106	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00107	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00116	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00117	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00120	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00121	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00122	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00123	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00124	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00125	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00126	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00127	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00128	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00129	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00130	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00131	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00132	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00133	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00134	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00135	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00136	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00137	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00138	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00139	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00140	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00141	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00142	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00143	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00144	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00145	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00146	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00147	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00148	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00149	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00150	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00151	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00152	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00153	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00154	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00155	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00156	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00157	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00158	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00159	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00160	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00161	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00162	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00163	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00164	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00165	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00166	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00167	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00168	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00169	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00170	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00171	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			
00172	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00173	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00174	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00175	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00176	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00177	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00178	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00179	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00180	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00181	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00182	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00183	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00184	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00185	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00186	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00187	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00188	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00189	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00190	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00191	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00192	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00193	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00194	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00195	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00196	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00197	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00198	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00199	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00200	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00201	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00202	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00203	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00204	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00205	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00206	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00207	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00208	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			
00209	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00210	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00211	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00212	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00213	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00214	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00215	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00216	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00217	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00218	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00219	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00220	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00221	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00222	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00223	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00224	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00225	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00226	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00227	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00228	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00229	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00230	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00231	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00232	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00233	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00234	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00235	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00236	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00237	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00238	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00239	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00240	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00241	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00242	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00243	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00244	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00245	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			
00246	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00247	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00248	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00249	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00250	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00251	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00252	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00253	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00254	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00255	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00256	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00257	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00258	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00259	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00260	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00261	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00262	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00263	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00264	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00265	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00266	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00267	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00268	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00269	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00270	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00271	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00272	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00273	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00274	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00275	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00276	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00277	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00278	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00279	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00280	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00281	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00282	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00283	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00284	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00285	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00286	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00287	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00288	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00289	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00290	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00291	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00292	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00293	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00294	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00295	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00296	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00297	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00298	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00299	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00300	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00301	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00302	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00303	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00304	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00305	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00306	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00307	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00308	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00309	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00310	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00311	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00312	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00313	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00314	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00315	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00316	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00317	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00318	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00319	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			
00320	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00321	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00322	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00323	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00324	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00325	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00326	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00327	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00328	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00329	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00330	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00331	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00332	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00333	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00334	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00335	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00336	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00337	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00338	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00339	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00340	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00341	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00342	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00343	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00344	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00345	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00346	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00347	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00348	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00349	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00350	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00351	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00352	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00353	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00354	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00355	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00356	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			
00357	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00358	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00359	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00360	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00361	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00362	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00363	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00364	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00365	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00366	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00367	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00368	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00369	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00370	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00371	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00372	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00373	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00374	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00375	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00376	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00377	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00378	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00379	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00380	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00381	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00382	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00383	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00384	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00385	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00386	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00387	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00388	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00389	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00390	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00391	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00392	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00393	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00394	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00395	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00396	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00397	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00398	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00399	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00400	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00401	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00402	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00403	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00404	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00405	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00406	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00407	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00408	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00409	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00410	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00411	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00412	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00413	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00414	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00415	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00416	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00417	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00418	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00419	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00420	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00421	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00422	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00423	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00424	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00425	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00426	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00427	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00428	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00429	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00430	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00431	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00432	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00433	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00434	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00435	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00436	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00437	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00438	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00439	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00440	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00441	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00442	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00443	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00444	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00445	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00446	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00447	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00448	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00449	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00450	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00451	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00452	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00453	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00454	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00455	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00456	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00457	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00458	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00459	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00460	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00461	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00462	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00463	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00464	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00465	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00466	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00467	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00468	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00469	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00470	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00471	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00472	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00473	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00474	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00475	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00476	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00477	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00478	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00479	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00480	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00481	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00482	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00483	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00484	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00485	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00486	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00487	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00488	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00489	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00490	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00491	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00492	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00493	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00494	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00495	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00496	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00497	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00498	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00499	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00500	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00501	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00502	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00503	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00504	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00505	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00506	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00507	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00508	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00509	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00510	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00511	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00512	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00513	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00514	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00515	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00516	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00517	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00518	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00519	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00520	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00521	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00522	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00523	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00524	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00525	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00526	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00527	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00528	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00529	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00530	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00531	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00532	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00533	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00534	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00535	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00536	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00537	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00538	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00539	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00540	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00541	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00542	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00543	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00544	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00545	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00546	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00547	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00548	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00549	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00550	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00551	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00552	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00553	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00554	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00555	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00556	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00557	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00558	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00559	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00560	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00561	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00562	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00563	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00564	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00565	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00566	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00567	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00568	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00569	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00570	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00571	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00572	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00573	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00574	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00575	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00576	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00577	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00578	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			
00579	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00580	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00581	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00582	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00583	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00584	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00585	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00586	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00587	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00588	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00589	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00590	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00591	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00592	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00593	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00594	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00595	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00596	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00597	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00598	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00599	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00600	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00601	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00602	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00603	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00604	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00605	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00606	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00607	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00608	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00609	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00610	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00611	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00612	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00613	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00614	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00615	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00616	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00617	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00618	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00619	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00620	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00621	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00622	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00623	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00624	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00625	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00626	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00627	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00628	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00629	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00630	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00631	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00632	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00633	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00634	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00635	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00636	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00637	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00638	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00639	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00640	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00641	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00642	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00643	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00644	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00645	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00646	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00647	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00648	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00649	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00650	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00651	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00652	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			
00653	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00654	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00655	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00656	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00657	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00658	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00659	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00660	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00661	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00662	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00663	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00664	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00665	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00666	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00667	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00668	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00669	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00670	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00671	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00672	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00673	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00674	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00675	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00676	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00677	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00678	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00679	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00680	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00681	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00682	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00683	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00684	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00685	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00686	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00687	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00688	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00689	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			
00690	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00691	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00692	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00693	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00694	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00695	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00696	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00697	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00698	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00699	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00700	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00701	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00702	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00703	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00704	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00705	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00706	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00707	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00708	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00709	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00710	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00711	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00712	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00713	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00714	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00715	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00716	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00717	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

LEGENDA:

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

27. Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea 1					Condizione carico (Carico Permanente)									
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,001	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00386	0,000	0,000	0,000	-0,001	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,003	0,001	0,001		-0,007	-0,005	-0,004	0,001		-0,005	-0,006	-0,002	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,009	-0,002	0,001		-0,010	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,010	0,001	0,000		-0,004	-0,006	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	-0,001	00145	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,006	-0,009	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,001	-0,001		-0,010	0,000	0,000	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,001	-0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000		-0,010	-0,001	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,001	00335	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,010	-0,004	0,001	0,000		-0,009	-0,007	0,002	0,000		-0,009	-0,007	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	-0,001	00437	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,005	-0,002	0,000		-0,003	-0,006	-0,002	-0,001		-0,009	-0,001	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	-0,001	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000		-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,004	0,002	0,001
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,001	00146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,000	0,001		-0,009	-0,002	0,000	0,000		-0,009	-0,004	0,002	-0,001



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,005	0,002	0,001		-0,003	-0,005	0,000	-0,001		-0,009	-0,004	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	-0,001	00078	0,000	0,000	0,000	0,001	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,009	-0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,006	0,002	-0,001		-0,009	-0,009	0,002	0,001		-0,009	-0,005	0,001	-0,001
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,007	-0,013	0,001	-0,001		-0,009	-0,011	-0,003	0,000		-0,008	-0,011	-0,001	-0,001		-0,005	-0,006	0,002	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,001	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,001	00361	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,007	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,003	-0,001	0,001		-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,002	0,000		-0,002	-0,006	0,001	0,000		-0,010	-0,007	-0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,009	-0,001	-0,001		-0,010	-0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,007	0,001	-0,001		-0,007	-0,008	0,002	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,002	0,000		-0,010	-0,003	-0,001	0,000		-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,001	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	-0,001	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,004	-0,001	-0,001		-0,011	-0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,004	0,003	-0,001
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	-0,001	00051	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,009	-0,004	-0,002	-0,001		-0,009	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,003	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,001	00148	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,010	-0,004	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	-0,001		-0,007	-0,006	0,001	-0,001		-0,010	-0,003	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	-0,001	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,001	0,000		-0,009	-0,007	0,000	0,000		-0,010	-0,009	0,000	0,001		-0,009	-0,007	-0,002	0,000
00514	0,000	0,000	0,000	0,001	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,000	0,000	0,000		-0,010	0,001	-0,001	0,000		-0,010	0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,008	-0,002	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,010	0,000	0,000		-0,007	-0,007	-0,001	-0,001		-0,010	-0,010	0,000	0,000		-0,010	-0,009	0,000	0,001
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,001	00668	0,000	0,000	0,000	0,001	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,004	0,000	0,000		-0,009	-0,004	0,000	0,000		-0,007	-0,007	0,000	0,000		-0,010	-0,004	0,001	-0,001
00310	0,000	0,000	0,000	0,001	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,003	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,001	00007	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,010	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,001		-0,006	-0,014	0,000	0,001		-0,009	-0,007	0,000	-0,001
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,005	-0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,000	-0,001		-0,009	-0,001	-0,001	0,000		-0,010	-0,004	-0,002	0,001
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,005	0,000	-0,001
00125	0,000	0,000	0,000	0,001	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,009	-0,002	-0,001	0,000		-0,010	-0,009	0,001	-0,001		-0,010	-0,007	0,001	0,000		-0,009	-0,005	-0,001	-0,001
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	-0,001	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,001	-0,001	0,000		-0,010	0,001	0,001	0,000		-0,012	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,004	-0,003	-0,001
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,001	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,002	-0,001	0,000		-0,011	-0,002	-0,001	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,001	00006	0,000	0,000	0,000	0,001	00566	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,003	0,000	0,000		-0,009	-0,013	-0,001	0,001		-0,007	-0,001	0,000	0,000
00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,001	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,005	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000
00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,0												



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,005	0,004	0,001		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	-0,001	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	0,000	0,001		-0,004	-0,007	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,011	0,003	0,000		-0,008	-0,011	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000
00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,014	0,000	-0,001
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	0,000	0,001		-0,001	-0,010	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	-0,002	-0,001		0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,013	0,001	-0,001		-0,001	-0,010	0,000	-0,001
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,007	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000
00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,004	0,000	0,000
00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	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	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,002	-0,010	0,000	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	-0,002	0,001		-0,004	-0,007	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,014	0,000	0,001
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	-0,001	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,013	-0,002	0,001		-0,002	-0,011	0,000	0,001
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,007	0,000	0,001		-0,001	-0,010	-0,001	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	-0,001	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,013	-0,002	-0,001		-0,007	-0,002	0,000	0,000
00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	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
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	-0,001	00520	0,000													



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,007	-0,001	0,001		-0,003	-0,014	0,000	-0,001		-0,002	-0,010	-0,001	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,002	-0,010	0,000	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	-0,001	00446	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00344	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,014	0,000	0,001		-0,002	-0,010	0,000	0,000		-0,004	-0,007	0,000	-0,001
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,013	-0,002	-0,001		-0,002	-0,013	0,001	0,000		-0,002	-0,011	0,000	-0,001
00691	0,000	0,000	0,000	-0,001	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,007	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,002	-0,011	0,000	0,001
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,009	0,000	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	-0,001	0,000		-0,003	-0,007	0,000	0,001		-0,002	-0,011	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,002	-0,013	-0,002	0,001
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,013	0,002	-0,001		-0,002	-0,011	0,000	-0,001
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	-0,001	00473	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,007	0,000	-0,001		-0,002	-0,010	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000,												



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,002	-0,011	0,000	0,001		-0,005	-0,002	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,007	0,000	-0,001		-0,002	-0,010	0,000	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	0,002	-0,001		-0,002	-0,013	-0,001	-0,001		-0,002	-0,011	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000	0,000
00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,002	-0,013	-0,002	0,001
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,007	0,000	0,001		-0,003	-0,014	0,000	-0,001
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,000	0,000		-0,002	-0,013	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,010	0,001	0,000		-0,004	-0,007	0,000	0,001
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,003	-0,014	0,000	-0,001		-0,003	-0,007	0,000	0,001		-0,001	-0,010	0,001	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00045	0,000	0,000	0,000	-0,001	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,013	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0																	



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,013	-0,002
00431	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,013	-0,001	-0,001		-0,003	-0,007	0,000	0,001		0,000	-0,001	-0,010	0,000
00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,010	-0,001
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	-0,005	-0,010	0,000
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,006	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,007	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,010	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	0,000	0,001		0,000	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00585	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000
00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,013	0,001	-0,001		0,000	-0,004	-0,007	0,001
00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,010	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,000	-0,001		-0,004	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,003	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	-0,001	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,013	-0,002	0,001		-0,002	-0,010	0,000	0,001
00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	0,002	0,001		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,013	0,002	-0,001		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,009	-0,007	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	-0,001	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,014	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,006	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,007	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,006	0,000	0,000		0,000	-0,002	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	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,035	0,001	0,004		0,002	0,080	0,007	-0,003		-0,002	0,001	0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,005	0,000
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,001	00075	0,000	0,000	0,000	0,005	00233	0,000	0,000	0,000	0,005
	0,000	0,000	0,004	0,001		-0,004	0,018	-0,001	0,003		0,002	-0,067	0,000	0,001		-0,028	-0,071	-0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,005		0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,003	
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,001	00182	0,000	0,000	0,000	0,002	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,057	-0,001	0,000		0,002	-0,003	-0,002	0,004		-0,009	-0,015	-0,005	0,004		0,000	-0,031	-0,001	0,006
	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	0,002	
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,002
	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	
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,005	0,001		-0,002	0,003	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	-0,001	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00002	0,000	0,000	0,000	0,001	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,003	00258	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,002	0,003	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,002	0,001		-0,049	-0,071	-0,008	0,004		-0,055	-0,066	-0,004	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00076	0,000	0,000	0,000	0,004	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,056	-0,004	0,003		-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,005		0,000	0,000	0,000	0,004		0,000	0,000	0,000	0,004
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,004	00071	0,000	0,000	0,000	0,004
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,051	0,002	0,000		-0,056	-0,062	0,003	0,000		-0,001	-0,044	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,005		0,000	0,000	0,000	0,005		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,005	00073	0,000	0,000	0,000	0,005	00540	0,000	0,000	0,000	-0,001	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,055	0,000	0,000		-0,001	-0,050	-0,003	-0,001		-0,005	-0,005	0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,003
00052	0,000	0,000	0,000	0,004	00053	0,000	0,000	0,000	0,004	00641	0,000	0,000	0,000	0,002	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,025	-0,001	0,004		0,001	-0,004	-0,004	0,004		-0,016	-0,030	-0,002	0,002		-0,003	-0,031	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,005		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,005	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,041	0,000	0,000		0,002	-0,055	0,002	-0,001		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,001	0,003	0,001
	0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,002
00049	0,000	0,000	0,000	-0,003	00692	0,000	0,000	0,000	0,001	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,028	0,001	-0,003		-0,012	-0,027	0,001	-0,002		-0,001	-0,009	0,001	-0,003		-0,002	-0,032	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,001		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	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	0,004	-0,002		0,000	0,000	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	-0,003	0,000		-0,002	0,002	-0,003	0,000		-0,003	0,002	0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,004	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00310	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,003	0,000		-0,001	-0,004	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	-0,002	-0,001		-0,002	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	0														



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}	
	[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]	[N/mm²]	
00491	-0,010	-0,010	0,000	0,000	00079	-0,008	-0,010	-0,001	0,001	00440	-0,011	-0,011	-0,002	0,001	00389	-0,010	-0,012	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,007	-0,001	0,000		-0,003	0,003	-0,003	0,002		-0,014	-0,001	-0,001	0,000		-0,014	-0,003	0,002	0,000	0,000
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	-0,003	00370	0,000	0,000	0,000	-0,002	
	-0,003	0,006	0,001	0,000		-0,010	-0,003	-0,002	0,000		-0,022	-0,006	0,000	0,000		0,014	0,004	0,000	0,000	
00396	0,000	0,000	0,000	-0,003	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,003	0,001	0,000	0,000		-0,008	0,006	-0,001	0,001		-0,005	0,009	0,001	0,000		-0,007	0,004	-0,002	0,001	
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,001	0,009	-0,005	0,002		-0,013	-0,002	-0,006	0,002		-0,005	-0,001	0,001	-0,001		-0,004	0,005	0,000	-0,001	
00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,001	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,011	0,002	0,001	0,000		-0,010	-0,006	0,002	0,000	
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,007	-0,001	0,000		-0,001	0,004	0,000	0,000		-0,008	0,000	0,003	-0,001	
00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,004	00181	0,000	0,000	0,000	0,001	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,010	-0,010	0,001	-0,001		-0,013	0,002	-0,009	0,003		-0,039	-0,022	-0,015	0,005		-0,010	-0,010	0,001	0,000	
00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,003	0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,007	-0,001	0,000		-0,009	-0,007	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000	
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,007	-0,003	0,000		0,001	0,007	-0,002	0,000	
00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,007	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000	
00314	0,000	0,000	0,000	-0,001	00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,014	-0,014	0,001	0,000		-0,012	-0,002	0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,003	0,000	0,001	
00518	0,000	0,000	0,000	-0,001	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,002	
	-0,014	-0,013	0,000	0,000		-0,013	-0,009	0,002	-0,001		-0,011	-0,005	-0,002	0,001		-0,078	-0,080	-0,009	0,000	
00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,001	
	-0,017	-0,016	0,000	0,000		-0,018	-0,012	-0,001	0,001		-0,016	-0,015	0,001	0,001		-0,018	-0,016	0,002	0,000	
00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,019	-0,015	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,003	-0,002	0,003	0,000	
00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,001	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,001	-0,003	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,002	0,000		-0,002	0,007	0,001	0,001		0,013	0,001	-0,004	0,000	
00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,002	00570	0,000	0,000	0,000	0,001	
	0,008	0,000	-0,003	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000		-0,009	-0,013	-0,003	0,000		-0,012	-0,011	-0,003	-0,001	
00264	0,000	0,000	0,000	0,001	00392	0,000	0,000	0,000	0,001	00417	0,000	0,000	0,000	0,001	00519	0,000	0,000	0,000	0,001	
	-0,008	-0,003	0,004	0,001		-0,004	0,000	-0,002	-0,001		-0,003	0,012	0,000	0,000		-0,018	-0,015	-0,001	0,000	
00468	0,000	0,000	0,000	0,001	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,001	00018	0,000	0,000	0,000	0,001	
	-0,014	-0,007	0,000	0,001		0,001	0,007	0,002	0,000		-0,016	-0,010	0,000	-0,001		0,001	-0,003	0,003	0,000	
00596	0,000	0,000	0,000	0,001	00393	0,000	0,000	0,000	0,001	00418	0,000	0,000	0,000	0,001	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,002	0,003	-0,005	-0,001		0,017	0,006	-0,002	-0,001		0,010	0,011	-0,001	0,000		0,004	0,005	-0,002	0,000	
00334	0,000	0,000	0,000	0,002	00443	0,000	0,000	0,000	0,001	00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,081	-0,073	0,009	0,000		0,000	0,007	0,001	0,001		0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000	
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,001	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,006	0,004	0,001		0,017	0,002	0,000	0,000		0,025	0,001	0,003	0,000	
00291	0,000	0,000	0,000	0,002	00317	0,000	0,000	0,000	0,001	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,014	-0,002	0,005	0,000		0,023	0,000	0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,001	0,000	
00494	0,000	0,000	0,000	0,002	00487	0,000	0,000	0,000	-0,001	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,009	-0,010	0,000	0,000		0,001	0,034	0,002	0,003		0,002	-0,003	-0,002	0,000		0,005	0,074	0,016	-0,003	
00341	0,000	0,000	0,000	0,002	00290	0,000	0,000	0,000	0,002	00599	0,000	0,000	0,000	-0,001	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	
	-0,010	-0,012	0,001	0,000		-0,009	-0,012	0,004	0,001		0,017	-0,001	0,002	0,000		0,019	0,002	-0,002	0,000	
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,0														



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,027	0,009	0,001	0,000		0,027	0,007	-0,001	0,000		0,027	0,003	0,000	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,001	00106	0,000	0,000	0,000	0,001	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000		0,002	-0,003	-0,004	0,000		0,001	0,000	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00651	0,000	0,000	0,000	-0,001	00650	0,000	0,000	0,000	-0,001	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,009	-0,001		0,009	0,001	0,007	0,000		0,002	0,002	0,007	0,000		0,005	-0,001	-0,004	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,001	00420	0,000	0,000	0,000	-0,001	00345	0,000	0,000	0,000	-0,003	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	-0,003	0,000		0,027	0,008	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000		0,028	0,006	-0,001	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	-0,002	00242	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,027	0,002	0,001	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,010	-0,003	-0,002	0,000		0,015	-0,001	-0,003	0,000
00625	0,000	0,000	0,000	-0,002	00589	0,000	0,000	0,000	-0,001	00446	0,000	0,000	0,000	-0,001	00395	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,007	-0,003	0,006	0,000		-0,006	0,010	-0,008	0,000		0,023	0,007	0,001	0,000		0,024	0,006	-0,001	0,000
00344	0,000	0,000	0,000	-0,001	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,024	0,004	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		-0,004	0,003	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	-0,001	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	-0,002	00217	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,021	0,001	0,000	0,000		0,007	0,000	-0,006	0,000		0,014	0,002	0,000	0,000		0,005	-0,003	-0,008	0,000
00421	0,000	0,000	0,000	-0,002	00244	0,000	0,000	0,000	-0,002	00218	0,000	0,000	0,000	-0,002	00243	0,000	0,000	0,000	-0,003
	0,014	0,005	0,000	0,000		-0,033	-0,021	-0,003	0,001		-0,017	-0,012	-0,007	0,001		-0,006	-0,010	-0,005	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	-0,002	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,004	0,000		-0,005	0,000	-0,002	0,000		-0,004	0,003	-0,004	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	-0,001	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,027	0,006	-0,002		-0,008	0,005	0,002	-0,001		-0,005	0,004	0,007	-0,001		-0,001	0,001	0,005	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,001	00472	0,000	0,000	0,000	-0,002	00574	0,000	0,000	0,000	-0,002	00716	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,002	0,004	0,000		0,015	0,005	0,001	0,000		0,011	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,009	-0,001
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	-0,003
	-0,007	0,000	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,008	0,004	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	-0,003	00524	0,000	0,000	0,000	-0,002	00549	0,000	0,000	0,000	-0,003	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,016	-0,002	0,000		-0,020	-0,007	0,000	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		-0,028	-0,015	-0,001	0,002
00193	0,000	0,000	0,000	-0,001	00294	0,000	0,000	0,000	-0,003	00192	0,000	0,000	0,000	-0,001	00021	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,012	0,001	-0,004	0,001		-0,005	-0,006	-0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,008	0,001		-0,003	-0,001	0,003	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	-0,003	00600	0,000	0,000	0,000	-0,003	00100	0,000	0,000	0,000	-0,001	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,009	0,004	0,000		-0,004	-0,001	0,004	0,000		-0,007	0,003	0,004	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	-0,001	00308	0,000	0,000	0,000	-0,001	00283	0,000	0,000	0,000	0,002	00473	0,000	0,000	0,000	-0,002
	-0,017	-0,006	0,005	-0,002		-0,092	-0,062	0,005	0,000		-0,081	-0,063	-0,001	0,000		-0,020	-0,005	0,000	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	-0,002	00320	0,000	0,000	0,000	-0,003	00422	0,000	0,000	0,000	-0,002	00626	0,000	0,000	0,000	-0,002
	-0,021	-0,013	0,001	0,000		-0,023	-0,009	0,000	0,000		-0,021	-0,004	0,000	0,000		-0,019	-0,016	0,006	-0,001
00614	0,000	0,000	0,000	-0,002	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,003	0,002	-0,010	0,002		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,003	0,003	0,000	0,000		-0,032	-0,013	0,000	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	-0,001	00499	0,000	0,000	0,000	-0,001	00551	0,000	0,000	0,000	0,001	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,020	0,002	0,000		-0,031	-0,008	0,000	0,000		-0,031	-0,012	0,000	0,000		-0,034	-0,010	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	-0,002	00346	0,000	0,000	0,000	-0,002	00448	0,000	0,000	0,000	-0,001	00397	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,037	-0,016	0,000	0,000		-0,036	-0,010	0,000	0,000		-0,032	-0,007	0,000	0,000		-0,034	-0,007	-0,001	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,021	0,001	-0,001		-0,036	-0,007	-0,001	0,000		-0,033	-0,007	0,000	0,000		-0,041	-0,021	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,003	00449	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,035	-0,017	0,000	0,000		-0,039	-0,009	-0,001	0,000		-0,016	-0,005	0,000	0,000		-0,029	-0,007	-0,001	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,002	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,001	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,007	0,001	0,000		-0,042	-0,013	0,000	0,000		-0,039	-0,010	-0,001	0,000		-0,020	0,030	0,029	-0,008
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,001	00502	0,000	0,000	0,000	0,002	00501	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,015	0,062	0,011	0,001		-0,016	-0,006	-0,001	-0,002		0,046	0,007	0,006	0,000		0,005	-0,001	0	



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
00605	0,024	0,003	-0,009	0,000	00604	0,010	0,006	-0,008	-0,001	00400	0,017	-0,001	0,001	0,001	00553	-0,002	-0,001	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000	0,002
	0,020	-0,001	0,005	0,001		0,025	-0,001	0,000	0,001		0,032	0,009	-0,014	0,000		0,035	0,008	0,005	0,001
00349	0,000	0,000	0,000	0,002	00451	0,000	0,000	0,000	0,002	00247	0,000	0,000	0,000	0,002	00579	0,000	0,000	0,000	0,000
00709	0,017	0,010	-0,007	-0,001	00683	0,047	0,003	-0,007	0,000	00708	0,007	-0,004	0,007	0,000	00257	0,033	0,005	0,004	0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	
00028	-0,003	0,002	-0,003	0,000	00375	-0,007	0,007	-0,001	-0,001	00029	-0,002	0,003	0,000	0,000	00707	-0,091	-0,068	-0,007	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00095	0,002	-0,002	-0,001	0,001	00096	0,029	0,015	-0,015	0,000	00172	0,001	-0,001	0,000	0,000	00248	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00222	-0,001	-0,003	0,003	0,000	00477	-0,001	-0,003	0,003	0,000	00563	0,001	-0,004	0,003	0,000	00681	0,011	0,000	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000
00324	0,007	-0,002	0,007	0,000	00197	0,057	0,000	0,001	0,000	00426	-0,005	-0,001	-0,006	0,000	00528	0,008	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00376	0,019	0,010	-0,004	-0,001	00401	0,004	-0,002	0,006	0,000	00684	0,047	0,003	-0,017	0,000	00031	0,046	0,010	0,010	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00032	0,023	0,024	-0,021	0,000	00453	0,036	0,011	-0,024	0,001	00452	-0,003	0,006	-0,006	0,000	00478	-0,003	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,006		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,005
00350	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	00682	0,008	-0,042	-0,018	0,001	00580	0,053	-0,008	-0,012	0,000	00554	0,039	-0,022	0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	-0,003		0,000	0,000	0,000	-0,001
00223	0,023	0,019	-0,011	-0,001	00299	0,001	0,005	0,003	0,000	00503	0,008	0,003	0,008	0,002	00631	0,034	0,013	0,010	0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000	-0,003
00529	0,007	-0,002	0,004	0,000	00354	0,017	0,008	-0,001	-0,001	00353	0,051	0,001	0,013	-0,001	00379	-0,001	-0,007	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	-0,003		0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,001
00427	0,028	0,011	0,021	-0,001	00325	0,026	0,041	0,011	0,000	00092	0,011	0,041	0,001	0,000	00093	0,005	0,051	0,008	0,002
	0,000	0,000	0,000	-0,004		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,030	-0,010	-0,027	0,001	00030	0,018	0,017	-0,005	-0,001	00428	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00402	-0,001	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,004		0,000	0,000	0,000	-0,002
00658	0,002	-0,005	-0,002	0,000	00274	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	00173	-0,019	-0,033	-0,033	0,004	00094	0,011	0,011	-0,030	0,003
	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	-0,017	0,000	-0,005	-0,002	00088	0,013	0,004	0,002	-0,001	00089	0,000	-0,005	0,001	0,000	00176	-0,003	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,004	0,004		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,001	
00632	0,003	-0,004	0,003	0,000	00088	0,026	-0,006	-0,015	0,000	00089	0,015	-0,003	-0,011	0,001	00176	0,023	-0,006	-0,012	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,001
00351	-0,038	-0,019	0,002	-0,001	00657	-0,012	-0,001	0,005	-0,001	00504	0,009	-0,025	0,022	-0,002	00606	-0,025	-0,013	0,007	0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000	0,000
00249	0,016	0,028	-0,012	0,000	00300	0,013	0,011	-0,002	-0,001	00555	-0,005	0,013	0,018	0,001	00275	0,010	0,006	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,007
00530	0,009	0,001	0,002	-0,001	00199	0,003	-0,004	0,000	0,000	00224	0,006	-0,002	0,002	0,000	00479	-0,014	-0,066	0,003	-0,001
	0,000	0,000	0,000	-0,003		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00045	-0,010	0,008	0,032	-0,002	00581	-0,038	-0,004	0,014	0,002	00326	0,013	0,022	-0,005	-0,001	00377	0,008	0,035	-0,019	0,001
	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,002
00404	-0,002	0,000	0,005	0,000	00276	0,012	0,007	0,000	-0,001	00301	0,012	0,014	-0,001	-0,001	00607	-0,037	-0,009	0,005	0,001
	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000	0,001
00327	-0,024	0,033	-0,006	0,006	00403	-0,015	0,018	-0,024	0,005	00429	-0,052	-0,033	-0,031	0,007	00556	-0,027	0,023	0,027	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000	0,000
00638	0,012	0,027	-0,001	-0,001	00352	0,009	0,036	-0,008	0,000	00378	-0,001	0,045	-0,008	0,002	00250	0,009	0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,007
00328	0,013	-0,001	-0,004	0,001	00637	0,015	0,005	-0,004	0,001	00663	0,011	-0,005	0,000	0,001	00454	-0,038	-0,078	-0,td	



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,050	0,035	0,021	0,000		0,028	0,048	0,025	0,001		0,037	-0,017	-0,031	0,000		0,054	-0,006	-0,021	-0,001
00229	0,000	0,000	0,000	-0,003	00201	0,000	0,000	0,000	0,001	00405	0,000	0,000	0,000	0,003	00560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	-0,008	-0,018	-0,001		0,022	-0,005	-0,006	-0,001		-0,008	0,046	0,020	0,005		0,028	0,024	-0,025	0,000
00534	0,000	0,000	0,000	0,003	00559	0,000	0,000	0,000	0,001	00558	0,000	0,000	0,000	0,001	00456	0,000	0,000	0,000	0,005
	0,023	0,013	-0,039	-0,003		0,013	0,039	-0,024	-0,002		-0,008	0,049	-0,006	-0,003		-0,158	-0,140	0,010	0,015
00660	0,000	0,000	0,000	0,001	00508	0,000	0,000	0,000	0,011	00533	0,000	0,000	0,000	0,004	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,006	-0,007	0,001		-0,021	-0,052	-0,043	-0,009		-0,026	0,022	-0,029	-0,009		0,003	-0,003	-0,002	0,000
00431	0,000	0,000	0,000	0,006	00086	0,000	0,000	0,000	0,004	00087	0,000	0,000	0,000	0,006	00177	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,025	0,011	0,040	0,011		0,036	-0,006	-0,024	-0,001		0,030	-0,001	-0,018	0,000		0,038	-0,007	-0,019	0,000
00612	0,000	0,000	0,000	-0,001	00228	0,000	0,000	0,000	0,001	00253	0,000	0,000	0,000	0,001	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,008	-0,008	0,001		0,058	-0,001	-0,011	-0,001		0,053	0,005	-0,004	-0,001		0,006	-0,003	0,000	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,002	00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,003	-0,001	0,000	0,000		0,044	0,010	0,000	-0,001		0,009	0,001	-0,004	0,001		-0,042	-0,021	-0,029	0,004
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,001	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,066	0,021	0,014	0,000		0,040	-0,004	-0,012	-0,001		0,015	0,005	-0,004	0,001		0,057	0,017	0,005	-0,001
00457	0,000	0,000	0,000	0,013	00406	0,000	0,000	0,000	0,002	00039	0,000	0,000	0,000	0,001	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,068	0,044	0,009		0,028	0,042	0,042	0,003		0,005	-0,001	0,002	0,000		0,007	-0,004	0,003	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,005	-0,004	0,001	0,000		0,011	-0,001	0,000	0,001		0,019	0,011	-0,005	0,001		0,067	0,010	-0,001	-0,001
00585	0,000	0,000	0,000	-0,001	00588	0,000	0,000	0,000	-0,001	00483	0,000	0,000	0,000	0,013	00639	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,023	0,030	-0,016	0,001		0,008	0,010	-0,008	0,000		0,035	-0,068	-0,002	0,000		0,006	-0,009	-0,006	0,001
00665	0,000	0,000	0,000	-0,003	00381	0,000	0,000	0,000	0,001	00083	0,000	0,000	0,000	0,002	00084	0,000	0,000	0,000	0,004
	-0,012	-0,027	0,002	0,000		0,054	0,038	0,037	0,000		-0,010	0,001	-0,031	0,002		0,007	-0,003	-0,030	0,001
00179	0,000	0,000	0,000	-0,004	00432	0,000	0,000	0,000	0,005	00509	0,000	0,000	0,000	0,005	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,012	-0,036	0,002		0,036	0,015	0,054	0,005		0,047	-0,018	-0,030	-0,002		0,055	0,035	0,052	0,001
00178	0,000	0,000	0,000	-0,002	00690	0,000	0,000	0,000	-0,002	00356	0,000	0,000	0,000	-0,001	00231	0,000	0,000	0,000	-0,004
	0,041	-0,008	-0,029	0,000		0,005	-0,013	0,008	-0,001		0,069	0,023	0,028	0,000		-0,083	-0,074	-0,017	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	-0,001	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	-0,001	00458	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,070	0,002	-0,008	-0,001		0,009	-0,005	0,003	0,000		0,014	0,001	-0,001	0,001		0,056	-0,015	0,036	0,003
00305	0,000	0,000	0,000	-0,001	00510	0,000	0,000	0,000	0,001	00484	0,000	0,000	0,000	0,003	00611	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,074	0,012	0,006	0,000		0,048	0,001	-0,015	0,001		0,060	-0,011	0,002	0,001		0,020	0,017	-0,009	0,001
00433	0,000	0,000	0,000	0,001	00333	0,000	0,000	0,000	-0,005	00357	0,000	0,000	0,000	-0,007	00382	0,000	0,000	0,000	-0,003
	0,056	0,026	0,050	0,001		-0,084	-0,065	0,014	0,000		0,050	0,000	0,033	-0,001		0,062	0,023	0,046	-0,001
00586	0,000	0,000	0,000	-0,001	00535	0,000	0,000	0,000	0,001	00041	0,000	0,000	0,000	0,001	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,018	-0,014	0,001		0,038	0,007	-0,028	0,000		0,006	-0,003	0,005	0,000		0,007	-0,005	0,005	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	0,001	00613	0,000	0,000	0,000	-0,001	00331	0,000	0,000	0,000	-0,004	00280	0,000	0,000	0,000	-0,004
	0,006	-0,003	0,005	0,000		0,013	0,005	-0,008	0,001		0,070	0,008	0,017	0,000		0,071	0,003	-0,002	-0,001
00255	0,000	0,000	0,000	-0,007	00085	0,000	0,000	0,000	0,003	00282	0,000	0,000	0,000	-0,005	00044	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,049	-0,010	-0,010	-0,001		0,027	-0,004	-0,028	0,001		-0,086	-0,058	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,006	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,001	00587	0,000	0,000	0,000	-0,001	00281	0,000	0,000	0,000	-0,009	00306	0,000	0,000	0,000	-0,007
	0,003	-0,003	0,007	0,000		0,017	0,011	-0,010	0,000		0,004	-0,022	-0,002	0,000		0,052	-0,002	0,007	0,000
00561	0,000	0,000	0,000	-0,001	00332	0,000	0,000	0,000	-0,009	00358	0,000	0,000	0,000	-0,008	00459	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,026	0,012	-0,017	0,000		0,005	-0,024	0,018	0,000		-0,046	-0,051	0,030	-0,002		0,054	0,019	0,027	0,001
00408	0,000	0,000	0,000	-0,002	00230	0,000	0,000	0,000	-0,008	00256	0,000	0,000	0,000	-0,008	00383	0,000	0,000	0,000	-0,007
	0,048	0,032	0,056	-0,002		0,001	-0,036	-0,021	0,000		-0,052	-0,052	-0,010	-0,001		0,013	-0,008	0,050	-0,003
00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	-0,001	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,062	0,029	-0,003		0,047	0,016	0,003	0,001		0,032	0,006	-0,015	0,000		0,010	-0,008	0,005	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,005	00307	0,000	0,000	0,000	-0,008	00384	0,000	0,000	0,000	-0,004	00511	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,027	0,003	-0,024	0,003		-0,052	-0,045	0,006	0,000		-0,059	-0,046	0,037	-0,006		0,032	0,010	-0,008	0,001
00434	0,000	0,000	0,000	-0,001	00664	0,000	0,000	0,000	-0,002	00205	0,000	0,000	0,000	-0,006	00460	0,000	0,000	0,000	



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,028	00146	0,000	0,000	0,000	0,068
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,073	-0,059	0,419	0,053		0,127	0,526	0,339	0,126
00147	0,000	0,000	0,000	0,047	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,174	0,347	0,235		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,053	00119	0,000	0,000	0,000	0,033	00158	0,000	0,000	0,000	0,001	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,278	-0,114	-0,307	-0,002		0,014	0,027	-0,226	-0,052		0,046	0,301	-0,250	-0,031		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	-0,005	00234	0,000	0,000	0,000	0,004	00259	0,000	0,000	0,000	0,003	00361	0,000	0,000	0,000	0,009
	0,143	0,383	-0,162	-0,025		0,070	0,054	-0,228	-0,033		0,105	0,504	-0,160	-0,032		0,088	-0,020	0,207	0,062
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	-0,025	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,028
	0,002	-0,062	0,165	0,174		-0,178	-0,767	0,147	0,096		0,138	0,409	0,145	0,025		0,098	0,360	0,180	0,098
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,035	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,067	0,605	0,219	-0,003		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,004	00156	0,000	0,000	0,000	0,048	00152	0,000	0,000	0,000	0,005
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,021	0,544	0,118	0,043		-0,212	-0,246	0,304	0,041		-0,146	-0,134	0,284	0,133
00004	0,000	0,000	0,000	0,020	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,282	-0,285	0,290	0,010		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	-0,001	00143	0,000	0,000	0,000	0,014
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,175	0,528	0,014	-0,006		0,038	0,666	0,050	0,008
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,144	00148	0,000	0,000	0,000	-0,002
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,061	-0,150	0,309	-0,025		-0,224	-0,674	0,294	0,107
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,015	00142	0,000	0,000	0,000	0,002	00047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,480	-0,092	-0,028		0,066	0,392	-0,148	-0,067		0,077	0,589	-0,049	-0,035		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,046	00151	0,000	0,000	0,000	0,032
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,471	0,290	0,452	0,037		0,079	0,502	0,346	0,100
00209	0,000	0,000	0,000	0,005	00208	0,000	0,000	0,000	0,010	00668	0,000	0,000	0,000	0,015	00126	0,000	0,000	0,000	-0,017
	-0,033	-0,107	-0,171	0,025		-0,087	-0,197	-0,124	0,028		0,639	0,344	0,242	-0,020		-0,043	0,179	-0,215	-0,106
00310	0,000	0,000	0,000	0,002	00129	0,000	0,000	0,000	0,008	00130	0,000	0,000	0,000	0,011	00412	0,000	0,000	0,000	0,009
	0,088	0,618	0,045	0,010		0,041	0,661	-0,031	-0,001		0,013	0,682	0,039	0,024		0,101	-0,235	-0,014	-0,020
00135	0,000	0,000	0,000	0,010	00136	0,000	0,000	0,000	0,019	00008	0,000	0,000	0,000	0,026	00007	0,000	0,000	0,000	0,097
	-0,105	-0,666	0,044	-0,049		0,033	-0,202	-0,025	-0,052		0,834	0,082	0,225	0,009		0,910	-0,019	0,261	0,009
00140	0,000	0,000	0,000	0,047	00127	0,000	0,000	0,000	0,002	00128	0,000	0,000	0,000	0,018	00137	0,000	0,000	0,000	0,013
	0,118	0,029	-0,160	-0,123		-0,006	0,490	-0,124	-0,096		0,070	0,635	-0,101	-0,046		0,015	-0,207	-0,012	0,029
00338	0,000	0,000	0,000	-0,003	00312	0,000	0,000	0,000	-0,009	00337	0,000	0,000	0,000	-0,004	00124	0,000	0,000	0,000	0,015
	0,204	0,186	0,117	0,009		0,176	0,327	0,038	0,004		0,159	0,296	0,140	0,023		-0,044	-0,082	-0,101	0,061
00125	0,000	0,000	0,000	-0,018	00123	0,000	0,000	0,000	0,014	00183	0,000	0,000	0,000	0,001	00122	0,000	0,000	0,000	0,011
	-0,119	-0,366	-0,174	-0,045		0,105	0,493	-0,128	0,043		0,168	0,536	-0,164	0,020		0,066	0,633	-0,150	-0,085
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,016	00591	0,000	0,000	0,000	0,010
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,148	0,012	0,192	0,029		0,266	0,415	0,317	0,016
00285	0,000	0,000	0,000	-0,002	00387	0,000	0,000	0,000	0,009	00438	0,000	0,000	0,000	0,004	00489	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,141	0,570	-0,064	-0,005		-0,002	-0,565	0,101	0,006		0,066	-0,273	-0,003	0,028		0,095	0,070	-0,176	-0,052
00592	0,000	0,000	0,000	-0,007	00617	0,000	0,000	0,000	0,019	00006	0,000	0,000	0,000	0,134	00566	0,000	0,000	0,000	-0,008
	0,369	0,258	0,211	0,001		0,469	0,156	0,317	0,008		0,694	0,040	0,393	-0,013		0,274	0,421	0,137	-0,003
00286	0,000	0,000	0,000	-0,010	00311	0,000	0,000												



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00517	0,000	0,000	0,000	-0,005	00288	0,000	0,000	0,000	-0,008	00287	0,000	0,000	0,000	-0,010	00313	0,000	0,000	0,000	-0,009
	0,214	0,118	-0,094	-0,002		0,161	0,149	-0,052	0,000		0,178	0,261	-0,066	-0,001		0,180	0,195	0,019	0,001
00491	0,000	0,000	0,000	0,011	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,025	00389	0,000	0,000	0,000	0,028
	0,239	0,035	-0,164	-0,015		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,296	-0,087	-0,013	0,007		0,284	-0,130	0,088	0,003
00644	0,000	0,000	0,000	-0,018	00466	0,000	0,000	0,000	0,015	00371	0,000	0,000	0,000	0,022	00370	0,000	0,000	0,000	0,020
	0,474	0,139	0,125	-0,009		0,343	-0,058	-0,080	-0,001		0,019	-0,032	0,140	0,014		-0,259	-0,123	0,113	0,037
00396	0,000	0,000	0,000	0,038	00442	0,000	0,000	0,000	-0,007	00416	0,000	0,000	0,000	-0,001	00441	0,000	0,000	0,000	0,006
	-0,223	-0,320	0,067	0,006		0,349	-0,019	0,001	0,001		0,376	-0,018	0,006	0,000		0,381	-0,031	-0,013	0,001
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	-0,012	00619	0,000	0,000	0,000	-0,017
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,170	0,086	0,039	-0,001		0,296	0,104	0,084	-0,006
00013	0,000	0,000	0,000	-0,012	00012	0,000	0,000	0,000	-0,016	00415	0,000	0,000	0,000	0,015	00364	0,000	0,000	0,000	0,007
	0,117	0,008	0,011	-0,002		0,238	-0,003	0,024	0,006		0,364	-0,052	0,011	-0,002		0,285	0,037	0,118	0,006
00011	0,000	0,000	0,000	-0,015	00645	0,000	0,000	0,000	-0,018	00186	0,000	0,000	0,000	-0,008	00390	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,346	0,039	0,056	0,001		0,268	0,082	0,063	-0,005		0,387	0,149	-0,140	0,007		0,359	-0,012	0,046	0,000
00569	0,000	0,000	0,000	-0,008	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	-0,004
	0,112	0,079	0,009	0,002		-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,218	0,108	0,054	0,001
00595	0,000	0,000	0,000	-0,008	00620	0,000	0,000	0,000	-0,013	00492	0,000	0,000	0,000	0,001	00111	0,000	0,000	0,000	-0,008
	0,076	0,051	0,016	0,001		0,144	0,057	0,033	-0,002		0,279	0,033	-0,080	0,000		0,188	0,014	-0,036	0,001
00112	0,000	0,000	0,000	-0,006	00162	0,000	0,000	0,000	-0,013	00621	0,000	0,000	0,000	-0,007	00646	0,000	0,000	0,000	-0,012
	0,309	0,000	-0,060	-0,006		0,252	0,048	-0,066	0,000		0,047	0,031	0,012	0,000		0,111	0,038	0,025	-0,002
00114	0,000	0,000	0,000	0,016	00212	0,000	0,000	0,000	-0,011	00113	0,000	0,000	0,000	-0,001	00161	0,000	0,000	0,000	-0,013
	0,499	0,056	-0,152	-0,009		0,274	0,100	-0,094	0,007		0,392	0,050	-0,107	-0,001		0,407	0,104	-0,133	-0,001
00314	0,000	0,000	0,000	-0,007	00391	0,000	0,000	0,000	-0,007	00014	0,000	0,000	0,000	-0,010	00263	0,000	0,000	0,000	-0,008
	0,155	0,113	-0,011	-0,001		0,322	0,000	-0,004	-0,001		0,057	0,000	0,007	0,000		0,164	0,098	-0,076	0,001
00518	0,000	0,000	0,000	-0,005	00365	0,000	0,000	0,000	-0,003	00467	0,000	0,000	0,000	-0,002	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,189	0,069	-0,029	0,002		0,281	0,039	0,029	-0,001		0,338	0,000	-0,025	0,002		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00544	0,000	0,000	0,000	-0,005	00493	0,000	0,000	0,000	-0,006	00289	0,000	0,000	0,000	-0,006	00315	0,000	0,000	0,000	-0,005
	0,109	0,074	0,008	0,003		0,245	0,028	0,007	0,002		0,116	0,093	-0,043	-0,001		0,109	0,088	-0,045	-0,002
00340	0,000	0,000	0,000	-0,006	00187	0,000	0,000	0,000	-0,012	00673	0,000	0,000	0,000	-0,005	00700	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,186	0,071	-0,018	-0,002		0,269	0,086	-0,085	0,004		0,006	0,005	0,005	0,000		-0,021	-0,003	0,000	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	-0,002	00017	0,000	0,000	0,000	-0,001	00238	0,000	0,000	0,000	-0,009	00216	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,012	-0,001	0,000	0,000		-0,019	-0,001	0,000	0,000		0,168	0,073	-0,065	0,003		-0,007	0,018	-0,001	-0,001
00190	0,000	0,000	0,000	-0,003	00215	0,000	0,000	0,000	-0,004	00545	0,000	0,000	0,000	-0,003	00570	0,000	0,000	0,000	-0,004
	0,007	0,010	-0,006	0,000		0,015	0,024	-0,009	0,000		0,058	0,084	0,044	0,003		0,054	0,063	0,017	0,003
00264	0,000	0,000	0,000	-0,006	00392	0,000	0,000	0,000	-0,022	00417	0,000	0,000	0,000	-0,014	00519	0,000	0,000	0,000	-0,006
	0,097	0,069	-0,044	0,000		0,226	-0,056	-0,047	0,000		0,309	-0,033	-0,005	0,000		0,139	0,060	0,042	0,002
00468	0,000	0,000	0,000	-0,012	00213	0,000	0,000	0,000	-0,011	00366	0,000	0,000	0,000	-0,010	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,279	-0,016	0,030	0,001		0,159	0,062	-0,051	0,004		0,226	0,020	-0,050	0,000		-0,020	-0,003	0,000	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	-0,003	00393	0,000	0,000	0,000	-0,042	00418	0,000	0,000	0,000	-0,033	00647	0,000	0,000	0,000	-0,006
	0,019	0,045	0,012	0,003		-0,094	-0,256	-0,062	0,005		0,122	-0,090	-0,003	-0,004		0,023	0,016	0,008	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	-0,023	00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,240	-0,060	0,009	0,002		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	-0,007	00241	0,000	0,000	0,000	-0,002	00292	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,003	0,002	0,000		0,083	0,051	-0,033	0,001		-0,004	0,042	-0,004	-0,002		-0,022	0,123	-0,015	-0,001
00291	0,000	0,000	0,000	-0,002	00317	0,000	0,000	0,000	-0,002	00110	0,000	0,000	0,000	-0,008	00163	0,000	0,000	0,000	-0,009
	0,012	0,102	-0,037	-0,002		-0,030	0,145	-0,053	0,004		0,122	0,003	-0,024	-0,001		0,115	0,022	-0,029	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	-0,014	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	-0,005	00436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,008	0,088	-0,003		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,064	-0,001	-0,012	0,001		-0,001	0,000	0,000	0,000
00341	0,000	0,000	0,000	-0,008	00290	0,000	0,000	0,000	-0,004	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,067	-0,082	0,001		0,063	0,0												



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00445	0,000	0,000	0,000	-0,018	00394	0,000	0,000	0,000	-0,023	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,455	-0,282	0,008	0,015		-0,606	-0,594	-0,030	0,009		-0,130	0,148	0,005	-0,019		-0,021	0,010	-0,001	0,001
00343	0,000	0,000	0,000	-0,004	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	-0,001	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,129	0,127	-0,050	0,022		-0,010	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,002	0,000		-0,010	-0,001	-0,001	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,001	00165	0,000	0,000	0,000	-0,002
	-0,008	0,010	-0,003	0,001		-0,016	0,011	-0,002	0,002		-0,013	0,001	-0,001	0,001		0,001	0,001	-0,003	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	-0,002	00420	0,000	0,000	0,000	-0,002	00345	0,000	0,000	0,000	0,008	00369	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,006	-0,001	-0,003	0,000		-0,447	-0,198	-0,001	-0,016		-0,046	0,097	0,116	0,014		-0,315	-0,110	-0,003	0,048
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,065	0,166	-0,001	0,006		-0,020	0,000	-0,001	0,001		-0,010	0,072	0,015	-0,003		-0,011	0,040	0,005	-0,002
00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	0,012	00395	0,000	0,000	0,000	0,017
	-0,010	0,032	-0,006	0,002		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,470	-0,275	-0,011	0,016		-0,597	-0,581	0,026	0,010
00344	0,000	0,000	0,000	0,002	00023	0,000	0,000	0,000	0,001	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,140	0,129	0,043	0,023		-0,003	-0,003	0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	-0,001	00523	0,000	0,000	0,000	0,005	00217	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,125	0,016	-0,001		-0,009	0,005	-0,001	-0,001		-0,092	0,134	-0,081	-0,017		-0,011	0,015	0,003	-0,001
00421	0,000	0,000	0,000	0,028	00244	0,000	0,000	0,000	-0,001	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,357	-0,205	-0,005	-0,011		0,000	0,022	0,009	-0,002		-0,007	0,010	0,004	-0,001		-0,007	0,033	0,009	-0,002
00319	0,000	0,000	0,000	0,001	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	0,150	0,053	0,004		-0,010	-0,003	-0,001	0,000		-0,008	-0,003	-0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,006	0,000	0,000	0,001		-0,010	-0,003	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,001	00472	0,000	0,000	0,000	0,029	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,003	0,001	0,000		-0,546	-0,542	-0,062	-0,014		-0,014	0,111	-0,025	0,002		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,001	00102	0,000	0,000	0,000	0,001	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,024
	-0,004	-0,003	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,003	-0,001	0,000		-0,101	-0,026	-0,152	-0,028
00269	0,000	0,000	0,000	-0,001	00524	0,000	0,000	0,000	0,005	00549	0,000	0,000	0,000	0,001	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,054	0,021	-0,003		0,017	0,088	-0,114	-0,006		-0,011	0,129	-0,064	-0,001		-0,003	0,005	0,003	-0,001
00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,007	0,000	0,001	-0,001		-0,005	0,103	0,039	-0,002		-0,011	0,002	0,001	-0,001		-0,008	-0,003	0,001	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	0,038	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,178	-0,172	0,007	0,010		-0,002	0,059	-0,016	0,003		-0,003	-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,003	-0,001	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,036
	-0,001	0,007	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,037	-0,149	-0,084	-0,006
00575	0,000	0,000	0,000	-0,001	00320	0,000	0,000	0,000	0,001	00422	0,000	0,000	0,000	0,031	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,083	-0,037	0,003		0,013	0,105	0,077	0,000		0,019	-0,099	0,006	-0,005		-0,001	0,025	-0,007	0,002
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,001	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,034	0,083	-0,067	0,002
00601	0,000	0,000	0,000	-0,001	00499	0,000	0,000	0,000	0,012	00551	0,000	0,000	0,000	-0,002	00525	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,009	0,041	-0,018	0,003		0,091	-0,001	-0,123	-0,006		0,047	0,045	-0,048	0,002		0,075	0,050	-0,087	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	-0,001	00346	0,000	0,000	0,000	0,004	00448	0,000	0,000	0,000	0,021	00397	0,000	0,000	0,000	0,021
	0,019	0,069	0,042	-0,003		0,058	0,058	0,109	0,003		0,128	-0,072	-0,015	0,002		0,126	-0,078	0,068	0,001
00627	0,000	0,000	0,000	-0,001	00423	0,000	0,000	0,000	0,011	00474	0,000	0,000	0,000	0,008	00270	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,005	0,015	-0,006	0,002		0,168	-0,039	0,014	-0,001		0,157	-0,027	-0,064	0,000		0,011	0,034	0,019	-0,003
00576	0,000	0,000	0,000	-0,002	00372	0,000	0,000	0,000	0,006	00475	0,000	0,000	0,000	-0,002	00449	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,025	0,051	-0,033	0,003		0,123	0,003	0,094	0,002		0,138	0,006	-0,037	0,001		0,172	-0,016	-0,018	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,001	00321	0,000	0,000	0,000	-0,001	00347	0,000	0,000	0,000	-0,001	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,015	-0,071	0,001		0,047	0,061	0,063	-0,002		0,084	0,034	0,069	-0,001		-0,001	0,000	0,000	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	-0,003	00501	0,000	0,000	0,000	-0,003
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,001		0,049	0,010	-0,014	0,001		0,089	0,016	-0,035	0,002
00527	0,000																		



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00425	0,000	0,000	0,000	-0,004	00374	0,000	0,000	0,000	-0,003	00578	0,000	0,000	0,000	-0,002	00099	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,098	0,008	0,005	0,000		0,071	0,012	0,023	-0,001		0,016	0,011	-0,010	0,001		-0,003	-0,002	-0,001	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	-0,001	00400	0,000	0,000	0,000	-0,004	00553	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,003	-0,002	0,001		0,064	0,009	0,010	-0,001		0,021	0,009	-0,010	0,001
00349	0,000	0,000	0,000	-0,003	00451	0,000	0,000	0,000	-0,004	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,036	0,010	0,014	-0,001		0,070	0,008	-0,005	0,000		0,001	0,001	0,000	-0,001		0,006	0,003	-0,003	0,001
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	-0,003	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,001	0,000		0,035	0,007	0,008	-0,001		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	-0,003	00563	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,042	0,008	-0,007	0,001		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	-0,002	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	-0,003	00528	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,015	0,005	0,006	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,048	0,007	0,002	0,000		0,023	0,007	-0,008	0,001
00376	0,000	0,000	0,000	-0,002	00401	0,000	0,000	0,000	-0,003	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,002	0,000		0,027	0,006	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	-0,001	00452	0,000	0,000	0,000	-0,003	00478	0,000	0,000	0,000	-0,002
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,008	0,003	0,000	0,000		0,030	0,006	-0,002	0,000		0,014	0,004	-0,002	0,000
00350	0,000	0,000	0,000	-0,002	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	-0,001	00554	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,015	0,004	0,004	-0,001		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,007	0,003	-0,003	0,001
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	-0,001	00503	0,000	0,000	0,000	-0,002	00631	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	-0,001		0,020	0,005	-0,004	0,001		-0,001	-0,001	0,002	0,000
00529	0,000	0,000	0,000	-0,001	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	-0,002	00325	0,000	0,000	0,000	-0,001	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,004	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	-0,001	00402	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	-0,001	00606	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	-0,001	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	-0,001	00275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	-0,001	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,td												



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00431	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00585	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	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	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	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
00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,0



Platee - tensioni per effetto del sisma

Placca - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea 1														
Sisma in direzione X																			
00463	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00386	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00694	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00411	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00642	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00488	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00060	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00616	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00147	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00074	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00118	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00150	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00258	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00070	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00052	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00666	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00005	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00514	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00055														



Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00564	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00236	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,td												



Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00316	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00699	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00572	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00293	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00421	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00319	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00691	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00716	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00193	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00652	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00614	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000</													



Platee - tensioni per effetto del sisma

Plate - tension per metro del sistema																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00706	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00088														



Platee - tensioni per effetto del sisma

Plate - tension per metro del sistema																			
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00531	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00635	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00506	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00329	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00533	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00612	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00686	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00330	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00458	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00433	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00714	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,00,											



Platee - tensioni per effetto del sisma

Piastra - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
00081	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000



Platee - tensioni per effetto del sisma

Plate - tension per metro del sistema																			
Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	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	0,000		0,000			
00564	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00236	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	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	0,000		0,000			
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,0										



Platee - tensioni per effetto del sisma

Plate - tension per metro del sistema																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00546	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00344	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	0="									



Platee - tensioni per effetto del sisma

Plate - tension per metro del sistema																			
Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00706	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	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	0,000		0,000			
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			



Platee - tensioni per effetto del sisma

Plate - tension per metro del sistema																			
Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00431	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	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	0,000					
00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	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	0,000					
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00585	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000													



Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															

LEGENDA:

- 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.
 τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
 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.
 τ_{L13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

29. Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea 1														
					Eccentricità accidentale + in direzione X														
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 183 di 395



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
00310	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	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	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					
00564	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00236	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00517	0,000	0,000	0,000	0,000															



Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00538	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00546	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00																			



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Plate - tension per element accidental																			
Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00576	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00706	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	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	0,000					
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000													



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Plate - tension per elemento accidentato																			
Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000												



Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
00209	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00590	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00617	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00566	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00697	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00439	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00696	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00618	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00465	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00517	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00287	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00491	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00619	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00569	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,00,								



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00016	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00190	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00443	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00705	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00317	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00487	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00624	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00699	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00572	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00293	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00421	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,00													



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00706	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,0												



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
00658	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00198	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00249	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00454	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00480	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00531	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00635	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00506	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00329	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00533	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00612	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00686	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00330	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00039	0,000								



Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	001340														



Nodo	Platee - tensioni per eccentricità accidentale																		
	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00310	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00564	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00236	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000								



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00546	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000										



Nodo	Platee - tensioni per eccentricità accidentale																		
	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00706	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00579				



Nodo	Platee - tensioni per eccentricità accidentale																		
	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000													



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	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	0,000					
00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00081	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	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	0,000					
00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	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	0,0						



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00590	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00617	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00566	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00697	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00439	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00696	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00618	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00465	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00517	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00287	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00491	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00619	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00569	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000,													



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00546	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000</								



Nodo	Platee - tensioni per eccentricità accidentale																		
	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000					



Nodo	Platee - tensioni per eccentricità accidentale																		
	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	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							



Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															

LEGENDA:

- 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.
τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
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.
τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

30. Platee - TENSIONI ALLO SLD

Platee - tensioni allo sld																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea 1					Sisma in direzione X									
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	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	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 203 di
395



Platee - tensioni allo sld

Plate tension and stress																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	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	0,000					
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00310	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	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	0,000					



Platee - tensioni allo sld

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00491	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00619	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00569	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00493	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00315	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00700	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00443	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00705	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00317	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00487	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00624	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00699	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000



Platee - tensioni allo sld

Plate - Version and Size																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00344	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00576	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					



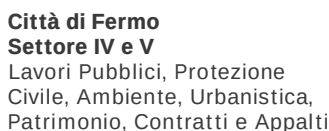
Platee - tensioni allo sld

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00451	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00375	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00707	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00681	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00684	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00325	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	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00658	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00198	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00249	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00454	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00480	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00531	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000



Platee - tensioni allo sld

Plate - tension and shear																			
Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[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]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00660	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00431	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	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	0,000					
00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	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	0,000					
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00585	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	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	0,000					
00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00081	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000																		



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004

Plate Tension and Strain																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000						
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	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						
00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	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						
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000						
00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	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						
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	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						
00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	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						
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	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						
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	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						
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	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						
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00073														

395



Platee - tensioni allo sld

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00517	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00287	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00491	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00619	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00569	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00493	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00315	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00700	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00443	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00705	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00317	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00487	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00624	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 	



Platee - tensioni allo sld

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00293	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00421	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00319	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00691	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00716	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00193	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00652	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00614	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00500	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00527	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00298	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00679	0,000 								



Platee - tensioni allo sld

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm ²]
00195	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00170	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00098	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00451	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00375	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00707	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00681	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00684	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00325	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	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00658	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00198	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00249	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00454	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00480	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00633	0,000 								



Platee - tensioni allo sld

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[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]	[N/mm²]
00277	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00303	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00533	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00612	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00686	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00330	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	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	0,000 0,000
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00458	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00433	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00714	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00561	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00408	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00689	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	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	0,000 0,000	00562	0,000 0,000	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	0,000 0,000															



31. NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	001	0	0	0	0	0	0
00001	002	0	0	0	0	0	0
00001	003	0	0	14.274	0	0	0
00002	001	0	0	0	0	0	0
00002	002	0	0	0	0	0	0
00002	003	0	0	0	0	0	0
00003	001	0	0	0	0	0	0
00003	002	0	0	0	0	0	0
00003	003	0	0	0	0	0	0
00004	001	0	0	0	0	0	0
00004	002	0	0	0	0	0	0
00004	003	0	0	18.683	0	0	0
00005	001	0	0	0	0	0	0
00005	002	0	0	0	0	0	0
00005	003	0	0	35.867	0	0	0
00006	001	0	0	0	0	0	0
00006	002	0	0	0	0	0	0
00006	003	0	0	2.571	0	0	0
00007	001	0	0	0	0	0	0
00007	002	0	0	0	0	0	0
00007	003	0	0	0	0	0	0
00008	001	0	0	0	0	0	0
00008	002	0	0	0	0	0	0
00008	003	0	0	0	0	0	0
00009	001	0	0	0	0	0	0
00009	002	0	0	0	0	0	0
00009	003	0	0	0	0	0	0
00010	001	0	0	0	0	0	0
00010	002	0	0	0	0	0	0
00010	003	0	0	0	0	0	0
00011	001	0	0	0	0	0	0
00011	002	0	0	0	0	0	0
00011	003	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
00013	001	0	0	0	0	0	0
00013	002	0	0	0	0	0	0
00013	003	0	0	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
00015	001	0	0	0	0	0	0
00015	002	0	0	0	0	0	0
00015	003	0	0	0	0	0	0
00016	001	0	0	0	0	0	0
00016	002	0	0	0	0	0	0
00016	003	0	0	0	0	0	0
00017	001	0	0	0	0	0	0
00017	002	0	0	0	0	0	0
00017	003	0	0	0	0	0	0
00018	001	0	0	0	0	0	0
00018	002	0	0	0	0	0	0
00018	003	0	0	0	0	0	0
00019	001	0	0	0	0	0	0
00019	002	0	0	0	0	0	0
00019	003	0	0	0	0	0	0
00020	001	0	0	0	0	0	0
00020	002	0	0	0	0	0	0
00020	003	0	0	0	0	0	0
00021	001	0	0	0	0	0	0
00021	002	0	0	0	0	0	0
00021	003	0	0	0	0	0	0
00022	001	0	0	0	0	0	0
00022	002	0	0	0	0	0	0
00022	003	0	0	0	0	0	0
00023	001	0	0	0	0	0	0
00023	002	0	0	0	0	0	0
00023	003	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
00024	001	0	0	0	0	0	0
00024	002	0	0	0	0	0	0
00024	003	0	0	0	0	0	0
00025	001	0	0	0	0	0	0
00025	002	0	0	0	0	0	0
00025	003	0	0	0	0	0	0
00026	001	0	0	0	0	0	0
00026	002	0	0	0	0	0	0
00026	003	0	0	0	0	0	0
00027	001	0	0	0	0	0	0
00027	002	0	0	0	0	0	0
00027	003	0	0	0	0	0	0
00028	001	0	0	0	0	0	0
00028	002	0	0	0	0	0	0
00028	003	0	0	0	0	0	0
00029	001	0	0	0	0	0	0
00029	002	0	0	0	0	0	0
00029	003	0	0	0	0	0	0
00030	001	0	0	0	0	0	0
00030	002	0	0	0	0	0	0
00030	003	0	0	0	0	0	0
00031	001	0	0	0	0	0	0
00031	002	0	0	0	0	0	0
00031	003	0	0	0	0	0	0
00032	001	0	0	0	0	0	0
00032	002	0	0	0	0	0	0
00032	003	0	0	0	0	0	0
00033	001	0	0	0	0	0	0
00033	002	0	0	0	0	0	0
00033	003	0	0	0	0	0	0
00034	001	0	0	0	0	0	0
00034	002	0	0	0	0	0	0
00034	003	0	0	0	0	0	0
00035	001	0	0	0	0	0	0
00035	002	0	0	0	0	0	0
00035	003	0	0	0	0	0	0
00036	001	0	0	0	0	0	0
00036	002	0	0	0	0	0	0
00036	003	0	0	0	0	0	0
00037	001	0	0	0	0	0	0
00037	002	0	0	0	0	0	0
00037	003	0	0	0	0	0	0
00038	001	0	0	0	0	0	0
00038	002	0	0	0	0	0	0
00038	003	0	0	0	0	0	0
00039	001	0	0	0	0	0	0
00039	002	0	0	0	0	0	0
00039	003	0	0	0	0	0	0
00040	001	0	0	0	0	0	0
00040	002	0	0	0	0	0	0
00040	003	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
00042	001	0	0	0	0	0	0
00042	002	0	0	0	0	0	0
00042	003	0	0	0	0	0	0
00043	001	0	0	0	0	0	0
00043	002	0	0	0	0	0	0
00043	003	0	0	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
00045	001	0	0	0	0	0	0
00045	002	0	0	0	0	0	0
00045	003	0	0	0	0	0	0
00046	001	0	0	0	0	0	0
00046	002	0	0	0	0	0	0
00046	003	0	0	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
00048	001	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00048	002	0	0	26	0	0	0
00048	003	0	0	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
00050	001	0	0	0	0	0	0
00050	002	0	0	444	0	0	0
00050	003	0	0	0	0	0	0
00051	001	0	0	0	0	0	0
00051	002	0	0	387	0	0	0
00051	003	0	0	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
00053	001	0	0	0	0	0	0
00053	002	0	0	234	0	0	0
00053	003	0	0	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
00055	001	0	0	0	0	0	0
00055	002	0	0	0	0	0	0
00055	003	0	0	0	0	0	0
00056	001	0	0	0	0	0	0
00056	002	0	0	205	0	0	0
00056	003	0	0	0	0	0	0
00057	001	0	0	0	0	0	0
00057	002	0	0	148	0	0	0
00057	003	0	0	0	0	0	0
00058	001	0	0	0	0	0	0
00058	002	0	0	161	0	0	0
00058	003	0	0	0	0	0	0
00059	001	0	0	0	0	0	0
00059	002	0	0	209	0	0	0
00059	003	0	0	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
00061	001	0	0	0	0	0	0
00061	002	0	0	1	0	0	0
00061	003	0	0	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
00063	001	0	0	0	0	0	0
00063	002	0	0	0	0	0	0
00063	003	0	0	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
00065	001	0	0	0	0	0	0
00065	002	0	0	826	0	0	0
00065	003	0	0	0	0	0	0
00066	001	0	0	0	0	0	0
00066	002	0	0	245	0	0	0
00066	003	0	0	0	0	0	0
00067	001	0	0	0	0	0	0
00067	002	0	0	1.942	0	0	0
00067	003	0	0	0	0	0	0
00068	001	0	0	0	0	0	0
00068	002	0	0	1.954	0	0	0
00068	003	0	0	0	0	0	0
00069	001	0	0	0	0	0	0
00069	002	0	0	242	0	0	0
00069	003	0	0	0	0	0	0
00070	001	0	0	0	0	0	0
00070	002	0	0	2.024	0	0	0
00070	003	0	0	0	0	0	0
00071	001	0	0	0	0	0	0
00071	002	0	0	1.874	0	0	0
00071	003	0	0	0	0	0	0
00072	001	0	0	0	0	0	0
00072	002	0	0	249	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00072	003	0	0	0	0	0	0
00073	001	0	0	0	0	0	0
00073	002	0	0	2.085	0	0	0
00073	003	0	0	0	0	0	0
00074	001	0	0	0	0	0	0
00074	002	0	0	1.802	0	0	0
00074	003	0	0	0	0	0	0
00075	001	0	0	0	0	0	0
00075	002	0	0	214	0	0	0
00075	003	0	0	0	0	0	0
00076	001	0	0	0	0	0	0
00076	002	0	0	2.137	0	0	0
00076	003	0	0	0	0	0	0
00077	001	0	0	0	0	0	0
00077	002	0	0	1.611	0	0	0
00077	003	0	0	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
00079	001	0	0	0	0	0	0
00079	002	0	0	0	0	0	0
00079	003	0	0	0	0	0	0
00080	001	0	0	0	0	0	0
00080	002	0	0	0	0	0	0
00080	003	0	0	0	0	0	0
00081	001	0	0	0	0	0	0
00081	002	0	0	0	0	0	0
00081	003	0	0	0	0	0	0
00082	001	0	0	0	0	0	0
00082	002	0	0	0	0	0	0
00082	003	0	0	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
00084	001	0	0	0	0	0	0
00084	002	0	0	0	0	0	0
00084	003	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
00086	001	0	0	0	0	0	0
00086	002	0	0	0	0	0	0
00086	003	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
00088	001	0	0	0	0	0	0
00088	002	0	0	0	0	0	0
00088	003	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
00090	001	0	0	0	0	0	0
00090	002	0	0	0	0	0	0
00090	003	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
00092	001	0	0	0	0	0	0
00092	002	0	0	0	0	0	0
00092	003	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
00094	001	0	0	0	0	0	0
00094	002	0	0	0	0	0	0
00094	003	0	0	0	0	0	0
00095	001	0	0	0	0	0	0
00095	002	0	0	0	0	0	0
00095	003	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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
00097	001	0	0	0	0	0	0
00097	002	0	0	0	0	0	0
00097	003	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
00099	001	0	0	0	0	0	0
00099	002	0	0	0	0	0	0
00099	003	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
00101	001	0	0	0	0	0	0
00101	002	0	0	0	0	0	0
00101	003	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
00103	001	0	0	0	0	0	0
00103	002	0	0	0	0	0	0
00103	003	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
00105	001	0	0	0	0	0	0
00105	002	0	0	0	0	0	0
00105	003	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
00107	001	0	0	0	0	0	0
00107	002	0	0	0	0	0	0
00107	003	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
00109	001	0	0	0	0	0	0
00109	002	0	0	0	0	0	0
00109	003	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
00111	001	0	0	0	0	0	0
00111	002	0	0	0	0	0	0
00111	003	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
00113	001	0	0	0	0	0	0
00113	002	0	0	0	0	0	0
00113	003	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
00115	001	0	0	0	0	0	0
00115	002	0	0	0	0	0	0
00115	003	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
00117	001	0	0	0	0	0	0
00117	002	0	0	0	0	0	0
00117	003	0	0	12.034	0	0	0
00118	001	0	0	0	0	0	0
00118	002	0	0	0	0	0	0
00118	003	0	0	61.123	0	0	0
00119	001	0	0	0	0	0	0
00119	002	0	0	0	0	0	0
00119	003	0	0	17.670	0	0	0
00120	001	0	0	0	0	0	0
00120	002	0	0	0	0	0	0
00120	003	0	0	30.824	0	0	0
00121	001	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00121	002	0	0	0	0	0	0
00121	003	0	0	19.500	0	0	0
00122	001	0	0	0	0	0	0
00122	002	0	0	0	0	0	0
00122	003	0	0	487	0	0	0
00123	001	0	0	0	0	0	0
00123	002	0	0	0	0	0	0
00123	003	0	0	416	0	0	0
00124	001	0	0	0	0	0	0
00124	002	0	0	0	0	0	0
00124	003	0	0	12.641	0	0	0
00125	001	0	0	0	0	0	0
00125	002	0	0	0	0	0	0
00125	003	0	0	43.710	0	0	0
00126	001	0	0	0	0	0	0
00126	002	0	0	0	0	0	0
00126	003	0	0	3.170	0	0	0
00127	001	0	0	0	0	0	0
00127	002	0	0	0	0	0	0
00127	003	0	0	0	0	0	0
00128	001	0	0	0	0	0	0
00128	002	0	0	0	0	0	0
00128	003	0	0	0	0	0	0
00129	001	0	0	0	0	0	0
00129	002	0	0	0	0	0	0
00129	003	0	0	0	0	0	0
00130	001	0	0	0	0	0	0
00130	002	0	0	0	0	0	0
00130	003	0	0	0	0	0	0
00131	001	0	0	0	0	0	0
00131	002	0	0	0	0	0	0
00131	003	0	0	0	0	0	0
00132	001	0	0	0	0	0	0
00132	002	0	0	0	0	0	0
00132	003	0	0	0	0	0	0
00133	001	0	0	0	0	0	0
00133	002	0	0	0	0	0	0
00133	003	0	0	480	0	0	0
00134	001	0	0	0	0	0	0
00134	002	0	0	0	0	0	0
00134	003	0	0	47.986	0	0	0
00135	001	0	0	0	0	0	0
00135	002	0	0	0	0	0	0
00135	003	0	0	36.176	0	0	0
00136	001	0	0	0	0	0	0
00136	002	0	0	0	0	0	0
00136	003	0	0	0	0	0	0
00137	001	0	0	0	0	0	0
00137	002	0	0	0	0	0	0
00137	003	0	0	600	0	0	0
00138	001	0	0	0	0	0	0
00138	002	0	0	0	0	0	0
00138	003	0	0	34.945	0	0	0
00139	001	0	0	0	0	0	0
00139	002	0	0	0	0	0	0
00139	003	0	0	17.795	0	0	0
00140	001	0	0	0	0	0	0
00140	002	0	0	0	0	0	0
00140	003	0	0	3.083	0	0	0
00141	001	0	0	0	0	0	0
00141	002	0	0	0	0	0	0
00141	003	0	0	0	0	0	0
00142	001	0	0	0	0	0	0
00142	002	0	0	0	0	0	0
00142	003	0	0	0	0	0	0
00143	001	0	0	0	0	0	0
00143	002	0	0	0	0	0	0
00143	003	0	0	0	0	0	0
00144	001	0	0	0	0	0	0
00144	002	0	0	0	0	0	0
00144	003	0	0	0	0	0	0
00145	001	0	0	0	0	0	0
00145	002	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00145	003	0	0	0	0	0	0
00146	001	0	0	0	0	0	0
00146	002	0	0	0	0	0	0
00146	003	0	0	0	0	0	0
00147	001	0	0	0	0	0	0
00147	002	0	0	0	0	0	0
00147	003	0	0	1.550	0	0	0
00148	001	0	0	0	0	0	0
00148	002	0	0	0	0	0	0
00148	003	0	0	69.541	0	0	0
00149	001	0	0	0	0	0	0
00149	002	0	0	0	0	0	0
00149	003	0	0	35.765	0	0	0
00150	001	0	0	0	0	0	0
00150	002	0	0	0	0	0	0
00150	003	0	0	0	0	0	0
00151	001	0	0	0	0	0	0
00151	002	0	0	0	0	0	0
00151	003	0	0	4.330	0	0	0
00152	001	0	0	0	0	0	0
00152	002	0	0	0	0	0	0
00152	003	0	0	39.781	0	0	0
00153	001	0	0	0	0	0	0
00153	002	0	0	0	0	0	0
00153	003	0	0	0	0	0	0
00154	001	0	0	0	0	0	0
00154	002	0	0	0	0	0	0
00154	003	0	0	0	0	0	0
00155	001	0	0	0	0	0	0
00155	002	0	0	0	0	0	0
00155	003	0	0	37.576	0	0	0
00156	001	0	0	0	0	0	0
00156	002	0	0	0	0	0	0
00156	003	0	0	68.012	0	0	0
00157	001	0	0	0	0	0	0
00157	002	0	0	0	0	0	0
00157	003	0	0	33.858	0	0	0
00158	001	0	0	0	0	0	0
00158	002	0	0	0	0	0	0
00158	003	0	0	40.398	0	0	0
00159	001	0	0	0	0	0	0
00159	002	0	0	0	0	0	0
00159	003	0	0	30.350	0	0	0
00160	001	0	0	0	0	0	0
00160	002	0	0	0	0	0	0
00160	003	0	0	0	0	0	0
00161	001	0	0	0	0	0	0
00161	002	0	0	0	0	0	0
00161	003	0	0	0	0	0	0
00162	001	0	0	0	0	0	0
00162	002	0	0	0	0	0	0
00162	003	0	0	0	0	0	0
00163	001	0	0	0	0	0	0
00163	002	0	0	0	0	0	0
00163	003	0	0	0	0	0	0
00164	001	0	0	0	0	0	0
00164	002	0	0	0	0	0	0
00164	003	0	0	0	0	0	0
00165	001	0	0	0	0	0	0
00165	002	0	0	0	0	0	0
00165	003	0	0	0	0	0	0
00166	001	0	0	0	0	0	0
00166	002	0	0	0	0	0	0
00166	003	0	0	0	0	0	0
00167	001	0	0	0	0	0	0
00167	002	0	0	0	0	0	0
00167	003	0	0	0	0	0	0
00168	001	0	0	0	0	0	0
00168	002	0	0	0	0	0	0
00168	003	0	0	0	0	0	0
00169	001	0	0	0	0	0	0
00169	002	0	0	0	0	0	0
00169	003	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00170	001	0	0	0	0	0	0
00170	002	0	0	0	0	0	0
00170	003	0	0	0	0	0	0
00171	001	0	0	0	0	0	0
00171	002	0	0	0	0	0	0
00171	003	0	0	0	0	0	0
00172	001	0	0	0	0	0	0
00172	002	0	0	0	0	0	0
00172	003	0	0	0	0	0	0
00173	001	0	0	0	0	0	0
00173	002	0	0	0	0	0	0
00173	003	0	0	0	0	0	0
00174	001	0	0	0	0	0	0
00174	002	0	0	0	0	0	0
00174	003	0	0	0	0	0	0
00175	001	0	0	0	0	0	0
00175	002	0	0	0	0	0	0
00175	003	0	0	0	0	0	0
00176	001	0	0	0	0	0	0
00176	002	0	0	0	0	0	0
00176	003	0	0	0	0	0	0
00177	001	0	0	0	0	0	0
00177	002	0	0	0	0	0	0
00177	003	0	0	0	0	0	0
00178	001	0	0	0	0	0	0
00178	002	0	0	0	0	0	0
00178	003	0	0	0	0	0	0
00179	001	0	0	0	0	0	0
00179	002	0	0	1.549	0	0	0
00179	003	0	0	0	0	0	0
00180	001	0	0	0	0	0	0
00180	002	0	0	4.397	0	0	0
00180	003	0	0	0	0	0	0
00181	001	0	0	0	0	0	0
00181	002	0	0	4.392	0	0	0
00181	003	0	0	0	0	0	0
00182	001	0	0	0	0	0	0
00182	002	0	0	2.563	0	0	0
00182	003	0	0	0	0	0	0
00183	001	0	0	0	0	0	0
00183	002	0	0	0	0	0	0
00183	003	0	0	1.384	0	0	0
00184	001	0	0	0	0	0	0
00184	002	0	0	0	0	0	0
00184	003	0	0	4.336	0	0	0
00185	001	0	0	0	0	0	0
00185	002	0	0	0	0	0	0
00185	003	0	0	0	0	0	0
00186	001	0	0	0	0	0	0
00186	002	0	0	0	0	0	0
00186	003	0	0	0	0	0	0
00187	001	0	0	0	0	0	0
00187	002	0	0	0	0	0	0
00187	003	0	0	0	0	0	0
00188	001	0	0	0	0	0	0
00188	002	0	0	0	0	0	0
00188	003	0	0	0	0	0	0
00189	001	0	0	0	0	0	0
00189	002	0	0	0	0	0	0
00189	003	0	0	0	0	0	0
00190	001	0	0	0	0	0	0
00190	002	0	0	0	0	0	0
00190	003	0	0	0	0	0	0
00191	001	0	0	0	0	0	0
00191	002	0	0	0	0	0	0
00191	003	0	0	0	0	0	0
00192	001	0	0	0	0	0	0
00192	002	0	0	94	0	0	0
00192	003	0	0	0	0	0	0
00193	001	0	0	0	0	0	0
00193	002	0	0	263	0	0	0
00193	003	0	0	0	0	0	0
00194	001	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00194	002	0	0	264	0	0	0
00194	003	0	0	0	0	0	0
00195	001	0	0	0	0	0	0
00195	002	0	0	174	0	0	0
00195	003	0	0	0	0	0	0
00196	001	0	0	0	0	0	0
00196	002	0	0	0	0	0	0
00196	003	0	0	0	0	0	0
00197	001	0	0	0	0	0	0
00197	002	0	0	0	0	0	0
00197	003	0	0	0	0	0	0
00198	001	0	0	0	0	0	0
00198	002	0	0	0	0	0	0
00198	003	0	0	0	0	0	0
00199	001	0	0	0	0	0	0
00199	002	0	0	0	0	0	0
00199	003	0	0	0	0	0	0
00200	001	0	0	0	0	0	0
00200	002	0	0	0	0	0	0
00200	003	0	0	0	0	0	0
00201	001	0	0	0	0	0	0
00201	002	0	0	0	0	0	0
00201	003	0	0	0	0	0	0
00202	001	0	0	0	0	0	0
00202	002	0	0	0	0	0	0
00202	003	0	0	0	0	0	0
00203	001	0	0	0	0	0	0
00203	002	0	0	0	0	0	0
00203	003	0	0	0	0	0	0
00204	001	0	0	0	0	0	0
00204	002	0	0	474	0	0	0
00204	003	0	0	0	0	0	0
00205	001	0	0	0	0	0	0
00205	002	0	0	8.930	0	0	0
00205	003	0	0	0	0	0	0
00206	001	0	0	0	0	0	0
00206	002	0	0	11.185	0	0	0
00206	003	0	0	0	0	0	0
00207	001	0	0	0	0	0	0
00207	002	0	0	11.068	0	0	0
00207	003	0	0	0	0	0	0
00208	001	0	0	0	0	0	0
00208	002	0	0	0	0	0	0
00208	003	0	0	62.020	0	0	0
00209	001	0	0	0	0	0	0
00209	002	0	0	0	0	0	0
00209	003	0	0	64.118	0	0	0
00210	001	0	0	0	0	0	0
00210	002	0	0	0	0	0	0
00210	003	0	0	36.931	0	0	0
00211	001	0	0	0	0	0	0
00211	002	0	0	0	0	0	0
00211	003	0	0	0	0	0	0
00212	001	0	0	0	0	0	0
00212	002	0	0	0	0	0	0
00212	003	0	0	0	0	0	0
00213	001	0	0	0	0	0	0
00213	002	0	0	0	0	0	0
00213	003	0	0	0	0	0	0
00214	001	0	0	0	0	0	0
00214	002	0	0	0	0	0	0
00214	003	0	0	0	0	0	0
00215	001	0	0	0	0	0	0
00215	002	0	0	0	0	0	0
00215	003	0	0	0	0	0	0
00216	001	0	0	0	0	0	0
00216	002	0	0	0	0	0	0
00216	003	0	0	0	0	0	0
00217	001	0	0	0	0	0	0
00217	002	0	0	129	0	0	0
00217	003	0	0	0	0	0	0
00218	001	0	0	0	0	0	0
00218	002	0	0	1.878	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 222 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00218	003	0	0	0	0	0	0
00219	001	0	0	0	0	0	0
00219	002	0	0	2.316	0	0	0
00219	003	0	0	0	0	0	0
00220	001	0	0	0	0	0	0
00220	002	0	0	2.201	0	0	0
00220	003	0	0	0	0	0	0
00221	001	0	0	0	0	0	0
00221	002	0	0	456	0	0	0
00221	003	0	0	0	0	0	0
00222	001	0	0	0	0	0	0
00222	002	0	0	0	0	0	0
00222	003	0	0	0	0	0	0
00223	001	0	0	0	0	0	0
00223	002	0	0	0	0	0	0
00223	003	0	0	0	0	0	0
00224	001	0	0	0	0	0	0
00224	002	0	0	0	0	0	0
00224	003	0	0	0	0	0	0
00225	001	0	0	0	0	0	0
00225	002	0	0	0	0	0	0
00225	003	0	0	0	0	0	0
00226	001	0	0	0	0	0	0
00226	002	0	0	0	0	0	0
00226	003	0	0	0	0	0	0
00227	001	0	0	0	0	0	0
00227	002	0	0	0	0	0	0
00227	003	0	0	0	0	0	0
00228	001	0	0	0	0	0	0
00228	002	0	0	0	0	0	0
00228	003	0	0	0	0	0	0
00229	001	0	0	0	0	0	0
00229	002	0	0	0	0	0	0
00229	003	0	0	0	0	0	0
00230	001	0	0	0	0	0	0
00230	002	0	0	4.001	0	0	0
00230	003	0	0	0	0	0	0
00231	001	0	0	0	0	0	0
00231	002	0	0	11.281	0	0	0
00231	003	0	0	0	0	0	0
00232	001	0	0	0	0	0	0
00232	002	0	0	11.330	0	0	0
00232	003	0	0	0	0	0	0
00233	001	0	0	0	0	0	0
00233	002	0	0	7.594	0	0	0
00233	003	0	0	0	0	0	0
00234	001	0	0	0	0	0	0
00234	002	0	0	3	0	0	0
00234	003	0	0	28.479	0	0	0
00235	001	0	0	0	0	0	0
00235	002	0	0	16	0	0	0
00235	003	0	0	40.271	0	0	0
00236	001	0	0	0	0	0	0
00236	002	0	0	16	0	0	0
00236	003	0	0	917	0	0	0
00237	001	0	0	0	0	0	0
00237	002	0	0	4	0	0	0
00237	003	0	0	0	0	0	0
00238	001	0	0	0	0	0	0
00238	002	0	0	0	0	0	0
00238	003	0	0	0	0	0	0
00239	001	0	0	0	0	0	0
00239	002	0	0	0	0	0	0
00239	003	0	0	0	0	0	0
00240	001	0	0	0	0	0	0
00240	002	0	0	0	0	0	0
00240	003	0	0	0	0	0	0
00241	001	0	0	0	0	0	0
00241	002	0	0	0	0	0	0
00241	003	0	0	0	0	0	0
00242	001	0	0	0	0	0	0
00242	002	0	0	0	0	0	0
00242	003	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 223 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00243	001	0	0	0	0	0	0
00243	002	0	0	1.084	0	0	0
00243	003	0	0	0	0	0	0
00244	001	0	0	0	0	0	0
00244	002	0	0	2.915	0	0	0
00244	003	0	0	0	0	0	0
00245	001	0	0	0	0	0	0
00245	002	0	0	2.924	0	0	0
00245	003	0	0	0	0	0	0
00246	001	0	0	0	0	0	0
00246	002	0	0	1.867	0	0	0
00246	003	0	0	0	0	0	0
00247	001	0	0	0	0	0	0
00247	002	0	0	9	0	0	0
00247	003	0	0	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
00249	001	0	0	0	0	0	0
00249	002	0	0	0	0	0	0
00249	003	0	0	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
00251	001	0	0	0	0	0	0
00251	002	0	0	0	0	0	0
00251	003	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
00253	001	0	0	0	0	0	0
00253	002	0	0	0	0	0	0
00253	003	0	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
00255	001	0	0	0	0	0	0
00255	002	0	0	474	0	0	0
00255	003	0	0	0	0	0	0
00256	001	0	0	0	0	0	0
00256	002	0	0	9.060	0	0	0
00256	003	0	0	0	0	0	0
00257	001	0	0	0	0	0	0
00257	002	0	0	11.333	0	0	0
00257	003	0	0	0	0	0	0
00258	001	0	0	0	0	0	0
00258	002	0	0	11.186	0	0	0
00258	003	0	0	0	0	0	0
00259	001	0	0	0	0	0	0
00259	002	0	0	18	0	0	0
00259	003	0	0	0	0	0	0
00260	001	0	0	0	0	0	0
00260	002	0	0	603	0	0	0
00260	003	0	0	0	0	0	0
00261	001	0	0	0	0	0	0
00261	002	0	0	809	0	0	0
00261	003	0	0	0	0	0	0
00262	001	0	0	0	0	0	0
00262	002	0	0	644	0	0	0
00262	003	0	0	0	0	0	0
00263	001	0	0	0	0	0	0
00263	002	0	0	746	0	0	0
00263	003	0	0	0	0	0	0
00264	001	0	0	0	0	0	0
00264	002	0	0	1.123	0	0	0
00264	003	0	0	0	0	0	0
00265	001	0	0	0	0	0	0
00265	002	0	0	475	0	0	0
00265	003	0	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
00267	001	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 224 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00267	002	0	0	0	0	0	0
00267	003	0	0	0	0	0	0
00268	001	0	0	0	0	0	0
00268	002	0	0	141	0	0	0
00268	003	0	0	0	0	0	0
00269	001	0	0	0	0	0	0
00269	002	0	0	2.376	0	0	0
00269	003	0	0	0	0	0	0
00270	001	0	0	0	0	0	0
00270	002	0	0	2.922	0	0	0
00270	003	0	0	0	0	0	0
00271	001	0	0	0	0	0	0
00271	002	0	0	2.795	0	0	0
00271	003	0	0	0	0	0	0
00272	001	0	0	0	0	0	0
00272	002	0	0	567	0	0	0
00272	003	0	0	0	0	0	0
00273	001	0	0	0	0	0	0
00273	002	0	0	0	0	0	0
00273	003	0	0	0	0	0	0
00274	001	0	0	0	0	0	0
00274	002	0	0	0	0	0	0
00274	003	0	0	0	0	0	0
00275	001	0	0	0	0	0	0
00275	002	0	0	0	0	0	0
00275	003	0	0	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
00277	001	0	0	0	0	0	0
00277	002	0	0	0	0	0	0
00277	003	0	0	0	0	0	0
00278	001	0	0	0	0	0	0
00278	002	0	0	0	0	0	0
00278	003	0	0	0	0	0	0
00279	001	0	0	0	0	0	0
00279	002	0	0	0	0	0	0
00279	003	0	0	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
00281	001	0	0	0	0	0	0
00281	002	0	0	4.027	0	0	0
00281	003	0	0	0	0	0	0
00282	001	0	0	0	0	0	0
00282	002	0	0	11.407	0	0	0
00282	003	0	0	0	0	0	0
00283	001	0	0	0	0	0	0
00283	002	0	0	11.462	0	0	0
00283	003	0	0	0	0	0	0
00284	001	0	0	0	0	0	0
00284	002	0	0	7.546	0	0	0
00284	003	0	0	0	0	0	0
00285	001	0	0	0	0	0	0
00285	002	0	0	404	0	0	0
00285	003	0	0	0	0	0	0
00286	001	0	0	0	0	0	0
00286	002	0	0	1.383	0	0	0
00286	003	0	0	0	0	0	0
00287	001	0	0	0	0	0	0
00287	002	0	0	1.393	0	0	0
00287	003	0	0	0	0	0	0
00288	001	0	0	0	0	0	0
00288	002	0	0	913	0	0	0
00288	003	0	0	0	0	0	0
00289	001	0	0	0	0	0	0
00289	002	0	0	2.175	0	0	0
00289	003	0	0	0	0	0	0
00290	001	0	0	0	0	0	0
00290	002	0	0	1.930	0	0	0
00290	003	0	0	0	0	0	0
00291	001	0	0	0	0	0	0
00291	002	0	0	160	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00291	003	0	0	0	0	0	0
00292	001	0	0	0	0	0	0
00292	002	0	0	0	0	0	0
00292	003	0	0	0	0	0	0
00293	001	0	0	0	0	0	0
00293	002	0	0	0	0	0	0
00293	003	0	0	0	0	0	0
00294	001	0	0	0	0	0	0
00294	002	0	0	1.087	0	0	0
00294	003	0	0	0	0	0	0
00295	001	0	0	0	0	0	0
00295	002	0	0	2.912	0	0	0
00295	003	0	0	0	0	0	0
00296	001	0	0	0	0	0	0
00296	002	0	0	2.923	0	0	0
00296	003	0	0	0	0	0	0
00297	001	0	0	0	0	0	0
00297	002	0	0	1.866	0	0	0
00297	003	0	0	0	0	0	0
00298	001	0	0	0	0	0	0
00298	002	0	0	9	0	0	0
00298	003	0	0	0	0	0	0
00299	001	0	0	0	0	0	0
00299	002	0	0	0	0	0	0
00299	003	0	0	0	0	0	0
00300	001	0	0	0	0	0	0
00300	002	0	0	0	0	0	0
00300	003	0	0	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
00302	001	0	0	0	0	0	0
00302	002	0	0	0	0	0	0
00302	003	0	0	0	0	0	0
00303	001	0	0	0	0	0	0
00303	002	0	0	0	0	0	0
00303	003	0	0	0	0	0	0
00304	001	0	0	0	0	0	0
00304	002	0	0	0	0	0	0
00304	003	0	0	0	0	0	0
00305	001	0	0	0	0	0	0
00305	002	0	0	0	0	0	0
00305	003	0	0	0	0	0	0
00306	001	0	0	0	0	0	0
00306	002	0	0	461	0	0	0
00306	003	0	0	0	0	0	0
00307	001	0	0	0	0	0	0
00307	002	0	0	9.091	0	0	0
00307	003	0	0	0	0	0	0
00308	001	0	0	0	0	0	0
00308	002	0	0	11.346	0	0	0
00308	003	0	0	0	0	0	0
00309	001	0	0	0	0	0	0
00309	002	0	0	11.245	0	0	0
00309	003	0	0	0	0	0	0
00310	001	0	0	0	0	0	0
00310	002	0	0	30	0	0	0
00310	003	0	0	0	0	0	0
00311	001	0	0	0	0	0	0
00311	002	0	0	1.044	0	0	0
00311	003	0	0	0	0	0	0
00312	001	0	0	0	0	0	0
00312	002	0	0	1.400	0	0	0
00312	003	0	0	0	0	0	0
00313	001	0	0	0	0	0	0
00313	002	0	0	1.118	0	0	0
00313	003	0	0	0	0	0	0
00314	001	0	0	0	0	0	0
00314	002	0	0	1.482	0	0	0
00314	003	0	0	0	0	0	0
00315	001	0	0	0	0	0	0
00315	002	0	0	2.254	0	0	0
00315	003	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 226 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00316	001	0	0	0	0	0	0
00316	002	0	0	950	0	0	0
00316	003	0	0	0	0	0	0
00317	001	0	0	0	0	0	0
00317	002	0	0	0	0	0	0
00317	003	0	0	0	0	0	0
00318	001	0	0	0	0	0	0
00318	002	0	0	0	0	0	0
00318	003	0	0	0	0	0	0
00319	001	0	0	0	0	0	0
00319	002	0	0	141	0	0	0
00319	003	0	0	0	0	0	0
00320	001	0	0	0	0	0	0
00320	002	0	0	2.376	0	0	0
00320	003	0	0	0	0	0	0
00321	001	0	0	0	0	0	0
00321	002	0	0	2.925	0	0	0
00321	003	0	0	0	0	0	0
00322	001	0	0	0	0	0	0
00322	002	0	0	2.789	0	0	0
00322	003	0	0	0	0	0	0
00323	001	0	0	0	0	0	0
00323	002	0	0	567	0	0	0
00323	003	0	0	0	0	0	0
00324	001	0	0	0	0	0	0
00324	002	0	0	0	0	0	0
00324	003	0	0	0	0	0	0
00325	001	0	0	0	0	0	0
00325	002	0	0	0	0	0	0
00325	003	0	0	0	0	0	0
00326	001	0	0	0	0	0	0
00326	002	0	0	0	0	0	0
00326	003	0	0	0	0	0	0
00327	001	0	0	0	0	0	0
00327	002	0	0	0	0	0	0
00327	003	0	0	0	0	0	0
00328	001	0	0	0	0	0	0
00328	002	0	0	0	0	0	0
00328	003	0	0	0	0	0	0
00329	001	0	0	0	0	0	0
00329	002	0	0	0	0	0	0
00329	003	0	0	0	0	0	0
00330	001	0	0	0	0	0	0
00330	002	0	0	0	0	0	0
00330	003	0	0	0	0	0	0
00331	001	0	0	0	0	0	0
00331	002	0	0	0	0	0	0
00331	003	0	0	0	0	0	0
00332	001	0	0	0	0	0	0
00332	002	0	0	4.033	0	0	0
00332	003	0	0	0	0	0	0
00333	001	0	0	0	0	0	0
00333	002	0	0	11.409	0	0	0
00333	003	0	0	0	0	0	0
00334	001	0	0	0	0	0	0
00334	002	0	0	11.449	0	0	0
00334	003	0	0	0	0	0	0
00335	001	0	0	0	0	0	0
00335	002	0	0	7.559	0	0	0
00335	003	0	0	0	0	0	0
00336	001	0	0	0	0	0	0
00336	002	0	0	405	0	0	0
00336	003	0	0	0	0	0	0
00337	001	0	0	0	0	0	0
00337	002	0	0	1.382	0	0	0
00337	003	0	0	0	0	0	0
00338	001	0	0	0	0	0	0
00338	002	0	0	1.396	0	0	0
00338	003	0	0	0	0	0	0
00339	001	0	0	0	0	0	0
00339	002	0	0	912	0	0	0
00339	003	0	0	0	0	0	0
00340	001	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 227 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00340	002	0	0	2.176	0	0	0
00340	003	0	0	0	0	0	0
00341	001	0	0	0	0	0	0
00341	002	0	0	1.932	0	0	0
00341	003	0	0	0	0	0	0
00342	001	0	0	0	0	0	0
00342	002	0	0	160	0	0	0
00342	003	0	0	0	0	0	0
00343	001	0	0	0	0	0	0
00343	002	0	0	0	0	0	0
00343	003	0	0	0	0	0	0
00344	001	0	0	0	0	0	0
00344	002	0	0	0	0	0	0
00344	003	0	0	0	0	0	0
00345	001	0	0	0	0	0	0
00345	002	0	0	1.083	0	0	0
00345	003	0	0	0	0	0	0
00346	001	0	0	0	0	0	0
00346	002	0	0	2.918	0	0	0
00346	003	0	0	0	0	0	0
00347	001	0	0	0	0	0	0
00347	002	0	0	2.926	0	0	0
00347	003	0	0	0	0	0	0
00348	001	0	0	0	0	0	0
00348	002	0	0	1.866	0	0	0
00348	003	0	0	0	0	0	0
00349	001	0	0	0	0	0	0
00349	002	0	0	9	0	0	0
00349	003	0	0	0	0	0	0
00350	001	0	0	0	0	0	0
00350	002	0	0	0	0	0	0
00350	003	0	0	0	0	0	0
00351	001	0	0	0	0	0	0
00351	002	0	0	0	0	0	0
00351	003	0	0	0	0	0	0
00352	001	0	0	0	0	0	0
00352	002	0	0	0	0	0	0
00352	003	0	0	0	0	0	0
00353	001	0	0	0	0	0	0
00353	002	0	0	0	0	0	0
00353	003	0	0	0	0	0	0
00354	001	0	0	0	0	0	0
00354	002	0	0	0	0	0	0
00354	003	0	0	0	0	0	0
00355	001	0	0	0	0	0	0
00355	002	0	0	0	0	0	0
00355	003	0	0	0	0	0	0
00356	001	0	0	0	0	0	0
00356	002	0	0	0	0	0	0
00356	003	0	0	0	0	0	0
00357	001	0	0	0	0	0	0
00357	002	0	0	485	0	0	0
00357	003	0	0	0	0	0	0
00358	001	0	0	0	0	0	0
00358	002	0	0	9.046	0	0	0
00358	003	0	0	0	0	0	0
00359	001	0	0	0	0	0	0
00359	002	0	0	11.330	0	0	0
00359	003	0	0	0	0	0	0
00360	001	0	0	0	0	0	0
00360	002	0	0	11.169	0	0	0
00360	003	0	0	0	0	0	0
00361	001	0	0	0	0	0	0
00361	002	0	0	30	0	0	0
00361	003	0	0	12.108	0	0	0
00362	001	0	0	0	0	0	0
00362	002	0	0	1.045	0	0	0
00362	003	0	0	12.615	0	0	0
00363	001	0	0	0	0	0	0
00363	002	0	0	1.399	0	0	0
00363	003	0	0	7.138	0	0	0
00364	001	0	0	0	0	0	0
00364	002	0	0	1.116	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 228 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00364	003	0	0	0	0	0	0
00365	001	0	0	0	0	0	0
00365	002	0	0	1.485	0	0	0
00365	003	0	0	0	0	0	0
00366	001	0	0	0	0	0	0
00366	002	0	0	2.256	0	0	0
00366	003	0	0	0	0	0	0
00367	001	0	0	0	0	0	0
00367	002	0	0	950	0	0	0
00367	003	0	0	0	0	0	0
00368	001	0	0	0	0	0	0
00368	002	0	0	0	0	0	0
00368	003	0	0	15.060	0	0	0
00369	001	0	0	0	0	0	0
00369	002	0	0	0	0	0	0
00369	003	0	0	9.073	0	0	0
00370	001	0	0	0	0	0	0
00370	002	0	0	143	0	0	0
00370	003	0	0	17.227	0	0	0
00371	001	0	0	0	0	0	0
00371	002	0	0	2.406	0	0	0
00371	003	0	0	0	0	0	0
00372	001	0	0	0	0	0	0
00372	002	0	0	2.955	0	0	0
00372	003	0	0	0	0	0	0
00373	001	0	0	0	0	0	0
00373	002	0	0	2.820	0	0	0
00373	003	0	0	0	0	0	0
00374	001	0	0	0	0	0	0
00374	002	0	0	569	0	0	0
00374	003	0	0	0	0	0	0
00375	001	0	0	0	0	0	0
00375	002	0	0	0	0	0	0
00375	003	0	0	0	0	0	0
00376	001	0	0	0	0	0	0
00376	002	0	0	0	0	0	0
00376	003	0	0	0	0	0	0
00377	001	0	0	0	0	0	0
00377	002	0	0	0	0	0	0
00377	003	0	0	0	0	0	0
00378	001	0	0	0	0	0	0
00378	002	0	0	0	0	0	0
00378	003	0	0	0	0	0	0
00379	001	0	0	0	0	0	0
00379	002	0	0	0	0	0	0
00379	003	0	0	0	0	0	0
00380	001	0	0	0	0	0	0
00380	002	0	0	0	0	0	0
00380	003	0	0	0	0	0	0
00381	001	0	0	0	0	0	0
00381	002	0	0	0	0	0	0
00381	003	0	0	0	0	0	0
00382	001	0	0	0	0	0	0
00382	002	0	0	0	0	0	0
00382	003	0	0	0	0	0	0
00383	001	0	0	0	0	0	0
00383	002	0	0	3.719	0	0	0
00383	003	0	0	0	0	0	0
00384	001	0	0	0	0	0	0
00384	002	0	0	10.518	0	0	0
00384	003	0	0	0	0	0	0
00385	001	0	0	0	0	0	0
00385	002	0	0	10.536	0	0	0
00385	003	0	0	0	0	0	0
00386	001	0	0	0	0	0	0
00386	002	0	0	7.078	0	0	0
00386	003	0	0	0	0	0	0
00387	001	0	0	0	0	0	0
00387	002	0	0	404	0	0	0
00387	003	0	0	63.995	0	0	0
00388	001	0	0	0	0	0	0
00388	002	0	0	1.382	0	0	0
00388	003	0	0	86.784	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 229 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00389	001	0	0	0	0	0	0
00389	002	0	0	1.394	0	0	0
00389	003	0	0	5.215	0	0	0
00390	001	0	0	0	0	0	0
00390	002	0	0	837	0	0	0
00390	003	0	0	0	0	0	0
00391	001	0	0	0	0	0	0
00391	002	0	0	1.742	0	0	0
00391	003	0	0	0	0	0	0
00392	001	0	0	0	0	0	0
00392	002	0	0	1.550	0	0	0
00392	003	0	0	0	0	0	0
00393	001	0	0	0	0	0	0
00393	002	0	0	140	0	0	0
00393	003	0	0	21.286	0	0	0
00394	001	0	0	0	0	0	0
00394	002	0	0	0	0	0	0
00394	003	0	0	83.824	0	0	0
00395	001	0	0	0	0	0	0
00395	002	0	0	0	0	0	0
00395	003	0	0	76.847	0	0	0
00396	001	0	0	0	0	0	0
00396	002	0	0	1.079	0	0	0
00396	003	0	0	34.642	0	0	0
00397	001	0	0	0	0	0	0
00397	002	0	0	2.916	0	0	0
00397	003	0	0	0	0	0	0
00398	001	0	0	0	0	0	0
00398	002	0	0	2.925	0	0	0
00398	003	0	0	0	0	0	0
00399	001	0	0	0	0	0	0
00399	002	0	0	1.872	0	0	0
00399	003	0	0	0	0	0	0
00400	001	0	0	0	0	0	0
00400	002	0	0	7	0	0	0
00400	003	0	0	0	0	0	0
00401	001	0	0	0	0	0	0
00401	002	0	0	5	0	0	0
00401	003	0	0	0	0	0	0
00402	001	0	0	0	0	0	0
00402	002	0	0	1.122	0	0	0
00402	003	0	0	0	0	0	0
00403	001	0	0	0	0	0	0
00403	002	0	0	1.601	0	0	0
00403	003	0	0	0	0	0	0
00404	001	0	0	0	0	0	0
00404	002	0	0	1.245	0	0	0
00404	003	0	0	0	0	0	0
00405	001	0	0	0	0	0	0
00405	002	0	0	32	0	0	0
00405	003	0	0	0	0	0	0
00406	001	0	0	0	0	0	0
00406	002	0	0	0	0	0	0
00406	003	0	0	0	0	0	0
00407	001	0	0	0	0	0	0
00407	002	0	0	0	0	0	0
00407	003	0	0	0	0	0	0
00408	001	0	0	0	0	0	0
00408	002	0	0	58	0	0	0
00408	003	0	0	0	0	0	0
00409	001	0	0	0	0	0	0
00409	002	0	0	2.176	0	0	0
00409	003	0	0	0	0	0	0
00410	001	0	0	0	0	0	0
00410	002	0	0	2.678	0	0	0
00410	003	0	0	0	0	0	0
00411	001	0	0	0	0	0	0
00411	002	0	0	2.682	0	0	0
00411	003	0	0	0	0	0	0
00412	001	0	0	0	0	0	0
00412	002	0	0	29	0	0	0
00412	003	0	0	7.832	0	0	0
00413	001	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 230 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00413	002	0	0	1.057	0	0	0
00413	003	0	0	12.860	0	0	0
00414	001	0	0	0	0	0	0
00414	002	0	0	1.417	0	0	0
00414	003	0	0	7.195	0	0	0
00415	001	0	0	0	0	0	0
00415	002	0	0	1.125	0	0	0
00415	003	0	0	0	0	0	0
00416	001	0	0	0	0	0	0
00416	002	0	0	195	0	0	0
00416	003	0	0	0	0	0	0
00417	001	0	0	0	0	0	0
00417	002	0	0	214	0	0	0
00417	003	0	0	0	0	0	0
00418	001	0	0	0	0	0	0
00418	002	0	0	88	0	0	0
00418	003	0	0	0	0	0	0
00419	001	0	0	0	0	0	0
00419	002	0	0	0	0	0	0
00419	003	0	0	15.072	0	0	0
00420	001	0	0	0	0	0	0
00420	002	0	0	0	0	0	0
00420	003	0	0	9.098	0	0	0
00421	001	0	0	0	0	0	0
00421	002	0	0	141	0	0	0
00421	003	0	0	17.302	0	0	0
00422	001	0	0	0	0	0	0
00422	002	0	0	2.383	0	0	0
00422	003	0	0	0	0	0	0
00423	001	0	0	0	0	0	0
00423	002	0	0	2.927	0	0	0
00423	003	0	0	0	0	0	0
00424	001	0	0	0	0	0	0
00424	002	0	0	2.793	0	0	0
00424	003	0	0	0	0	0	0
00425	001	0	0	0	0	0	0
00425	002	0	0	561	0	0	0
00425	003	0	0	0	0	0	0
00426	001	0	0	0	0	0	0
00426	002	0	0	0	0	0	0
00426	003	0	0	0	0	0	0
00427	001	0	0	0	0	0	0
00427	002	0	0	1.248	0	0	0
00427	003	0	0	0	0	0	0
00428	001	0	0	0	0	0	0
00428	002	0	0	4.966	0	0	0
00428	003	0	0	0	0	0	0
00429	001	0	0	0	0	0	0
00429	002	0	0	5.070	0	0	0
00429	003	0	0	0	0	0	0
00430	001	0	0	0	0	0	0
00430	002	0	0	1.645	0	0	0
00430	003	0	0	0	0	0	0
00431	001	0	0	0	0	0	0
00431	002	0	0	0	0	0	0
00431	003	0	0	0	0	0	0
00432	001	0	0	0	0	0	0
00432	002	0	0	0	0	0	0
00432	003	0	0	0	0	0	0
00433	001	0	0	0	0	0	0
00433	002	0	0	100	0	0	0
00433	003	0	0	0	0	0	0
00434	001	0	0	0	0	0	0
00434	002	0	0	101	0	0	0
00434	003	0	0	0	0	0	0
00435	001	0	0	0	0	0	0
00435	002	0	0	0	0	0	0
00435	003	0	0	0	0	0	0
00436	001	0	0	0	0	0	0
00436	002	0	0	0	0	0	0
00436	003	0	0	0	0	0	0
00437	001	0	0	0	0	0	0
00437	002	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00437	003	0	0	0	0	0	0
00438	001	0	0	0	0	0	0
00438	002	0	0	401	0	0	0
00438	003	0	0	19.778	0	0	0
00439	001	0	0	0	0	0	0
00439	002	0	0	1.386	0	0	0
00439	003	0	0	29.100	0	0	0
00440	001	0	0	0	0	0	0
00440	002	0	0	1.395	0	0	0
00440	003	0	0	195	0	0	0
00441	001	0	0	0	0	0	0
00441	002	0	0	646	0	0	0
00441	003	0	0	0	0	0	0
00442	001	0	0	0	0	0	0
00442	002	0	0	870	0	0	0
00442	003	0	0	0	0	0	0
00443	001	0	0	0	0	0	0
00443	002	0	0	774	0	0	0
00443	003	0	0	0	0	0	0
00444	001	0	0	0	0	0	0
00444	002	0	0	61	0	0	0
00444	003	0	0	5.302	0	0	0
00445	001	0	0	0	0	0	0
00445	002	0	0	0	0	0	0
00445	003	0	0	28.524	0	0	0
00446	001	0	0	0	0	0	0
00446	002	0	0	0	0	0	0
00446	003	0	0	24.797	0	0	0
00447	001	0	0	0	0	0	0
00447	002	0	0	1.095	0	0	0
00447	003	0	0	10.176	0	0	0
00448	001	0	0	0	0	0	0
00448	002	0	0	2.943	0	0	0
00448	003	0	0	0	0	0	0
00449	001	0	0	0	0	0	0
00449	002	0	0	2.955	0	0	0
00449	003	0	0	0	0	0	0
00450	001	0	0	0	0	0	0
00450	002	0	0	1.887	0	0	0
00450	003	0	0	0	0	0	0
00451	001	0	0	0	0	0	0
00451	002	0	0	9	0	0	0
00451	003	0	0	0	0	0	0
00452	001	0	0	0	0	0	0
00452	002	0	0	53	0	0	0
00452	003	0	0	0	0	0	0
00453	001	0	0	0	0	0	0
00453	002	0	0	3.701	0	0	0
00453	003	0	0	0	0	0	0
00454	001	0	0	0	0	0	0
00454	002	0	0	5.257	0	0	0
00454	003	0	0	0	0	0	0
00455	001	0	0	0	0	0	0
00455	002	0	0	7.946	0	0	0
00455	003	0	0	0	0	0	0
00456	001	0	0	0	0	0	0
00456	002	0	0	15.869	0	0	0
00456	003	0	0	0	0	0	0
00457	001	0	0	0	0	0	0
00457	002	0	0	2.810	0	0	0
00457	003	0	0	0	0	0	0
00458	001	0	0	0	0	0	0
00458	002	0	0	146	0	0	0
00458	003	0	0	0	0	0	0
00459	001	0	0	0	0	0	0
00459	002	0	0	612	0	0	0
00459	003	0	0	0	0	0	0
00460	001	0	0	0	0	0	0
00460	002	0	0	153	0	0	0
00460	003	0	0	0	0	0	0
00461	001	0	0	0	0	0	0
00461	002	0	0	62	0	0	0
00461	003	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 232 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00462	001	0	0	0	0	0	0
00462	002	0	0	63	0	0	0
00462	003	0	0	0	0	0	0
00463	001	0	0	0	0	0	0
00463	002	0	0	29	0	0	0
00463	003	0	0	70.031	0	0	0
00464	001	0	0	0	0	0	0
00464	002	0	0	1.058	0	0	0
00464	003	0	0	72.639	0	0	0
00465	001	0	0	0	0	0	0
00465	002	0	0	1.416	0	0	0
00465	003	0	0	40.592	0	0	0
00466	001	0	0	0	0	0	0
00466	002	0	0	1.127	0	0	0
00466	003	0	0	0	0	0	0
00467	001	0	0	0	0	0	0
00467	002	0	0	1.455	0	0	0
00467	003	0	0	0	0	0	0
00468	001	0	0	0	0	0	0
00468	002	0	0	2.255	0	0	0
00468	003	0	0	0	0	0	0
00469	001	0	0	0	0	0	0
00469	002	0	0	946	0	0	0
00469	003	0	0	32	0	0	0
00470	001	0	0	0	0	0	0
00470	002	0	0	0	0	0	0
00470	003	0	0	71.205	0	0	0
00471	001	0	0	0	0	0	0
00471	002	0	0	0	0	0	0
00471	003	0	0	57.079	0	0	0
00472	001	0	0	0	0	0	0
00472	002	0	0	141	0	0	0
00472	003	0	0	81.797	0	0	0
00473	001	0	0	0	0	0	0
00473	002	0	0	2.376	0	0	0
00473	003	0	0	2.414	0	0	0
00474	001	0	0	0	0	0	0
00474	002	0	0	2.925	0	0	0
00474	003	0	0	0	0	0	0
00475	001	0	0	0	0	0	0
00475	002	0	0	2.792	0	0	0
00475	003	0	0	0	0	0	0
00476	001	0	0	0	0	0	0
00476	002	0	0	568	0	0	0
00476	003	0	0	0	0	0	0
00477	001	0	0	0	0	0	0
00477	002	0	0	0	0	0	0
00477	003	0	0	0	0	0	0
00478	001	0	0	0	0	0	0
00478	002	0	0	1.294	0	0	0
00478	003	0	0	0	0	0	0
00479	001	0	0	0	0	0	0
00479	002	0	0	5.192	0	0	0
00479	003	0	0	0	0	0	0
00480	001	0	0	0	0	0	0
00480	002	0	0	5.617	0	0	0
00480	003	0	0	0	0	0	0
00481	001	0	0	0	0	0	0
00481	002	0	0	29.831	0	0	0
00481	003	0	0	0	0	0	0
00482	001	0	0	0	0	0	0
00482	002	0	0	24.956	0	0	0
00482	003	0	0	0	0	0	0
00483	001	0	0	0	0	0	0
00483	002	0	0	53	0	0	0
00483	003	0	0	0	0	0	0
00484	001	0	0	0	0	0	0
00484	002	0	0	491	0	0	0
00484	003	0	0	0	0	0	0
00485	001	0	0	0	0	0	0
00485	002	0	0	501	0	0	0
00485	003	0	0	0	0	0	0
00486	001	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00486	002	0	0	764	0	0	0
00486	003	0	0	0	0	0	0
00487	001	0	0	0	0	0	0
00487	002	0	0	1.620	0	0	0
00487	003	0	0	0	0	0	0
00488	001	0	0	0	0	0	0
00488	002	0	0	829	0	0	0
00488	003	0	0	0	0	0	0
00489	001	0	0	0	0	0	0
00489	002	0	0	404	0	0	0
00489	003	0	0	4.178	0	0	0
00490	001	0	0	0	0	0	0
00490	002	0	0	1.382	0	0	0
00490	003	0	0	10.118	0	0	0
00491	001	0	0	0	0	0	0
00491	002	0	0	1.395	0	0	0
00491	003	0	0	0	0	0	0
00492	001	0	0	0	0	0	0
00492	002	0	0	891	0	0	0
00492	003	0	0	0	0	0	0
00493	001	0	0	0	0	0	0
00493	002	0	0	2.141	0	0	0
00493	003	0	0	0	0	0	0
00494	001	0	0	0	0	0	0
00494	002	0	0	1.909	0	0	0
00494	003	0	0	0	0	0	0
00495	001	0	0	0	0	0	0
00495	002	0	0	156	0	0	0
00495	003	0	0	939	0	0	0
00496	001	0	0	0	0	0	0
00496	002	0	0	0	0	0	0
00496	003	0	0	9.232	0	0	0
00497	001	0	0	0	0	0	0
00497	002	0	0	0	0	0	0
00497	003	0	0	7.302	0	0	0
00498	001	0	0	0	0	0	0
00498	002	0	0	1.085	0	0	0
00498	003	0	0	2.504	0	0	0
00499	001	0	0	0	0	0	0
00499	002	0	0	2.916	0	0	0
00499	003	0	0	0	0	0	0
00500	001	0	0	0	0	0	0
00500	002	0	0	2.925	0	0	0
00500	003	0	0	0	0	0	0
00501	001	0	0	0	0	0	0
00501	002	0	0	1.867	0	0	0
00501	003	0	0	0	0	0	0
00502	001	0	0	0	0	0	0
00502	002	0	0	9	0	0	0
00502	003	0	0	0	0	0	0
00503	001	0	0	0	0	0	0
00503	002	0	0	55	0	0	0
00503	003	0	0	0	0	0	0
00504	001	0	0	0	0	0	0
00504	002	0	0	3.500	0	0	0
00504	003	0	0	0	0	0	0
00505	001	0	0	0	0	0	0
00505	002	0	0	5.038	0	0	0
00505	003	0	0	0	0	0	0
00506	001	0	0	0	0	0	0
00506	002	0	0	6.407	0	0	0
00506	003	0	0	0	0	0	0
00507	001	0	0	0	0	0	0
00507	002	0	0	10.778	0	0	0
00507	003	0	0	0	0	0	0
00508	001	0	0	0	0	0	0
00508	002	0	0	1.786	0	0	0
00508	003	0	0	0	0	0	0
00509	001	0	0	0	0	0	0
00509	002	0	0	156	0	0	0
00509	003	0	0	0	0	0	0
00510	001	0	0	0	0	0	0
00510	002	0	0	678	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 234 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00510	003	0	0	0	0	0	0
00511	001	0	0	0	0	0	0
00511	002	0	0	407	0	0	0
00511	003	0	0	0	0	0	0
00512	001	0	0	0	0	0	0
00512	002	0	0	2.340	0	0	0
00512	003	0	0	0	0	0	0
00513	001	0	0	0	0	0	0
00513	002	0	0	2.411	0	0	0
00513	003	0	0	0	0	0	0
00514	001	0	0	0	0	0	0
00514	002	0	0	30	0	0	0
00514	003	0	0	0	0	0	0
00515	001	0	0	0	0	0	0
00515	002	0	0	1.044	0	0	0
00515	003	0	0	0	0	0	0
00516	001	0	0	0	0	0	0
00516	002	0	0	1.400	0	0	0
00516	003	0	0	0	0	0	0
00517	001	0	0	0	0	0	0
00517	002	0	0	1.116	0	0	0
00517	003	0	0	0	0	0	0
00518	001	0	0	0	0	0	0
00518	002	0	0	1.472	0	0	0
00518	003	0	0	0	0	0	0
00519	001	0	0	0	0	0	0
00519	002	0	0	2.282	0	0	0
00519	003	0	0	0	0	0	0
00520	001	0	0	0	0	0	0
00520	002	0	0	957	0	0	0
00520	003	0	0	0	0	0	0
00521	001	0	0	0	0	0	0
00521	002	0	0	0	0	0	0
00521	003	0	0	0	0	0	0
00522	001	0	0	0	0	0	0
00522	002	0	0	0	0	0	0
00522	003	0	0	0	0	0	0
00523	001	0	0	0	0	0	0
00523	002	0	0	141	0	0	0
00523	003	0	0	0	0	0	0
00524	001	0	0	0	0	0	0
00524	002	0	0	2.376	0	0	0
00524	003	0	0	0	0	0	0
00525	001	0	0	0	0	0	0
00525	002	0	0	2.921	0	0	0
00525	003	0	0	0	0	0	0
00526	001	0	0	0	0	0	0
00526	002	0	0	2.788	0	0	0
00526	003	0	0	0	0	0	0
00527	001	0	0	0	0	0	0
00527	002	0	0	567	0	0	0
00527	003	0	0	0	0	0	0
00528	001	0	0	0	0	0	0
00528	002	0	0	0	0	0	0
00528	003	0	0	0	0	0	0
00529	001	0	0	0	0	0	0
00529	002	0	0	380	0	0	0
00529	003	0	0	0	0	0	0
00530	001	0	0	0	0	0	0
00530	002	0	0	1.595	0	0	0
00530	003	0	0	0	0	0	0
00531	001	0	0	0	0	0	0
00531	002	0	0	1.567	0	0	0
00531	003	0	0	0	0	0	0
00532	001	0	0	0	0	0	0
00532	002	0	0	504	0	0	0
00532	003	0	0	0	0	0	0
00533	001	0	0	0	0	0	0
00533	002	0	0	0	0	0	0
00533	003	0	0	0	0	0	0
00534	001	0	0	0	0	0	0
00534	002	0	0	5	0	0	0
00534	003	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00535	001	0	0	0	0	0	0
00535	002	0	0	491	0	0	0
00535	003	0	0	0	0	0	0
00536	001	0	0	0	0	0	0
00536	002	0	0	500	0	0	0
00536	003	0	0	0	0	0	0
00537	001	0	0	0	0	0	0
00537	002	0	0	1.240	0	0	0
00537	003	0	0	0	0	0	0
00538	001	0	0	0	0	0	0
00538	002	0	0	2.645	0	0	0
00538	003	0	0	0	0	0	0
00539	001	0	0	0	0	0	0
00539	002	0	0	1.259	0	0	0
00539	003	0	0	0	0	0	0
00540	001	0	0	0	0	0	0
00540	002	0	0	405	0	0	0
00540	003	0	0	0	0	0	0
00541	001	0	0	0	0	0	0
00541	002	0	0	1.383	0	0	0
00541	003	0	0	0	0	0	0
00542	001	0	0	0	0	0	0
00542	002	0	0	1.394	0	0	0
00542	003	0	0	0	0	0	0
00543	001	0	0	0	0	0	0
00543	002	0	0	894	0	0	0
00543	003	0	0	0	0	0	0
00544	001	0	0	0	0	0	0
00544	002	0	0	2.140	0	0	0
00544	003	0	0	0	0	0	0
00545	001	0	0	0	0	0	0
00545	002	0	0	1.905	0	0	0
00545	003	0	0	0	0	0	0
00546	001	0	0	0	0	0	0
00546	002	0	0	159	0	0	0
00546	003	0	0	0	0	0	0
00547	001	0	0	0	0	0	0
00547	002	0	0	0	0	0	0
00547	003	0	0	0	0	0	0
00548	001	0	0	0	0	0	0
00548	002	0	0	0	0	0	0
00548	003	0	0	0	0	0	0
00549	001	0	0	0	0	0	0
00549	002	0	0	1.083	0	0	0
00549	003	0	0	0	0	0	0
00550	001	0	0	0	0	0	0
00550	002	0	0	2.917	0	0	0
00550	003	0	0	0	0	0	0
00551	001	0	0	0	0	0	0
00551	002	0	0	2.926	0	0	0
00551	003	0	0	0	0	0	0
00552	001	0	0	0	0	0	0
00552	002	0	0	1.868	0	0	0
00552	003	0	0	0	0	0	0
00553	001	0	0	0	0	0	0
00553	002	0	0	9	0	0	0
00553	003	0	0	0	0	0	0
00554	001	0	0	0	0	0	0
00554	002	0	0	12	0	0	0
00554	003	0	0	0	0	0	0
00555	001	0	0	0	0	0	0
00555	002	0	0	2.028	0	0	0
00555	003	0	0	0	0	0	0
00556	001	0	0	0	0	0	0
00556	002	0	0	2.423	0	0	0
00556	003	0	0	0	0	0	0
00557	001	0	0	0	0	0	0
00557	002	0	0	88	0	0	0
00557	003	0	0	0	0	0	0
00558	001	0	0	0	0	0	0
00558	002	0	0	0	0	0	0
00558	003	0	0	0	0	0	0
00559	001	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 236 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00559	002	0	0	0	0	0	0
00559	003	0	0	0	0	0	0
00560	001	0	0	0	0	0	0
00560	002	0	0	159	0	0	0
00560	003	0	0	0	0	0	0
00561	001	0	0	0	0	0	0
00561	002	0	0	677	0	0	0
00561	003	0	0	0	0	0	0
00562	001	0	0	0	0	0	0
00562	002	0	0	404	0	0	0
00562	003	0	0	0	0	0	0
00563	001	0	0	0	0	0	0
00563	002	0	0	2.133	0	0	0
00563	003	0	0	0	0	0	0
00564	001	0	0	0	0	0	0
00564	002	0	0	2.210	0	0	0
00564	003	0	0	0	0	0	0
00565	001	0	0	0	0	0	0
00565	002	0	0	30	0	0	0
00565	003	0	0	0	0	0	0
00566	001	0	0	0	0	0	0
00566	002	0	0	1.045	0	0	0
00566	003	0	0	0	0	0	0
00567	001	0	0	0	0	0	0
00567	002	0	0	1.400	0	0	0
00567	003	0	0	0	0	0	0
00568	001	0	0	0	0	0	0
00568	002	0	0	1.114	0	0	0
00568	003	0	0	0	0	0	0
00569	001	0	0	0	0	0	0
00569	002	0	0	1.269	0	0	0
00569	003	0	0	0	0	0	0
00570	001	0	0	0	0	0	0
00570	002	0	0	1.949	0	0	0
00570	003	0	0	0	0	0	0
00571	001	0	0	0	0	0	0
00571	002	0	0	822	0	0	0
00571	003	0	0	0	0	0	0
00572	001	0	0	0	0	0	0
00572	002	0	0	0	0	0	0
00572	003	0	0	0	0	0	0
00573	001	0	0	0	0	0	0
00573	002	0	0	0	0	0	0
00573	003	0	0	0	0	0	0
00574	001	0	0	0	0	0	0
00574	002	0	0	141	0	0	0
00574	003	0	0	0	0	0	0
00575	001	0	0	0	0	0	0
00575	002	0	0	2.376	0	0	0
00575	003	0	0	0	0	0	0
00576	001	0	0	0	0	0	0
00576	002	0	0	2.923	0	0	0
00576	003	0	0	0	0	0	0
00577	001	0	0	0	0	0	0
00577	002	0	0	2.790	0	0	0
00577	003	0	0	0	0	0	0
00578	001	0	0	0	0	0	0
00578	002	0	0	566	0	0	0
00578	003	0	0	0	0	0	0
00579	001	0	0	0	0	0	0
00579	002	0	0	0	0	0	0
00579	003	0	0	0	0	0	0
00580	001	0	0	0	0	0	0
00580	002	0	0	1.034	0	0	0
00580	003	0	0	0	0	0	0
00581	001	0	0	0	0	0	0
00581	002	0	0	5.177	0	0	0
00581	003	0	0	0	0	0	0
00582	001	0	0	0	0	0	0
00582	002	0	0	1.647	0	0	0
00582	003	0	0	0	0	0	0
00583	001	0	0	0	0	0	0
00583	002	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 237 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00583	003	0	0	0	0	0	0
00584	001	0	0	0	0	0	0
00584	002	0	0	0	0	0	0
00584	003	0	0	0	0	0	0
00585	001	0	0	0	0	0	0
00585	002	0	0	4	0	0	0
00585	003	0	0	0	0	0	0
00586	001	0	0	0	0	0	0
00586	002	0	0	485	0	0	0
00586	003	0	0	0	0	0	0
00587	001	0	0	0	0	0	0
00587	002	0	0	493	0	0	0
00587	003	0	0	0	0	0	0
00588	001	0	0	0	0	0	0
00588	002	0	0	297	0	0	0
00588	003	0	0	0	0	0	0
00589	001	0	0	0	0	0	0
00589	002	0	0	623	0	0	0
00589	003	0	0	0	0	0	0
00590	001	0	0	0	0	0	0
00590	002	0	0	319	0	0	0
00590	003	0	0	0	0	0	0
00591	001	0	0	0	0	0	0
00591	002	0	0	366	0	0	0
00591	003	0	0	0	0	0	0
00592	001	0	0	0	0	0	0
00592	002	0	0	1.246	0	0	0
00592	003	0	0	0	0	0	0
00593	001	0	0	0	0	0	0
00593	002	0	0	1.254	0	0	0
00593	003	0	0	0	0	0	0
00594	001	0	0	0	0	0	0
00594	002	0	0	489	0	0	0
00594	003	0	0	0	0	0	0
00595	001	0	0	0	0	0	0
00595	002	0	0	330	0	0	0
00595	003	0	0	0	0	0	0
00596	001	0	0	0	0	0	0
00596	002	0	0	296	0	0	0
00596	003	0	0	0	0	0	0
00597	001	0	0	0	0	0	0
00597	002	0	0	9	0	0	0
00597	003	0	0	0	0	0	0
00598	001	0	0	0	0	0	0
00598	002	0	0	0	0	0	0
00598	003	0	0	0	0	0	0
00599	001	0	0	0	0	0	0
00599	002	0	0	0	0	0	0
00599	003	0	0	0	0	0	0
00600	001	0	0	0	0	0	0
00600	002	0	0	1.085	0	0	0
00600	003	0	0	0	0	0	0
00601	001	0	0	0	0	0	0
00601	002	0	0	2.917	0	0	0
00601	003	0	0	0	0	0	0
00602	001	0	0	0	0	0	0
00602	002	0	0	2.920	0	0	0
00602	003	0	0	0	0	0	0
00603	001	0	0	0	0	0	0
00603	002	0	0	1.866	0	0	0
00603	003	0	0	0	0	0	0
00604	001	0	0	0	0	0	0
00604	002	0	0	9	0	0	0
00604	003	0	0	0	0	0	0
00605	001	0	0	0	0	0	0
00605	002	0	0	10	0	0	0
00605	003	0	0	0	0	0	0
00606	001	0	0	0	0	0	0
00606	002	0	0	3.477	0	0	0
00606	003	0	0	0	0	0	0
00607	001	0	0	0	0	0	0
00607	002	0	0	4.154	0	0	0
00607	003	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00608	001	0	0	0	0	0	0
00608	002	0	0	135	0	0	0
00608	003	0	0	0	0	0	0
00609	001	0	0	0	0	0	0
00609	002	0	0	0	0	0	0
00609	003	0	0	0	0	0	0
00610	001	0	0	0	0	0	0
00610	002	0	0	0	0	0	0
00610	003	0	0	0	0	0	0
00611	001	0	0	0	0	0	0
00611	002	0	0	159	0	0	0
00611	003	0	0	0	0	0	0
00612	001	0	0	0	0	0	0
00612	002	0	0	678	0	0	0
00612	003	0	0	0	0	0	0
00613	001	0	0	0	0	0	0
00613	002	0	0	166	0	0	0
00613	003	0	0	0	0	0	0
00614	001	0	0	0	0	0	0
00614	002	0	0	823	0	0	0
00614	003	0	0	0	0	0	0
00615	001	0	0	0	0	0	0
00615	002	0	0	1.692	0	0	0
00615	003	0	0	0	0	0	0
00616	001	0	0	0	0	0	0
00616	002	0	0	0	0	0	0
00616	003	0	0	34.772	0	0	0
00617	001	0	0	0	0	0	0
00617	002	0	0	203	0	0	0
00617	003	0	0	1.509	0	0	0
00618	001	0	0	0	0	0	0
00618	002	0	0	268	0	0	0
00618	003	0	0	0	0	0	0
00619	001	0	0	0	0	0	0
00619	002	0	0	218	0	0	0
00619	003	0	0	0	0	0	0
00620	001	0	0	0	0	0	0
00620	002	0	0	3	0	0	0
00620	003	0	0	0	0	0	0
00621	001	0	0	0	0	0	0
00621	002	0	0	0	0	0	0
00621	003	0	0	0	0	0	0
00622	001	0	0	0	0	0	0
00622	002	0	0	0	0	0	0
00622	003	0	0	0	0	0	0
00623	001	0	0	0	0	0	0
00623	002	0	0	0	0	0	0
00623	003	0	0	0	0	0	0
00624	001	0	0	0	0	0	0
00624	002	0	0	0	0	0	0
00624	003	0	0	0	0	0	0
00625	001	0	0	0	0	0	0
00625	002	0	0	141	0	0	0
00625	003	0	0	0	0	0	0
00626	001	0	0	0	0	0	0
00626	002	0	0	2.376	0	0	0
00626	003	0	0	0	0	0	0
00627	001	0	0	0	0	0	0
00627	002	0	0	2.925	0	0	0
00627	003	0	0	0	0	0	0
00628	001	0	0	0	0	0	0
00628	002	0	0	2.793	0	0	0
00628	003	0	0	0	0	0	0
00629	001	0	0	0	0	0	0
00629	002	0	0	567	0	0	0
00629	003	0	0	0	0	0	0
00630	001	0	0	0	0	0	0
00630	002	0	0	0	0	0	0
00630	003	0	0	0	0	0	0
00631	001	0	0	0	0	0	0
00631	002	0	0	1.002	0	0	0
00631	003	0	0	0	0	0	0
00632	001	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 239 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00632	002	0	0	4.866	0	0	0
00632	003	0	0	0	0	0	0
00633	001	0	0	0	0	0	0
00633	002	0	0	1.572	0	0	0
00633	003	0	0	0	0	0	0
00634	001	0	0	0	0	0	0
00634	002	0	0	0	0	0	0
00634	003	0	0	0	0	0	0
00635	001	0	0	0	0	0	0
00635	002	0	0	0	0	0	0
00635	003	0	0	0	0	0	0
00636	001	0	0	0	0	0	0
00636	002	0	0	4	0	0	0
00636	003	0	0	0	0	0	0
00637	001	0	0	0	0	0	0
00637	002	0	0	485	0	0	0
00637	003	0	0	0	0	0	0
00638	001	0	0	0	0	0	0
00638	002	0	0	494	0	0	0
00638	003	0	0	0	0	0	0
00639	001	0	0	0	0	0	0
00639	002	0	0	441	0	0	0
00639	003	0	0	0	0	0	0
00640	001	0	0	0	0	0	0
00640	002	0	0	4.536	0	0	0
00640	003	0	0	0	0	0	0
00641	001	0	0	0	0	0	0
00641	002	0	0	2.708	0	0	0
00641	003	0	0	0	0	0	0
00642	001	0	0	0	0	0	0
00642	002	0	0	0	0	0	0
00642	003	0	0	56.037	0	0	0
00643	001	0	0	0	0	0	0
00643	002	0	0	0	0	0	0
00643	003	0	0	0	0	0	0
00644	001	0	0	0	0	0	0
00644	002	0	0	0	0	0	0
00644	003	0	0	0	0	0	0
00645	001	0	0	0	0	0	0
00645	002	0	0	0	0	0	0
00645	003	0	0	0	0	0	0
00646	001	0	0	0	0	0	0
00646	002	0	0	0	0	0	0
00646	003	0	0	0	0	0	0
00647	001	0	0	0	0	0	0
00647	002	0	0	0	0	0	0
00647	003	0	0	0	0	0	0
00648	001	0	0	0	0	0	0
00648	002	0	0	0	0	0	0
00648	003	0	0	0	0	0	0
00649	001	0	0	0	0	0	0
00649	002	0	0	0	0	0	0
00649	003	0	0	0	0	0	0
00650	001	0	0	0	0	0	0
00650	002	0	0	0	0	0	0
00650	003	0	0	0	0	0	0
00651	001	0	0	0	0	0	0
00651	002	0	0	487	0	0	0
00651	003	0	0	0	0	0	0
00652	001	0	0	0	0	0	0
00652	002	0	0	1.308	0	0	0
00652	003	0	0	0	0	0	0
00653	001	0	0	0	0	0	0
00653	002	0	0	1.310	0	0	0
00653	003	0	0	0	0	0	0
00654	001	0	0	0	0	0	0
00654	002	0	0	836	0	0	0
00654	003	0	0	0	0	0	0
00655	001	0	0	0	0	0	0
00655	002	0	0	3	0	0	0
00655	003	0	0	0	0	0	0
00656	001	0	0	0	0	0	0
00656	002	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00656	003	0	0	0	0	0	0
00657	001	0	0	0	0	0	0
00657	002	0	0	978	0	0	0
00657	003	0	0	0	0	0	0
00658	001	0	0	0	0	0	0
00658	002	0	0	1.183	0	0	0
00658	003	0	0	0	0	0	0
00659	001	0	0	0	0	0	0
00659	002	0	0	20	0	0	0
00659	003	0	0	0	0	0	0
00660	001	0	0	0	0	0	0
00660	002	0	0	0	0	0	0
00660	003	0	0	0	0	0	0
00661	001	0	0	0	0	0	0
00661	002	0	0	0	0	0	0
00661	003	0	0	0	0	0	0
00662	001	0	0	0	0	0	0
00662	002	0	0	159	0	0	0
00662	003	0	0	0	0	0	0
00663	001	0	0	0	0	0	0
00663	002	0	0	677	0	0	0
00663	003	0	0	0	0	0	0
00664	001	0	0	0	0	0	0
00664	002	0	0	166	0	0	0
00664	003	0	0	0	0	0	0
00665	001	0	0	0	0	0	0
00665	002	0	0	2.385	0	0	0
00665	003	0	0	0	0	0	0
00666	001	0	0	0	0	0	0
00666	002	0	0	4.908	0	0	0
00666	003	0	0	0	0	0	0
00667	001	0	0	0	0	0	0
00667	002	0	0	0	0	0	0
00667	003	0	0	1.252	0	0	0
00668	001	0	0	0	0	0	0
00668	002	0	0	0	0	0	0
00668	003	0	0	0	0	0	0
00669	001	0	0	0	0	0	0
00669	002	0	0	0	0	0	0
00669	003	0	0	0	0	0	0
00670	001	0	0	0	0	0	0
00670	002	0	0	0	0	0	0
00670	003	0	0	0	0	0	0
00671	001	0	0	0	0	0	0
00671	002	0	0	0	0	0	0
00671	003	0	0	0	0	0	0
00672	001	0	0	0	0	0	0
00672	002	0	0	0	0	0	0
00672	003	0	0	0	0	0	0
00673	001	0	0	0	0	0	0
00673	002	0	0	0	0	0	0
00673	003	0	0	0	0	0	0
00674	001	0	0	0	0	0	0
00674	002	0	0	0	0	0	0
00674	003	0	0	0	0	0	0
00675	001	0	0	0	0	0	0
00675	002	0	0	0	0	0	0
00675	003	0	0	0	0	0	0
00676	001	0	0	0	0	0	0
00676	002	0	0	0	0	0	0
00676	003	0	0	0	0	0	0
00677	001	0	0	0	0	0	0
00677	002	0	0	0	0	0	0
00677	003	0	0	0	0	0	0
00678	001	0	0	0	0	0	0
00678	002	0	0	0	0	0	0
00678	003	0	0	0	0	0	0
00679	001	0	0	0	0	0	0
00679	002	0	0	0	0	0	0
00679	003	0	0	0	0	0	0
00680	001	0	0	0	0	0	0
00680	002	0	0	0	0	0	0
00680	003	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00681	001	0	0	0	0	0	0
00681	002	0	0	0	0	0	0
00681	003	0	0	0	0	0	0
00682	001	0	0	0	0	0	0
00682	002	0	0	0	0	0	0
00682	003	0	0	0	0	0	0
00683	001	0	0	0	0	0	0
00683	002	0	0	0	0	0	0
00683	003	0	0	0	0	0	0
00684	001	0	0	0	0	0	0
00684	002	0	0	0	0	0	0
00684	003	0	0	0	0	0	0
00685	001	0	0	0	0	0	0
00685	002	0	0	0	0	0	0
00685	003	0	0	0	0	0	0
00686	001	0	0	0	0	0	0
00686	002	0	0	0	0	0	0
00686	003	0	0	0	0	0	0
00687	001	0	0	0	0	0	0
00687	002	0	0	5	0	0	0
00687	003	0	0	0	0	0	0
00688	001	0	0	0	0	0	0
00688	002	0	0	419	0	0	0
00688	003	0	0	0	0	0	0
00689	001	0	0	0	0	0	0
00689	002	0	0	427	0	0	0
00689	003	0	0	0	0	0	0
00690	001	0	0	0	0	0	0
00690	002	0	0	361	0	0	0
00690	003	0	0	0	0	0	0
00691	001	0	0	0	0	0	0
00691	002	0	0	3.511	0	0	0
00691	003	0	0	0	0	0	0
00692	001	0	0	0	0	0	0
00692	002	0	0	2.134	0	0	0
00692	003	0	0	0	0	0	0
00693	001	0	0	0	0	0	0
00693	002	0	0	0	0	0	0
00693	003	0	0	30.879	0	0	0
00694	001	0	0	0	0	0	0
00694	002	0	0	0	0	0	0
00694	003	0	0	0	0	0	0
00695	001	0	0	0	0	0	0
00695	002	0	0	0	0	0	0
00695	003	0	0	0	0	0	0
00696	001	0	0	0	0	0	0
00696	002	0	0	0	0	0	0
00696	003	0	0	0	0	0	0
00697	001	0	0	0	0	0	0
00697	002	0	0	0	0	0	0
00697	003	0	0	0	0	0	0
00698	001	0	0	0	0	0	0
00698	002	0	0	0	0	0	0
00698	003	0	0	0	0	0	0
00699	001	0	0	0	0	0	0
00699	002	0	0	0	0	0	0
00699	003	0	0	0	0	0	0
00700	001	0	0	0	0	0	0
00700	002	0	0	0	0	0	0
00700	003	0	0	0	0	0	0
00701	001	0	0	0	0	0	0
00701	002	0	0	0	0	0	0
00701	003	0	0	0	0	0	0
00702	001	0	0	0	0	0	0
00702	002	0	0	0	0	0	0
00702	003	0	0	0	0	0	0
00703	001	0	0	0	0	0	0
00703	002	0	0	0	0	0	0
00703	003	0	0	0	0	0	0
00704	001	0	0	0	0	0	0
00704	002	0	0	0	0	0	0
00704	003	0	0	0	0	0	0
00705	001	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 242 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00705	002	0	0	0	0	0	0
00705	003	0	0	0	0	0	0
00706	001	0	0	0	0	0	0
00706	002	0	0	0	0	0	0
00706	003	0	0	0	0	0	0
00707	001	0	0	0	0	0	0
00707	002	0	0	0	0	0	0
00707	003	0	0	0	0	0	0
00708	001	0	0	0	0	0	0
00708	002	0	0	0	0	0	0
00708	003	0	0	0	0	0	0
00709	001	0	0	0	0	0	0
00709	002	0	0	0	0	0	0
00709	003	0	0	0	0	0	0
00710	001	0	0	0	0	0	0
00710	002	0	0	0	0	0	0
00710	003	0	0	0	0	0	0
00711	001	0	0	0	0	0	0
00711	002	0	0	0	0	0	0
00711	003	0	0	0	0	0	0
00712	001	0	0	0	0	0	0
00712	002	0	0	0	0	0	0
00712	003	0	0	0	0	0	0
00713	001	0	0	0	0	0	0
00713	002	0	0	21	0	0	0
00713	003	0	0	0	0	0	0
00714	001	0	0	0	0	0	0
00714	002	0	0	107	0	0	0
00714	003	0	0	0	0	0	0
00715	001	0	0	0	0	0	0
00715	002	0	0	22	0	0	0
00715	003	0	0	0	0	0	0
00716	001	0	0	0	0	0	0
00716	002	0	0	152	0	0	0
00716	003	0	0	0	0	0	0
00717	001	0	0	0	0	0	0
00717	002	0	0	348	0	0	0
00717	003	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

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

32. NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id_{Nd}	Dir	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	0	0	0	0	0	0
00001	Y	0	0	0	0	0	0
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00002	X	0	0	0	0	0	0
00002	Y	0	0	0	0	0	0
00002	Z	0	0	0	0	0	0
00003	X	0	0	0	0	0	0
00003	Y	0	0	0	0	0	0
00003	Z	0	0	0	0	0	0
00004	X	0	0	0	0	0	0
00004	Y	0	0	0	0	0	0
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	0	0	0	0	0	0
00005	Y	0	0	0	0	0	0
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00006	X	0	0	0	0	0	0
00006	Y	0	0	0	0	0	0
00006	Z	0	0	0	0	0	0
00007	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

PLATEA UPGRADING TABULATI DI CALCOLO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00007	Y	0	0	0	0	0	0
00007	Z	0	0	0	0	0	0
00008	X	0	0	0	0	0	0
00008	Y	0	0	0	0	0	0
00008	Z	0	0	0	0	0	0
00009	X	0	0	0	0	0	0
00009	Y	0	0	0	0	0	0
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00010	X	0	0	0	0	0	0
00010	Y	0	0	0	0	0	0
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00011	X	0	0	0	0	0	0
00011	Y	0	0	0	0	0	0
00011	Z	0	0	0	0	0	0
00012	X	0	0	0	0	0	0
00012	Y	0	0	0	0	0	0
00012	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	0	0	0	0	0	0
00013	Y	0	0	0	0	0	0
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	0	0	0	0	0	0
00014	Y	0	0	0	0	0	0
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	0	0	0	0	0	0
00015	Y	0	0	0	0	0	0
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	0	0	0	0	0	0
00016	Y	0	0	0	0	0	0
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	0	0	0	0	0	0
00017	Y	0	0	0	0	0	0
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	0	0	0	0	0	0
00018	Y	0	0	0	0	0	0
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	0	0	0	0	0	0
00019	Y	0	0	0	0	0	0
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	0	0	0	0	0	0
00020	Y	0	0	0	0	0	0
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	0	0	0	0	0	0
00021	Y	0	0	0	0	0	0
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	0	0	0	0	0	0
00022	Y	0	0	0	0	0	0
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	0	0	0	0	0	0
00023	Y	0	0	0	0	0	0
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	0	0	0	0	0	0
00024	Y	0	0	0	0	0	0
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	0	0	0	0	0	0
00025	Y	0	0	0	0	0	0
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	0	0	0	0	0	0
00026	Y	0	0	0	0	0	0
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	0	0	0	0	0	0
00027	Y	0	0	0	0	0	0
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	0	0	0	0	0	0
00028	Y	0	0	0	0	0	0
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	0	0	0	0	0	0
00029	Y	0	0	0	0	0	0
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	0	0	0	0	0	0
00030	Y	0	0	0	0	0	0
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	0	0	0	0	0	0
00031	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **244** di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	0	0	0	0	0	0
00032	Y	0	0	0	0	0	0
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	0	0	0	0	0	0
00033	Y	0	0	0	0	0	0
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	0	0	0	0	0	0
00034	Y	0	0	0	0	0	0
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	0	0	0	0	0	0
00035	Y	0	0	0	0	0	0
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	0	0	0	0	0	0
00036	Y	0	0	0	0	0	0
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	0	0	0	0	0	0
00037	Y	0	0	0	0	0	0
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	0	0	0	0	0	0
00038	Y	0	0	0	0	0	0
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	0	0	0	0	0	0
00039	Y	0	0	0	0	0	0
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	0	0	0	0	0	0
00040	Y	0	0	0	0	0	0
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	0	0	0	0	0	0
00041	Y	0	0	0	0	0	0
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	0	0	0	0	0	0
00042	Y	0	0	0	0	0	0
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	0	0	0	0	0	0
00043	Y	0	0	0	0	0	0
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	0	0	0	0	0	0
00044	Y	0	0	0	0	0	0
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	0	0	0	0	0	0
00045	Y	0	0	0	0	0	0
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	0	0	0	0	0	0
00046	Y	0	0	0	0	0	0
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	0	0	0	0	0	0
00047	Y	0	0	0	0	0	0
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	0	0	0	0	0	0
00048	Y	0	0	0	0	0	0
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	0	0	0	0	0	0
00049	Y	0	0	0	0	0	0
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	0	0	0	0	0	0
00050	Y	0	0	0	0	0	0
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	0	0	0	0	0	0
00051	Y	0	0	0	0	0	0
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	0	0	0	0	0	0
00052	Y	0	0	0	0	0	0
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	0	0	0	0	0	0
00053	Y	0	0	0	0	0	0
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	0	0	0	0	0	0
00054	Y	0	0	0	0	0	0
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	0	0	0	0	0	0
00055	Y	0	0	0	0	0	0
00055	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 245 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00056	X	0	0	0	0	0	0
00056	Y	0	0	0	0	0	0
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	0	0	0	0	0	0
00057	Y	0	0	0	0	0	0
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	0	0	0	0	0	0
00058	Y	0	0	0	0	0	0
00058	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	0	0	0	0	0	0
00059	Y	0	0	0	0	0	0
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	0	0	0	0	0	0
00060	Y	0	0	0	0	0	0
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	0	0	0	0	0	0
00061	Y	0	0	0	0	0	0
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	0	0	0	0	0	0
00062	Y	0	0	0	0	0	0
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	0	0	0	0	0	0
00063	Y	0	0	0	0	0	0
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00064	X	0	0	0	0	0	0
00064	Y	0	0	0	0	0	0
00064	Z	0	0	0	0	0	0
00065	X	0	0	0	0	0	0
00065	Y	0	0	0	0	0	0
00065	Z	0	0	0	0	0	0
00066	X	0	0	0	0	0	0
00066	Y	0	0	0	0	0	0
00066	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	0	0	0	0	0	0
00067	Y	0	0	0	0	0	0
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00068	X	0	0	0	0	0	0
00068	Y	0	0	0	0	0	0
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	0	0	0	0	0	0
00069	Y	0	0	0	0	0	0
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00070	X	0	0	0	0	0	0
00070	Y	0	0	0	0	0	0
00070	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	0	0	0	0	0	0
00071	Y	0	0	0	0	0	0
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	0	0	0	0	0	0
00072	Y	0	0	0	0	0	0
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	0	0	0	0	0	0
00073	Y	0	0	0	0	0	0
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	0	0	0	0	0	0
00074	Y	0	0	0	0	0	0
00074	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	0	0	0	0	0	0
00075	Y	0	0	0	0	0	0
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00076	X	0	0	0	0	0	0
00076	Y	0	0	0	0	0	0
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	0	0	0	0	0	0
00077	Y	0	0	0	0	0	0
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	0	0	0	0	0	0
00078	Y	0	0	0	0	0	0
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	0	0	0	0	0	0
00079	Y	0	0	0	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 246 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00080	Y	0	0	0	0	0	0
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	0	0	0	0	0	0
00081	Y	0	0	0	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	0	0	0	0	0	0
00082	Y	0	0	0	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	0	0	0	0	0	0
00083	Y	0	0	0	0	0	0
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	0	0	0	0	0	0
00084	Y	0	0	0	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	0	0	0	0	0	0
00085	Y	0	0	0	0	0	0
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	0	0	0	0	0	0
00086	Y	0	0	0	0	0	0
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	0	0	0	0	0	0
00087	Y	0	0	0	0	0	0
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	0	0	0	0	0	0
00088	Y	0	0	0	0	0	0
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	0	0	0	0	0	0
00089	Y	0	0	0	0	0	0
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	0	0	0	0	0	0
00090	Y	0	0	0	0	0	0
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	0	0	0	0	0	0
00091	Y	0	0	0	0	0	0
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	0	0	0	0	0	0
00092	Y	0	0	0	0	0	0
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	0	0	0	0	0	0
00093	Y	0	0	0	0	0	0
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	0	0	0	0	0	0
00094	Y	0	0	0	0	0	0
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	0	0	0	0	0	0
00095	Y	0	0	0	0	0	0
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	0	0	0	0	0	0
00096	Y	0	0	0	0	0	0
00096	Z	0	0	0	0	0	0
00097	X	0	0	0	0	0	0
00097	Y	0	0	0	0	0	0
00097	Z	0	0	0	0	0	0
00098	X	0	0	0	0	0	0
00098	Y	0	0	0	0	0	0
00098	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	0	0	0	0	0	0
00099	Y	0	0	0	0	0	0
00099	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	0	0	0	0	0	0
00100	Y	0	0	0	0	0	0
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	0	0	0	0	0	0
00101	Y	0	0	0	0	0	0
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	0	0	0	0	0	0
00102	Y	0	0	0	0	0	0
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	0	0	0	0	0	0
00103	Y	0	0	0	0	0	0
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	0	0	0	0	0	0
00104	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 247 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00105	X	0	0	0	0	0	0
00105	Y	0	0	0	0	0	0
00105	Z	0	0	0	0	0	0
00106	X	0	0	0	0	0	0
00106	Y	0	0	0	0	0	0
00106	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	0	0	0	0	0	0
00107	Y	0	0	0	0	0	0
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00108	X	0	0	0	0	0	0
00108	Y	0	0	0	0	0	0
00108	Z	0	0	0	0	0	0
00109	X	0	0	0	0	0	0
00109	Y	0	0	0	0	0	0
00109	Z	0	0	0	0	0	0
00110	X	0	0	0	0	0	0
00110	Y	0	0	0	0	0	0
00110	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	0	0	0	0	0	0
00111	Y	0	0	0	0	0	0
00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	0	0	0	0	0	0
00112	Y	0	0	0	0	0	0
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00113	X	0	0	0	0	0	0
00113	Y	0	0	0	0	0	0
00113	Z	0	0	0	0	0	0
00114	X	0	0	0	0	0	0
00114	Y	0	0	0	0	0	0
00114	Z	0	0	0	0	0	0
00115	X	0	0	0	0	0	0
00115	Y	0	0	0	0	0	0
00115	Z	0	0	0	0	0	0
00116	X	0	0	0	0	0	0
00116	Y	0	0	0	0	0	0
00116	Z	0	0	0	0	0	0
00117	X	0	0	0	0	0	0
00117	Y	0	0	0	0	0	0
00117	Z	0	0	0	0	0	0
00118	X	0	0	0	0	0	0
00118	Y	0	0	0	0	0	0
00118	Z	0	0	0	0	0	0
00119	X	0	0	0	0	0	0
00119	Y	0	0	0	0	0	0
00119	Z	0	0	0	0	0	0
00120	X	0	0	0	0	0	0
00120	Y	0	0	0	0	0	0
00120	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	0	0	0	0	0	0
00121	Y	0	0	0	0	0	0
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	0	0	0	0	0	0
00122	Y	0	0	0	0	0	0
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00123	X	0	0	0	0	0	0
00123	Y	0	0	0	0	0	0
00123	Z	0	0	0	0	0	0
00124	X	0	0	0	0	0	0
00124	Y	0	0	0	0	0	0
00124	Z	0	0	0	0	0	0
00125	X	0	0	0	0	0	0
00125	Y	0	0	0	0	0	0
00125	Z	0	0	0	0	0	0
00126	X	0	0	0	0	0	0
00126	Y	0	0	0	0	0	0
00126	Z	0	0	0	0	0	0
00127	X	0	0	0	0	0	0
00127	Y	0	0	0	0	0	0
00127	Z	0	0	0	0	0	0
00128	X	0	0	0	0	0	0
00128	Y	0	0	0	0	0	0
00128	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 248 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00129	X	0	0	0	0	0	0
00129	Y	0	0	0	0	0	0
00129	Z	0	0	0	0	0	0
00130	X	0	0	0	0	0	0
00130	Y	0	0	0	0	0	0
00130	Z	0	0	0	0	0	0
00131	X	0	0	0	0	0	0
00131	Y	0	0	0	0	0	0
00131	Z	0	0	0	0	0	0
00132	X	0	0	0	0	0	0
00132	Y	0	0	0	0	0	0
00132	Z	0	0	0	0	0	0
00133	X	0	0	0	0	0	0
00133	Y	0	0	0	0	0	0
00133	Z	0	0	0	0	0	0
00134	X	0	0	0	0	0	0
00134	Y	0	0	0	0	0	0
00134	Z	0	0	0	0	0	0
00135	X	0	0	0	0	0	0
00135	Y	0	0	0	0	0	0
00135	Z	0	0	0	0	0	0
00136	X	0	0	0	0	0	0
00136	Y	0	0	0	0	0	0
00136	Z	0	0	0	0	0	0
00137	X	0	0	0	0	0	0
00137	Y	0	0	0	0	0	0
00137	Z	0	0	0	0	0	0
00138	X	0	0	0	0	0	0
00138	Y	0	0	0	0	0	0
00138	Z	0	0	0	0	0	0
00139	X	0	0	0	0	0	0
00139	Y	0	0	0	0	0	0
00139	Z	0	0	0	0	0	0
00140	X	0	0	0	0	0	0
00140	Y	0	0	0	0	0	0
00140	Z	0	0	0	0	0	0
00141	X	0	0	0	0	0	0
00141	Y	0	0	0	0	0	0
00141	Z	0	0	0	0	0	0
00142	X	0	0	0	0	0	0
00142	Y	0	0	0	0	0	0
00142	Z	0	0	0	0	0	0
00143	X	0	0	0	0	0	0
00143	Y	0	0	0	0	0	0
00143	Z	0	0	0	0	0	0
00144	X	0	0	0	0	0	0
00144	Y	0	0	0	0	0	0
00144	Z	0	0	0	0	0	0
00145	X	0	0	0	0	0	0
00145	Y	0	0	0	0	0	0
00145	Z	0	0	0	0	0	0
00146	X	0	0	0	0	0	0
00146	Y	0	0	0	0	0	0
00146	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	0	0	0	0	0	0
00147	Y	0	0	0	0	0	0
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	0	0	0	0	0	0
00148	Y	0	0	0	0	0	0
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	0	0	0	0	0	0
00149	Y	0	0	0	0	0	0
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	0	0	0	0	0	0
00150	Y	0	0	0	0	0	0
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	0	0	0	0	0	0
00151	Y	0	0	0	0	0	0
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	0	0	0	0	0	0
00152	Y	0	0	0	0	0	0
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 249 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00153	Y	0	0	0	0	0	0
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	0	0	0	0	0	0
00154	Y	0	0	0	0	0	0
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	0	0	0	0	0	0
00155	Y	0	0	0	0	0	0
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	0	0	0	0	0	0
00156	Y	0	0	0	0	0	0
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	0	0	0	0	0	0
00157	Y	0	0	0	0	0	0
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	0	0	0	0	0	0
00158	Y	0	0	0	0	0	0
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	0	0	0	0	0	0
00159	Y	0	0	0	0	0	0
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	0	0	0	0	0	0
00160	Y	0	0	0	0	0	0
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	0	0	0	0	0	0
00161	Y	0	0	0	0	0	0
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	0	0	0	0	0	0
00162	Y	0	0	0	0	0	0
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	0	0	0	0	0	0
00163	Y	0	0	0	0	0	0
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	0	0	0	0	0	0
00164	Y	0	0	0	0	0	0
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	0	0	0	0	0	0
00165	Y	0	0	0	0	0	0
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	0	0	0	0	0	0
00166	Y	0	0	0	0	0	0
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	0	0	0	0	0	0
00167	Y	0	0	0	0	0	0
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	0	0	0	0	0	0
00168	Y	0	0	0	0	0	0
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	0	0	0	0	0	0
00169	Y	0	0	0	0	0	0
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	0	0	0	0	0	0
00170	Y	0	0	0	0	0	0
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	0	0	0	0	0	0
00171	Y	0	0	0	0	0	0
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	0	0	0	0	0	0
00172	Y	0	0	0	0	0	0
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	0	0	0	0	0	0
00173	Y	0	0	0	0	0	0
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	0	0	0	0	0	0
00174	Y	0	0	0	0	0	0
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	0	0	0	0	0	0
00175	Y	0	0	0	0	0	0
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	0	0	0	0	0	0
00176	Y	0	0	0	0	0	0
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	0	0	0	0	0	0
00177	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 250 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	0	0	0	0	0	0
00178	Y	0	0	0	0	0	0
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	0	0	0	0	0	0
00179	Y	0	0	0	0	0	0
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	0	0	0	0	0	0
00180	Y	0	0	0	0	0	0
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	0	0	0	0	0	0
00181	Y	0	0	0	0	0	0
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	0	0	0	0	0	0
00182	Y	0	0	0	0	0	0
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	0	0	0	0	0	0
00183	Y	0	0	0	0	0	0
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	0	0	0	0	0	0
00184	Y	0	0	0	0	0	0
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	0	0	0	0	0	0
00185	Y	0	0	0	0	0	0
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	0	0	0	0	0	0
00186	Y	0	0	0	0	0	0
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	0	0	0	0	0	0
00187	Y	0	0	0	0	0	0
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	0	0	0	0	0	0
00188	Y	0	0	0	0	0	0
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	0	0	0	0	0	0
00189	Y	0	0	0	0	0	0
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	0	0	0	0	0	0
00190	Y	0	0	0	0	0	0
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	0	0	0	0	0	0
00191	Y	0	0	0	0	0	0
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	0	0	0	0	0	0
00192	Y	0	0	0	0	0	0
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	0	0	0	0	0	0
00193	Y	0	0	0	0	0	0
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	0	0	0	0	0	0
00194	Y	0	0	0	0	0	0
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00195	X	0	0	0	0	0	0
00195	Y	0	0	0	0	0	0
00195	Z	0	0	0	0	0	0
00196	X	0	0	0	0	0	0
00196	Y	0	0	0	0	0	0
00196	Z	0	0	0	0	0	0
00197	X	0	0	0	0	0	0
00197	Y	0	0	0	0	0	0
00197	Z	0	0	0	0	0	0
00198	X	0	0	0	0	0	0
00198	Y	0	0	0	0	0	0
00198	Z	0	0	0	0	0	0
00199	X	0	0	0	0	0	0
00199	Y	0	0	0	0	0	0
00199	Z	0	0	0	0	0	0
00200	X	0	0	0	0	0	0
00200	Y	0	0	0	0	0	0
00200	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	0	0	0	0	0	0
00201	Y	0	0	0	0	0	0
00201	Z	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00202	X	0	0	0	0	0	0
00202	Y	0	0	0	0	0	0
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	0	0	0	0	0	0
00203	Y	0	0	0	0	0	0
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	0	0	0	0	0	0
00204	Y	0	0	0	0	0	0
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	0	0	0	0	0	0
00205	Y	0	0	0	0	0	0
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00206	X	0	0	0	0	0	0
00206	Y	0	0	0	0	0	0
00206	Z	0	0	0	0	0	0
00207	X	0	0	0	0	0	0
00207	Y	0	0	0	0	0	0
00207	Z	0	0	0	0	0	0
00208	X	0	0	0	0	0	0
00208	Y	0	0	0	0	0	0
00208	Z	0	0	0	0	0	0
00209	X	0	0	0	0	0	0
00209	Y	0	0	0	0	0	0
00209	Z	0	0	0	0	0	0
00210	X	0	0	0	0	0	0
00210	Y	0	0	0	0	0	0
00210	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	0	0	0	0	0	0
00211	Y	0	0	0	0	0	0
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	0	0	0	0	0	0
00212	Y	0	0	0	0	0	0
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	0	0	0	0	0	0
00213	Y	0	0	0	0	0	0
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00214	X	0	0	0	0	0	0
00214	Y	0	0	0	0	0	0
00214	Z	0	0	0	0	0	0
00215	X	0	0	0	0	0	0
00215	Y	0	0	0	0	0	0
00215	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	0	0	0	0	0	0
00216	Y	0	0	0	0	0	0
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	0	0	0	0	0	0
00217	Y	0	0	0	0	0	0
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00218	X	0	0	0	0	0	0
00218	Y	0	0	0	0	0	0
00218	Z	0	0	0	0	0	0
00219	X	0	0	0	0	0	0
00219	Y	0	0	0	0	0	0
00219	Z	0	0	0	0	0	0
00220	X	0	0	0	0	0	0
00220	Y	0	0	0	0	0	0
00220	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	0	0	0	0	0	0
00221	Y	0	0	0	0	0	0
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	0	0	0	0	0	0
00222	Y	0	0	0	0	0	0
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	0	0	0	0	0	0
00223	Y	0	0	0	0	0	0
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	0	0	0	0	0	0
00224	Y	0	0	0	0	0	0
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	0	0	0	0	0	0
00225	Y	0	0	0	0	0	0
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 252 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00226	Y	0	0	0	0	0	0
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00227	X	0	0	0	0	0	0
00227	Y	0	0	0	0	0	0
00227	Z	0	0	0	0	0	0
00228	X	0	0	0	0	0	0
00228	Y	0	0	0	0	0	0
00228	Z	0	0	0	0	0	0
00229	X	0	0	0	0	0	0
00229	Y	0	0	0	0	0	0
00229	Z	0	0	0	0	0	0
00230	X	0	0	0	0	0	0
00230	Y	0	0	0	0	0	0
00230	Z	0	0	0	0	0	0
00231	X	0	0	0	0	0	0
00231	Y	0	0	0	0	0	0
00231	Z	0	0	0	0	0	0
00232	X	0	0	0	0	0	0
00232	Y	0	0	0	0	0	0
00232	Z	0	0	0	0	0	0
00233	X	0	0	0	0	0	0
00233	Y	0	0	0	0	0	0
00233	Z	0	0	0	0	0	0
00234	X	0	0	0	0	0	0
00234	Y	0	0	0	0	0	0
00234	Z	0	0	0	0	0	0
00235	X	0	0	0	0	0	0
00235	Y	0	0	0	0	0	0
00235	Z	0	0	0	0	0	0
00236	X	0	0	0	0	0	0
00236	Y	0	0	0	0	0	0
00236	Z	0	0	0	0	0	0
00237	X	0	0	0	0	0	0
00237	Y	0	0	0	0	0	0
00237	Z	0	0	0	0	0	0
00238	X	0	0	0	0	0	0
00238	Y	0	0	0	0	0	0
00238	Z	0	0	0	0	0	0
00239	X	0	0	0	0	0	0
00239	Y	0	0	0	0	0	0
00239	Z	0	0	0	0	0	0
00240	X	0	0	0	0	0	0
00240	Y	0	0	0	0	0	0
00240	Z	0	0	0	0	0	0
00241	X	0	0	0	0	0	0
00241	Y	0	0	0	0	0	0
00241	Z	0	0	0	0	0	0
00242	X	0	0	0	0	0	0
00242	Y	0	0	0	0	0	0
00242	Z	0	0	0	0	0	0
00243	X	0	0	0	0	0	0
00243	Y	0	0	0	0	0	0
00243	Z	0	0	0	0	0	0
00244	X	0	0	0	0	0	0
00244	Y	0	0	0	0	0	0
00244	Z	0	0	0	0	0	0
00245	X	0	0	0	0	0	0
00245	Y	0	0	0	0	0	0
00245	Z	0	0	0	0	0	0
00246	X	0	0	0	0	0	0
00246	Y	0	0	0	0	0	0
00246	Z	0	0	0	0	0	0
00247	X	0	0	0	0	0	0
00247	Y	0	0	0	0	0	0
00247	Z	0	0	0	0	0	0
00248	X	0	0	0	0	0	0
00248	Y	0	0	0	0	0	0
00248	Z	0	0	0	0	0	0
00249	X	0	0	0	0	0	0
00249	Y	0	0	0	0	0	0
00249	Z	0	0	0	0	0	0
00250	X	0	0	0	0	0	0
00250	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00250	Z	0	0	0	0	0	0
00251	X	0	0	0	0	0	0
00251	Y	0	0	0	0	0	0
00251	Z	0	0	0	0	0	0
00252	X	0	0	0	0	0	0
00252	Y	0	0	0	0	0	0
00252	Z	0	0	0	0	0	0
00253	X	0	0	0	0	0	0
00253	Y	0	0	0	0	0	0
00253	Z	0	0	0	0	0	0
00254	X	0	0	0	0	0	0
00254	Y	0	0	0	0	0	0
00254	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	0	0	0	0	0	0
00255	Y	0	0	0	0	0	0
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	0	0	0	0	0	0
00256	Y	0	0	0	0	0	0
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	0	0	0	0	0	0
00257	Y	0	0	0	0	0	0
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	0	0	0	0	0	0
00258	Y	0	0	0	0	0	0
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	0	0	0	0	0	0
00259	Y	0	0	0	0	0	0
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	0	0	0	0	0	0
00260	Y	0	0	0	0	0	0
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	0	0	0	0	0	0
00261	Y	0	0	0	0	0	0
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	0	0	0	0	0	0
00262	Y	0	0	0	0	0	0
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	0	0	0	0	0	0
00263	Y	0	0	0	0	0	0
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	0	0	0	0	0	0
00264	Y	0	0	0	0	0	0
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	0	0	0	0	0	0
00265	Y	0	0	0	0	0	0
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	0	0	0	0	0	0
00266	Y	0	0	0	0	0	0
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	0	0	0	0	0	0
00267	Y	0	0	0	0	0	0
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	0	0	0	0	0	0
00268	Y	0	0	0	0	0	0
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	0	0	0	0	0	0
00269	Y	0	0	0	0	0	0
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	0	0	0	0	0	0
00270	Y	0	0	0	0	0	0
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	0	0	0	0	0	0
00271	Y	0	0	0	0	0	0
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	0	0	0	0	0	0
00272	Y	0	0	0	0	0	0
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	0	0	0	0	0	0
00273	Y	0	0	0	0	0	0
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	0	0	0	0	0	0
00274	Y	0	0	0	0	0	0
00274	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 254 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00275	X	0	0	0	0	0	0
00275	Y	0	0	0	0	0	0
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	0	0	0	0	0	0
00276	Y	0	0	0	0	0	0
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	0	0	0	0	0	0
00277	Y	0	0	0	0	0	0
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	0	0	0	0	0	0
00278	Y	0	0	0	0	0	0
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	0	0	0	0	0	0
00279	Y	0	0	0	0	0	0
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	0	0	0	0	0	0
00280	Y	0	0	0	0	0	0
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	0	0	0	0	0	0
00281	Y	0	0	0	0	0	0
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	0	0	0	0	0	0
00282	Y	0	0	0	0	0	0
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	0	0	0	0	0	0
00283	Y	0	0	0	0	0	0
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	0	0	0	0	0	0
00284	Y	0	0	0	0	0	0
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	0	0	0	0	0	0
00285	Y	0	0	0	0	0	0
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	0	0	0	0	0	0
00286	Y	0	0	0	0	0	0
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	0	0	0	0	0	0
00287	Y	0	0	0	0	0	0
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	0	0	0	0	0	0
00288	Y	0	0	0	0	0	0
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	0	0	0	0	0	0
00289	Y	0	0	0	0	0	0
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	0	0	0	0	0	0
00290	Y	0	0	0	0	0	0
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	0	0	0	0	0	0
00291	Y	0	0	0	0	0	0
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	0	0	0	0	0	0
00292	Y	0	0	0	0	0	0
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	0	0	0	0	0	0
00293	Y	0	0	0	0	0	0
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	0	0	0	0	0	0
00294	Y	0	0	0	0	0	0
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	0	0	0	0	0	0
00295	Y	0	0	0	0	0	0
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	0	0	0	0	0	0
00296	Y	0	0	0	0	0	0
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	0	0	0	0	0	0
00297	Y	0	0	0	0	0	0
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	0	0	0	0	0	0
00298	Y	0	0	0	0	0	0
00298	Z	0	0	0	0	0	0
00299	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00299	Y	0	0	0	0	0	0
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	0	0	0	0	0	0
00300	Y	0	0	0	0	0	0
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00301	X	0	0	0	0	0	0
00301	Y	0	0	0	0	0	0
00301	Z	0	0	0	0	0	0
00302	X	0	0	0	0	0	0
00302	Y	0	0	0	0	0	0
00302	Z	0	0	0	0	0	0
00303	X	0	0	0	0	0	0
00303	Y	0	0	0	0	0	0
00303	Z	0	0	0	0	0	0
00304	X	0	0	0	0	0	0
00304	Y	0	0	0	0	0	0
00304	Z	0	0	0	0	0	0
00305	X	0	0	0	0	0	0
00305	Y	0	0	0	0	0	0
00305	Z	0	0	0	0	0	0
00306	X	0	0	0	0	0	0
00306	Y	0	0	0	0	0	0
00306	Z	0	0	0	0	0	0
00307	X	0	0	0	0	0	0
00307	Y	0	0	0	0	0	0
00307	Z	0	0	0	0	0	0
00308	X	0	0	0	0	0	0
00308	Y	0	0	0	0	0	0
00308	Z	0	0	0	0	0	0
00309	X	0	0	0	0	0	0
00309	Y	0	0	0	0	0	0
00309	Z	0	0	0	0	0	0
00310	X	0	0	0	0	0	0
00310	Y	0	0	0	0	0	0
00310	Z	0	0	0	0	0	0
00311	X	0	0	0	0	0	0
00311	Y	0	0	0	0	0	0
00311	Z	0	0	0	0	0	0
00312	X	0	0	0	0	0	0
00312	Y	0	0	0	0	0	0
00312	Z	0	0	0	0	0	0
00313	X	0	0	0	0	0	0
00313	Y	0	0	0	0	0	0
00313	Z	0	0	0	0	0	0
00314	X	0	0	0	0	0	0
00314	Y	0	0	0	0	0	0
00314	Z	0	0	0	0	0	0
00315	X	0	0	0	0	0	0
00315	Y	0	0	0	0	0	0
00315	Z	0	0	0	0	0	0
00316	X	0	0	0	0	0	0
00316	Y	0	0	0	0	0	0
00316	Z	0	0	0	0	0	0
00317	X	0	0	0	0	0	0
00317	Y	0	0	0	0	0	0
00317	Z	0	0	0	0	0	0
00318	X	0	0	0	0	0	0
00318	Y	0	0	0	0	0	0
00318	Z	0	0	0	0	0	0
00319	X	0	0	0	0	0	0
00319	Y	0	0	0	0	0	0
00319	Z	0	0	0	0	0	0
00320	X	0	0	0	0	0	0
00320	Y	0	0	0	0	0	0
00320	Z	0	0	0	0	0	0
00321	X	0	0	0	0	0	0
00321	Y	0	0	0	0	0	0
00321	Z	0	0	0	0	0	0
00322	X	0	0	0	0	0	0
00322	Y	0	0	0	0	0	0
00322	Z	0	0	0	0	0	0
00323	X	0	0	0	0	0	0
00323	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 256 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
00323	Z	0	0	0	0	0	0
00324	X	0	0	0	0	0	0
00324	Y	0	0	0	0	0	0
00324	Z	0	0	0	0	0	0
00325	X	0	0	0	0	0	0
00325	Y	0	0	0	0	0	0
00325	Z	0	0	0	0	0	0
00326	X	0	0	0	0	0	0
00326	Y	0	0	0	0	0	0
00326	Z	0	0	0	0	0	0
00327	X	0	0	0	0	0	0
00327	Y	0	0	0	0	0	0
00327	Z	0	0	0	0	0	0
00328	X	0	0	0	0	0	0
00328	Y	0	0	0	0	0	0
00328	Z	0	0	0	0	0	0
00329	X	0	0	0	0	0	0
00329	Y	0	0	0	0	0	0
00329	Z	0	0	0	0	0	0
00330	X	0	0	0	0	0	0
00330	Y	0	0	0	0	0	0
00330	Z	0	0	0	0	0	0
00331	X	0	0	0	0	0	0
00331	Y	0	0	0	0	0	0
00331	Z	0	0	0	0	0	0
00332	X	0	0	0	0	0	0
00332	Y	0	0	0	0	0	0
00332	Z	0	0	0	0	0	0
00333	X	0	0	0	0	0	0
00333	Y	0	0	0	0	0	0
00333	Z	0	0	0	0	0	0
00334	X	0	0	0	0	0	0
00334	Y	0	0	0	0	0	0
00334	Z	0	0	0	0	0	0
00335	X	0	0	0	0	0	0
00335	Y	0	0	0	0	0	0
00335	Z	0	0	0	0	0	0
00336	X	0	0	0	0	0	0
00336	Y	0	0	0	0	0	0
00336	Z	0	0	0	0	0	0
00337	X	0	0	0	0	0	0
00337	Y	0	0	0	0	0	0
00337	Z	0	0	0	0	0	0
00338	X	0	0	0	0	0	0
00338	Y	0	0	0	0	0	0
00338	Z	0	0	0	0	0	0
00339	X	0	0	0	0	0	0
00339	Y	0	0	0	0	0	0
00339	Z	0	0	0	0	0	0
00340	X	0	0	0	0	0	0
00340	Y	0	0	0	0	0	0
00340	Z	0	0	0	0	0	0
00341	X	0	0	0	0	0	0
00341	Y	0	0	0	0	0	0
00341	Z	0	0	0	0	0	0
00342	X	0	0	0	0	0	0
00342	Y	0	0	0	0	0	0
00342	Z	0	0	0	0	0	0
00343	X	0	0	0	0	0	0
00343	Y	0	0	0	0	0	0
00343	Z	0	0	0	0	0	0
00344	X	0	0	0	0	0	0
00344	Y	0	0	0	0	0	0
00344	Z	0	0	0	0	0	0
00345	X	0	0	0	0	0	0
00345	Y	0	0	0	0	0	0
00345	Z	0	0	0	0	0	0
00346	X	0	0	0	0	0	0
00346	Y	0	0	0	0	0	0
00346	Z	0	0	0	0	0	0
00347	X	0	0	0	0	0	0
00347	Y	0	0	0	0	0	0
00347	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 257 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00348	X	0	0	0	0	0	0
00348	Y	0	0	0	0	0	0
00348	Z	0	0	0	0	0	0
00349	X	0	0	0	0	0	0
00349	Y	0	0	0	0	0	0
00349	Z	0	0	0	0	0	0
00350	X	0	0	0	0	0	0
00350	Y	0	0	0	0	0	0
00350	Z	0	0	0	0	0	0
00351	X	0	0	0	0	0	0
00351	Y	0	0	0	0	0	0
00351	Z	0	0	0	0	0	0
00352	X	0	0	0	0	0	0
00352	Y	0	0	0	0	0	0
00352	Z	0	0	0	0	0	0
00353	X	0	0	0	0	0	0
00353	Y	0	0	0	0	0	0
00353	Z	0	0	0	0	0	0
00354	X	0	0	0	0	0	0
00354	Y	0	0	0	0	0	0
00354	Z	0	0	0	0	0	0
00355	X	0	0	0	0	0	0
00355	Y	0	0	0	0	0	0
00355	Z	0	0	0	0	0	0
00356	X	0	0	0	0	0	0
00356	Y	0	0	0	0	0	0
00356	Z	0	0	0	0	0	0
00357	X	0	0	0	0	0	0
00357	Y	0	0	0	0	0	0
00357	Z	0	0	0	0	0	0
00358	X	0	0	0	0	0	0
00358	Y	0	0	0	0	0	0
00358	Z	0	0	0	0	0	0
00359	X	0	0	0	0	0	0
00359	Y	0	0	0	0	0	0
00359	Z	0	0	0	0	0	0
00360	X	0	0	0	0	0	0
00360	Y	0	0	0	0	0	0
00360	Z	0	0	0	0	0	0
00361	X	0	0	0	0	0	0
00361	Y	0	0	0	0	0	0
00361	Z	0	0	0	0	0	0
00362	X	0	0	0	0	0	0
00362	Y	0	0	0	0	0	0
00362	Z	0	0	0	0	0	0
00363	X	0	0	0	0	0	0
00363	Y	0	0	0	0	0	0
00363	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	0	0	0	0	0	0
00364	Y	0	0	0	0	0	0
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	0	0	0	0	0	0
00365	Y	0	0	0	0	0	0
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	0	0	0	0	0	0
00366	Y	0	0	0	0	0	0
00366	Z	0	0	0	0	0	0
00367	X	0	0	0	0	0	0
00367	Y	0	0	0	0	0	0
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	0	0	0	0	0	0
00368	Y	0	0	0	0	0	0
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00369	X	0	0	0	0	0	0
00369	Y	0	0	0	0	0	0
00369	Z	0	0	0	0	0	0
00370	X	0	0	0	0	0	0
00370	Y	0	0	0	0	0	0
00370	Z	0	0	0	0	0	0
00371	X	0	0	0	0	0	0
00371	Y	0	0	0	0	0	0
00371	Z	0	0	0	0	0	0
00372	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 258 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00372	Y	0	0	0	0	0	0
00372	Z	0	0	0	0	0	0
00373	X	0	0	0	0	0	0
00373	Y	0	0	0	0	0	0
00373	Z	0	0	0	0	0	0
00374	X	0	0	0	0	0	0
00374	Y	0	0	0	0	0	0
00374	Z	0	0	0	0	0	0
00375	X	0	0	0	0	0	0
00375	Y	0	0	0	0	0	0
00375	Z	0	0	0	0	0	0
00376	X	0	0	0	0	0	0
00376	Y	0	0	0	0	0	0
00376	Z	0	0	0	0	0	0
00377	X	0	0	0	0	0	0
00377	Y	0	0	0	0	0	0
00377	Z	0	0	0	0	0	0
00378	X	0	0	0	0	0	0
00378	Y	0	0	0	0	0	0
00378	Z	0	0	0	0	0	0
00379	X	0	0	0	0	0	0
00379	Y	0	0	0	0	0	0
00379	Z	0	0	0	0	0	0
00380	X	0	0	0	0	0	0
00380	Y	0	0	0	0	0	0
00380	Z	0	0	0	0	0	0
00381	X	0	0	0	0	0	0
00381	Y	0	0	0	0	0	0
00381	Z	0	0	0	0	0	0
00382	X	0	0	0	0	0	0
00382	Y	0	0	0	0	0	0
00382	Z	0	0	0	0	0	0
00383	X	0	0	0	0	0	0
00383	Y	0	0	0	0	0	0
00383	Z	0	0	0	0	0	0
00384	X	0	0	0	0	0	0
00384	Y	0	0	0	0	0	0
00384	Z	0	0	0	0	0	0
00385	X	0	0	0	0	0	0
00385	Y	0	0	0	0	0	0
00385	Z	0	0	0	0	0	0
00386	X	0	0	0	0	0	0
00386	Y	0	0	0	0	0	0
00386	Z	0	0	0	0	0	0
00387	X	0	0	0	0	0	0
00387	Y	0	0	0	0	0	0
00387	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
00390	X	0	0	0	0	0	0
00390	Y	0	0	0	0	0	0
00390	Z	0	0	0	0	0	0
00391	X	0	0	0	0	0	0
00391	Y	0	0	0	0	0	0
00391	Z	0	0	0	0	0	0
00392	X	0	0	0	0	0	0
00392	Y	0	0	0	0	0	0
00392	Z	0	0	0	0	0	0
00393	X	0	0	0	0	0	0
00393	Y	0	0	0	0	0	0
00393	Z	0	0	0	0	0	0
00394	X	0	0	0	0	0	0
00394	Y	0	0	0	0	0	0
00394	Z	0	0	0	0	0	0
00395	X	0	0	0	0	0	0
00395	Y	0	0	0	0	0	0
00395	Z	0	0	0	0	0	0
00396	X	0	0	0	0	0	0
00396	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00396	Z	0	0	0	0	0	0
00397	X	0	0	0	0	0	0
00397	Y	0	0	0	0	0	0
00397	Z	0	0	0	0	0	0
00398	X	0	0	0	0	0	0
00398	Y	0	0	0	0	0	0
00398	Z	0	0	0	0	0	0
00399	X	0	0	0	0	0	0
00399	Y	0	0	0	0	0	0
00399	Z	0	0	0	0	0	0
00400	X	0	0	0	0	0	0
00400	Y	0	0	0	0	0	0
00400	Z	0	0	0	0	0	0
00401	X	0	0	0	0	0	0
00401	Y	0	0	0	0	0	0
00401	Z	0	0	0	0	0	0
00402	X	0	0	0	0	0	0
00402	Y	0	0	0	0	0	0
00402	Z	0	0	0	0	0	0
00403	X	0	0	0	0	0	0
00403	Y	0	0	0	0	0	0
00403	Z	0	0	0	0	0	0
00404	X	0	0	0	0	0	0
00404	Y	0	0	0	0	0	0
00404	Z	0	0	0	0	0	0
00405	X	0	0	0	0	0	0
00405	Y	0	0	0	0	0	0
00405	Z	0	0	0	0	0	0
00406	X	0	0	0	0	0	0
00406	Y	0	0	0	0	0	0
00406	Z	0	0	0	0	0	0
00407	X	0	0	0	0	0	0
00407	Y	0	0	0	0	0	0
00407	Z	0	0	0	0	0	0
00408	X	0	0	0	0	0	0
00408	Y	0	0	0	0	0	0
00408	Z	0	0	0	0	0	0
00409	X	0	0	0	0	0	0
00409	Y	0	0	0	0	0	0
00409	Z	0	0	0	0	0	0
00410	X	0	0	0	0	0	0
00410	Y	0	0	0	0	0	0
00410	Z	0	0	0	0	0	0
00411	X	0	0	0	0	0	0
00411	Y	0	0	0	0	0	0
00411	Z	0	0	0	0	0	0
00412	X	0	0	0	0	0	0
00412	Y	0	0	0	0	0	0
00412	Z	0	0	0	0	0	0
00413	X	0	0	0	0	0	0
00413	Y	0	0	0	0	0	0
00413	Z	0	0	0	0	0	0
00414	X	0	0	0	0	0	0
00414	Y	0	0	0	0	0	0
00414	Z	0	0	0	0	0	0
00415	X	0	0	0	0	0	0
00415	Y	0	0	0	0	0	0
00415	Z	0	0	0	0	0	0
00416	X	0	0	0	0	0	0
00416	Y	0	0	0	0	0	0
00416	Z	0	0	0	0	0	0
00417	X	0	0	0	0	0	0
00417	Y	0	0	0	0	0	0
00417	Z	0	0	0	0	0	0
00418	X	0	0	0	0	0	0
00418	Y	0	0	0	0	0	0
00418	Z	0	0	0	0	0	0
00419	X	0	0	0	0	0	0
00419	Y	0	0	0	0	0	0
00419	Z	0	0	0	0	0	0
00420	X	0	0	0	0	0	0
00420	Y	0	0	0	0	0	0
00420	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 260 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00421	X	0	0	0	0	0	0
00421	Y	0	0	0	0	0	0
00421	Z	0	0	0	0	0	0
00422	X	0	0	0	0	0	0
00422	Y	0	0	0	0	0	0
00422	Z	0	0	0	0	0	0
00423	X	0	0	0	0	0	0
00423	Y	0	0	0	0	0	0
00423	Z	0	0	0	0	0	0
00424	X	0	0	0	0	0	0
00424	Y	0	0	0	0	0	0
00424	Z	0	0	0	0	0	0
00425	X	0	0	0	0	0	0
00425	Y	0	0	0	0	0	0
00425	Z	0	0	0	0	0	0
00426	X	0	0	0	0	0	0
00426	Y	0	0	0	0	0	0
00426	Z	0	0	0	0	0	0
00427	X	0	0	0	0	0	0
00427	Y	0	0	0	0	0	0
00427	Z	0	0	0	0	0	0
00428	X	0	0	0	0	0	0
00428	Y	0	0	0	0	0	0
00428	Z	0	0	0	0	0	0
00429	X	0	0	0	0	0	0
00429	Y	0	0	0	0	0	0
00429	Z	0	0	0	0	0	0
00430	X	0	0	0	0	0	0
00430	Y	0	0	0	0	0	0
00430	Z	0	0	0	0	0	0
00431	X	0	0	0	0	0	0
00431	Y	0	0	0	0	0	0
00431	Z	0	0	0	0	0	0
00432	X	0	0	0	0	0	0
00432	Y	0	0	0	0	0	0
00432	Z	0	0	0	0	0	0
00433	X	0	0	0	0	0	0
00433	Y	0	0	0	0	0	0
00433	Z	0	0	0	0	0	0
00434	X	0	0	0	0	0	0
00434	Y	0	0	0	0	0	0
00434	Z	0	0	0	0	0	0
00435	X	0	0	0	0	0	0
00435	Y	0	0	0	0	0	0
00435	Z	0	0	0	0	0	0
00436	X	0	0	0	0	0	0
00436	Y	0	0	0	0	0	0
00436	Z	0	0	0	0	0	0
00437	X	0	0	0	0	0	0
00437	Y	0	0	0	0	0	0
00437	Z	0	0	0	0	0	0
00438	X	0	0	0	0	0	0
00438	Y	0	0	0	0	0	0
00438	Z	0	0	0	0	0	0
00439	X	0	0	0	0	0	0
00439	Y	0	0	0	0	0	0
00439	Z	0	0	0	0	0	0
00440	X	0	0	0	0	0	0
00440	Y	0	0	0	0	0	0
00440	Z	0	0	0	0	0	0
00441	X	0	0	0	0	0	0
00441	Y	0	0	0	0	0	0
00441	Z	0	0	0	0	0	0
00442	X	0	0	0	0	0	0
00442	Y	0	0	0	0	0	0
00442	Z	0	0	0	0	0	0
00443	X	0	0	0	0	0	0
00443	Y	0	0	0	0	0	0
00443	Z	0	0	0	0	0	0
00444	X	0	0	0	0	0	0
00444	Y	0	0	0	0	0	0
00444	Z	0	0	0	0	0	0
00445	X	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00445	Y	0	0	0	0	0	0
00445	Z	0	0	0	0	0	0
00446	X	0	0	0	0	0	0
00446	Y	0	0	0	0	0	0
00446	Z	0	0	0	0	0	0
00447	X	0	0	0	0	0	0
00447	Y	0	0	0	0	0	0
00447	Z	0	0	0	0	0	0
00448	X	0	0	0	0	0	0
00448	Y	0	0	0	0	0	0
00448	Z	0	0	0	0	0	0
00449	X	0	0	0	0	0	0
00449	Y	0	0	0	0	0	0
00449	Z	0	0	0	0	0	0
00450	X	0	0	0	0	0	0
00450	Y	0	0	0	0	0	0
00450	Z	0	0	0	0	0	0
00451	X	0	0	0	0	0	0
00451	Y	0	0	0	0	0	0
00451	Z	0	0	0	0	0	0
00452	X	0	0	0	0	0	0
00452	Y	0	0	0	0	0	0
00452	Z	0	0	0	0	0	0
00453	X	0	0	0	0	0	0
00453	Y	0	0	0	0	0	0
00453	Z	0	0	0	0	0	0
00454	X	0	0	0	0	0	0
00454	Y	0	0	0	0	0	0
00454	Z	0	0	0	0	0	0
00455	X	0	0	0	0	0	0
00455	Y	0	0	0	0	0	0
00455	Z	0	0	0	0	0	0
00456	X	0	0	0	0	0	0
00456	Y	0	0	0	0	0	0
00456	Z	0	0	0	0	0	0
00457	X	0	0	0	0	0	0
00457	Y	0	0	0	0	0	0
00457	Z	0	0	0	0	0	0
00458	X	0	0	0	0	0	0
00458	Y	0	0	0	0	0	0
00458	Z	0	0	0	0	0	0
00459	X	0	0	0	0	0	0
00459	Y	0	0	0	0	0	0
00459	Z	0	0	0	0	0	0
00460	X	0	0	0	0	0	0
00460	Y	0	0	0	0	0	0
00460	Z	0	0	0	0	0	0
00461	X	0	0	0	0	0	0
00461	Y	0	0	0	0	0	0
00461	Z	0	0	0	0	0	0
00462	X	0	0	0	0	0	0
00462	Y	0	0	0	0	0	0
00462	Z	0	0	0	0	0	0
00463	X	0	0	0	0	0	0
00463	Y	0	0	0	0	0	0
00463	Z	0	0	0	0	0	0
00464	X	0	0	0	0	0	0
00464	Y	0	0	0	0	0	0
00464	Z	0	0	0	0	0	0
00465	X	0	0	0	0	0	0
00465	Y	0	0	0	0	0	0
00465	Z	0	0	0	0	0	0
00466	X	0	0	0	0	0	0
00466	Y	0	0	0	0	0	0
00466	Z	0	0	0	0	0	0
00467	X	0	0	0	0	0	0
00467	Y	0	0	0	0	0	0
00467	Z	0	0	0	0	0	0
00468	X	0	0	0	0	0	0
00468	Y	0	0	0	0	0	0
00468	Z	0	0	0	0	0	0
00469	X	0	0	0	0	0	0
00469	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 262 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00469	Z	0	0	0	0	0	0
00470	X	0	0	0	0	0	0
00470	Y	0	0	0	0	0	0
00470	Z	0	0	0	0	0	0
00471	X	0	0	0	0	0	0
00471	Y	0	0	0	0	0	0
00471	Z	0	0	0	0	0	0
00472	X	0	0	0	0	0	0
00472	Y	0	0	0	0	0	0
00472	Z	0	0	0	0	0	0
00473	X	0	0	0	0	0	0
00473	Y	0	0	0	0	0	0
00473	Z	0	0	0	0	0	0
00474	X	0	0	0	0	0	0
00474	Y	0	0	0	0	0	0
00474	Z	0	0	0	0	0	0
00475	X	0	0	0	0	0	0
00475	Y	0	0	0	0	0	0
00475	Z	0	0	0	0	0	0
00476	X	0	0	0	0	0	0
00476	Y	0	0	0	0	0	0
00476	Z	0	0	0	0	0	0
00477	X	0	0	0	0	0	0
00477	Y	0	0	0	0	0	0
00477	Z	0	0	0	0	0	0
00478	X	0	0	0	0	0	0
00478	Y	0	0	0	0	0	0
00478	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00480	X	0	0	0	0	0	0
00480	Y	0	0	0	0	0	0
00480	Z	0	0	0	0	0	0
00481	X	0	0	0	0	0	0
00481	Y	0	0	0	0	0	0
00481	Z	0	0	0	0	0	0
00482	X	0	0	0	0	0	0
00482	Y	0	0	0	0	0	0
00482	Z	0	0	0	0	0	0
00483	X	0	0	0	0	0	0
00483	Y	0	0	0	0	0	0
00483	Z	0	0	0	0	0	0
00484	X	0	0	0	0	0	0
00484	Y	0	0	0	0	0	0
00484	Z	0	0	0	0	0	0
00485	X	0	0	0	0	0	0
00485	Y	0	0	0	0	0	0
00485	Z	0	0	0	0	0	0
00486	X	0	0	0	0	0	0
00486	Y	0	0	0	0	0	0
00486	Z	0	0	0	0	0	0
00487	X	0	0	0	0	0	0
00487	Y	0	0	0	0	0	0
00487	Z	0	0	0	0	0	0
00488	X	0	0	0	0	0	0
00488	Y	0	0	0	0	0	0
00488	Z	0	0	0	0	0	0
00489	X	0	0	0	0	0	0
00489	Y	0	0	0	0	0	0
00489	Z	0	0	0	0	0	0
00490	X	0	0	0	0	0	0
00490	Y	0	0	0	0	0	0
00490	Z	0	0	0	0	0	0
00491	X	0	0	0	0	0	0
00491	Y	0	0	0	0	0	0
00491	Z	0	0	0	0	0	0
00492	X	0	0	0	0	0	0
00492	Y	0	0	0	0	0	0
00492	Z	0	0	0	0	0	0
00493	X	0	0	0	0	0	0
00493	Y	0	0	0	0	0	0
00493	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 263 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
00494	X	0	0	0	0	0	0
00494	Y	0	0	0	0	0	0
00494	Z	0	0	0	0	0	0
00495	X	0	0	0	0	0	0
00495	Y	0	0	0	0	0	0
00495	Z	0	0	0	0	0	0
00496	X	0	0	0	0	0	0
00496	Y	0	0	0	0	0	0
00496	Z	0	0	0	0	0	0
00497	X	0	0	0	0	0	0
00497	Y	0	0	0	0	0	0
00497	Z	0	0	0	0	0	0
00498	X	0	0	0	0	0	0
00498	Y	0	0	0	0	0	0
00498	Z	0	0	0	0	0	0
00499	X	0	0	0	0	0	0
00499	Y	0	0	0	0	0	0
00499	Z	0	0	0	0	0	0
00500	X	0	0	0	0	0	0
00500	Y	0	0	0	0	0	0
00500	Z	0	0	0	0	0	0
00501	X	0	0	0	0	0	0
00501	Y	0	0	0	0	0	0
00501	Z	0	0	0	0	0	0
00502	X	0	0	0	0	0	0
00502	Y	0	0	0	0	0	0
00502	Z	0	0	0	0	0	0
00503	X	0	0	0	0	0	0
00503	Y	0	0	0	0	0	0
00503	Z	0	0	0	0	0	0
00504	X	0	0	0	0	0	0
00504	Y	0	0	0	0	0	0
00504	Z	0	0	0	0	0	0
00505	X	0	0	0	0	0	0
00505	Y	0	0	0	0	0	0
00505	Z	0	0	0	0	0	0
00506	X	0	0	0	0	0	0
00506	Y	0	0	0	0	0	0
00506	Z	0	0	0	0	0	0
00507	X	0	0	0	0	0	0
00507	Y	0	0	0	0	0	0
00507	Z	0	0	0	0	0	0
00508	X	0	0	0	0	0	0
00508	Y	0	0	0	0	0	0
00508	Z	0	0	0	0	0	0
00509	X	0	0	0	0	0	0
00509	Y	0	0	0	0	0	0
00509	Z	0	0	0	0	0	0
00510	X	0	0	0	0	0	0
00510	Y	0	0	0	0	0	0
00510	Z	0	0	0	0	0	0
00511	X	0	0	0	0	0	0
00511	Y	0	0	0	0	0	0
00511	Z	0	0	0	0	0	0
00512	X	0	0	0	0	0	0
00512	Y	0	0	0	0	0	0
00512	Z	0	0	0	0	0	0
00513	X	0	0	0	0	0	0
00513	Y	0	0	0	0	0	0
00513	Z	0	0	0	0	0	0
00514	X	0	0	0	0	0	0
00514	Y	0	0	0	0	0	0
00514	Z	0	0	0	0	0	0
00515	X	0	0	0	0	0	0
00515	Y	0	0	0	0	0	0
00515	Z	0	0	0	0	0	0
00516	X	0	0	0	0	0	0
00516	Y	0	0	0	0	0	0
00516	Z	0	0	0	0	0	0
00517	X	0	0	0	0	0	0
00517	Y	0	0	0	0	0	0
00517	Z	0	0	0	0	0	0
00518	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 264 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00518	Y	0	0	0	0	0	0
00518	Z	0	0	0	0	0	0
00519	X	0	0	0	0	0	0
00519	Y	0	0	0	0	0	0
00519	Z	0	0	0	0	0	0
00520	X	0	0	0	0	0	0
00520	Y	0	0	0	0	0	0
00520	Z	0	0	0	0	0	0
00521	X	0	0	0	0	0	0
00521	Y	0	0	0	0	0	0
00521	Z	0	0	0	0	0	0
00522	X	0	0	0	0	0	0
00522	Y	0	0	0	0	0	0
00522	Z	0	0	0	0	0	0
00523	X	0	0	0	0	0	0
00523	Y	0	0	0	0	0	0
00523	Z	0	0	0	0	0	0
00524	X	0	0	0	0	0	0
00524	Y	0	0	0	0	0	0
00524	Z	0	0	0	0	0	0
00525	X	0	0	0	0	0	0
00525	Y	0	0	0	0	0	0
00525	Z	0	0	0	0	0	0
00526	X	0	0	0	0	0	0
00526	Y	0	0	0	0	0	0
00526	Z	0	0	0	0	0	0
00527	X	0	0	0	0	0	0
00527	Y	0	0	0	0	0	0
00527	Z	0	0	0	0	0	0
00528	X	0	0	0	0	0	0
00528	Y	0	0	0	0	0	0
00528	Z	0	0	0	0	0	0
00529	X	0	0	0	0	0	0
00529	Y	0	0	0	0	0	0
00529	Z	0	0	0	0	0	0
00530	X	0	0	0	0	0	0
00530	Y	0	0	0	0	0	0
00530	Z	0	0	0	0	0	0
00531	X	0	0	0	0	0	0
00531	Y	0	0	0	0	0	0
00531	Z	0	0	0	0	0	0
00532	X	0	0	0	0	0	0
00532	Y	0	0	0	0	0	0
00532	Z	0	0	0	0	0	0
00533	X	0	0	0	0	0	0
00533	Y	0	0	0	0	0	0
00533	Z	0	0	0	0	0	0
00534	X	0	0	0	0	0	0
00534	Y	0	0	0	0	0	0
00534	Z	0	0	0	0	0	0
00535	X	0	0	0	0	0	0
00535	Y	0	0	0	0	0	0
00535	Z	0	0	0	0	0	0
00536	X	0	0	0	0	0	0
00536	Y	0	0	0	0	0	0
00536	Z	0	0	0	0	0	0
00537	X	0	0	0	0	0	0
00537	Y	0	0	0	0	0	0
00537	Z	0	0	0	0	0	0
00538	X	0	0	0	0	0	0
00538	Y	0	0	0	0	0	0
00538	Z	0	0	0	0	0	0
00539	X	0	0	0	0	0	0
00539	Y	0	0	0	0	0	0
00539	Z	0	0	0	0	0	0
00540	X	0	0	0	0	0	0
00540	Y	0	0	0	0	0	0
00540	Z	0	0	0	0	0	0
00541	X	0	0	0	0	0	0
00541	Y	0	0	0	0	0	0
00541	Z	0	0	0	0	0	0
00542	X	0	0	0	0	0	0
00542	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 265 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
00542	Z	0	0	0	0	0	0
00543	X	0	0	0	0	0	0
00543	Y	0	0	0	0	0	0
00543	Z	0	0	0	0	0	0
00544	X	0	0	0	0	0	0
00544	Y	0	0	0	0	0	0
00544	Z	0	0	0	0	0	0
00545	X	0	0	0	0	0	0
00545	Y	0	0	0	0	0	0
00545	Z	0	0	0	0	0	0
00546	X	0	0	0	0	0	0
00546	Y	0	0	0	0	0	0
00546	Z	0	0	0	0	0	0
00547	X	0	0	0	0	0	0
00547	Y	0	0	0	0	0	0
00547	Z	0	0	0	0	0	0
00548	X	0	0	0	0	0	0
00548	Y	0	0	0	0	0	0
00548	Z	0	0	0	0	0	0
00549	X	0	0	0	0	0	0
00549	Y	0	0	0	0	0	0
00549	Z	0	0	0	0	0	0
00550	X	0	0	0	0	0	0
00550	Y	0	0	0	0	0	0
00550	Z	0	0	0	0	0	0
00551	X	0	0	0	0	0	0
00551	Y	0	0	0	0	0	0
00551	Z	0	0	0	0	0	0
00552	X	0	0	0	0	0	0
00552	Y	0	0	0	0	0	0
00552	Z	0	0	0	0	0	0
00553	X	0	0	0	0	0	0
00553	Y	0	0	0	0	0	0
00553	Z	0	0	0	0	0	0
00554	X	0	0	0	0	0	0
00554	Y	0	0	0	0	0	0
00554	Z	0	0	0	0	0	0
00555	X	0	0	0	0	0	0
00555	Y	0	0	0	0	0	0
00555	Z	0	0	0	0	0	0
00556	X	0	0	0	0	0	0
00556	Y	0	0	0	0	0	0
00556	Z	0	0	0	0	0	0
00557	X	0	0	0	0	0	0
00557	Y	0	0	0	0	0	0
00557	Z	0	0	0	0	0	0
00558	X	0	0	0	0	0	0
00558	Y	0	0	0	0	0	0
00558	Z	0	0	0	0	0	0
00559	X	0	0	0	0	0	0
00559	Y	0	0	0	0	0	0
00559	Z	0	0	0	0	0	0
00560	X	0	0	0	0	0	0
00560	Y	0	0	0	0	0	0
00560	Z	0	0	0	0	0	0
00561	X	0	0	0	0	0	0
00561	Y	0	0	0	0	0	0
00561	Z	0	0	0	0	0	0
00562	X	0	0	0	0	0	0
00562	Y	0	0	0	0	0	0
00562	Z	0	0	0	0	0	0
00563	X	0	0	0	0	0	0
00563	Y	0	0	0	0	0	0
00563	Z	0	0	0	0	0	0
00564	X	0	0	0	0	0	0
00564	Y	0	0	0	0	0	0
00564	Z	0	0	0	0	0	0
00565	X	0	0	0	0	0	0
00565	Y	0	0	0	0	0	0
00565	Z	0	0	0	0	0	0
00566	X	0	0	0	0	0	0
00566	Y	0	0	0	0	0	0
00566	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 266 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00567	X	0	0	0	0	0	0
00567	Y	0	0	0	0	0	0
00567	Z	0	0	0	0	0	0
00568	X	0	0	0	0	0	0
00568	Y	0	0	0	0	0	0
00568	Z	0	0	0	0	0	0
00569	X	0	0	0	0	0	0
00569	Y	0	0	0	0	0	0
00569	Z	0	0	0	0	0	0
00570	X	0	0	0	0	0	0
00570	Y	0	0	0	0	0	0
00570	Z	0	0	0	0	0	0
00571	X	0	0	0	0	0	0
00571	Y	0	0	0	0	0	0
00571	Z	0	0	0	0	0	0
00572	X	0	0	0	0	0	0
00572	Y	0	0	0	0	0	0
00572	Z	0	0	0	0	0	0
00573	X	0	0	0	0	0	0
00573	Y	0	0	0	0	0	0
00573	Z	0	0	0	0	0	0
00574	X	0	0	0	0	0	0
00574	Y	0	0	0	0	0	0
00574	Z	0	0	0	0	0	0
00575	X	0	0	0	0	0	0
00575	Y	0	0	0	0	0	0
00575	Z	0	0	0	0	0	0
00576	X	0	0	0	0	0	0
00576	Y	0	0	0	0	0	0
00576	Z	0	0	0	0	0	0
00577	X	0	0	0	0	0	0
00577	Y	0	0	0	0	0	0
00577	Z	0	0	0	0	0	0
00578	X	0	0	0	0	0	0
00578	Y	0	0	0	0	0	0
00578	Z	0	0	0	0	0	0
00579	X	0	0	0	0	0	0
00579	Y	0	0	0	0	0	0
00579	Z	0	0	0	0	0	0
00580	X	0	0	0	0	0	0
00580	Y	0	0	0	0	0	0
00580	Z	0	0	0	0	0	0
00581	X	0	0	0	0	0	0
00581	Y	0	0	0	0	0	0
00581	Z	0	0	0	0	0	0
00582	X	0	0	0	0	0	0
00582	Y	0	0	0	0	0	0
00582	Z	0	0	0	0	0	0
00583	X	0	0	0	0	0	0
00583	Y	0	0	0	0	0	0
00583	Z	0	0	0	0	0	0
00584	X	0	0	0	0	0	0
00584	Y	0	0	0	0	0	0
00584	Z	0	0	0	0	0	0
00585	X	0	0	0	0	0	0
00585	Y	0	0	0	0	0	0
00585	Z	0	0	0	0	0	0
00586	X	0	0	0	0	0	0
00586	Y	0	0	0	0	0	0
00586	Z	0	0	0	0	0	0
00587	X	0	0	0	0	0	0
00587	Y	0	0	0	0	0	0
00587	Z	0	0	0	0	0	0
00588	X	0	0	0	0	0	0
00588	Y	0	0	0	0	0	0
00588	Z	0	0	0	0	0	0
00589	X	0	0	0	0	0	0
00589	Y	0	0	0	0	0	0
00589	Z	0	0	0	0	0	0
00590	X	0	0	0	0	0	0
00590	Y	0	0	0	0	0	0
00590	Z	0	0	0	0	0	0
00591	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 267 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00591	Y	0	0	0	0	0	0
00591	Z	0	0	0	0	0	0
00592	X	0	0	0	0	0	0
00592	Y	0	0	0	0	0	0
00592	Z	0	0	0	0	0	0
00593	X	0	0	0	0	0	0
00593	Y	0	0	0	0	0	0
00593	Z	0	0	0	0	0	0
00594	X	0	0	0	0	0	0
00594	Y	0	0	0	0	0	0
00594	Z	0	0	0	0	0	0
00595	X	0	0	0	0	0	0
00595	Y	0	0	0	0	0	0
00595	Z	0	0	0	0	0	0
00596	X	0	0	0	0	0	0
00596	Y	0	0	0	0	0	0
00596	Z	0	0	0	0	0	0
00597	X	0	0	0	0	0	0
00597	Y	0	0	0	0	0	0
00597	Z	0	0	0	0	0	0
00598	X	0	0	0	0	0	0
00598	Y	0	0	0	0	0	0
00598	Z	0	0	0	0	0	0
00599	X	0	0	0	0	0	0
00599	Y	0	0	0	0	0	0
00599	Z	0	0	0	0	0	0
00600	X	0	0	0	0	0	0
00600	Y	0	0	0	0	0	0
00600	Z	0	0	0	0	0	0
00601	X	0	0	0	0	0	0
00601	Y	0	0	0	0	0	0
00601	Z	0	0	0	0	0	0
00602	X	0	0	0	0	0	0
00602	Y	0	0	0	0	0	0
00602	Z	0	0	0	0	0	0
00603	X	0	0	0	0	0	0
00603	Y	0	0	0	0	0	0
00603	Z	0	0	0	0	0	0
00604	X	0	0	0	0	0	0
00604	Y	0	0	0	0	0	0
00604	Z	0	0	0	0	0	0
00605	X	0	0	0	0	0	0
00605	Y	0	0	0	0	0	0
00605	Z	0	0	0	0	0	0
00606	X	0	0	0	0	0	0
00606	Y	0	0	0	0	0	0
00606	Z	0	0	0	0	0	0
00607	X	0	0	0	0	0	0
00607	Y	0	0	0	0	0	0
00607	Z	0	0	0	0	0	0
00608	X	0	0	0	0	0	0
00608	Y	0	0	0	0	0	0
00608	Z	0	0	0	0	0	0
00609	X	0	0	0	0	0	0
00609	Y	0	0	0	0	0	0
00609	Z	0	0	0	0	0	0
00610	X	0	0	0	0	0	0
00610	Y	0	0	0	0	0	0
00610	Z	0	0	0	0	0	0
00611	X	0	0	0	0	0	0
00611	Y	0	0	0	0	0	0
00611	Z	0	0	0	0	0	0
00612	X	0	0	0	0	0	0
00612	Y	0	0	0	0	0	0
00612	Z	0	0	0	0	0	0
00613	X	0	0	0	0	0	0
00613	Y	0	0	0	0	0	0
00613	Z	0	0	0	0	0	0
00614	X	0	0	0	0	0	0
00614	Y	0	0	0	0	0	0
00614	Z	0	0	0	0	0	0
00615	X	0	0	0	0	0	0
00615	Y	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00615	Z	0	0	0	0	0	0
00616	X	0	0	0	0	0	0
00616	Y	0	0	0	0	0	0
00616	Z	0	0	0	0	0	0
00617	X	0	0	0	0	0	0
00617	Y	0	0	0	0	0	0
00617	Z	0	0	0	0	0	0
00618	X	0	0	0	0	0	0
00618	Y	0	0	0	0	0	0
00618	Z	0	0	0	0	0	0
00619	X	0	0	0	0	0	0
00619	Y	0	0	0	0	0	0
00619	Z	0	0	0	0	0	0
00620	X	0	0	0	0	0	0
00620	Y	0	0	0	0	0	0
00620	Z	0	0	0	0	0	0
00621	X	0	0	0	0	0	0
00621	Y	0	0	0	0	0	0
00621	Z	0	0	0	0	0	0
00622	X	0	0	0	0	0	0
00622	Y	0	0	0	0	0	0
00622	Z	0	0	0	0	0	0
00623	X	0	0	0	0	0	0
00623	Y	0	0	0	0	0	0
00623	Z	0	0	0	0	0	0
00624	X	0	0	0	0	0	0
00624	Y	0	0	0	0	0	0
00624	Z	0	0	0	0	0	0
00625	X	0	0	0	0	0	0
00625	Y	0	0	0	0	0	0
00625	Z	0	0	0	0	0	0
00626	X	0	0	0	0	0	0
00626	Y	0	0	0	0	0	0
00626	Z	0	0	0	0	0	0
00627	X	0	0	0	0	0	0
00627	Y	0	0	0	0	0	0
00627	Z	0	0	0	0	0	0
00628	X	0	0	0	0	0	0
00628	Y	0	0	0	0	0	0
00628	Z	0	0	0	0	0	0
00629	X	0	0	0	0	0	0
00629	Y	0	0	0	0	0	0
00629	Z	0	0	0	0	0	0
00630	X	0	0	0	0	0	0
00630	Y	0	0	0	0	0	0
00630	Z	0	0	0	0	0	0
00631	X	0	0	0	0	0	0
00631	Y	0	0	0	0	0	0
00631	Z	0	0	0	0	0	0
00632	X	0	0	0	0	0	0
00632	Y	0	0	0	0	0	0
00632	Z	0	0	0	0	0	0
00633	X	0	0	0	0	0	0
00633	Y	0	0	0	0	0	0
00633	Z	0	0	0	0	0	0
00634	X	0	0	0	0	0	0
00634	Y	0	0	0	0	0	0
00634	Z	0	0	0	0	0	0
00635	X	0	0	0	0	0	0
00635	Y	0	0	0	0	0	0
00635	Z	0	0	0	0	0	0
00636	X	0	0	0	0	0	0
00636	Y	0	0	0	0	0	0
00636	Z	0	0	0	0	0	0
00637	X	0	0	0	0	0	0
00637	Y	0	0	0	0	0	0
00637	Z	0	0	0	0	0	0
00638	X	0	0	0	0	0	0
00638	Y	0	0	0	0	0	0
00638	Z	0	0	0	0	0	0
00639	X	0	0	0	0	0	0
00639	Y	0	0	0	0	0	0
00639	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 269 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00640	X	0	0	0	0	0	0
00640	Y	0	0	0	0	0	0
00640	Z	0	0	0	0	0	0
00641	X	0	0	0	0	0	0
00641	Y	0	0	0	0	0	0
00641	Z	0	0	0	0	0	0
00642	X	0	0	0	0	0	0
00642	Y	0	0	0	0	0	0
00642	Z	0	0	0	0	0	0
00643	X	0	0	0	0	0	0
00643	Y	0	0	0	0	0	0
00643	Z	0	0	0	0	0	0
00644	X	0	0	0	0	0	0
00644	Y	0	0	0	0	0	0
00644	Z	0	0	0	0	0	0
00645	X	0	0	0	0	0	0
00645	Y	0	0	0	0	0	0
00645	Z	0	0	0	0	0	0
00646	X	0	0	0	0	0	0
00646	Y	0	0	0	0	0	0
00646	Z	0	0	0	0	0	0
00647	X	0	0	0	0	0	0
00647	Y	0	0	0	0	0	0
00647	Z	0	0	0	0	0	0
00648	X	0	0	0	0	0	0
00648	Y	0	0	0	0	0	0
00648	Z	0	0	0	0	0	0
00649	X	0	0	0	0	0	0
00649	Y	0	0	0	0	0	0
00649	Z	0	0	0	0	0	0
00650	X	0	0	0	0	0	0
00650	Y	0	0	0	0	0	0
00650	Z	0	0	0	0	0	0
00651	X	0	0	0	0	0	0
00651	Y	0	0	0	0	0	0
00651	Z	0	0	0	0	0	0
00652	X	0	0	0	0	0	0
00652	Y	0	0	0	0	0	0
00652	Z	0	0	0	0	0	0
00653	X	0	0	0	0	0	0
00653	Y	0	0	0	0	0	0
00653	Z	0	0	0	0	0	0
00654	X	0	0	0	0	0	0
00654	Y	0	0	0	0	0	0
00654	Z	0	0	0	0	0	0
00655	X	0	0	0	0	0	0
00655	Y	0	0	0	0	0	0
00655	Z	0	0	0	0	0	0
00656	X	0	0	0	0	0	0
00656	Y	0	0	0	0	0	0
00656	Z	0	0	0	0	0	0
00657	X	0	0	0	0	0	0
00657	Y	0	0	0	0	0	0
00657	Z	0	0	0	0	0	0
00658	X	0	0	0	0	0	0
00658	Y	0	0	0	0	0	0
00658	Z	0	0	0	0	0	0
00659	X	0	0	0	0	0	0
00659	Y	0	0	0	0	0	0
00659	Z	0	0	0	0	0	0
00660	X	0	0	0	0	0	0
00660	Y	0	0	0	0	0	0
00660	Z	0	0	0	0	0	0
00661	X	0	0	0	0	0	0
00661	Y	0	0	0	0	0	0
00661	Z	0	0	0	0	0	0
00662	X	0	0	0	0	0	0
00662	Y	0	0	0	0	0	0
00662	Z	0	0	0	0	0	0
00663	X	0	0	0	0	0	0
00663	Y	0	0	0	0	0	0
00663	Z	0	0	0	0	0	0
00664	X	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00664	Y	0	0	0	0	0	0
00664	Z	0	0	0	0	0	0
00665	X	0	0	0	0	0	0
00665	Y	0	0	0	0	0	0
00665	Z	0	0	0	0	0	0
00666	X	0	0	0	0	0	0
00666	Y	0	0	0	0	0	0
00666	Z	0	0	0	0	0	0
00667	X	0	0	0	0	0	0
00667	Y	0	0	0	0	0	0
00667	Z	0	0	0	0	0	0
00668	X	0	0	0	0	0	0
00668	Y	0	0	0	0	0	0
00668	Z	0	0	0	0	0	0
00669	X	0	0	0	0	0	0
00669	Y	0	0	0	0	0	0
00669	Z	0	0	0	0	0	0
00670	X	0	0	0	0	0	0
00670	Y	0	0	0	0	0	0
00670	Z	0	0	0	0	0	0
00671	X	0	0	0	0	0	0
00671	Y	0	0	0	0	0	0
00671	Z	0	0	0	0	0	0
00672	X	0	0	0	0	0	0
00672	Y	0	0	0	0	0	0
00672	Z	0	0	0	0	0	0
00673	X	0	0	0	0	0	0
00673	Y	0	0	0	0	0	0
00673	Z	0	0	0	0	0	0
00674	X	0	0	0	0	0	0
00674	Y	0	0	0	0	0	0
00674	Z	0	0	0	0	0	0
00675	X	0	0	0	0	0	0
00675	Y	0	0	0	0	0	0
00675	Z	0	0	0	0	0	0
00676	X	0	0	0	0	0	0
00676	Y	0	0	0	0	0	0
00676	Z	0	0	0	0	0	0
00677	X	0	0	0	0	0	0
00677	Y	0	0	0	0	0	0
00677	Z	0	0	0	0	0	0
00678	X	0	0	0	0	0	0
00678	Y	0	0	0	0	0	0
00678	Z	0	0	0	0	0	0
00679	X	0	0	0	0	0	0
00679	Y	0	0	0	0	0	0
00679	Z	0	0	0	0	0	0
00680	X	0	0	0	0	0	0
00680	Y	0	0	0	0	0	0
00680	Z	0	0	0	0	0	0
00681	X	0	0	0	0	0	0
00681	Y	0	0	0	0	0	0
00681	Z	0	0	0	0	0	0
00682	X	0	0	0	0	0	0
00682	Y	0	0	0	0	0	0
00682	Z	0	0	0	0	0	0
00683	X	0	0	0	0	0	0
00683	Y	0	0	0	0	0	0
00683	Z	0	0	0	0	0	0
00684	X	0	0	0	0	0	0
00684	Y	0	0	0	0	0	0
00684	Z	0	0	0	0	0	0
00685	X	0	0	0	0	0	0
00685	Y	0	0	0	0	0	0
00685	Z	0	0	0	0	0	0
00686	X	0	0	0	0	0	0
00686	Y	0	0	0	0	0	0
00686	Z	0	0	0	0	0	0
00687	X	0	0	0	0	0	0
00687	Y	0	0	0	0	0	0
00687	Z	0	0	0	0	0	0
00688	X	0	0	0	0	0	0
00688	Y	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N·m]	M_y [N·m]	M_z [N·m]
00688	Z	0	0	0	0	0	0
00689	X	0	0	0	0	0	0
00689	Y	0	0	0	0	0	0
00689	Z	0	0	0	0	0	0
00690	X	0	0	0	0	0	0
00690	Y	0	0	0	0	0	0
00690	Z	0	0	0	0	0	0
00691	X	0	0	0	0	0	0
00691	Y	0	0	0	0	0	0
00691	Z	0	0	0	0	0	0
00692	X	0	0	0	0	0	0
00692	Y	0	0	0	0	0	0
00692	Z	0	0	0	0	0	0
00693	X	0	0	0	0	0	0
00693	Y	0	0	0	0	0	0
00693	Z	0	0	0	0	0	0
00694	X	0	0	0	0	0	0
00694	Y	0	0	0	0	0	0
00694	Z	0	0	0	0	0	0
00695	X	0	0	0	0	0	0
00695	Y	0	0	0	0	0	0
00695	Z	0	0	0	0	0	0
00696	X	0	0	0	0	0	0
00696	Y	0	0	0	0	0	0
00696	Z	0	0	0	0	0	0
00697	X	0	0	0	0	0	0
00697	Y	0	0	0	0	0	0
00697	Z	0	0	0	0	0	0
00698	X	0	0	0	0	0	0
00698	Y	0	0	0	0	0	0
00698	Z	0	0	0	0	0	0
00699	X	0	0	0	0	0	0
00699	Y	0	0	0	0	0	0
00699	Z	0	0	0	0	0	0
00700	X	0	0	0	0	0	0
00700	Y	0	0	0	0	0	0
00700	Z	0	0	0	0	0	0
00701	X	0	0	0	0	0	0
00701	Y	0	0	0	0	0	0
00701	Z	0	0	0	0	0	0
00702	X	0	0	0	0	0	0
00702	Y	0	0	0	0	0	0
00702	Z	0	0	0	0	0	0
00703	X	0	0	0	0	0	0
00703	Y	0	0	0	0	0	0
00703	Z	0	0	0	0	0	0
00704	X	0	0	0	0	0	0
00704	Y	0	0	0	0	0	0
00704	Z	0	0	0	0	0	0
00705	X	0	0	0	0	0	0
00705	Y	0	0	0	0	0	0
00705	Z	0	0	0	0	0	0
00706	X	0	0	0	0	0	0
00706	Y	0	0	0	0	0	0
00706	Z	0	0	0	0	0	0
00707	X	0	0	0	0	0	0
00707	Y	0	0	0	0	0	0
00707	Z	0	0	0	0	0	0
00708	X	0	0	0	0	0	0
00708	Y	0	0	0	0	0	0
00708	Z	0	0	0	0	0	0
00709	X	0	0	0	0	0	0
00709	Y	0	0	0	0	0	0
00709	Z	0	0	0	0	0	0
00710	X	0	0	0	0	0	0
00710	Y	0	0	0	0	0	0
00710	Z	0	0	0	0	0	0
00711	X	0	0	0	0	0	0
00711	Y	0	0	0	0	0	0
00711	Z	0	0	0	0	0	0
00712	X	0	0	0	0	0	0
00712	Y	0	0	0	0	0	0
00712	Z	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00713	X	0	0	0	0	0	0
00713	Y	0	0	0	0	0	0
00713	Z	0	0	0	0	0	0
00714	X	0	0	0	0	0	0
00714	Y	0	0	0	0	0	0
00714	Z	0	0	0	0	0	0
00715	X	0	0	0	0	0	0
00715	Y	0	0	0	0	0	0
00715	Z	0	0	0	0	0	0
00716	X	0	0	0	0	0	0
00716	Y	0	0	0	0	0	0
00716	Z	0	0	0	0	0	0
00717	X	0	0	0	0	0	0
00717	Y	0	0	0	0	0	0
00717	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
F_z, M_x
M_y, M_z

33. NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	+	0	0	0	0	0	0
00001	X	-	0	0	0	0	0	0
00001	Y	+	0	0	0	0	0	0
00001	Y	-	0	0	0	0	0	0
00002	X	+	0	0	0	0	0	0
00002	X	-	0	0	0	0	0	0
00002	Y	+	0	0	0	0	0	0
00002	Y	-	0	0	0	0	0	0
00003	X	+	0	0	0	0	0	0
00003	X	-	0	0	0	0	0	0
00003	Y	+	0	0	0	0	0	0
00003	Y	-	0	0	0	0	0	0
00004	X	+	0	0	0	0	0	0
00004	X	-	0	0	0	0	0	0
00004	Y	+	0	0	0	0	0	0
00004	Y	-	0	0	0	0	0	0
00005	X	+	0	0	0	0	0	0
00005	X	-	0	0	0	0	0	0
00005	Y	+	0	0	0	0	0	0
00005	Y	-	0	0	0	0	0	0
00006	X	+	0	0	0	0	0	0
00006	X	-	0	0	0	0	0	0
00006	Y	+	0	0	0	0	0	0
00006	Y	-	0	0	0	0	0	0
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

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 273 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
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
00015	X	+	0	0	0	0	0	0
00015	X	-	0	0	0	0	0	0
00015	Y	+	0	0	0	0	0	0
00015	Y	-	0	0	0	0	0	0
00016	X	+	0	0	0	0	0	0
00016	X	-	0	0	0	0	0	0
00016	Y	+	0	0	0	0	0	0
00016	Y	-	0	0	0	0	0	0
00017	X	+	0	0	0	0	0	0
00017	X	-	0	0	0	0	0	0
00017	Y	+	0	0	0	0	0	0
00017	Y	-	0	0	0	0	0	0
00018	X	+	0	0	0	0	0	0
00018	X	-	0	0	0	0	0	0
00018	Y	+	0	0	0	0	0	0
00018	Y	-	0	0	0	0	0	0
00019	X	+	0	0	0	0	0	0
00019	X	-	0	0	0	0	0	0
00019	Y	+	0	0	0	0	0	0
00019	Y	-	0	0	0	0	0	0
00020	X	+	0	0	0	0	0	0
00020	X	-	0	0	0	0	0	0
00020	Y	+	0	0	0	0	0	0
00020	Y	-	0	0	0	0	0	0
00021	X	+	0	0	0	0	0	0
00021	X	-	0	0	0	0	0	0
00021	Y	+	0	0	0	0	0	0
00021	Y	-	0	0	0	0	0	0
00022	X	+	0	0	0	0	0	0
00022	X	-	0	0	0	0	0	0
00022	Y	+	0	0	0	0	0	0
00022	Y	-	0	0	0	0	0	0
00023	X	+	0	0	0	0	0	0
00023	X	-	0	0	0	0	0	0
00023	Y	+	0	0	0	0	0	0
00023	Y	-	0	0	0	0	0	0
00024	X	+	0	0	0	0	0	0
00024	X	-	0	0	0	0	0	0
00024	Y	+	0	0	0	0	0	0
00024	Y	-	0	0	0	0	0	0
00025	X	+	0	0	0	0	0	0
00025	X	-	0	0	0	0	0	0
00025	Y	+	0	0	0	0	0	0
00025	Y	-	0	0	0	0	0	0
00026	X	+	0	0	0	0	0	0
00026	X	-	0	0	0	0	0	0
00026	Y	+	0	0	0	0	0	0
00026	Y	-	0	0	0	0	0	0
00027	X	+	0	0	0	0	0	0
00027	X	-	0	0	0	0	0	0
00027	Y	+	0	0	0	0	0	0
00027	Y	-	0	0	0	0	0	0
00028	X	+	0	0	0	0	0	0
00028	X	-	0	0	0	0	0	0
00028	Y	+	0	0	0	0	0	0
00028	Y	-	0	0	0	0	0	0
00029	X	+	0	0	0	0	0	0
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00029	Y	-	0	0	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00031	X	+	0	0	0	0	0	0
00031	X	-	0	0	0	0	0	0
00031	Y	+	0	0	0	0	0	0
00031	Y	-	0	0	0	0	0	0
00032	X	+	0	0	0	0	0	0
00032	X	-	0	0	0	0	0	0
00032	Y	+	0	0	0	0	0	0
00032	Y	-	0	0	0	0	0	0
00033	X	+	0	0	0	0	0	0
00033	X	-	0	0	0	0	0	0
00033	Y	+	0	0	0	0	0	0
00033	Y	-	0	0	0	0	0	0
00034	X	+	0	0	0	0	0	0
00034	X	-	0	0	0	0	0	0
00034	Y	+	0	0	0	0	0	0
00034	Y	-	0	0	0	0	0	0
00035	X	+	0	0	0	0	0	0
00035	X	-	0	0	0	0	0	0
00035	Y	+	0	0	0	0	0	0
00035	Y	-	0	0	0	0	0	0
00036	X	+	0	0	0	0	0	0
00036	X	-	0	0	0	0	0	0
00036	Y	+	0	0	0	0	0	0
00036	Y	-	0	0	0	0	0	0
00037	X	+	0	0	0	0	0	0
00037	X	-	0	0	0	0	0	0
00037	Y	+	0	0	0	0	0	0
00037	Y	-	0	0	0	0	0	0
00038	X	+	0	0	0	0	0	0
00038	X	-	0	0	0	0	0	0
00038	Y	+	0	0	0	0	0	0
00038	Y	-	0	0	0	0	0	0
00039	X	+	0	0	0	0	0	0
00039	X	-	0	0	0	0	0	0
00039	Y	+	0	0	0	0	0	0
00039	Y	-	0	0	0	0	0	0
00040	X	+	0	0	0	0	0	0
00040	X	-	0	0	0	0	0	0
00040	Y	+	0	0	0	0	0	0
00040	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
00047	Y	+	0	0	0	0	0	0
00047	Y	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
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
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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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
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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
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
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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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
00128	X	+	0	0	0	0	0	0
00128	X	-	0	0	0	0	0	0
00128	Y	+	0	0	0	0	0	0
00128	Y	-	0	0	0	0	0	0
00129	X	+	0	0	0	0	0	0
00129	X	-	0	0	0	0	0	0
00129	Y	+	0	0	0	0	0	0
00129	Y	-	0	0	0	0	0	0
00130	X	+	0	0	0	0	0	0
00130	X	-	0	0	0	0	0	0
00130	Y	+	0	0	0	0	0	0
00130	Y	-	0	0	0	0	0	0
00131	X	+	0	0	0	0	0	0
00131	X	-	0	0	0	0	0	0
00131	Y	+	0	0	0	0	0	0
00131	Y	-	0	0	0	0	0	0
00132	X	+	0	0	0	0	0	0
00132	X	-	0	0	0	0	0	0
00132	Y	+	0	0	0	0	0	0
00132	Y	-	0	0	0	0	0	0
00133	X	+	0	0	0	0	0	0
00133	X	-	0	0	0	0	0	0
00133	Y	+	0	0	0	0	0	0
00133	Y	-	0	0	0	0	0	0
00134	X	+	0	0	0	0	0	0
00134	X	-	0	0	0	0	0	0
00134	Y	+	0	0	0	0	0	0
00134	Y	-	0	0	0	0	0	0
00135	X	+	0	0	0	0	0	0
00135	X	-	0	0	0	0	0	0
00135	Y	+	0	0	0	0	0	0
00135	Y	-	0	0	0	0	0	0
00136	X	+	0	0	0	0	0	0
00136	X	-	0	0	0	0	0	0
00136	Y	+	0	0	0	0	0	0
00136	Y	-	0	0	0	0	0	0
00137	X	+	0	0	0	0	0	0
00137	X	-	0	0	0	0	0	0
00137	Y	+	0	0	0	0	0	0
00137	Y	-	0	0	0	0	0	0
00138	X	+	0	0	0	0	0	0
00138	X	-	0	0	0	0	0	0
00138	Y	+	0	0	0	0	0	0
00138	Y	-	0	0	0	0	0	0
00139	X	+	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 280 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00139	X	-	0	0	0	0	0	0
00139	Y	+	0	0	0	0	0	0
00139	Y	-	0	0	0	0	0	0
00140	X	+	0	0	0	0	0	0
00140	X	-	0	0	0	0	0	0
00140	Y	+	0	0	0	0	0	0
00140	Y	-	0	0	0	0	0	0
00141	X	+	0	0	0	0	0	0
00141	X	-	0	0	0	0	0	0
00141	Y	+	0	0	0	0	0	0
00141	Y	-	0	0	0	0	0	0
00142	X	+	0	0	0	0	0	0
00142	X	-	0	0	0	0	0	0
00142	Y	+	0	0	0	0	0	0
00142	Y	-	0	0	0	0	0	0
00143	X	+	0	0	0	0	0	0
00143	X	-	0	0	0	0	0	0
00143	Y	+	0	0	0	0	0	0
00143	Y	-	0	0	0	0	0	0
00144	X	+	0	0	0	0	0	0
00144	X	-	0	0	0	0	0	0
00144	Y	+	0	0	0	0	0	0
00144	Y	-	0	0	0	0	0	0
00145	X	+	0	0	0	0	0	0
00145	X	-	0	0	0	0	0	0
00145	Y	+	0	0	0	0	0	0
00145	Y	-	0	0	0	0	0	0
00146	X	+	0	0	0	0	0	0
00146	X	-	0	0	0	0	0	0
00146	Y	+	0	0	0	0	0	0
00146	Y	-	0	0	0	0	0	0
00147	X	+	0	0	0	0	0	0
00147	X	-	0	0	0	0	0	0
00147	Y	+	0	0	0	0	0	0
00147	Y	-	0	0	0	0	0	0
00148	X	+	0	0	0	0	0	0
00148	X	-	0	0	0	0	0	0
00148	Y	+	0	0	0	0	0	0
00148	Y	-	0	0	0	0	0	0
00149	X	+	0	0	0	0	0	0
00149	X	-	0	0	0	0	0	0
00149	Y	+	0	0	0	0	0	0
00149	Y	-	0	0	0	0	0	0
00150	X	+	0	0	0	0	0	0
00150	X	-	0	0	0	0	0	0
00150	Y	+	0	0	0	0	0	0
00150	Y	-	0	0	0	0	0	0
00151	X	+	0	0	0	0	0	0
00151	X	-	0	0	0	0	0	0
00151	Y	+	0	0	0	0	0	0
00151	Y	-	0	0	0	0	0	0
00152	X	+	0	0	0	0	0	0
00152	X	-	0	0	0	0	0	0
00152	Y	+	0	0	0	0	0	0
00152	Y	-	0	0	0	0	0	0
00153	X	+	0	0	0	0	0	0
00153	X	-	0	0	0	0	0	0
00153	Y	+	0	0	0	0	0	0
00153	Y	-	0	0	0	0	0	0
00154	X	+	0	0	0	0	0	0
00154	X	-	0	0	0	0	0	0
00154	Y	+	0	0	0	0	0	0
00154	Y	-	0	0	0	0	0	0
00155	X	+	0	0	0	0	0	0
00155	X	-	0	0	0	0	0	0
00155	Y	+	0	0	0	0	0	0
00155	Y	-	0	0	0	0	0	0
00156	X	+	0	0	0	0	0	0
00156	X	-	0	0	0	0	0	0
00156	Y	+	0	0	0	0	0	0
00156	Y	-	0	0	0	0	0	0
00157	X	+	0	0	0	0	0	0
00157	X	-	0	0	0	0	0	0
00157	Y	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00157	Y	-	0	0	0	0	0	0
00158	X	+	0	0	0	0	0	0
00158	X	-	0	0	0	0	0	0
00158	Y	+	0	0	0	0	0	0
00158	Y	-	0	0	0	0	0	0
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	0	0	0	0	0	0
00159	Y	-	0	0	0	0	0	0
00160	X	+	0	0	0	0	0	0
00160	X	-	0	0	0	0	0	0
00160	Y	+	0	0	0	0	0	0
00160	Y	-	0	0	0	0	0	0
00161	X	+	0	0	0	0	0	0
00161	X	-	0	0	0	0	0	0
00161	Y	+	0	0	0	0	0	0
00161	Y	-	0	0	0	0	0	0
00162	X	+	0	0	0	0	0	0
00162	X	-	0	0	0	0	0	0
00162	Y	+	0	0	0	0	0	0
00162	Y	-	0	0	0	0	0	0
00163	X	+	0	0	0	0	0	0
00163	X	-	0	0	0	0	0	0
00163	Y	+	0	0	0	0	0	0
00163	Y	-	0	0	0	0	0	0
00164	X	+	0	0	0	0	0	0
00164	X	-	0	0	0	0	0	0
00164	Y	+	0	0	0	0	0	0
00164	Y	-	0	0	0	0	0	0
00165	X	+	0	0	0	0	0	0
00165	X	-	0	0	0	0	0	0
00165	Y	+	0	0	0	0	0	0
00165	Y	-	0	0	0	0	0	0
00166	X	+	0	0	0	0	0	0
00166	X	-	0	0	0	0	0	0
00166	Y	+	0	0	0	0	0	0
00166	Y	-	0	0	0	0	0	0
00167	X	+	0	0	0	0	0	0
00167	X	-	0	0	0	0	0	0
00167	Y	+	0	0	0	0	0	0
00167	Y	-	0	0	0	0	0	0
00168	X	+	0	0	0	0	0	0
00168	X	-	0	0	0	0	0	0
00168	Y	+	0	0	0	0	0	0
00168	Y	-	0	0	0	0	0	0
00169	X	+	0	0	0	0	0	0
00169	X	-	0	0	0	0	0	0
00169	Y	+	0	0	0	0	0	0
00169	Y	-	0	0	0	0	0	0
00170	X	+	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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
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
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

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **283** di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
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
00204	X	+	0	0	0	0	0	0
00204	X	-	0	0	0	0	0	0
00204	Y	+	0	0	0	0	0	0
00204	Y	-	0	0	0	0	0	0
00205	X	+	0	0	0	0	0	0
00205	X	-	0	0	0	0	0	0
00205	Y	+	0	0	0	0	0	0
00205	Y	-	0	0	0	0	0	0
00206	X	+	0	0	0	0	0	0
00206	X	-	0	0	0	0	0	0
00206	Y	+	0	0	0	0	0	0
00206	Y	-	0	0	0	0	0	0
00207	X	+	0	0	0	0	0	0
00207	X	-	0	0	0	0	0	0
00207	Y	+	0	0	0	0	0	0
00207	Y	-	0	0	0	0	0	0
00208	X	+	0	0	0	0	0	0
00208	X	-	0	0	0	0	0	0
00208	Y	+	0	0	0	0	0	0
00208	Y	-	0	0	0	0	0	0
00209	X	+	0	0	0	0	0	0
00209	X	-	0	0	0	0	0	0
00209	Y	+	0	0	0	0	0	0
00209	Y	-	0	0	0	0	0	0
00210	X	+	0	0	0	0	0	0
00210	X	-	0	0	0	0	0	0
00210	Y	+	0	0	0	0	0	0
00210	Y	-	0	0	0	0	0	0
00211	X	+	0	0	0	0	0	0
00211	X	-	0	0	0	0	0	0
00211	Y	+	0	0	0	0	0	0
00211	Y	-	0	0	0	0	0	0
00212	X	+	0	0	0	0	0	0
00212	X	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00212	Y	+	0	0	0	0	0	0
00212	Y	-	0	0	0	0	0	0
00213	X	+	0	0	0	0	0	0
00213	X	-	0	0	0	0	0	0
00213	Y	+	0	0	0	0	0	0
00213	Y	-	0	0	0	0	0	0
00214	X	+	0	0	0	0	0	0
00214	X	-	0	0	0	0	0	0
00214	Y	+	0	0	0	0	0	0
00214	Y	-	0	0	0	0	0	0
00215	X	+	0	0	0	0	0	0
00215	X	-	0	0	0	0	0	0
00215	Y	+	0	0	0	0	0	0
00215	Y	-	0	0	0	0	0	0
00216	X	+	0	0	0	0	0	0
00216	X	-	0	0	0	0	0	0
00216	Y	+	0	0	0	0	0	0
00216	Y	-	0	0	0	0	0	0
00217	X	+	0	0	0	0	0	0
00217	X	-	0	0	0	0	0	0
00217	Y	+	0	0	0	0	0	0
00217	Y	-	0	0	0	0	0	0
00218	X	+	0	0	0	0	0	0
00218	X	-	0	0	0	0	0	0
00218	Y	+	0	0	0	0	0	0
00218	Y	-	0	0	0	0	0	0
00219	X	+	0	0	0	0	0	0
00219	X	-	0	0	0	0	0	0
00219	Y	+	0	0	0	0	0	0
00219	Y	-	0	0	0	0	0	0
00220	X	+	0	0	0	0	0	0
00220	X	-	0	0	0	0	0	0
00220	Y	+	0	0	0	0	0	0
00220	Y	-	0	0	0	0	0	0
00221	X	+	0	0	0	0	0	0
00221	X	-	0	0	0	0	0	0
00221	Y	+	0	0	0	0	0	0
00221	Y	-	0	0	0	0	0	0
00222	X	+	0	0	0	0	0	0
00222	X	-	0	0	0	0	0	0
00222	Y	+	0	0	0	0	0	0
00222	Y	-	0	0	0	0	0	0
00223	X	+	0	0	0	0	0	0
00223	X	-	0	0	0	0	0	0
00223	Y	+	0	0	0	0	0	0
00223	Y	-	0	0	0	0	0	0
00224	X	+	0	0	0	0	0	0
00224	X	-	0	0	0	0	0	0
00224	Y	+	0	0	0	0	0	0
00224	Y	-	0	0	0	0	0	0
00225	X	+	0	0	0	0	0	0
00225	X	-	0	0	0	0	0	0
00225	Y	+	0	0	0	0	0	0
00225	Y	-	0	0	0	0	0	0
00226	X	+	0	0	0	0	0	0
00226	X	-	0	0	0	0	0	0
00226	Y	+	0	0	0	0	0	0
00226	Y	-	0	0	0	0	0	0
00227	X	+	0	0	0	0	0	0
00227	X	-	0	0	0	0	0	0
00227	Y	+	0	0	0	0	0	0
00227	Y	-	0	0	0	0	0	0
00228	X	+	0	0	0	0	0	0
00228	X	-	0	0	0	0	0	0
00228	Y	+	0	0	0	0	0	0
00228	Y	-	0	0	0	0	0	0
00229	X	+	0	0	0	0	0	0
00229	X	-	0	0	0	0	0	0
00229	Y	+	0	0	0	0	0	0
00229	Y	-	0	0	0	0	0	0
00230	X	+	0	0	0	0	0	0
00230	X	-	0	0	0	0	0	0
00230	Y	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00230	Y	-	0	0	0	0	0	0
00231	X	+	0	0	0	0	0	0
00231	X	-	0	0	0	0	0	0
00231	Y	+	0	0	0	0	0	0
00231	Y	-	0	0	0	0	0	0
00232	X	+	0	0	0	0	0	0
00232	X	-	0	0	0	0	0	0
00232	Y	+	0	0	0	0	0	0
00232	Y	-	0	0	0	0	0	0
00233	X	+	0	0	0	0	0	0
00233	X	-	0	0	0	0	0	0
00233	Y	+	0	0	0	0	0	0
00233	Y	-	0	0	0	0	0	0
00234	X	+	0	0	0	0	0	0
00234	X	-	0	0	0	0	0	0
00234	Y	+	0	0	0	0	0	0
00234	Y	-	0	0	0	0	0	0
00235	X	+	0	0	0	0	0	0
00235	X	-	0	0	0	0	0	0
00235	Y	+	0	0	0	0	0	0
00235	Y	-	0	0	0	0	0	0
00236	X	+	0	0	0	0	0	0
00236	X	-	0	0	0	0	0	0
00236	Y	+	0	0	0	0	0	0
00236	Y	-	0	0	0	0	0	0
00237	X	+	0	0	0	0	0	0
00237	X	-	0	0	0	0	0	0
00237	Y	+	0	0	0	0	0	0
00237	Y	-	0	0	0	0	0	0
00238	X	+	0	0	0	0	0	0
00238	X	-	0	0	0	0	0	0
00238	Y	+	0	0	0	0	0	0
00238	Y	-	0	0	0	0	0	0
00239	X	+	0	0	0	0	0	0
00239	X	-	0	0	0	0	0	0
00239	Y	+	0	0	0	0	0	0
00239	Y	-	0	0	0	0	0	0
00240	X	+	0	0	0	0	0	0
00240	X	-	0	0	0	0	0	0
00240	Y	+	0	0	0	0	0	0
00240	Y	-	0	0	0	0	0	0
00241	X	+	0	0	0	0	0	0
00241	X	-	0	0	0	0	0	0
00241	Y	+	0	0	0	0	0	0
00241	Y	-	0	0	0	0	0	0
00242	X	+	0	0	0	0	0	0
00242	X	-	0	0	0	0	0	0
00242	Y	+	0	0	0	0	0	0
00242	Y	-	0	0	0	0	0	0
00243	X	+	0	0	0	0	0	0
00243	X	-	0	0	0	0	0	0
00243	Y	+	0	0	0	0	0	0
00243	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

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [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

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
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
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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
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
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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
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
00309	Y	-	0	0	0	0	0	0
00310	X	+	0	0	0	0	0	0
00310	X	-	0	0	0	0	0	0
00310	Y	+	0	0	0	0	0	0
00310	Y	-	0	0	0	0	0	0
00311	X	+	0	0	0	0	0	0
00311	X	-	0	0	0	0	0	0
00311	Y	+	0	0	0	0	0	0
00311	Y	-	0	0	0	0	0	0
00312	X	+	0	0	0	0	0	0
00312	X	-	0	0	0	0	0	0
00312	Y	+	0	0	0	0	0	0
00312	Y	-	0	0	0	0	0	0
00313	X	+	0	0	0	0	0	0
00313	X	-	0	0	0	0	0	0
00313	Y	+	0	0	0	0	0	0
00313	Y	-	0	0	0	0	0	0
00314	X	+	0	0	0	0	0	0
00314	X	-	0	0	0	0	0	0
00314	Y	+	0	0	0	0	0	0
00314	Y	-	0	0	0	0	0	0
00315	X	+	0	0	0	0	0	0
00315	X	-	0	0	0	0	0	0
00315	Y	+	0	0	0	0	0	0
00315	Y	-	0	0	0	0	0	0
00316	X	+	0	0	0	0	0	0
00316	X	-	0	0	0	0	0	0
00316	Y	+	0	0	0	0	0	0
00316	Y	-	0	0	0	0	0	0
00317	X	+	0	0	0	0	0	0
00317	X	-	0	0	0	0	0	0
00317	Y	+	0	0	0	0	0	0
00317	Y	-	0	0	0	0	0	0
00318	X	+	0	0	0	0	0	0
00318	X	-	0	0	0	0	0	0
00318	Y	+	0	0	0	0	0	0
00318	Y	-	0	0	0	0	0	0
00319	X	+	0	0	0	0	0	0
00319	X	-	0	0	0	0	0	0
00319	Y	+	0	0	0	0	0	0
00319	Y	-	0	0	0	0	0	0
00320	X	+	0	0	0	0	0	0
00320	X	-	0	0	0	0	0	0
00320	Y	+	0	0	0	0	0	0
00320	Y	-	0	0	0	0	0	0
00321	X	+	0	0	0	0	0	0
00321	X	-	0	0	0	0	0	0
00321	Y	+	0	0	0	0	0	0
00321	Y	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00322	X	+	0	0	0	0	0	0
00322	X	-	0	0	0	0	0	0
00322	Y	+	0	0	0	0	0	0
00322	Y	-	0	0	0	0	0	0
00323	X	+	0	0	0	0	0	0
00323	X	-	0	0	0	0	0	0
00323	Y	+	0	0	0	0	0	0
00323	Y	-	0	0	0	0	0	0
00324	X	+	0	0	0	0	0	0
00324	X	-	0	0	0	0	0	0
00324	Y	+	0	0	0	0	0	0
00324	Y	-	0	0	0	0	0	0
00325	X	+	0	0	0	0	0	0
00325	X	-	0	0	0	0	0	0
00325	Y	+	0	0	0	0	0	0
00325	Y	-	0	0	0	0	0	0
00326	X	+	0	0	0	0	0	0
00326	X	-	0	0	0	0	0	0
00326	Y	+	0	0	0	0	0	0
00326	Y	-	0	0	0	0	0	0
00327	X	+	0	0	0	0	0	0
00327	X	-	0	0	0	0	0	0
00327	Y	+	0	0	0	0	0	0
00327	Y	-	0	0	0	0	0	0
00328	X	+	0	0	0	0	0	0
00328	X	-	0	0	0	0	0	0
00328	Y	+	0	0	0	0	0	0
00328	Y	-	0	0	0	0	0	0
00329	X	+	0	0	0	0	0	0
00329	X	-	0	0	0	0	0	0
00329	Y	+	0	0	0	0	0	0
00329	Y	-	0	0	0	0	0	0
00330	X	+	0	0	0	0	0	0
00330	X	-	0	0	0	0	0	0
00330	Y	+	0	0	0	0	0	0
00330	Y	-	0	0	0	0	0	0
00331	X	+	0	0	0	0	0	0
00331	X	-	0	0	0	0	0	0
00331	Y	+	0	0	0	0	0	0
00331	Y	-	0	0	0	0	0	0
00332	X	+	0	0	0	0	0	0
00332	X	-	0	0	0	0	0	0
00332	Y	+	0	0	0	0	0	0
00332	Y	-	0	0	0	0	0	0
00333	X	+	0	0	0	0	0	0
00333	X	-	0	0	0	0	0	0
00333	Y	+	0	0	0	0	0	0
00333	Y	-	0	0	0	0	0	0
00334	X	+	0	0	0	0	0	0
00334	X	-	0	0	0	0	0	0
00334	Y	+	0	0	0	0	0	0
00334	Y	-	0	0	0	0	0	0
00335	X	+	0	0	0	0	0	0
00335	X	-	0	0	0	0	0	0
00335	Y	+	0	0	0	0	0	0
00335	Y	-	0	0	0	0	0	0
00336	X	+	0	0	0	0	0	0
00336	X	-	0	0	0	0	0	0
00336	Y	+	0	0	0	0	0	0
00336	Y	-	0	0	0	0	0	0
00337	X	+	0	0	0	0	0	0
00337	X	-	0	0	0	0	0	0
00337	Y	+	0	0	0	0	0	0
00337	Y	-	0	0	0	0	0	0
00338	X	+	0	0	0	0	0	0
00338	X	-	0	0	0	0	0	0
00338	Y	+	0	0	0	0	0	0
00338	Y	-	0	0	0	0	0	0
00339	X	+	0	0	0	0	0	0
00339	X	-	0	0	0	0	0	0
00339	Y	+	0	0	0	0	0	0
00339	Y	-	0	0	0	0	0	0
00340	X	+	0	0	0	0	0	0
00340	X	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00340	Y	+	0	0	0	0	0	0
00340	Y	-	0	0	0	0	0	0
00341	X	+	0	0	0	0	0	0
00341	X	-	0	0	0	0	0	0
00341	Y	+	0	0	0	0	0	0
00341	Y	-	0	0	0	0	0	0
00342	X	+	0	0	0	0	0	0
00342	X	-	0	0	0	0	0	0
00342	Y	+	0	0	0	0	0	0
00342	Y	-	0	0	0	0	0	0
00343	X	+	0	0	0	0	0	0
00343	X	-	0	0	0	0	0	0
00343	Y	+	0	0	0	0	0	0
00343	Y	-	0	0	0	0	0	0
00344	X	+	0	0	0	0	0	0
00344	X	-	0	0	0	0	0	0
00344	Y	+	0	0	0	0	0	0
00344	Y	-	0	0	0	0	0	0
00345	X	+	0	0	0	0	0	0
00345	X	-	0	0	0	0	0	0
00345	Y	+	0	0	0	0	0	0
00345	Y	-	0	0	0	0	0	0
00346	X	+	0	0	0	0	0	0
00346	X	-	0	0	0	0	0	0
00346	Y	+	0	0	0	0	0	0
00346	Y	-	0	0	0	0	0	0
00347	X	+	0	0	0	0	0	0
00347	X	-	0	0	0	0	0	0
00347	Y	+	0	0	0	0	0	0
00347	Y	-	0	0	0	0	0	0
00348	X	+	0	0	0	0	0	0
00348	X	-	0	0	0	0	0	0
00348	Y	+	0	0	0	0	0	0
00348	Y	-	0	0	0	0	0	0
00349	X	+	0	0	0	0	0	0
00349	X	-	0	0	0	0	0	0
00349	Y	+	0	0	0	0	0	0
00349	Y	-	0	0	0	0	0	0
00350	X	+	0	0	0	0	0	0
00350	X	-	0	0	0	0	0	0
00350	Y	+	0	0	0	0	0	0
00350	Y	-	0	0	0	0	0	0
00351	X	+	0	0	0	0	0	0
00351	X	-	0	0	0	0	0	0
00351	Y	+	0	0	0	0	0	0
00351	Y	-	0	0	0	0	0	0
00352	X	+	0	0	0	0	0	0
00352	X	-	0	0	0	0	0	0
00352	Y	+	0	0	0	0	0	0
00352	Y	-	0	0	0	0	0	0
00353	X	+	0	0	0	0	0	0
00353	X	-	0	0	0	0	0	0
00353	Y	+	0	0	0	0	0	0
00353	Y	-	0	0	0	0	0	0
00354	X	+	0	0	0	0	0	0
00354	X	-	0	0	0	0	0	0
00354	Y	+	0	0	0	0	0	0
00354	Y	-	0	0	0	0	0	0
00355	X	+	0	0	0	0	0	0
00355	X	-	0	0	0	0	0	0
00355	Y	+	0	0	0	0	0	0
00355	Y	-	0	0	0	0	0	0
00356	X	+	0	0	0	0	0	0
00356	X	-	0	0	0	0	0	0
00356	Y	+	0	0	0	0	0	0
00356	Y	-	0	0	0	0	0	0
00357	X	+	0	0	0	0	0	0
00357	X	-	0	0	0	0	0	0
00357	Y	+	0	0	0	0	0	0
00357	Y	-	0	0	0	0	0	0
00358	X	+	0	0	0	0	0	0
00358	X	-	0	0	0	0	0	0
00358	Y	+	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00358	Y	-	0	0	0	0	0	0
00359	X	+	0	0	0	0	0	0
00359	X	-	0	0	0	0	0	0
00359	Y	+	0	0	0	0	0	0
00359	Y	-	0	0	0	0	0	0
00360	X	+	0	0	0	0	0	0
00360	X	-	0	0	0	0	0	0
00360	Y	+	0	0	0	0	0	0
00360	Y	-	0	0	0	0	0	0
00361	X	+	0	0	0	0	0	0
00361	X	-	0	0	0	0	0	0
00361	Y	+	0	0	0	0	0	0
00361	Y	-	0	0	0	0	0	0
00362	X	+	0	0	0	0	0	0
00362	X	-	0	0	0	0	0	0
00362	Y	+	0	0	0	0	0	0
00362	Y	-	0	0	0	0	0	0
00363	X	+	0	0	0	0	0	0
00363	X	-	0	0	0	0	0	0
00363	Y	+	0	0	0	0	0	0
00363	Y	-	0	0	0	0	0	0
00364	X	+	0	0	0	0	0	0
00364	X	-	0	0	0	0	0	0
00364	Y	+	0	0	0	0	0	0
00364	Y	-	0	0	0	0	0	0
00365	X	+	0	0	0	0	0	0
00365	X	-	0	0	0	0	0	0
00365	Y	+	0	0	0	0	0	0
00365	Y	-	0	0	0	0	0	0
00366	X	+	0	0	0	0	0	0
00366	X	-	0	0	0	0	0	0
00366	Y	+	0	0	0	0	0	0
00366	Y	-	0	0	0	0	0	0
00367	X	+	0	0	0	0	0	0
00367	X	-	0	0	0	0	0	0
00367	Y	+	0	0	0	0	0	0
00367	Y	-	0	0	0	0	0	0
00368	X	+	0	0	0	0	0	0
00368	X	-	0	0	0	0	0	0
00368	Y	+	0	0	0	0	0	0
00368	Y	-	0	0	0	0	0	0
00369	X	+	0	0	0	0	0	0
00369	X	-	0	0	0	0	0	0
00369	Y	+	0	0	0	0	0	0
00369	Y	-	0	0	0	0	0	0
00370	X	+	0	0	0	0	0	0
00370	X	-	0	0	0	0	0	0
00370	Y	+	0	0	0	0	0	0
00370	Y	-	0	0	0	0	0	0
00371	X	+	0	0	0	0	0	0
00371	X	-	0	0	0	0	0	0
00371	Y	+	0	0	0	0	0	0
00371	Y	-	0	0	0	0	0	0
00372	X	+	0	0	0	0	0	0
00372	X	-	0	0	0	0	0	0
00372	Y	+	0	0	0	0	0	0
00372	Y	-	0	0	0	0	0	0
00373	X	+	0	0	0	0	0	0
00373	X	-	0	0	0	0	0	0
00373	Y	+	0	0	0	0	0	0
00373	Y	-	0	0	0	0	0	0
00374	X	+	0	0	0	0	0	0
00374	X	-	0	0	0	0	0	0
00374	Y	+	0	0	0	0	0	0
00374	Y	-	0	0	0	0	0	0
00375	X	+	0	0	0	0	0	0
00375	X	-	0	0	0	0	0	0
00375	Y	+	0	0	0	0	0	0
00375	Y	-	0	0	0	0	0	0
00376	X	+	0	0	0	0	0	0
00376	X	-	0	0	0	0	0	0
00376	Y	+	0	0	0	0	0	0
00376	Y	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00377	X	+	0	0	0	0	0	0
00377	X	-	0	0	0	0	0	0
00377	Y	+	0	0	0	0	0	0
00377	Y	-	0	0	0	0	0	0
00378	X	+	0	0	0	0	0	0
00378	X	-	0	0	0	0	0	0
00378	Y	+	0	0	0	0	0	0
00378	Y	-	0	0	0	0	0	0
00379	X	+	0	0	0	0	0	0
00379	X	-	0	0	0	0	0	0
00379	Y	+	0	0	0	0	0	0
00379	Y	-	0	0	0	0	0	0
00380	X	+	0	0	0	0	0	0
00380	X	-	0	0	0	0	0	0
00380	Y	+	0	0	0	0	0	0
00380	Y	-	0	0	0	0	0	0
00381	X	+	0	0	0	0	0	0
00381	X	-	0	0	0	0	0	0
00381	Y	+	0	0	0	0	0	0
00381	Y	-	0	0	0	0	0	0
00382	X	+	0	0	0	0	0	0
00382	X	-	0	0	0	0	0	0
00382	Y	+	0	0	0	0	0	0
00382	Y	-	0	0	0	0	0	0
00383	X	+	0	0	0	0	0	0
00383	X	-	0	0	0	0	0	0
00383	Y	+	0	0	0	0	0	0
00383	Y	-	0	0	0	0	0	0
00384	X	+	0	0	0	0	0	0
00384	X	-	0	0	0	0	0	0
00384	Y	+	0	0	0	0	0	0
00384	Y	-	0	0	0	0	0	0
00385	X	+	0	0	0	0	0	0
00385	X	-	0	0	0	0	0	0
00385	Y	+	0	0	0	0	0	0
00385	Y	-	0	0	0	0	0	0
00386	X	+	0	0	0	0	0	0
00386	X	-	0	0	0	0	0	0
00386	Y	+	0	0	0	0	0	0
00386	Y	-	0	0	0	0	0	0
00387	X	+	0	0	0	0	0	0
00387	X	-	0	0	0	0	0	0
00387	Y	+	0	0	0	0	0	0
00387	Y	-	0	0	0	0	0	0
00388	X	+	0	0	0	0	0	0
00388	X	-	0	0	0	0	0	0
00388	Y	+	0	0	0	0	0	0
00388	Y	-	0	0	0	0	0	0
00389	X	+	0	0	0	0	0	0
00389	X	-	0	0	0	0	0	0
00389	Y	+	0	0	0	0	0	0
00389	Y	-	0	0	0	0	0	0
00390	X	+	0	0	0	0	0	0
00390	X	-	0	0	0	0	0	0
00390	Y	+	0	0	0	0	0	0
00390	Y	-	0	0	0	0	0	0
00391	X	+	0	0	0	0	0	0
00391	X	-	0	0	0	0	0	0
00391	Y	+	0	0	0	0	0	0
00391	Y	-	0	0	0	0	0	0
00392	X	+	0	0	0	0	0	0
00392	X	-	0	0	0	0	0	0
00392	Y	+	0	0	0	0	0	0
00392	Y	-	0	0	0	0	0	0
00393	X	+	0	0	0	0	0	0
00393	X	-	0	0	0	0	0	0
00393	Y	+	0	0	0	0	0	0
00393	Y	-	0	0	0	0	0	0
00394	X	+	0	0	0	0	0	0
00394	X	-	0	0	0	0	0	0
00394	Y	+	0	0	0	0	0	0
00394	Y	-	0	0	0	0	0	0
00395	X	+	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **294** di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00395	X	-	0	0	0	0	0	0
00395	Y	+	0	0	0	0	0	0
00395	Y	-	0	0	0	0	0	0
00396	X	+	0	0	0	0	0	0
00396	X	-	0	0	0	0	0	0
00396	Y	+	0	0	0	0	0	0
00396	Y	-	0	0	0	0	0	0
00397	X	+	0	0	0	0	0	0
00397	X	-	0	0	0	0	0	0
00397	Y	+	0	0	0	0	0	0
00397	Y	-	0	0	0	0	0	0
00398	X	+	0	0	0	0	0	0
00398	X	-	0	0	0	0	0	0
00398	Y	+	0	0	0	0	0	0
00398	Y	-	0	0	0	0	0	0
00399	X	+	0	0	0	0	0	0
00399	X	-	0	0	0	0	0	0
00399	Y	+	0	0	0	0	0	0
00399	Y	-	0	0	0	0	0	0
00400	X	+	0	0	0	0	0	0
00400	X	-	0	0	0	0	0	0
00400	Y	+	0	0	0	0	0	0
00400	Y	-	0	0	0	0	0	0
00401	X	+	0	0	0	0	0	0
00401	X	-	0	0	0	0	0	0
00401	Y	+	0	0	0	0	0	0
00401	Y	-	0	0	0	0	0	0
00402	X	+	0	0	0	0	0	0
00402	X	-	0	0	0	0	0	0
00402	Y	+	0	0	0	0	0	0
00402	Y	-	0	0	0	0	0	0
00403	X	+	0	0	0	0	0	0
00403	X	-	0	0	0	0	0	0
00403	Y	+	0	0	0	0	0	0
00403	Y	-	0	0	0	0	0	0
00404	X	+	0	0	0	0	0	0
00404	X	-	0	0	0	0	0	0
00404	Y	+	0	0	0	0	0	0
00404	Y	-	0	0	0	0	0	0
00405	X	+	0	0	0	0	0	0
00405	X	-	0	0	0	0	0	0
00405	Y	+	0	0	0	0	0	0
00405	Y	-	0	0	0	0	0	0
00406	X	+	0	0	0	0	0	0
00406	X	-	0	0	0	0	0	0
00406	Y	+	0	0	0	0	0	0
00406	Y	-	0	0	0	0	0	0
00407	X	+	0	0	0	0	0	0
00407	X	-	0	0	0	0	0	0
00407	Y	+	0	0	0	0	0	0
00407	Y	-	0	0	0	0	0	0
00408	X	+	0	0	0	0	0	0
00408	X	-	0	0	0	0	0	0
00408	Y	+	0	0	0	0	0	0
00408	Y	-	0	0	0	0	0	0
00409	X	+	0	0	0	0	0	0
00409	X	-	0	0	0	0	0	0
00409	Y	+	0	0	0	0	0	0
00409	Y	-	0	0	0	0	0	0
00410	X	+	0	0	0	0	0	0
00410	X	-	0	0	0	0	0	0
00410	Y	+	0	0	0	0	0	0
00410	Y	-	0	0	0	0	0	0
00411	X	+	0	0	0	0	0	0
00411	X	-	0	0	0	0	0	0
00411	Y	+	0	0	0	0	0	0
00411	Y	-	0	0	0	0	0	0
00412	X	+	0	0	0	0	0	0
00412	X	-	0	0	0	0	0	0
00412	Y	+	0	0	0	0	0	0
00412	Y	-	0	0	0	0	0	0
00413	X	+	0	0	0	0	0	0
00413	X	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00413	Y	+	0	0	0	0	0	0
00413	Y	-	0	0	0	0	0	0
00414	X	+	0	0	0	0	0	0
00414	X	-	0	0	0	0	0	0
00414	Y	+	0	0	0	0	0	0
00414	Y	-	0	0	0	0	0	0
00415	X	+	0	0	0	0	0	0
00415	X	-	0	0	0	0	0	0
00415	Y	+	0	0	0	0	0	0
00415	Y	-	0	0	0	0	0	0
00416	X	+	0	0	0	0	0	0
00416	X	-	0	0	0	0	0	0
00416	Y	+	0	0	0	0	0	0
00416	Y	-	0	0	0	0	0	0
00417	X	+	0	0	0	0	0	0
00417	X	-	0	0	0	0	0	0
00417	Y	+	0	0	0	0	0	0
00417	Y	-	0	0	0	0	0	0
00418	X	+	0	0	0	0	0	0
00418	X	-	0	0	0	0	0	0
00418	Y	+	0	0	0	0	0	0
00418	Y	-	0	0	0	0	0	0
00419	X	+	0	0	0	0	0	0
00419	X	-	0	0	0	0	0	0
00419	Y	+	0	0	0	0	0	0
00419	Y	-	0	0	0	0	0	0
00420	X	+	0	0	0	0	0	0
00420	X	-	0	0	0	0	0	0
00420	Y	+	0	0	0	0	0	0
00420	Y	-	0	0	0	0	0	0
00421	X	+	0	0	0	0	0	0
00421	X	-	0	0	0	0	0	0
00421	Y	+	0	0	0	0	0	0
00421	Y	-	0	0	0	0	0	0
00422	X	+	0	0	0	0	0	0
00422	X	-	0	0	0	0	0	0
00422	Y	+	0	0	0	0	0	0
00422	Y	-	0	0	0	0	0	0
00423	X	+	0	0	0	0	0	0
00423	X	-	0	0	0	0	0	0
00423	Y	+	0	0	0	0	0	0
00423	Y	-	0	0	0	0	0	0
00424	X	+	0	0	0	0	0	0
00424	X	-	0	0	0	0	0	0
00424	Y	+	0	0	0	0	0	0
00424	Y	-	0	0	0	0	0	0
00425	X	+	0	0	0	0	0	0
00425	X	-	0	0	0	0	0	0
00425	Y	+	0	0	0	0	0	0
00425	Y	-	0	0	0	0	0	0
00426	X	+	0	0	0	0	0	0
00426	X	-	0	0	0	0	0	0
00426	Y	+	0	0	0	0	0	0
00426	Y	-	0	0	0	0	0	0
00427	X	+	0	0	0	0	0	0
00427	X	-	0	0	0	0	0	0
00427	Y	+	0	0	0	0	0	0
00427	Y	-	0	0	0	0	0	0
00428	X	+	0	0	0	0	0	0
00428	X	-	0	0	0	0	0	0
00428	Y	+	0	0	0	0	0	0
00428	Y	-	0	0	0	0	0	0
00429	X	+	0	0	0	0	0	0
00429	X	-	0	0	0	0	0	0
00429	Y	+	0	0	0	0	0	0
00429	Y	-	0	0	0	0	0	0
00430	X	+	0	0	0	0	0	0
00430	X	-	0	0	0	0	0	0
00430	Y	+	0	0	0	0	0	0
00430	Y	-	0	0	0	0	0	0
00431	X	+	0	0	0	0	0	0
00431	X	-	0	0	0	0	0	0
00431	Y	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00431	Y	-	0	0	0	0	0	0
00432	X	+	0	0	0	0	0	0
00432	X	-	0	0	0	0	0	0
00432	Y	+	0	0	0	0	0	0
00432	Y	-	0	0	0	0	0	0
00433	X	+	0	0	0	0	0	0
00433	X	-	0	0	0	0	0	0
00433	Y	+	0	0	0	0	0	0
00433	Y	-	0	0	0	0	0	0
00434	X	+	0	0	0	0	0	0
00434	X	-	0	0	0	0	0	0
00434	Y	+	0	0	0	0	0	0
00434	Y	-	0	0	0	0	0	0
00435	X	+	0	0	0	0	0	0
00435	X	-	0	0	0	0	0	0
00435	Y	+	0	0	0	0	0	0
00435	Y	-	0	0	0	0	0	0
00436	X	+	0	0	0	0	0	0
00436	X	-	0	0	0	0	0	0
00436	Y	+	0	0	0	0	0	0
00436	Y	-	0	0	0	0	0	0
00437	X	+	0	0	0	0	0	0
00437	X	-	0	0	0	0	0	0
00437	Y	+	0	0	0	0	0	0
00437	Y	-	0	0	0	0	0	0
00438	X	+	0	0	0	0	0	0
00438	X	-	0	0	0	0	0	0
00438	Y	+	0	0	0	0	0	0
00438	Y	-	0	0	0	0	0	0
00439	X	+	0	0	0	0	0	0
00439	X	-	0	0	0	0	0	0
00439	Y	+	0	0	0	0	0	0
00439	Y	-	0	0	0	0	0	0
00440	X	+	0	0	0	0	0	0
00440	X	-	0	0	0	0	0	0
00440	Y	+	0	0	0	0	0	0
00440	Y	-	0	0	0	0	0	0
00441	X	+	0	0	0	0	0	0
00441	X	-	0	0	0	0	0	0
00441	Y	+	0	0	0	0	0	0
00441	Y	-	0	0	0	0	0	0
00442	X	+	0	0	0	0	0	0
00442	X	-	0	0	0	0	0	0
00442	Y	+	0	0	0	0	0	0
00442	Y	-	0	0	0	0	0	0
00443	X	+	0	0	0	0	0	0
00443	X	-	0	0	0	0	0	0
00443	Y	+	0	0	0	0	0	0
00443	Y	-	0	0	0	0	0	0
00444	X	+	0	0	0	0	0	0
00444	X	-	0	0	0	0	0	0
00444	Y	+	0	0	0	0	0	0
00444	Y	-	0	0	0	0	0	0
00445	X	+	0	0	0	0	0	0
00445	X	-	0	0	0	0	0	0
00445	Y	+	0	0	0	0	0	0
00445	Y	-	0	0	0	0	0	0
00446	X	+	0	0	0	0	0	0
00446	X	-	0	0	0	0	0	0
00446	Y	+	0	0	0	0	0	0
00446	Y	-	0	0	0	0	0	0
00447	X	+	0	0	0	0	0	0
00447	X	-	0	0	0	0	0	0
00447	Y	+	0	0	0	0	0	0
00447	Y	-	0	0	0	0	0	0
00448	X	+	0	0	0	0	0	0
00448	X	-	0	0	0	0	0	0
00448	Y	+	0	0	0	0	0	0
00448	Y	-	0	0	0	0	0	0
00449	X	+	0	0	0	0	0	0
00449	X	-	0	0	0	0	0	0
00449	Y	+	0	0	0	0	0	0
00449	Y	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00450	X	+	0	0	0	0	0	0
00450	X	-	0	0	0	0	0	0
00450	Y	+	0	0	0	0	0	0
00450	Y	-	0	0	0	0	0	0
00451	X	+	0	0	0	0	0	0
00451	X	-	0	0	0	0	0	0
00451	Y	+	0	0	0	0	0	0
00451	Y	-	0	0	0	0	0	0
00452	X	+	0	0	0	0	0	0
00452	X	-	0	0	0	0	0	0
00452	Y	+	0	0	0	0	0	0
00452	Y	-	0	0	0	0	0	0
00453	X	+	0	0	0	0	0	0
00453	X	-	0	0	0	0	0	0
00453	Y	+	0	0	0	0	0	0
00453	Y	-	0	0	0	0	0	0
00454	X	+	0	0	0	0	0	0
00454	X	-	0	0	0	0	0	0
00454	Y	+	0	0	0	0	0	0
00454	Y	-	0	0	0	0	0	0
00455	X	+	0	0	0	0	0	0
00455	X	-	0	0	0	0	0	0
00455	Y	+	0	0	0	0	0	0
00455	Y	-	0	0	0	0	0	0
00456	X	+	0	0	0	0	0	0
00456	X	-	0	0	0	0	0	0
00456	Y	+	0	0	0	0	0	0
00456	Y	-	0	0	0	0	0	0
00457	X	+	0	0	0	0	0	0
00457	X	-	0	0	0	0	0	0
00457	Y	+	0	0	0	0	0	0
00457	Y	-	0	0	0	0	0	0
00458	X	+	0	0	0	0	0	0
00458	X	-	0	0	0	0	0	0
00458	Y	+	0	0	0	0	0	0
00458	Y	-	0	0	0	0	0	0
00459	X	+	0	0	0	0	0	0
00459	X	-	0	0	0	0	0	0
00459	Y	+	0	0	0	0	0	0
00459	Y	-	0	0	0	0	0	0
00460	X	+	0	0	0	0	0	0
00460	X	-	0	0	0	0	0	0
00460	Y	+	0	0	0	0	0	0
00460	Y	-	0	0	0	0	0	0
00461	X	+	0	0	0	0	0	0
00461	X	-	0	0	0	0	0	0
00461	Y	+	0	0	0	0	0	0
00461	Y	-	0	0	0	0	0	0
00462	X	+	0	0	0	0	0	0
00462	X	-	0	0	0	0	0	0
00462	Y	+	0	0	0	0	0	0
00462	Y	-	0	0	0	0	0	0
00463	X	+	0	0	0	0	0	0
00463	X	-	0	0	0	0	0	0
00463	Y	+	0	0	0	0	0	0
00463	Y	-	0	0	0	0	0	0
00464	X	+	0	0	0	0	0	0
00464	X	-	0	0	0	0	0	0
00464	Y	+	0	0	0	0	0	0
00464	Y	-	0	0	0	0	0	0
00465	X	+	0	0	0	0	0	0
00465	X	-	0	0	0	0	0	0
00465	Y	+	0	0	0	0	0	0
00465	Y	-	0	0	0	0	0	0
00466	X	+	0	0	0	0	0	0
00466	X	-	0	0	0	0	0	0
00466	Y	+	0	0	0	0	0	0
00466	Y	-	0	0	0	0	0	0
00467	X	+	0	0	0	0	0	0
00467	X	-	0	0	0	0	0	0
00467	Y	+	0	0	0	0	0	0
00467	Y	-	0	0	0	0	0	0
00468	X	+	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 298 di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00468	X	-	0	0	0	0	0	0
00468	Y	+	0	0	0	0	0	0
00468	Y	-	0	0	0	0	0	0
00469	X	+	0	0	0	0	0	0
00469	X	-	0	0	0	0	0	0
00469	Y	+	0	0	0	0	0	0
00469	Y	-	0	0	0	0	0	0
00470	X	+	0	0	0	0	0	0
00470	X	-	0	0	0	0	0	0
00470	Y	+	0	0	0	0	0	0
00470	Y	-	0	0	0	0	0	0
00471	X	+	0	0	0	0	0	0
00471	X	-	0	0	0	0	0	0
00471	Y	+	0	0	0	0	0	0
00471	Y	-	0	0	0	0	0	0
00472	X	+	0	0	0	0	0	0
00472	X	-	0	0	0	0	0	0
00472	Y	+	0	0	0	0	0	0
00472	Y	-	0	0	0	0	0	0
00473	X	+	0	0	0	0	0	0
00473	X	-	0	0	0	0	0	0
00473	Y	+	0	0	0	0	0	0
00473	Y	-	0	0	0	0	0	0
00474	X	+	0	0	0	0	0	0
00474	X	-	0	0	0	0	0	0
00474	Y	+	0	0	0	0	0	0
00474	Y	-	0	0	0	0	0	0
00475	X	+	0	0	0	0	0	0
00475	X	-	0	0	0	0	0	0
00475	Y	+	0	0	0	0	0	0
00475	Y	-	0	0	0	0	0	0
00476	X	+	0	0	0	0	0	0
00476	X	-	0	0	0	0	0	0
00476	Y	+	0	0	0	0	0	0
00476	Y	-	0	0	0	0	0	0
00477	X	+	0	0	0	0	0	0
00477	X	-	0	0	0	0	0	0
00477	Y	+	0	0	0	0	0	0
00477	Y	-	0	0	0	0	0	0
00478	X	+	0	0	0	0	0	0
00478	X	-	0	0	0	0	0	0
00478	Y	+	0	0	0	0	0	0
00478	Y	-	0	0	0	0	0	0
00479	X	+	0	0	0	0	0	0
00479	X	-	0	0	0	0	0	0
00479	Y	+	0	0	0	0	0	0
00479	Y	-	0	0	0	0	0	0
00480	X	+	0	0	0	0	0	0
00480	X	-	0	0	0	0	0	0
00480	Y	+	0	0	0	0	0	0
00480	Y	-	0	0	0	0	0	0
00481	X	+	0	0	0	0	0	0
00481	X	-	0	0	0	0	0	0
00481	Y	+	0	0	0	0	0	0
00481	Y	-	0	0	0	0	0	0
00482	X	+	0	0	0	0	0	0
00482	X	-	0	0	0	0	0	0
00482	Y	+	0	0	0	0	0	0
00482	Y	-	0	0	0	0	0	0
00483	X	+	0	0	0	0	0	0
00483	X	-	0	0	0	0	0	0
00483	Y	+	0	0	0	0	0	0
00483	Y	-	0	0	0	0	0	0
00484	X	+	0	0	0	0	0	0
00484	X	-	0	0	0	0	0	0
00484	Y	+	0	0	0	0	0	0
00484	Y	-	0	0	0	0	0	0
00485	X	+	0	0	0	0	0	0
00485	X	-	0	0	0	0	0	0
00485	Y	+	0	0	0	0	0	0
00485	Y	-	0	0	0	0	0	0
00486	X	+	0	0	0	0	0	0
00486	X	-	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00486	Y	+	0	0	0	0	0	0
00486	Y	-	0	0	0	0	0	0
00487	X	+	0	0	0	0	0	0
00487	X	-	0	0	0	0	0	0
00487	Y	+	0	0	0	0	0	0
00487	Y	-	0	0	0	0	0	0
00488	X	+	0	0	0	0	0	0
00488	X	-	0	0	0	0	0	0
00488	Y	+	0	0	0	0	0	0
00488	Y	-	0	0	0	0	0	0
00489	X	+	0	0	0	0	0	0
00489	X	-	0	0	0	0	0	0
00489	Y	+	0	0	0	0	0	0
00489	Y	-	0	0	0	0	0	0
00490	X	+	0	0	0	0	0	0
00490	X	-	0	0	0	0	0	0
00490	Y	+	0	0	0	0	0	0
00490	Y	-	0	0	0	0	0	0
00491	X	+	0	0	0	0	0	0
00491	X	-	0	0	0	0	0	0
00491	Y	+	0	0	0	0	0	0
00491	Y	-	0	0	0	0	0	0
00492	X	+	0	0	0	0	0	0
00492	X	-	0	0	0	0	0	0
00492	Y	+	0	0	0	0	0	0
00492	Y	-	0	0	0	0	0	0
00493	X	+	0	0	0	0	0	0
00493	X	-	0	0	0	0	0	0
00493	Y	+	0	0	0	0	0	0
00493	Y	-	0	0	0	0	0	0
00494	X	+	0	0	0	0	0	0
00494	X	-	0	0	0	0	0	0
00494	Y	+	0	0	0	0	0	0
00494	Y	-	0	0	0	0	0	0
00495	X	+	0	0	0	0	0	0
00495	X	-	0	0	0	0	0	0
00495	Y	+	0	0	0	0	0	0
00495	Y	-	0	0	0	0	0	0
00496	X	+	0	0	0	0	0	0
00496	X	-	0	0	0	0	0	0
00496	Y	+	0	0	0	0	0	0
00496	Y	-	0	0	0	0	0	0
00497	X	+	0	0	0	0	0	0
00497	X	-	0	0	0	0	0	0
00497	Y	+	0	0	0	0	0	0
00497	Y	-	0	0	0	0	0	0
00498	X	+	0	0	0	0	0	0
00498	X	-	0	0	0	0	0	0
00498	Y	+	0	0	0	0	0	0
00498	Y	-	0	0	0	0	0	0
00499	X	+	0	0	0	0	0	0
00499	X	-	0	0	0	0	0	0
00499	Y	+	0	0	0	0	0	0
00499	Y	-	0	0	0	0	0	0
00500	X	+	0	0	0	0	0	0
00500	X	-	0	0	0	0	0	0
00500	Y	+	0	0	0	0	0	0
00500	Y	-	0	0	0	0	0	0
00501	X	+	0	0	0	0	0	0
00501	X	-	0	0	0	0	0	0
00501	Y	+	0	0	0	0	0	0
00501	Y	-	0	0	0	0	0	0
00502	X	+	0	0	0	0	0	0
00502	X	-	0	0	0	0	0	0
00502	Y	+	0	0	0	0	0	0
00502	Y	-	0	0	0	0	0	0
00503	X	+	0	0	0	0	0	0
00503	X	-	0	0	0	0	0	0
00503	Y	+	0	0	0	0	0	0
00503	Y	-	0	0	0	0	0	0
00504	X	+	0	0	0	0	0	0
00504	X	-	0	0	0	0	0	0
00504	Y	+	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00504	Y	-	0	0	0	0	0	0
00505	X	+	0	0	0	0	0	0
00505	X	-	0	0	0	0	0	0
00505	Y	+	0	0	0	0	0	0
00505	Y	-	0	0	0	0	0	0
00506	X	+	0	0	0	0	0	0
00506	X	-	0	0	0	0	0	0
00506	Y	+	0	0	0	0	0	0
00506	Y	-	0	0	0	0	0	0
00507	X	+	0	0	0	0	0	0
00507	X	-	0	0	0	0	0	0
00507	Y	+	0	0	0	0	0	0
00507	Y	-	0	0	0	0	0	0
00508	X	+	0	0	0	0	0	0
00508	X	-	0	0	0	0	0	0
00508	Y	+	0	0	0	0	0	0
00508	Y	-	0	0	0	0	0	0
00509	X	+	0	0	0	0	0	0
00509	X	-	0	0	0	0	0	0
00509	Y	+	0	0	0	0	0	0
00509	Y	-	0	0	0	0	0	0
00510	X	+	0	0	0	0	0	0
00510	X	-	0	0	0	0	0	0
00510	Y	+	0	0	0	0	0	0
00510	Y	-	0	0	0	0	0	0
00511	X	+	0	0	0	0	0	0
00511	X	-	0	0	0	0	0	0
00511	Y	+	0	0	0	0	0	0
00511	Y	-	0	0	0	0	0	0
00512	X	+	0	0	0	0	0	0
00512	X	-	0	0	0	0	0	0
00512	Y	+	0	0	0	0	0	0
00512	Y	-	0	0	0	0	0	0
00513	X	+	0	0	0	0	0	0
00513	X	-	0	0	0	0	0	0
00513	Y	+	0	0	0	0	0	0
00513	Y	-	0	0	0	0	0	0
00514	X	+	0	0	0	0	0	0
00514	X	-	0	0	0	0	0	0
00514	Y	+	0	0	0	0	0	0
00514	Y	-	0	0	0	0	0	0
00515	X	+	0	0	0	0	0	0
00515	X	-	0	0	0	0	0	0
00515	Y	+	0	0	0	0	0	0
00515	Y	-	0	0	0	0	0	0
00516	X	+	0	0	0	0	0	0
00516	X	-	0	0	0	0	0	0
00516	Y	+	0	0	0	0	0	0
00516	Y	-	0	0	0	0	0	0
00517	X	+	0	0	0	0	0	0
00517	X	-	0	0	0	0	0	0
00517	Y	+	0	0	0	0	0	0
00517	Y	-	0	0	0	0	0	0
00518	X	+	0	0	0	0	0	0
00518	X	-	0	0	0	0	0	0
00518	Y	+	0	0	0	0	0	0
00518	Y	-	0	0	0	0	0	0
00519	X	+	0	0	0	0	0	0
00519	X	-	0	0	0	0	0	0
00519	Y	+	0	0	0	0	0	0
00519	Y	-	0	0	0	0	0	0
00520	X	+	0	0	0	0	0	0
00520	X	-	0	0	0	0	0	0
00520	Y	+	0	0	0	0	0	0
00520	Y	-	0	0	0	0	0	0
00521	X	+	0	0	0	0	0	0
00521	X	-	0	0	0	0	0	0
00521	Y	+	0	0	0	0	0	0
00521	Y	-	0	0	0	0	0	0
00522	X	+	0	0	0	0	0	0
00522	X	-	0	0	0	0	0	0
00522	Y	+	0	0	0	0	0	0
00522	Y	-	0	0	0	0	0	0
00523	X	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00523	X	-	0	0	0	0	0	0
00523	Y	+	0	0	0	0	0	0
00523	Y	-	0	0	0	0	0	0
00524	X	+	0	0	0	0	0	0
00524	X	-	0	0	0	0	0	0
00524	Y	+	0	0	0	0	0	0
00524	Y	-	0	0	0	0	0	0
00525	X	+	0	0	0	0	0	0
00525	X	-	0	0	0	0	0	0
00525	Y	+	0	0	0	0	0	0
00525	Y	-	0	0	0	0	0	0
00526	X	+	0	0	0	0	0	0
00526	X	-	0	0	0	0	0	0
00526	Y	+	0	0	0	0	0	0
00526	Y	-	0	0	0	0	0	0
00527	X	+	0	0	0	0	0	0
00527	X	-	0	0	0	0	0	0
00527	Y	+	0	0	0	0	0	0
00527	Y	-	0	0	0	0	0	0
00528	X	+	0	0	0	0	0	0
00528	X	-	0	0	0	0	0	0
00528	Y	+	0	0	0	0	0	0
00528	Y	-	0	0	0	0	0	0
00529	X	+	0	0	0	0	0	0
00529	X	-	0	0	0	0	0	0
00529	Y	+	0	0	0	0	0	0
00529	Y	-	0	0	0	0	0	0
00530	X	+	0	0	0	0	0	0
00530	X	-	0	0	0	0	0	0
00530	Y	+	0	0	0	0	0	0
00530	Y	-	0	0	0	0	0	0
00531	X	+	0	0	0	0	0	0
00531	X	-	0	0	0	0	0	0
00531	Y	+	0	0	0	0	0	0
00531	Y	-	0	0	0	0	0	0
00532	X	+	0	0	0	0	0	0
00532	X	-	0	0	0	0	0	0
00532	Y	+	0	0	0	0	0	0
00532	Y	-	0	0	0	0	0	0
00533	X	+	0	0	0	0	0	0
00533	X	-	0	0	0	0	0	0
00533	Y	+	0	0	0	0	0	0
00533	Y	-	0	0	0	0	0	0
00534	X	+	0	0	0	0	0	0
00534	X	-	0	0	0	0	0	0
00534	Y	+	0	0	0	0	0	0
00534	Y	-	0	0	0	0	0	0
00535	X	+	0	0	0	0	0	0
00535	X	-	0	0	0	0	0	0
00535	Y	+	0	0	0	0	0	0
00535	Y	-	0	0	0	0	0	0
00536	X	+	0	0	0	0	0	0
00536	X	-	0	0	0	0	0	0
00536	Y	+	0	0	0	0	0	0
00536	Y	-	0	0	0	0	0	0
00537	X	+	0	0	0	0	0	0
00537	X	-	0	0	0	0	0	0
00537	Y	+	0	0	0	0	0	0
00537	Y	-	0	0	0	0	0	0
00538	X	+	0	0	0	0	0	0
00538	X	-	0	0	0	0	0	0
00538	Y	+	0	0	0	0	0	0
00538	Y	-	0	0	0	0	0	0
00539	X	+	0	0	0	0	0	0
00539	X	-	0	0	0	0	0	0
00539	Y	+	0	0	0	0	0	0
00539	Y	-	0	0	0	0	0	0
00540	X	+	0	0	0	0	0	0
00540	X	-	0	0	0	0	0	0
00540	Y	+	0	0	0	0	0	0
00540	Y	-	0	0	0	0	0	0
00541	X	+	0	0	0	0	0	0
00541	X	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00541	Y	+	0	0	0	0	0	0
00541	Y	-	0	0	0	0	0	0
00542	X	+	0	0	0	0	0	0
00542	X	-	0	0	0	0	0	0
00542	Y	+	0	0	0	0	0	0
00542	Y	-	0	0	0	0	0	0
00543	X	+	0	0	0	0	0	0
00543	X	-	0	0	0	0	0	0
00543	Y	+	0	0	0	0	0	0
00543	Y	-	0	0	0	0	0	0
00544	X	+	0	0	0	0	0	0
00544	X	-	0	0	0	0	0	0
00544	Y	+	0	0	0	0	0	0
00544	Y	-	0	0	0	0	0	0
00545	X	+	0	0	0	0	0	0
00545	X	-	0	0	0	0	0	0
00545	Y	+	0	0	0	0	0	0
00545	Y	-	0	0	0	0	0	0
00546	X	+	0	0	0	0	0	0
00546	X	-	0	0	0	0	0	0
00546	Y	+	0	0	0	0	0	0
00546	Y	-	0	0	0	0	0	0
00547	X	+	0	0	0	0	0	0
00547	X	-	0	0	0	0	0	0
00547	Y	+	0	0	0	0	0	0
00547	Y	-	0	0	0	0	0	0
00548	X	+	0	0	0	0	0	0
00548	X	-	0	0	0	0	0	0
00548	Y	+	0	0	0	0	0	0
00548	Y	-	0	0	0	0	0	0
00549	X	+	0	0	0	0	0	0
00549	X	-	0	0	0	0	0	0
00549	Y	+	0	0	0	0	0	0
00549	Y	-	0	0	0	0	0	0
00550	X	+	0	0	0	0	0	0
00550	X	-	0	0	0	0	0	0
00550	Y	+	0	0	0	0	0	0
00550	Y	-	0	0	0	0	0	0
00551	X	+	0	0	0	0	0	0
00551	X	-	0	0	0	0	0	0
00551	Y	+	0	0	0	0	0	0
00551	Y	-	0	0	0	0	0	0
00552	X	+	0	0	0	0	0	0
00552	X	-	0	0	0	0	0	0
00552	Y	+	0	0	0	0	0	0
00552	Y	-	0	0	0	0	0	0
00553	X	+	0	0	0	0	0	0
00553	X	-	0	0	0	0	0	0
00553	Y	+	0	0	0	0	0	0
00553	Y	-	0	0	0	0	0	0
00554	X	+	0	0	0	0	0	0
00554	X	-	0	0	0	0	0	0
00554	Y	+	0	0	0	0	0	0
00554	Y	-	0	0	0	0	0	0
00555	X	+	0	0	0	0	0	0
00555	X	-	0	0	0	0	0	0
00555	Y	+	0	0	0	0	0	0
00555	Y	-	0	0	0	0	0	0
00556	X	+	0	0	0	0	0	0
00556	X	-	0	0	0	0	0	0
00556	Y	+	0	0	0	0	0	0
00556	Y	-	0	0	0	0	0	0
00557	X	+	0	0	0	0	0	0
00557	X	-	0	0	0	0	0	0
00557	Y	+	0	0	0	0	0	0
00557	Y	-	0	0	0	0	0	0
00558	X	+	0	0	0	0	0	0
00558	X	-	0	0	0	0	0	0
00558	Y	+	0	0	0	0	0	0
00558	Y	-	0	0	0	0	0	0
00559	X	+	0	0	0	0	0	0
00559	X	-	0	0	0	0	0	0
00559	Y	+	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00559	Y	-	0	0	0	0	0	0
00560	X	+	0	0	0	0	0	0
00560	X	-	0	0	0	0	0	0
00560	Y	+	0	0	0	0	0	0
00560	Y	-	0	0	0	0	0	0
00561	X	+	0	0	0	0	0	0
00561	X	-	0	0	0	0	0	0
00561	Y	+	0	0	0	0	0	0
00561	Y	-	0	0	0	0	0	0
00562	X	+	0	0	0	0	0	0
00562	X	-	0	0	0	0	0	0
00562	Y	+	0	0	0	0	0	0
00562	Y	-	0	0	0	0	0	0
00563	X	+	0	0	0	0	0	0
00563	X	-	0	0	0	0	0	0
00563	Y	+	0	0	0	0	0	0
00563	Y	-	0	0	0	0	0	0
00564	X	+	0	0	0	0	0	0
00564	X	-	0	0	0	0	0	0
00564	Y	+	0	0	0	0	0	0
00564	Y	-	0	0	0	0	0	0
00565	X	+	0	0	0	0	0	0
00565	X	-	0	0	0	0	0	0
00565	Y	+	0	0	0	0	0	0
00565	Y	-	0	0	0	0	0	0
00566	X	+	0	0	0	0	0	0
00566	X	-	0	0	0	0	0	0
00566	Y	+	0	0	0	0	0	0
00566	Y	-	0	0	0	0	0	0
00567	X	+	0	0	0	0	0	0
00567	X	-	0	0	0	0	0	0
00567	Y	+	0	0	0	0	0	0
00567	Y	-	0	0	0	0	0	0
00568	X	+	0	0	0	0	0	0
00568	X	-	0	0	0	0	0	0
00568	Y	+	0	0	0	0	0	0
00568	Y	-	0	0	0	0	0	0
00569	X	+	0	0	0	0	0	0
00569	X	-	0	0	0	0	0	0
00569	Y	+	0	0	0	0	0	0
00569	Y	-	0	0	0	0	0	0
00570	X	+	0	0	0	0	0	0
00570	X	-	0	0	0	0	0	0
00570	Y	+	0	0	0	0	0	0
00570	Y	-	0	0	0	0	0	0
00571	X	+	0	0	0	0	0	0
00571	X	-	0	0	0	0	0	0
00571	Y	+	0	0	0	0	0	0
00571	Y	-	0	0	0	0	0	0
00572	X	+	0	0	0	0	0	0
00572	X	-	0	0	0	0	0	0
00572	Y	+	0	0	0	0	0	0
00572	Y	-	0	0	0	0	0	0
00573	X	+	0	0	0	0	0	0
00573	X	-	0	0	0	0	0	0
00573	Y	+	0	0	0	0	0	0
00573	Y	-	0	0	0	0	0	0
00574	X	+	0	0	0	0	0	0
00574	X	-	0	0	0	0	0	0
00574	Y	+	0	0	0	0	0	0
00574	Y	-	0	0	0	0	0	0
00575	X	+	0	0	0	0	0	0
00575	X	-	0	0	0	0	0	0
00575	Y	+	0	0	0	0	0	0
00575	Y	-	0	0	0	0	0	0
00576	X	+	0	0	0	0	0	0
00576	X	-	0	0	0	0	0	0
00576	Y	+	0	0	0	0	0	0
00576	Y	-	0	0	0	0	0	0
00577	X	+	0	0	0	0	0	0
00577	X	-	0	0	0	0	0	0
00577	Y	+	0	0	0	0	0	0
00577	Y	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00578	X	+	0	0	0	0	0	0
00578	X	-	0	0	0	0	0	0
00578	Y	+	0	0	0	0	0	0
00578	Y	-	0	0	0	0	0	0
00579	X	+	0	0	0	0	0	0
00579	X	-	0	0	0	0	0	0
00579	Y	+	0	0	0	0	0	0
00579	Y	-	0	0	0	0	0	0
00580	X	+	0	0	0	0	0	0
00580	X	-	0	0	0	0	0	0
00580	Y	+	0	0	0	0	0	0
00580	Y	-	0	0	0	0	0	0
00581	X	+	0	0	0	0	0	0
00581	X	-	0	0	0	0	0	0
00581	Y	+	0	0	0	0	0	0
00581	Y	-	0	0	0	0	0	0
00582	X	+	0	0	0	0	0	0
00582	X	-	0	0	0	0	0	0
00582	Y	+	0	0	0	0	0	0
00582	Y	-	0	0	0	0	0	0
00583	X	+	0	0	0	0	0	0
00583	X	-	0	0	0	0	0	0
00583	Y	+	0	0	0	0	0	0
00583	Y	-	0	0	0	0	0	0
00584	X	+	0	0	0	0	0	0
00584	X	-	0	0	0	0	0	0
00584	Y	+	0	0	0	0	0	0
00584	Y	-	0	0	0	0	0	0
00585	X	+	0	0	0	0	0	0
00585	X	-	0	0	0	0	0	0
00585	Y	+	0	0	0	0	0	0
00585	Y	-	0	0	0	0	0	0
00586	X	+	0	0	0	0	0	0
00586	X	-	0	0	0	0	0	0
00586	Y	+	0	0	0	0	0	0
00586	Y	-	0	0	0	0	0	0
00587	X	+	0	0	0	0	0	0
00587	X	-	0	0	0	0	0	0
00587	Y	+	0	0	0	0	0	0
00587	Y	-	0	0	0	0	0	0
00588	X	+	0	0	0	0	0	0
00588	X	-	0	0	0	0	0	0
00588	Y	+	0	0	0	0	0	0
00588	Y	-	0	0	0	0	0	0
00589	X	+	0	0	0	0	0	0
00589	X	-	0	0	0	0	0	0
00589	Y	+	0	0	0	0	0	0
00589	Y	-	0	0	0	0	0	0
00590	X	+	0	0	0	0	0	0
00590	X	-	0	0	0	0	0	0
00590	Y	+	0	0	0	0	0	0
00590	Y	-	0	0	0	0	0	0
00591	X	+	0	0	0	0	0	0
00591	X	-	0	0	0	0	0	0
00591	Y	+	0	0	0	0	0	0
00591	Y	-	0	0	0	0	0	0
00592	X	+	0	0	0	0	0	0
00592	X	-	0	0	0	0	0	0
00592	Y	+	0	0	0	0	0	0
00592	Y	-	0	0	0	0	0	0
00593	X	+	0	0	0	0	0	0
00593	X	-	0	0	0	0	0	0
00593	Y	+	0	0	0	0	0	0
00593	Y	-	0	0	0	0	0	0
00594	X	+	0	0	0	0	0	0
00594	X	-	0	0	0	0	0	0
00594	Y	+	0	0	0	0	0	0
00594	Y	-	0	0	0	0	0	0
00595	X	+	0	0	0	0	0	0
00595	X	-	0	0	0	0	0	0
00595	Y	+	0	0	0	0	0	0
00595	Y	-	0	0	0	0	0	0
00596	X	+	0	0	0	0	0	0

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **305** di
395



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00596	X	-	0	0	0	0	0	0
00596	Y	+	0	0	0	0	0	0
00596	Y	-	0	0	0	0	0	0
00597	X	+	0	0	0	0	0	0
00597	X	-	0	0	0	0	0	0
00597	Y	+	0	0	0	0	0	0
00597	Y	-	0	0	0	0	0	0
00598	X	+	0	0	0	0	0	0
00598	X	-	0	0	0	0	0	0
00598	Y	+	0	0	0	0	0	0
00598	Y	-	0	0	0	0	0	0
00599	X	+	0	0	0	0	0	0
00599	X	-	0	0	0	0	0	0
00599	Y	+	0	0	0	0	0	0
00599	Y	-	0	0	0	0	0	0
00600	X	+	0	0	0	0	0	0
00600	X	-	0	0	0	0	0	0
00600	Y	+	0	0	0	0	0	0
00600	Y	-	0	0	0	0	0	0
00601	X	+	0	0	0	0	0	0
00601	X	-	0	0	0	0	0	0
00601	Y	+	0	0	0	0	0	0
00601	Y	-	0	0	0	0	0	0
00602	X	+	0	0	0	0	0	0
00602	X	-	0	0	0	0	0	0
00602	Y	+	0	0	0	0	0	0
00602	Y	-	0	0	0	0	0	0
00603	X	+	0	0	0	0	0	0
00603	X	-	0	0	0	0	0	0
00603	Y	+	0	0	0	0	0	0
00603	Y	-	0	0	0	0	0	0
00604	X	+	0	0	0	0	0	0
00604	X	-	0	0	0	0	0	0
00604	Y	+	0	0	0	0	0	0
00604	Y	-	0	0	0	0	0	0
00605	X	+	0	0	0	0	0	0
00605	X	-	0	0	0	0	0	0
00605	Y	+	0	0	0	0	0	0
00605	Y	-	0	0	0	0	0	0
00606	X	+	0	0	0	0	0	0
00606	X	-	0	0	0	0	0	0
00606	Y	+	0	0	0	0	0	0
00606	Y	-	0	0	0	0	0	0
00607	X	+	0	0	0	0	0	0
00607	X	-	0	0	0	0	0	0
00607	Y	+	0	0	0	0	0	0
00607	Y	-	0	0	0	0	0	0
00608	X	+	0	0	0	0	0	0
00608	X	-	0	0	0	0	0	0
00608	Y	+	0	0	0	0	0	0
00608	Y	-	0	0	0	0	0	0
00609	X	+	0	0	0	0	0	0
00609	X	-	0	0	0	0	0	0
00609	Y	+	0	0	0	0	0	0
00609	Y	-	0	0	0	0	0	0
00610	X	+	0	0	0	0	0	0
00610	X	-	0	0	0	0	0	0
00610	Y	+	0	0	0	0	0	0
00610	Y	-	0	0	0	0	0	0
00611	X	+	0	0	0	0	0	0
00611	X	-	0	0	0	0	0	0
00611	Y	+	0	0	0	0	0	0
00611	Y	-	0	0	0	0	0	0
00612	X	+	0	0	0	0	0	0
00612	X	-	0	0	0	0	0	0
00612	Y	+	0	0	0	0	0	0
00612	Y	-	0	0	0	0	0	0
00613	X	+	0	0	0	0	0	0
00613	X	-	0	0	0	0	0	0
00613	Y	+	0	0	0	0	0	0
00613	Y	-	0	0	0	0	0	0
00614	X	+	0	0	0	0	0	0
00614	X	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00614	Y	+	0	0	0	0	0	0
00614	Y	-	0	0	0	0	0	0
00615	X	+	0	0	0	0	0	0
00615	X	-	0	0	0	0	0	0
00615	Y	+	0	0	0	0	0	0
00615	Y	-	0	0	0	0	0	0
00616	X	+	0	0	0	0	0	0
00616	X	-	0	0	0	0	0	0
00616	Y	+	0	0	0	0	0	0
00616	Y	-	0	0	0	0	0	0
00617	X	+	0	0	0	0	0	0
00617	X	-	0	0	0	0	0	0
00617	Y	+	0	0	0	0	0	0
00617	Y	-	0	0	0	0	0	0
00618	X	+	0	0	0	0	0	0
00618	X	-	0	0	0	0	0	0
00618	Y	+	0	0	0	0	0	0
00618	Y	-	0	0	0	0	0	0
00619	X	+	0	0	0	0	0	0
00619	X	-	0	0	0	0	0	0
00619	Y	+	0	0	0	0	0	0
00619	Y	-	0	0	0	0	0	0
00620	X	+	0	0	0	0	0	0
00620	X	-	0	0	0	0	0	0
00620	Y	+	0	0	0	0	0	0
00620	Y	-	0	0	0	0	0	0
00621	X	+	0	0	0	0	0	0
00621	X	-	0	0	0	0	0	0
00621	Y	+	0	0	0	0	0	0
00621	Y	-	0	0	0	0	0	0
00622	X	+	0	0	0	0	0	0
00622	X	-	0	0	0	0	0	0
00622	Y	+	0	0	0	0	0	0
00622	Y	-	0	0	0	0	0	0
00623	X	+	0	0	0	0	0	0
00623	X	-	0	0	0	0	0	0
00623	Y	+	0	0	0	0	0	0
00623	Y	-	0	0	0	0	0	0
00624	X	+	0	0	0	0	0	0
00624	X	-	0	0	0	0	0	0
00624	Y	+	0	0	0	0	0	0
00624	Y	-	0	0	0	0	0	0
00625	X	+	0	0	0	0	0	0
00625	X	-	0	0	0	0	0	0
00625	Y	+	0	0	0	0	0	0
00625	Y	-	0	0	0	0	0	0
00626	X	+	0	0	0	0	0	0
00626	X	-	0	0	0	0	0	0
00626	Y	+	0	0	0	0	0	0
00626	Y	-	0	0	0	0	0	0
00627	X	+	0	0	0	0	0	0
00627	X	-	0	0	0	0	0	0
00627	Y	+	0	0	0	0	0	0
00627	Y	-	0	0	0	0	0	0
00628	X	+	0	0	0	0	0	0
00628	X	-	0	0	0	0	0	0
00628	Y	+	0	0	0	0	0	0
00628	Y	-	0	0	0	0	0	0
00629	X	+	0	0	0	0	0	0
00629	X	-	0	0	0	0	0	0
00629	Y	+	0	0	0	0	0	0
00629	Y	-	0	0	0	0	0	0
00630	X	+	0	0	0	0	0	0
00630	X	-	0	0	0	0	0	0
00630	Y	+	0	0	0	0	0	0
00630	Y	-	0	0	0	0	0	0
00631	X	+	0	0	0	0	0	0
00631	X	-	0	0	0	0	0	0
00631	Y	+	0	0	0	0	0	0
00631	Y	-	0	0	0	0	0	0
00632	X	+	0	0	0	0	0	0
00632	X	-	0	0	0	0	0	0
00632	Y	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00632	Y	-	0	0	0	0	0	0
00633	X	+	0	0	0	0	0	0
00633	X	-	0	0	0	0	0	0
00633	Y	+	0	0	0	0	0	0
00633	Y	-	0	0	0	0	0	0
00634	X	+	0	0	0	0	0	0
00634	X	-	0	0	0	0	0	0
00634	Y	+	0	0	0	0	0	0
00634	Y	-	0	0	0	0	0	0
00635	X	+	0	0	0	0	0	0
00635	X	-	0	0	0	0	0	0
00635	Y	+	0	0	0	0	0	0
00635	Y	-	0	0	0	0	0	0
00636	X	+	0	0	0	0	0	0
00636	X	-	0	0	0	0	0	0
00636	Y	+	0	0	0	0	0	0
00636	Y	-	0	0	0	0	0	0
00637	X	+	0	0	0	0	0	0
00637	X	-	0	0	0	0	0	0
00637	Y	+	0	0	0	0	0	0
00637	Y	-	0	0	0	0	0	0
00638	X	+	0	0	0	0	0	0
00638	X	-	0	0	0	0	0	0
00638	Y	+	0	0	0	0	0	0
00638	Y	-	0	0	0	0	0	0
00639	X	+	0	0	0	0	0	0
00639	X	-	0	0	0	0	0	0
00639	Y	+	0	0	0	0	0	0
00639	Y	-	0	0	0	0	0	0
00640	X	+	0	0	0	0	0	0
00640	X	-	0	0	0	0	0	0
00640	Y	+	0	0	0	0	0	0
00640	Y	-	0	0	0	0	0	0
00641	X	+	0	0	0	0	0	0
00641	X	-	0	0	0	0	0	0
00641	Y	+	0	0	0	0	0	0
00641	Y	-	0	0	0	0	0	0
00642	X	+	0	0	0	0	0	0
00642	X	-	0	0	0	0	0	0
00642	Y	+	0	0	0	0	0	0
00642	Y	-	0	0	0	0	0	0
00643	X	+	0	0	0	0	0	0
00643	X	-	0	0	0	0	0	0
00643	Y	+	0	0	0	0	0	0
00643	Y	-	0	0	0	0	0	0
00644	X	+	0	0	0	0	0	0
00644	X	-	0	0	0	0	0	0
00644	Y	+	0	0	0	0	0	0
00644	Y	-	0	0	0	0	0	0
00645	X	+	0	0	0	0	0	0
00645	X	-	0	0	0	0	0	0
00645	Y	+	0	0	0	0	0	0
00645	Y	-	0	0	0	0	0	0
00646	X	+	0	0	0	0	0	0
00646	X	-	0	0	0	0	0	0
00646	Y	+	0	0	0	0	0	0
00646	Y	-	0	0	0	0	0	0
00647	X	+	0	0	0	0	0	0
00647	X	-	0	0	0	0	0	0
00647	Y	+	0	0	0	0	0	0
00647	Y	-	0	0	0	0	0	0
00648	X	+	0	0	0	0	0	0
00648	X	-	0	0	0	0	0	0
00648	Y	+	0	0	0	0	0	0
00648	Y	-	0	0	0	0	0	0
00649	X	+	0	0	0	0	0	0
00649	X	-	0	0	0	0	0	0
00649	Y	+	0	0	0	0	0	0
00649	Y	-	0	0	0	0	0	0
00650	X	+	0	0	0	0	0	0
00650	X	-	0	0	0	0	0	0
00650	Y	+	0	0	0	0	0	0
00650	Y	-	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00651	X	+	0	0	0	0	0	0
00651	X	-	0	0	0	0	0	0
00651	Y	+	0	0	0	0	0	0
00651	Y	-	0	0	0	0	0	0
00652	X	+	0	0	0	0	0	0
00652	X	-	0	0	0	0	0	0
00652	Y	+	0	0	0	0	0	0
00652	Y	-	0	0	0	0	0	0
00653	X	+	0	0	0	0	0	0
00653	X	-	0	0	0	0	0	0
00653	Y	+	0	0	0	0	0	0
00653	Y	-	0	0	0	0	0	0
00654	X	+	0	0	0	0	0	0
00654	X	-	0	0	0	0	0	0
00654	Y	+	0	0	0	0	0	0
00654	Y	-	0	0	0	0	0	0
00655	X	+	0	0	0	0	0	0
00655	X	-	0	0	0	0	0	0
00655	Y	+	0	0	0	0	0	0
00655	Y	-	0	0	0	0	0	0
00656	X	+	0	0	0	0	0	0
00656	X	-	0	0	0	0	0	0
00656	Y	+	0	0	0	0	0	0
00656	Y	-	0	0	0	0	0	0
00657	X	+	0	0	0	0	0	0
00657	X	-	0	0	0	0	0	0
00657	Y	+	0	0	0	0	0	0
00657	Y	-	0	0	0	0	0	0
00658	X	+	0	0	0	0	0	0
00658	X	-	0	0	0	0	0	0
00658	Y	+	0	0	0	0	0	0
00658	Y	-	0	0	0	0	0	0
00659	X	+	0	0	0	0	0	0
00659	X	-	0	0	0	0	0	0
00659	Y	+	0	0	0	0	0	0
00659	Y	-	0	0	0	0	0	0
00660	X	+	0	0	0	0	0	0
00660	X	-	0	0	0	0	0	0
00660	Y	+	0	0	0	0	0	0
00660	Y	-	0	0	0	0	0	0
00661	X	+	0	0	0	0	0	0
00661	X	-	0	0	0	0	0	0
00661	Y	+	0	0	0	0	0	0
00661	Y	-	0	0	0	0	0	0
00662	X	+	0	0	0	0	0	0
00662	X	-	0	0	0	0	0	0
00662	Y	+	0	0	0	0	0	0
00662	Y	-	0	0	0	0	0	0
00663	X	+	0	0	0	0	0	0
00663	X	-	0	0	0	0	0	0
00663	Y	+	0	0	0	0	0	0
00663	Y	-	0	0	0	0	0	0
00664	X	+	0	0	0	0	0	0
00664	X	-	0	0	0	0	0	0
00664	Y	+	0	0	0	0	0	0
00664	Y	-	0	0	0	0	0	0
00665	X	+	0	0	0	0	0	0
00665	X	-	0	0	0	0	0	0
00665	Y	+	0	0	0	0	0	0
00665	Y	-	0	0	0	0	0	0
00666	X	+	0	0	0	0	0	0
00666	X	-	0	0	0	0	0	0
00666	Y	+	0	0	0	0	0	0
00666	Y	-	0	0	0	0	0	0
00667	X	+	0	0	0	0	0	0
00667	X	-	0	0	0	0	0	0
00667	Y	+	0	0	0	0	0	0
00667	Y	-	0	0	0	0	0	0
00668	X	+	0	0	0	0	0	0
00668	X	-	0	0	0	0	0	0
00668	Y	+	0	0	0	0	0	0
00668	Y	-	0	0	0	0	0	0
00669	X	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00669	X	-	0	0	0	0	0	0
00669	Y	+	0	0	0	0	0	0
00669	Y	-	0	0	0	0	0	0
00670	X	+	0	0	0	0	0	0
00670	X	-	0	0	0	0	0	0
00670	Y	+	0	0	0	0	0	0
00670	Y	-	0	0	0	0	0	0
00671	X	+	0	0	0	0	0	0
00671	X	-	0	0	0	0	0	0
00671	Y	+	0	0	0	0	0	0
00671	Y	-	0	0	0	0	0	0
00672	X	+	0	0	0	0	0	0
00672	X	-	0	0	0	0	0	0
00672	Y	+	0	0	0	0	0	0
00672	Y	-	0	0	0	0	0	0
00673	X	+	0	0	0	0	0	0
00673	X	-	0	0	0	0	0	0
00673	Y	+	0	0	0	0	0	0
00673	Y	-	0	0	0	0	0	0
00674	X	+	0	0	0	0	0	0
00674	X	-	0	0	0	0	0	0
00674	Y	+	0	0	0	0	0	0
00674	Y	-	0	0	0	0	0	0
00675	X	+	0	0	0	0	0	0
00675	X	-	0	0	0	0	0	0
00675	Y	+	0	0	0	0	0	0
00675	Y	-	0	0	0	0	0	0
00676	X	+	0	0	0	0	0	0
00676	X	-	0	0	0	0	0	0
00676	Y	+	0	0	0	0	0	0
00676	Y	-	0	0	0	0	0	0
00677	X	+	0	0	0	0	0	0
00677	X	-	0	0	0	0	0	0
00677	Y	+	0	0	0	0	0	0
00677	Y	-	0	0	0	0	0	0
00678	X	+	0	0	0	0	0	0
00678	X	-	0	0	0	0	0	0
00678	Y	+	0	0	0	0	0	0
00678	Y	-	0	0	0	0	0	0
00679	X	+	0	0	0	0	0	0
00679	X	-	0	0	0	0	0	0
00679	Y	+	0	0	0	0	0	0
00679	Y	-	0	0	0	0	0	0
00680	X	+	0	0	0	0	0	0
00680	X	-	0	0	0	0	0	0
00680	Y	+	0	0	0	0	0	0
00680	Y	-	0	0	0	0	0	0
00681	X	+	0	0	0	0	0	0
00681	X	-	0	0	0	0	0	0
00681	Y	+	0	0	0	0	0	0
00681	Y	-	0	0	0	0	0	0
00682	X	+	0	0	0	0	0	0
00682	X	-	0	0	0	0	0	0
00682	Y	+	0	0	0	0	0	0
00682	Y	-	0	0	0	0	0	0
00683	X	+	0	0	0	0	0	0
00683	X	-	0	0	0	0	0	0
00683	Y	+	0	0	0	0	0	0
00683	Y	-	0	0	0	0	0	0
00684	X	+	0	0	0	0	0	0
00684	X	-	0	0	0	0	0	0
00684	Y	+	0	0	0	0	0	0
00684	Y	-	0	0	0	0	0	0
00685	X	+	0	0	0	0	0	0
00685	X	-	0	0	0	0	0	0
00685	Y	+	0	0	0	0	0	0
00685	Y	-	0	0	0	0	0	0
00686	X	+	0	0	0	0	0	0
00686	X	-	0	0	0	0	0	0
00686	Y	+	0	0	0	0	0	0
00686	Y	-	0	0	0	0	0	0
00687	X	+	0	0	0	0	0	0
00687	X	-	0	0	0	0	0	0
00687	Y	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00687	Y	-	0	0	0	0	0	0
00688	X	+	0	0	0	0	0	0
00688	X	-	0	0	0	0	0	0
00688	Y	+	0	0	0	0	0	0
00688	Y	-	0	0	0	0	0	0
00689	X	+	0	0	0	0	0	0
00689	X	-	0	0	0	0	0	0
00689	Y	+	0	0	0	0	0	0
00689	Y	-	0	0	0	0	0	0
00690	X	+	0	0	0	0	0	0
00690	X	-	0	0	0	0	0	0
00690	Y	+	0	0	0	0	0	0
00690	Y	-	0	0	0	0	0	0
00691	X	+	0	0	0	0	0	0
00691	X	-	0	0	0	0	0	0
00691	Y	+	0	0	0	0	0	0
00691	Y	-	0	0	0	0	0	0
00692	X	+	0	0	0	0	0	0
00692	X	-	0	0	0	0	0	0
00692	Y	+	0	0	0	0	0	0
00692	Y	-	0	0	0	0	0	0
00693	X	+	0	0	0	0	0	0
00693	X	-	0	0	0	0	0	0
00693	Y	+	0	0	0	0	0	0
00693	Y	-	0	0	0	0	0	0
00694	X	+	0	0	0	0	0	0
00694	X	-	0	0	0	0	0	0
00694	Y	+	0	0	0	0	0	0
00694	Y	-	0	0	0	0	0	0
00695	X	+	0	0	0	0	0	0
00695	X	-	0	0	0	0	0	0
00695	Y	+	0	0	0	0	0	0
00695	Y	-	0	0	0	0	0	0
00696	X	+	0	0	0	0	0	0
00696	X	-	0	0	0	0	0	0
00696	Y	+	0	0	0	0	0	0
00696	Y	-	0	0	0	0	0	0
00697	X	+	0	0	0	0	0	0
00697	X	-	0	0	0	0	0	0
00697	Y	+	0	0	0	0	0	0
00697	Y	-	0	0	0	0	0	0
00698	X	+	0	0	0	0	0	0
00698	X	-	0	0	0	0	0	0
00698	Y	+	0	0	0	0	0	0
00698	Y	-	0	0	0	0	0	0
00699	X	+	0	0	0	0	0	0
00699	X	-	0	0	0	0	0	0
00699	Y	+	0	0	0	0	0	0
00699	Y	-	0	0	0	0	0	0
00700	X	+	0	0	0	0	0	0
00700	X	-	0	0	0	0	0	0
00700	Y	+	0	0	0	0	0	0
00700	Y	-	0	0	0	0	0	0
00701	X	+	0	0	0	0	0	0
00701	X	-	0	0	0	0	0	0
00701	Y	+	0	0	0	0	0	0
00701	Y	-	0	0	0	0	0	0
00702	X	+	0	0	0	0	0	0
00702	X	-	0	0	0	0	0	0
00702	Y	+	0	0	0	0	0	0
00702	Y	-	0	0	0	0	0	0
00703	X	+	0	0	0	0	0	0
00703	X	-	0	0	0	0	0	0
00703	Y	+	0	0	0	0	0	0
00703	Y	-	0	0	0	0	0	0
00704	X	+	0	0	0	0	0	0
00704	X	-	0	0	0	0	0	0
00704	Y	+	0	0	0	0	0	0
00704	Y	-	0	0	0	0	0	0
00705	X	+	0	0	0	0	0	0
00705	X	-	0	0	0	0	0	0
00705	Y	+	0	0	0	0	0	0
00705	Y	-	0	0	0	0	0	0
00706	X	+	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00706	X	-	0	0	0	0	0	0
00706	Y	+	0	0	0	0	0	0
00706	Y	-	0	0	0	0	0	0
00707	X	+	0	0	0	0	0	0
00707	X	-	0	0	0	0	0	0
00707	Y	+	0	0	0	0	0	0
00707	Y	-	0	0	0	0	0	0
00708	X	+	0	0	0	0	0	0
00708	X	-	0	0	0	0	0	0
00708	Y	+	0	0	0	0	0	0
00708	Y	-	0	0	0	0	0	0
00709	X	+	0	0	0	0	0	0
00709	X	-	0	0	0	0	0	0
00709	Y	+	0	0	0	0	0	0
00709	Y	-	0	0	0	0	0	0
00710	X	+	0	0	0	0	0	0
00710	X	-	0	0	0	0	0	0
00710	Y	+	0	0	0	0	0	0
00710	Y	-	0	0	0	0	0	0
00711	X	+	0	0	0	0	0	0
00711	X	-	0	0	0	0	0	0
00711	Y	+	0	0	0	0	0	0
00711	Y	-	0	0	0	0	0	0
00712	X	+	0	0	0	0	0	0
00712	X	-	0	0	0	0	0	0
00712	Y	+	0	0	0	0	0	0
00712	Y	-	0	0	0	0	0	0
00713	X	+	0	0	0	0	0	0
00713	X	-	0	0	0	0	0	0
00713	Y	+	0	0	0	0	0	0
00713	Y	-	0	0	0	0	0	0
00714	X	+	0	0	0	0	0	0
00714	X	-	0	0	0	0	0	0
00714	Y	+	0	0	0	0	0	0
00714	Y	-	0	0	0	0	0	0
00715	X	+	0	0	0	0	0	0
00715	X	-	0	0	0	0	0	0
00715	Y	+	0	0	0	0	0	0
00715	Y	-	0	0	0	0	0	0
00716	X	+	0	0	0	0	0	0
00716	X	-	0	0	0	0	0	0
00716	Y	+	0	0	0	0	0	0
00716	Y	-	0	0	0	0	0	0
00717	X	+	0	0	0	0	0	0
00717	X	-	0	0	0	0	0	0
00717	Y	+	0	0	0	0	0	0
00717	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_x, F_y, F_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
M_x, M_y, M_z

34. EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V_{T,tot} [N]	V_{T,Pil} [N]	% T_{Pil} [%]	V_{T,Set} [N]	% T_{Set} [%]	V_{T,atr} [N]	% T_{atr} [%]
X	0	0	100,0	0	100,0	0	100,0
Y	0	0	100,0	0	100,0	0	100,0

LEGENDA:

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



Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Dir	$V_{T,tot}$ [N]	$V_{T,Pil}$ [N]	$\% T_{Pil}$ [%]	$V_{T,Set}$ [N]	$\% T_{Set}$ [%]	$V_{T,atr}$ [N]	$\% T_{atr}$ [%]
$\% T_{atr}$	Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).						

35. EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA

Edificio - Verifica per analisi statica

Id_{sm}	T [s]	$T_{c,cf}$ [s]	$T_{d,confr}$ [s]	T_{Nrm} [s]
Sisma in direzione X	0,00	1,76	2,72	0,00
Sisma in direzione Y	0,00	1,76	2,72	0,00

LEGENDA:

- Id_{sm} Descrizione del sisma.
T Periodo della Struttura calcolato con la formula di Rayleigh.
 $T_{c,cf}$ $2.5 \cdot T_c$ (Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto).
 $T_{d,confr}$ Td (Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto).
 T_{Nrm} Periodo stimato con la (4.6) UNI EN 1998-1:2013

36. PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANITA

a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI

La struttura non è regolare in pianta.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA

d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello 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. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI

La struttura è regolare in altezza.

37. PLATEE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione)

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS
Fondazione					Platea 1														
P	S	00001	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00002	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00003	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	9.221	0,078 54	0,078 54	15,4 0		0	281	0,078 54	0,078 54	NS		0	325	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	9.120	0,078 54	0,078 54	15,5 7		0	273	0,078 54	0,078 54	NS		0	329	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00004	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00005	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00006	0	42.89 7	0,078 54	0,078 54	3,31
	I		0	18.00 7	0,078 54	0,078 54	7,89		0	4.337	0,078 54	0,078 54	32,7 4		0	582	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.853	0,078 54	0,078 54	76,63
	I		0	18.16 2	0,078 54	0,078 54	7,82		0	9.821	0,078 54	0,078 54	14,4 6		0	787	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00007	0	56.43 1	0,078 54	0,078 54	2,52	00008	0	51.81 6	0,078 54	0,078 54	2,74	00009	0	46.45 5	0,078 54	0,078 54	3,06
	I		0	582	0,078 54	0,078 54	NS		0	482	0,078 54	0,078 54	NS		0	383	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	4.520	0,078 54	0,078 54	31,4 2		0	133	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.668	0,078 54	0,078 54	85,1 3		0	797	0,078 54	0,078 54	NS		0	452	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00010	0	32.85 5	0,078 54	0,078 54	4,32	00011	0	21.50 5	0,078 54	0,078 54	6,60	00012	0	14.68 8	0,078 54	0,078 54	9,67
	I		0	149	0,078 54	0,078 54	NS		0	110	0,078 54	0,078 54	NS		0	171	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	1.684	0,078 54	0,078 54	84,3 2		0	1.861	0,078 54	0,078 54	76,3 0		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	742	0,078 54	0,078 54	NS		0	756	0,078 54	0,078 54	NS		0	637	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00013	0	7.191	0,078 54	0,078 54	19,7 5	00014	0	3.396	0,078 54	0,078 54	41,8 1	00015	0	763	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	121	0,078 54	0,078 54	NS		0	136	0,078 54	0,078 54	NS		0	36	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	815	0,078 54	0,078 54	NS		0	437	0,078 54	0,078 54	NS		0	968	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00016	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00017	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00018	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	772	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.303	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.331	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	957	0,078 54	0,078 54	NS		0	529	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.026	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00019	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00020	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00021	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.236	0,078 54	0,078 54	NS		0	906	0,078 54	0,078 54	NS		0	795	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	506	0,078 54	0,078 54	NS		0	918	0,078 54	0,078 54	NS		0	925	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00022	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00023	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00024	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	738	0,078 54	0,078 54	NS		0	579	0,078 54	0,078 54	NS		0	436	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	519	0,078 54	0,078 54	NS		0	944	0,078 54	0,078 54	NS		0	503	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00025	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00026	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00027	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	244	0,078 54	0,078 54	NS		0	55	0,078 54	0,078 54	NS		0	91	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	883	0,078 54	0,078 54	NS		0	917	0,078 54	0,078 54	NS		0	515	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00028	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00029	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00030	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	72	0,078 54	0,078 54	NS		0	130	0,078 54	0,078 54	NS		0	118	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	985	0,078 54	0,078 54	NS		0	510	0,078 54	0,078 54	NS		0	904	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00031	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00032	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00033	0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	307	0,078 54	0,078 54	NS		0	355	0,078 54	0,078 54	NS		0	324	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	878	0,078 54	0,078 54	NS		0	505	0,078 54	0,078 54	NS		0	954	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00034	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00035	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00036	0	55	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	161	0,078 54	0,078 54	NS		0	38	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	523	0,078 54	0,078 54	NS		0	924	0,078 54	0,078 54	NS		0	954	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00037	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00038	0	207	0,078 54	0,078 54	NS	00039	0	134	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	22	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	512	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.124	0,078 54	0,078 54	NS		0	515	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00040	0	282	0,078 54	0,078 54	NS	00041	0	284	0,078 54	0,078 54	NS	00042	0	57	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	189	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	953	0,078 54	0,078 54	NS		0	949	0,078 54	0,078 54	NS		0	505	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00043	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00044	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00045	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	281	0,078 54	0,078 54	NS		0	619	0,078 54	0,078 54	NS		0	642	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	988	0,078 54	0,078 54	NS		0	488	0,078 54	0,078 54	NS		0	900	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00046	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00047	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00048	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	507	0,078 54	0,078 54	NS		0	514	0,078 54	0,078 54	NS		0	661	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	403	0,078 54	0,078 54	NS		0	543	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.207	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00049	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00050	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00051	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	100	0,078 54	0,078 54	NS		0	684	0,078 54	0,078 54	NS		0	752	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	2.139	0,078 54	0,078 54	66,3 9		0	2.476	0,078 54	0,078 54	57,3 5		0	2.072	0,078 54	0,078 54	68,53
P	S	00052	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00053	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00054	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	89	0,078 54	0,078 54	NS		0	576	0,078 54	0,078 54	NS		0	675	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	593	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.640	0,078 54	0,078 54	86,5 9		0	562	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00055	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00056	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00057	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	73	0,078 54	0,078 54	NS		0	665	0,078 54	0,078 54	NS		0	698	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	537	0,078 54	0,078 54	NS		0	200	0,078 54	0,078 54	NS		0	255	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	90	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00058	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00059	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00060	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	692	0,078 54	0,078 54	NS		0	869	0,078 54	0,078 54	NS		0	125	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
S	S		0	488	0,078 54	0,078 54	NS		0	929	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.091	0,078 54	0,078 54	67,91
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00061	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00062	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00063	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	609	0,078 54	0,078 54	NS		0	659	0,078 54	0,078 54	NS		0	29	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	3.526	0,078 54	0,078 54	40,2 7		0	4.575	0,078 54	0,078 54	31,0 4		0	4.942	0,078 54	0,078 54	28,73
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00064	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00065	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00066	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	634	0,078 54	0,078 54	NS		0	434	0,078 54	0,078 54	NS		0	57	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	3.888	0,078 54	0,078 54	36,5 2		0	1.100	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	2.172	0,078 54	0,078 54	65,38
P	S	00067	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00068	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00069	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	958	0,078 54	0,078 54	NS		0	698	0,078 54	0,078 54	NS		0	40	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.557	0,078 54	0,078 54	39,9 2		0	3.778	0,078 54	0,078 54	37,5 9		0	4.139	0,078 54	0,078 54	34,31
P	S	00070	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00071	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00072	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	642	0,078 54	0,078 54	NS		0	678	0,078 54	0,078 54	NS		0	33	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.304	0,078 54	0,078 54	42,9 8		0	2.828	0,078 54	0,078 54	50,2 1		0	3.471	0,078 54	0,078 54	40,91
P	S	00073	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00074	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00075	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	671	0,078 54	0,078 54	NS		0	697	0,078 54	0,078 54	NS		0	50	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.411	0,078 54	0,078 54	41,6 3		0	3.629	0,078 54	0,078 54	39,1 3		0	4.522	0,078 54	0,078 54	31,40
P	S	00076	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00077	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00078	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	606	0,078 54	0,078 54	NS		0	585	0,078 54	0,078 54	NS		0	37	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	4.080	0,078 54	0,078 54	34,8 0		0	2.300	0,078 54	0,078 54	61,7 4		0	544	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00079	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00080	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00081	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	594	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.426	0,078 54	0,078 54	99,5 8		0	1.955	0,078 54	0,078 54	72,63
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	232	0,078 54	0,078 54	NS		0	677	0,078 54	0,078 54	NS		0	715	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00082	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00083	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00084	0	284	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	2.118	0,078 54	0,078 54	67,0 4		0	935	0,078 54	0,078 54	NS		0	31	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	353	0,078 54	0,078 54	NS		0	882	0,078 54	0,078 54	NS		0	558	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00085	0	1.580	0,078 54	0,078 54	89,8 7	00086	0	2.164	0,078 54	0,078 54	65,6 2	00087	0	1.759	0,078 54	0,078 54	80,73
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	1.078	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.230	0,078 54	0,078 54	NS		0	509	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00088	0	1.539	0,078 54	0,078 54	92,2 7	00089	0	783	0,078 54	0,078 54	NS	00090	0	590	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.286	0,078 54	0,078 54	NS		0	563	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.225	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00091	0	168	0,078 54	0,078 54	NS	00092	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00093	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	308	0,078 54	0,078 54	NS		0	275	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.125	0,078 54	0,078 54	NS		0	508	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.150	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00094	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00095	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00096	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	364	0,078 54	0,078 54	NS		0	121	0,078 54	0,078 54	NS		0	92	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	524	0,078 54	0,078 54	NS		0	956	0,078 54	0,078 54	NS		0	954	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00097	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00098	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00099	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	320	0,078 54	0,078 54	NS		0	301	0,078 54	0,078 54	NS		0	541	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	505	0,078 54	0,078 54	NS		0	992	0,078 54	0,078 54	NS		0	510	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00100	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00101	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00102	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	530	0,078 54	0,078 54	NS		0	750	0,078 54	0,078 54	NS		0	850	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	913	0,078 54	0,078 54	NS		0	870	0,078 54	0,078 54	NS		0	485	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00103	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00104	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00105	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	918	0,078 54	0,078 54	NS		0	781	0,078 54	0,078 54	NS		0	763	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	885	0,078 54	0,078 54	NS		0	907	0,078 54	0,078 54	NS		0	494	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00106	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00107	0	329	0,078 54	0,078 54	NS	00108	0	1.495	0,078 54	0,078 54	94,98
	I		0	426	0,078 54	0,078 54	NS		0	69	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	962	0,078 54	0,078 54	NS		0	509	0,078 54	0,078 54	NS		0	788	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00109	0	3.995	0,078 54	0,078 54	35,5 4	00110	0	7.532	0,078 54	0,078 54	18,8 5	00111	0	11.67 9	0,078 54	0,078 54	12,16
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	104	0,078 54	0,078 54	NS		0	94	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	207	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	915	0,078 54	0,078 54	NS		0	463	0,078 54	0,078 54	NS		0	817	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00112	0	19.15 4	0,078 54	0,078 54	7,41	00113	0	24.39 5	0,078 54	0,078 54	5,82	00114	0	31.04 1	0,078 54	0,078 54	4,57
	I		0	140	0,078 54	0,078 54	NS		0	79	0,078 54	0,078 54	NS		0	118	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	2.527	0,078 54	0,078 54	56,1 9		0	2.935	0,078 54	0,078 54	48,38
	I		0	437	0,078 54	0,078 54	NS		0	756	0,078 54	0,078 54	NS		0	745	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00115	0	37.55 2	0,078 54	0,078 54	3,78	00116	0	28.78 3	0,078 54	0,078 54	4,93	00117	0	9.396	0,078 54	0,078 54	15,11
	I		0	222	0,078 54	0,078 54	NS	0	381	0,078 54	0,078 54	NS	0	508	0,078 54	0,078 54	NS		
S	S		0	1.069	0,078 54	0,078 54	NS	0	4.808	0,078 54	0,078 54	29,5 3	0	0	0,078 54	0,078 54	-		
	I		0	458	0,078 54	0,078 54	NS	0	797	0,078 54	0,078 54	NS	0	2.411	0,078 54	0,078 54	58,90		
P	S	00118	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00119	0	374	0,078 54	0,078 54	NS	00120	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	17.88 6	0,078 54	0,078 54	7,94	0	582	0,078 54	0,078 54	NS	0	10.92 2	0,078 54	0,078 54	13,00		
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-	0	1.154	0,078 54	0,078 54	NS	0	0	0,078 54	0,078 54	-		
	I		0	7.902	0,078 54	0,078 54	17,9 7	0	667	0,078 54	0,078 54	NS	0	6.788	0,078 54	0,078 54	20,92		
P	S	00121	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00122	0	3.699	0,078 54	0,078 54	38,3 9	00123	0	6.063	0,078 54	0,078 54	23,42
	I		0	4.369	0,078 54	0,078 54	32,5 0	0	548	0,078 54	0,078 54	NS	0	601	0,078 54	0,078 54	NS		
S	S		0	4.656	0,078 54	0,078 54	30,5 0	0	39.30 5	0,078 54	0,078 54	3,61	0	30.40 3	0,078 54	0,078 54	4,67		
	I		0	439	0,078 54	0,078 54	NS	0	230	0,078 54	0,078 54	NS	0	491	0,078 54	0,078 54	NS		
P	S	00124	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00125	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00126	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	2.904	0,078 54	0,078 54	48,9 0	0	8.025	0,078 54	0,078 54	17,6 9	0	3.277	0,078 54	0,078 54	43,33		
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-	0	0	0,078 54	0,078 54	-	0	11.01 2	0,078 54	0,078 54	12,90		
	I		0	5.314	0,078 54	0,078 54	26,7 2	0	22.85 5	0,078 54	0,078 54	6,21	0	176	0,078 54	0,078 54	NS		
P	S	00127	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00128	0	3.915	0,078 54	0,078 54	36,2 7	00129	0	2.159	0,078 54	0,078 54	65,77
	I		0	535	0,078 54	0,078 54	NS	0	551	0,078 54	0,078 54	NS	0	551	0,078 54	0,078 54	NS		
S	S		0	30.59 3	0,078 54	0,078 54	4,64	0	39.57 2	0,078 54	0,078 54	3,59	0	41.09 8	0,078 54	0,078 54	3,46		
	I		0	60	0,078 54	0,078 54	NS	0	99	0,078 54	0,078 54	NS	0	363	0,078 54	0,078 54	NS		
P	S	00130	0	731	0,078 54	0,078 54	NS	00131	0	892	0,078 54	0,078 54	NS	00132	0	5.666	0,078 54	0,078 54	25,06
	I		0	104	0,078 54	0,078 54	NS	0	542	0,078 54	0,078 54	NS	0	558	0,078 54	0,078 54	NS		
S	S		0	42.48 6	0,078 54	0,078 54	3,34	0	33.80 8	0,078 54	0,078 54	4,20	0	22.35 5	0,078 54	0,078 54	6,35		
	I		0	123	0,078 54	0,078 54	NS	0	299	0,078 54	0,078 54	NS	0	159	0,078 54	0,078 54	NS		
P	S	00133	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00134	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00135	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	101	0,078 54	0,078 54	NS	0	11.65 3	0,078 54	0,078 54	12,1 9	0	7.112	0,078 54	0,078 54	19,97		
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-	0	0	0,078 54	0,078 54	-	0	0	0,078 54	0,078 54	-		
	I		0	3.938	0,078 54	0,078 54	36,0 6	0	48.08 7	0,078 54	0,078 54	2,95	0	41.69 2	0,078 54	0,078 54	3,41		
P	S	00136	0	1.963	0,078 54	0,078 54	72,3 4	00137	0	487	0,078 54	0,078 54	NS	00138	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	113	0,078 54	0,078 54	NS	0	559	0,078 54	0,078 54	NS	0	7.975	0,078 54	0,078 54	17,81		
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-	0	0	0,078 54	0,078 54	-	0	0	0,078 54	0,078 54	-		
	I		0	12.64 2	0,078 54	0,078 54	11,2 3	0	13.09 3	0,078 54	0,078 54	10,8 5	0	47.06 7	0,078 54	0,078 54	3,02		
P	S	00139	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00140	0	6.937	0,078 54	0,078 54	20,4 7	00141	0	3.656	0,078 54	0,078 54	38,84
	I		0	1.091	0,078 54	0,078 54	NS	0	555	0,078 54	0,078 54	NS	0	560	0,078 54	0,078 54	NS		
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-	0	1.556	0,078 54	0,078 54	91,2 6	0	24.52 6	0,078 54	0,078 54	5,79		
	I		0	39.22 4	0,078 54	0,078 54	3,62	0	237	0,078 54	0,078 54	NS	0	0	0,078 54	0,078 54	-		
P	S	00142	0	4.369	0,078 54	0,078 54	32,5 0	00143	0	1.988	0,078 54	0,078 54	71,4 3	00144	0	3.876	0,078 54	0,078 54	36,64



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	555	0,078 54	0,078 54	NS		0	536	0,078 54	0,078 54	NS		0	102	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	36.81 4	0,078 54	0,078 54	3,86		0	41.30 8	0,078 54	0,078 54	3,44		0	45.04 8	0,078 54	0,078 54	3,15
	I		0	18	0,078 54	0,078 54	NS		0	403	0,078 54	0,078 54	NS		0	308	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00145	0	4.238	0,078 54	0,078 54	33,5 1	00146	0	7.480	0,078 54	0,078 54	18,9 8	00147	0	6.438	0,078 54	0,078 54	22,06
	I		0	558	0,078 54	0,078 54	NS		0	552	0,078 54	0,078 54	NS		0	91	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	37.35 3	0,078 54	0,078 54	3,80		0	32.66 0	0,078 54	0,078 54	4,35		0	10.77 7	0,078 54	0,078 54	13,18
	I		0	100	0,078 54	0,078 54	NS		0	224	0,078 54	0,078 54	NS		0	82	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00148	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00149	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00150	0	4.108	0,078 54	0,078 54	34,57
	I		0	14.59 2	0,078 54	0,078 54	9,73		0	6.568	0,078 54	0,078 54	21,6 2		0	100	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	37.58 2	0,078 54	0,078 54	3,78
	I		0	42.21 5	0,078 54	0,078 54	3,36		0	5.497	0,078 54	0,078 54	25,8 3		0	243	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00151	0	4.441	0,078 54	0,078 54	31,9 8	00152	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00153	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	590	0,078 54	0,078 54	NS		0	9.613	0,078 54	0,078 54	14,7 7		0	466	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	30.93 2	0,078 54	0,078 54	4,59		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	546	0,078 54	0,078 54	NS		0	8.892	0,078 54	0,078 54	15,9 7		0	443	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00154	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00155	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00156	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	381	0,078 54	0,078 54	NS		0	8.603	0,078 54	0,078 54	16,5 1		0	13.69 5	0,078 54	0,078 54	10,37
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	444	0,078 54	0,078 54	NS		0	3.521	0,078 54	0,078 54	40,3 3		0	15.82 0	0,078 54	0,078 54	8,98
P	S	00157	0	984	0,078 54	0,078 54	NS	00158	0	2.439	0,078 54	0,078 54	58,2 2	00159	0	13.82 0	0,078 54	0,078 54	10,28
	I		0	540	0,078 54	0,078 54	NS		0	600	0,078 54	0,078 54	NS		0	372	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	20.16 7	0,078 54	0,078 54	7,04		0	18.31 0	0,078 54	0,078 54	7,76		0	13.42 0	0,078 54	0,078 54	10,58
	I		0	521	0,078 54	0,078 54	NS		0	620	0,078 54	0,078 54	NS		0	530	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00160	0	31.28 1	0,078 54	0,078 54	4,54	00161	0	25.34 5	0,078 54	0,078 54	5,60	00162	0	15.74 0	0,078 54	0,078 54	9,02
	I		0	145	0,078 54	0,078 54	NS		0	72	0,078 54	0,078 54	NS		0	37	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	9.760	0,078 54	0,078 54	14,5 5		0	6.044	0,078 54	0,078 54	23,4 9		0	2.612	0,078 54	0,078 54	54,36
	I		0	516	0,078 54	0,078 54	NS		0	566	0,078 54	0,078 54	NS		0	538	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00163	0	7.181	0,078 54	0,078 54	19,7 7	00164	0	2.448	0,078 54	0,078 54	58,0 1	00165	0	213	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	952	0,078 54	0,078 54	NS		0	63	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	567	0,078 54	0,078 54	NS		0	640	0,078 54	0,078 54	NS		0	580	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00166	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00167	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00168	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	672	0,078 54	0,078 54	NS		0	938	0,078 54	0,078 54	NS		0	931	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	537	0,078 54	0,078 54	NS		0	666	0,078 54	0,078 54	NS		0	640	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00169	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00170	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00171	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	689	0,078 54	0,078 54	NS		0	259	0,078 54	0,078 54	NS		0	40	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	677	0,078 54	0,078 54	NS		0	682	0,078 54	0,078 54	NS		0	743	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00172	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00173	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00174	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	41	0,078 54	0,078 54	NS		0	90	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	960	0,078 54	0,078 54	NS		0	937	0,078 54	0,078 54	NS		0	980	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00175	0	576	0,078 54	0,078 54	NS	00176	0	1.406	0,078 54	0,078 54	NS	00177	0	2.320	0,078 54	0,078 54	61,21
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.096	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.018	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.058	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00178	0	2.487	0,078 54	0,078 54	57,1 0	00179	0	238	0,078 54	0,078 54	NS	00180	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	2.914	0,078 54	0,078 54	48,73
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.224	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.381	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.988	0,078 54	0,078 54	71,43
P	S	00181	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00182	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00183	0	10.00 5	0,078 54	0,078 54	14,19
	I		0	2.981	0,078 54	0,078 54	47,6 4		0	1.143	0,078 54	0,078 54	NS		0	646	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	33.28 3	0,078 54	0,078 54	4,27
	I		0	2.116	0,078 54	0,078 54	67,1 1		0	1.531	0,078 54	0,078 54	92,7 5		0	244	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00184	0	10.86 8	0,078 54	0,078 54	13,0 7	00185	0	22.11 6	0,078 54	0,078 54	6,42	00186	0	24.12 7	0,078 54	0,078 54	5,89
	I		0	452	0,078 54	0,078 54	NS		0	147	0,078 54	0,078 54	NS		0	84	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	24.33 8	0,078 54	0,078 54	5,83		0	16.18 6	0,078 54	0,078 54	8,77		0	9.339	0,078 54	0,078 54	15,21
	I		0	165	0,078 54	0,078 54	NS		0	121	0,078 54	0,078 54	NS		0	113	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00187	0	16.76 6	0,078 54	0,078 54	8,47	00188	0	8.843	0,078 54	0,078 54	16,0 6	00189	0	3.557	0,078 54	0,078 54	39,92
	I		0	28	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	5.333	0,078 54	0,078 54	26,6 3		0	2.660	0,078 54	0,078 54	53,3 8		0	1.123	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	123	0,078 54	0,078 54	NS		0	151	0,078 54	0,078 54	NS		0	208	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00190	0	904	0,078 54	0,078 54	NS	00191	0	384	0,078 54	0,078 54	NS	00192	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	379	0,078 54	0,078 54	NS		0	789	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	364	0,078 54	0,078 54	NS		0	50	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	245	0,078 54	0,078 54	NS		0	246	0,078 54	0,078 54	NS		0	237	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00193	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00194	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00195	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.273	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.181	0,078 54	0,078 54	NS		0	623	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	227	0,078 54	0,078 54	NS		0	390	0,078 54	0,078 54	NS		0	375	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00196	0	36	0,078 54	0,078 54	NS	00197	0	211	0,078 54	0,078 54	NS	00198	0	44	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	519	0,078 54	0,078 54	NS		0	611	0,078 54	0,078 54	NS		0	584	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00199	0	82	0,078 54	0,078 54	NS	00200	0	514	0,078 54	0,078 54	NS	00201	0	1.313	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	684	0,078 54	0,078 54	NS		0	708	0,078 54	0,078 54	NS		0	691	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00202	0	2.497	0,078 54	0,078 54	56,8 7	00203	0	3.335	0,078 54	0,078 54	42,5 8	00204	0	2.275	0,078 54	0,078 54	62,42
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	663	0,078 54	0,078 54	NS		0	716	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.477	0,078 54	0,078 54	96,14
P	S	00205	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00206	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00207	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.033	0,078 54	0,078 54	46,8 2		0	5.273	0,078 54	0,078 54	26,9 3		0	3.779	0,078 54	0,078 54	37,58
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	4.030	0,078 54	0,078 54	35,2 4		0	5.059	0,078 54	0,078 54	28,0 7		0	4.905	0,078 54	0,078 54	28,95
P	S	00208	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00209	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00210	0	7.154	0,078 54	0,078 54	19,85
	I		0	5.999	0,078 54	0,078 54	23,6 7		0	2.574	0,078 54	0,078 54	55,1 7		0	206	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	74	0,078 54	0,078 54	NS		0	370	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	12.40 5	0,078 54	0,078 54	11,4 5		0	6.754	0,078 54	0,078 54	21,0 2		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00211	0	21.52 9	0,078 54	0,078 54	6,60	00212	0	17.10 6	0,078 54	0,078 54	8,30	00213	0	9.963	0,078 54	0,078 54	14,25
	I		0	89	0,078 54	0,078 54	NS		0	29	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	7.927	0,078 54	0,078 54	17,9 1		0	6.596	0,078 54	0,078 54	21,5 3		0	4.188	0,078 54	0,078 54	33,91
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00214	0	4.590	0,078 54	0,078 54	30,9 4	00215	0	1.600	0,078 54	0,078 54	88,7 5	00216	0	769	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	31	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	2.475	0,078 54	0,078 54	57,3 7		0	1.472	0,078 54	0,078 54	96,4 7		0	1.054	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	25	0,078 54	0,078 54	NS		0	99	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00217	0	320	0,078 54	0,078 54	NS	00218	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00219	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	506	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.530	0,078 54	0,078 54	92,8 1		0	1.968	0,078 54	0,078 54	72,16
S	S		0	692	0,078 54	0,078 54	NS		0	103	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	333	0,078 54	0,078 54	NS		0	868	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.097	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00220	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00221	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00222	0	448	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.507	0,078 54	0,078 54	94,2 3		0	215	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.011	0,078 54	0,078 54	NS		0	490	0,078 54	0,078 54	NS		0	337	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00223	0	429	0,078 54	0,078 54	NS	00224	0	337	0,078 54	0,078 54	NS	00225	0	505	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	286	0,078 54	0,078 54	NS		0	316	0,078 54	0,078 54	NS		0	295	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00226	0	1.143	0,078 54	0,078 54	NS	00227	0	2.302	0,078 54	0,078 54	61,6 9	00228	0	3.609	0,078 54	0,078 54	39,35
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	299	0,078 54	0,078 54	NS		0	137	0,078 54	0,078 54	NS		0	150	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00229	0	3.843	0,078 54	0,078 54	36,9 5	00230	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00231	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	29	0,078 54	0,078 54	NS		0	5.327	0,078 54	0,078 54	26,66
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	636	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.367	0,078 54	0,078 54	59,9 9		0	4.760	0,078 54	0,078 54	29,83
P	S	00232	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00233	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00234	0	3.868	0,078 54	0,078 54	36,71
	I		0	5.335	0,078 54	0,078 54	26,6 2		0	2.331	0,078 54	0,078 54	60,9 2		0	608	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	3.388	0,078 54	0,078 54	41,91
	I		0	5.274	0,078 54	0,078 54	26,9 2		0	4.622	0,078 54	0,078 54	30,7 2		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00235	0	127	0,078 54	0,078 54	NS	00236	0	15.50 9	0,078 54	0,078 54	9,16	00237	0	15.86 1	0,078 54	0,078 54	8,95
	I		0	463	0,078 54	0,078 54	NS		0	166	0,078 54	0,078 54	NS		0	78	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	233	0,078 54	0,078 54	NS		0	7.316	0,078 54	0,078 54	19,4 1		0	6.803	0,078 54	0,078 54	20,87
	I		0	392	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00238	0	10.46 8	0,078 54	0,078 54	13,5 7	00239	0	5.266	0,078 54	0,078 54	26,9 7	00240	0	2.254	0,078 54	0,078 54	63,00
	I		0	53	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	4.975	0,078 54	0,078 54	28,5 4		0	3.557	0,078 54	0,078 54	39,9 2		0	2.922	0,078 54	0,078 54	48,60
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00241	0	1.059	0,078 54	0,078 54	NS	00242	0	921	0,078 54	0,078 54	NS	00243	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	205	0,078 54	0,078 54	NS		0	799	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	2.648	0,078 54	0,078 54	53,6 3		0	2.388	0,078 54	0,078 54	59,4 6		0	1.650	0,078 54	0,078 54	86,06
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	83	0,078 54	0,078 54	NS		0	680	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00244	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00245	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00246	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	2.063	0,078 54	0,078 54	68,8 3		0	2.290	0,078 54	0,078 54	62,0 1		0	1.135	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	637	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.368	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.435	0,078 54	0,078 54	98,9 6		0	981	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00247	0	426	0,078 54	0,078 54	NS	00248	0	701	0,078 54	0,078 54	NS	00249	0	565	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	282	0,078 54	0,078 54	NS		0	50	0,078 54	0,078 54	NS		0	11	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00250	0	538	0,078 54	0,078 54	NS	00251	0	935	0,078 54	0,078 54	NS	00252	0	1.915	0,078 54	0,078 54	74,15
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	40	0,078 54	0,078 54	NS		0	198	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00253	0	3.338	0,078 54	0,078 54	42,5 4	00254	0	4.400	0,078 54	0,078 54	32,2 7	00255	0	3.021	0,078 54	0,078 54	47,00
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	260	0,078 54	0,078 54	NS		0	39	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	669	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00256	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00257	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00258	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.343	0,078 54	0,078 54	42,4 8		0	6.024	0,078 54	0,078 54	23,5 7		0	4.110	0,078 54	0,078 54	34,55
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.276	0,078 54	0,078 54	43,3 5		0	4.314	0,078 54	0,078 54	32,9 2		0	4.239	0,078 54	0,078 54	33,50
P	S	00259	0	6.162	0,078 54	0,078 54	23,0 4	00260	0	8.473	0,078 54	0,078 54	16,7 6	00261	0	10.40 1	0,078 54	0,078 54	13,65
	I		0	538	0,078 54	0,078 54	NS		0	638	0,078 54	0,078 54	NS		0	599	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	31.43 4	0,078 54	0,078 54	4,52		0	23.79 0	0,078 54	0,078 54	5,97		0	16.36 9	0,078 54	0,078 54	8,68
	I		0	62	0,078 54	0,078 54	NS		0	152	0,078 54	0,078 54	NS		0	122	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00262	0	12.78 4	0,078 54	0,078 54	11,1 1	00263	0	10.04 2	0,078 54	0,078 54	14,1 4	00264	0	5.802	0,078 54	0,078 54	24,47
	I		0	380	0,078 54	0,078 54	NS		0	429	0,078 54	0,078 54	NS		0	477	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	9.964	0,078 54	0,078 54	14,2 5		0	6.046	0,078 54	0,078 54	23,4 9		0	4.196	0,078 54	0,078 54	33,84
	I		0	83	0,078 54	0,078 54	NS		0	85	0,078 54	0,078 54	NS		0	210	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00265	0	2.752	0,078 54	0,078 54	51,6 0	00266	0	1.161	0,078 54	0,078 54	NS	00267	0	1.344	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	175	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	4.043	0,078 54	0,078 54	35,1 2		0	4.642	0,078 54	0,078 54	30,5 9		0	4.955	0,078 54	0,078 54	28,66
	I		0	11	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00268	0	626	0,078 54	0,078 54	NS	00269	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00270	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	311	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.471	0,078 54	0,078 54	96,5 3		0	2.538	0,078 54	0,078 54	55,95
S	S		0	4.391	0,078 54	0,078 54	32,3 4		0	2.884	0,078 54	0,078 54	49,2 4		0	1.440	0,078 54	0,078 54	98,61
	I		0	109	0,078 54	0,078 54	NS		0	979	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.289	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00271	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00272	0	381	0,078 54	0,078 54	NS	00273	0	985	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	2.083	0,078 54	0,078 54	68,1 7		0	80	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	479	0,078 54	0,078 54	NS		0	230	0,078 54	0,078 54	NS		0	151	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.147	0,078 54	0,078 54	NS		0	379	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00274	0	821	0,078 54	0,078 54	NS	00275	0	652	0,078 54	0,078 54	NS	00276	0	782	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	261	0,078 54	0,078 54	NS		0	374	0,078 54	0,078 54	NS		0	466	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00277	0	1.475	0,078 54	0,078 54	96,2 7	00278	0	2.766	0,078 54	0,078 54	51,3 4	00279	0	4.217	0,078 54	0,078 54	33,67
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	560	0,078 54	0,078 54	NS		0	640	0,078 54	0,078 54	NS		0	607	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00280	0	4.446	0,078 54	0,078 54	31,9 4	00281	0	246	0,078 54	0,078 54	NS	00282	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	5.506	0,078 54	0,078 54	25,79
S	S		0	100	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.408	0,078 54	0,078 54	NS		0	3.649	0,078 54	0,078 54	38,92
P	S	00283	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00284	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00285	0	8.295	0,078 54	0,078 54	17,12
	I		0	5.490	0,078 54	0,078 54	25,8 7		0	2.226	0,078 54	0,078 54	63,7 9		0	773	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	35.43 9	0,078 54	0,078 54	4,01
	I		0	4.010	0,078 54	0,078 54	35,4 1		0	3.517	0,078 54	0,078 54	40,3 8		0	345	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00286	0	9.991	0,078 54	0,078 54	14,2 1	00287	0	10.72 4	0,078 54	0,078 54	13,2 4	00288	0	9.813	0,078 54	0,078 54	14,47
	I		0	892	0,078 54	0,078 54	NS		0	735	0,078 54	0,078 54	NS		0	511	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	25.46 4	0,078 54	0,078 54	5,58		0	15.98 5	0,078 54	0,078 54	8,88		0	8.981	0,078 54	0,078 54	15,81
	I		0	603	0,078 54	0,078 54	NS		0	665	0,078 54	0,078 54	NS		0	627	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00289	0	6.729	0,078 54	0,078 54	21,1 0	00290	0	3.644	0,078 54	0,078 54	38,9 7	00291	0	1.654	0,078 54	0,078 54	85,85
	I		0	1.006	0,078 54	0,078 54	NS		0	537	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	5.330	0,078 54	0,078 54	26,6 4		0	4.848	0,078 54	0,078 54	29,2 9		0	6.343	0,078 54	0,078 54	22,39
	I		0	912	0,078 54	0,078 54	NS		0	739	0,078 54	0,078 54	NS		0	55	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00292	0	1.549	0,078 54	0,078 54	91,6 7	00293	0	1.318	0,078 54	0,078 54	NS	00294	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	563	0,078 54	0,078 54	NS		0	936	0,078 54	0,078 54	NS		0	616	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	7.780	0,078 54	0,078 54	18,2 5		0	7.862	0,078 54	0,078 54	18,0 6		0	6.231	0,078 54	0,078 54	22,79
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	374	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00295	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00296	0	302	0,078 54	0,078 54	NS	00297	0	713	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	2.281	0,078 54	0,078 54	62,2 5		0	2.559	0,078 54	0,078 54	55,4 9		0	1.173	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	3.785	0,078 54	0,078 54	37,5 2		0	1.873	0,078 54	0,078 54	75,8 1		0	845	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	962	0,078 54	0,078 54	NS		0	992	0,078 54	0,078 54	NS		0	545	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00298	0	1.403	0,078 54	0,078 54	NS	00299	0	1.265	0,078 54	0,078 54	NS	00300	0	847	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	524	0,078 54	0,078 54	NS		0	500	0,078 54	0,078 54	NS		0	733	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00301	0	730	0,078 54	0,078 54	NS	00302	0	1.086	0,078 54	0,078 54	NS	00303	0	2.090	0,078 54	0,078 54	67,94
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	917	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.048	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.110	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00304	0	3.573	0,078 54	0,078 54	39,7 4	00305	0	4.670	0,078 54	0,078 54	30,4 1	00306	0	3.234	0,078 54	0,078 54	43,91
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.061	0,078 54	0,078 54	NS		0	759	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	61	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00307	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00308	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00309	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.293	0,078 54	0,078 54	43,1 2		0	6.071	0,078 54	0,078 54	23,3 9		0	4.158	0,078 54	0,078 54	34,15
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	2.817	0,078 54	0,078 54	50,4 1		0	3.910	0,078 54	0,078 54	36,3 2		0	3.908	0,078 54	0,078 54	36,34
P	S	00310	0	5.077	0,078 54	0,078 54	27,9 7	00311	0	9.994	0,078 54	0,078 54	14,2 1	00312	0	10.45 1	0,078 54	0,078 54	13,59
	I		0	535	0,078 54	0,078 54	NS		0	839	0,078 54	0,078 54	NS		0	927	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	38.48 8	0,078 54	0,078 54	3,69		0	29.44 9	0,078 54	0,078 54	4,82		0	20.04 2	0,078 54	0,078 54	7,09
	I		0	268	0,078 54	0,078 54	NS		0	576	0,078 54	0,078 54	NS		0	694	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00313	0	10.87 7	0,078 54	0,078 54	13,0 6	00314	0	9.242	0,078 54	0,078 54	15,3 6	00315	0	6.251	0,078 54	0,078 54	22,72
	I		0	641	0,078 54	0,078 54	NS		0	859	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.091	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	11.79 5	0,078 54	0,078 54	12,0 4		0	6.630	0,078 54	0,078 54	21,4 2		0	4.973	0,078 54	0,078 54	28,55
	I		0	726	0,078 54	0,078 54	NS		0	876	0,078 54	0,078 54	NS		0	972	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00316	0	2.867	0,078 54	0,078 54	49,5 3	00317	0	1.465	0,078 54	0,078 54	96,9 3	00318	0	1.681	0,078 54	0,078 54	84,47
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.103	0,078 54	0,078 54	NS		0	3.157	0,078 54	0,078 54	44,98
S	S		0	6.405	0,078 54	0,078 54	22,1 7		0	9.082	0,078 54	0,078 54	15,6 4		0	10.48 1	0,078 54	0,078 54	13,55
	I		0	482	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00319	0	833	0,078 54	0,078 54	NS	00320	0	36	0,078 54	0,078 54	NS	00321	0	1.529	0,078 54	0,078 54	92,87
	I		0	2.254	0,078 54	0,078 54	63,0 0		0	1.444	0,078 54	0,078 54	98,3 4		0	2.595	0,078 54	0,078 54	54,72
S	S		0	9.400	0,078 54	0,078 54	15,1 1		0	6.274	0,078 54	0,078 54	22,6 3		0	3.393	0,078 54	0,078 54	41,85
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	568	0,078 54	0,078 54	NS		0	791	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00322	0	1.824	0,078 54	0,078 54	77,8 5	00323	0	1.978	0,078 54	0,078 54	71,7 9	00324	0	2.078	0,078 54	0,078 54	68,34
	I		0	2.052	0,078 54	0,078 54	69,2 0		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.630	0,078 54	0,078 54	87,1 2		0	980	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.002	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	626	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00325	0	1.341	0,078 54	0,078 54	NS	00326	0	792	0,078 54	0,078 54	NS	00327	0	782	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.063	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.423	0,078 54	0,078 54	99,7 9		0	1.692	0,078 54	0,078 54	83,93
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00328	0	1.407	0,078 54	0,078 54	NS	00329	0	2.694	0,078 54	0,078 54	52,7 1	00330	0	4.158	0,078 54	0,078 54	34,15
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.800	0,078 54	0,078 54	78,8 9		0	1.708	0,078 54	0,078 54	83,1 4		0	1.361	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00331	0	4.409	0,078 54	0,078 54	32,2 1	00332	0	291	0,078 54	0,078 54	NS	00333	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	5.409	0,078 54	0,078 54	26,25
S	S		0	541	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.477	0,078 54	0,078 54	96,1 4		0	4.081	0,078 54	0,078 54	34,80
P	S	00334	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00335	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00336	0	8.088	0,078 54	0,078 54	17,56
	I		0	5.510	0,078 54	0,078 54	25,7 7		0	2.355	0,078 54	0,078 54	60,3 0		0	807	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	25.37 2	0,078 54	0,078 54	5,60
	I		0	4.651	0,078 54	0,078 54	30,5 3		0	4.253	0,078 54	0,078 54	33,3 9		0	308	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00337	0	9.286	0,078 54	0,078 54	15,2 9	00338	0	12.27 1	0,078 54	0,078 54	11,5 7	00339	0	13.30 9	0,078 54	0,078 54	10,67
	I		0	1.006	0,078 54	0,078 54	NS		0	854	0,078 54	0,078 54	NS		0	612	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	18.20 7	0,078 54	0,078 54	7,80		0	11.31 3	0,078 54	0,078 54	12,5 5		0	6.404	0,078 54	0,078 54	22,17
	I		0	536	0,078 54	0,078 54	NS		0	613	0,078 54	0,078 54	NS		0	611	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00340	0	11.05 0	0,078 54	0,078 54	12,8 5	00341	0	7.032	0,078 54	0,078 54	20,1 9	00342	0	1.032	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.151	0,078 54	0,078 54	NS		0	615	0,078 54	0,078 54	NS		0	49	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	3.964	0,078 54	0,078 54	35,8 2		0	3.800	0,078 54	0,078 54	37,3 7		0	5.817	0,078 54	0,078 54	24,41
	I		0	906	0,078 54	0,078 54	NS		0	728	0,078 54	0,078 54	NS		0	39	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00343	0	1.745	0,078 54	0,078 54	81,3 8	00344	0	1.485	0,078 54	0,078 54	95,6 2	00345	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	7.146	0,078 54	0,078 54	19,8 7		0	7.964	0,078 54	0,078 54	17,8 3		0	2.974	0,078 54	0,078 54	47,75
S	S		0	8.025	0,078 54	0,078 54	17,6 9		0	8.286	0,078 54	0,078 54	17,1 4		0	6.025	0,078 54	0,078 54	23,57
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	45	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00346	0	2.462	0,078 54	0,078 54	57,6 8	00347	0	3.927	0,078 54	0,078 54	36,1 6	00348	0	3.569	0,078 54	0,078 54	39,79
	I		0	2.229	0,078 54	0,078 54	63,7 1		0	2.444	0,078 54	0,078 54	58,1 0		0	900	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	3.324	0,078 54	0,078 54	42,7 2		0	1.837	0,078 54	0,078 54	77,3 0		0	1.172	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	608	0,078 54	0,078 54	NS		0	593	0,078 54	0,078 54	NS		0	59	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00349	0	3.372	0,078 54	0,078 54	42,1 1	00350	0	2.360	0,078 54	0,078 54	60,1 7	00351	0	1.153	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.286	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.439	0,078 54	0,078 54	98,6 8		0	1.747	0,078 54	0,078 54	81,28
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00352	0	566	0,078 54	0,078 54	NS	00353	0	709	0,078 54	0,078 54	NS	00354	0	1.655	0,078 54	0,078 54	85,80
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	2.275	0,078 54	0,078 54	62,4 2		0	2.590	0,078 54	0,078 54	54,8 3		0	2.573	0,078 54	0,078 54	55,19
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00355	0	3.167	0,078 54	0,078 54	44,8 4	00356	0	4.314	0,078 54	0,078 54	32,9 2	00357	0	3.095	0,078 54	0,078 54	45,88
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	2.204	0,078 54	0,078 54	64,4 3		0	1.451	0,078 54	0,078 54	97,8 6		0	24	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00358	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00359	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00360	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	2.938	0,078 54	0,078 54	48,3 3		0	5.622	0,078 54	0,078 54	25,2 6		0	4.131	0,078 54	0,078 54	34,37
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	3.181	0,078 54	0,078 54	44,6 4		0	4.639	0,078 54	0,078 54	30,6 1		0	4.717	0,078 54	0,078 54	30,10
P	S	00361	0	5.045	0,078 54	0,078 54	28,1 5	00362	0	3.936	0,078 54	0,078 54	36,0 8	00363	0	8.663	0,078 54	0,078 54	16,39
	I		0	546	0,078 54	0,078 54	NS		0	901	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.012	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	529	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.367	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.136	0,078 54	0,078 54	NS		0	405	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00364	0	17.42 1	0,078 54	0,078 54	8,15	00365	0	17.17 6	0,078 54	0,078 54	8,27	00366	0	13.63 1	0,078 54	0,078 54	10,42
	I		0	678	0,078 54	0,078 54	NS		0	790	0,078 54	0,078 54	NS		0	959	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	2.102	0,078 54	0,078 54	67,5 6		0	2.148	0,078 54	0,078 54	66,1 1		0	887	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	385	0,078 54	0,078 54	NS		0	522	0,078 54	0,078 54	NS		0	638	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00367	0	5.992	0,078 54	0,078 54	23,7 0	00368	0	1.542	0,078 54	0,078 54	92,0 9	00369	0	1.747	0,078 54	0,078 54	81,28
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	12.43 8	0,078 54	0,078 54	11,4 2		0	18.77 4	0,078 54	0,078 54	7,56
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	232	0,078 54	0,078 54	NS		0	355	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.503	0,078 54	0,078 54	94,4 8		0	6.729	0,078 54	0,078 54	21,1 0		0	6.664	0,078 54	0,078 54	21,31
P	S	00370	0	892	0,078 54	0,078 54	NS	00371	0	458	0,078 54	0,078 54	NS	00372	0	6.351	0,078 54	0,078 54	22,36
	I		0	15.73 3	0,078 54	0,078 54	9,03		0	1.380	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.451	0,078 54	0,078 54	57,94
S	S		0	246	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	7.544	0,078 54	0,078 54	18,8 2		0	2.335	0,078 54	0,078 54	60,8 1		0	556	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00373	0	6.101	0,078 54	0,078 54	23,2 8	00374	0	5.082	0,078 54	0,078 54	27,9 4	00375	0	3.978	0,078 54	0,078 54	35,70
	I		0	1.731	0,078 54	0,078 54	82,0 3		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	695	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.166	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.396	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	383	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00376	0	2.167	0,078 54	0,078 54	65,5 3	00377	0	488	0,078 54	0,078 54	NS	00378	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	225	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	1.702	0,078 54	0,078 54	83,4 3		0	2.192	0,078 54	0,078 54	64,7 8		0	2.844	0,078 54	0,078 54	49,93
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00379	0	344	0,078 54	0,078 54	NS	00380	0	1.744	0,078 54	0,078 54	81,4 2	00381	0	3.417	0,078 54	0,078 54	41,56
	I		0	10	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	3.190	0,078 54	0,078 54	44,5 1		0	3.025	0,078 54	0,078 54	46,9 4		0	2.412	0,078 54	0,078 54	58,87
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00382	0	3.897	0,078 54	0,078 54	36,4 4	00383	0	764	0,078 54	0,078 54	NS	00384	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	3.845	0,078 54	0,078 54	36,93
S	S		0	1.451	0,078 54	0,078 54	97,8 6		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	487	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.880	0,078 54	0,078 54	49,31
P	S	00385	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00386	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00387	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	4.237	0,078 54	0,078 54	33,5 1		0	2.257	0,078 54	0,078 54	62,9 2		0	977	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	3.307	0,078 54	0,078 54	42,9 4		0	2.801	0,078 54	0,078 54	50,7 0		0	35.43 5	0,078 54	0,078 54	4,01
P	S	00388	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00389	0	17.24 1	0,078 54	0,078 54	8,24	00390	0	22.13 4	0,078 54	0,078 54	6,42
	I		0	12.39 2	0,078 54	0,078 54	11,4 6		0	932	0,078 54	0,078 54	NS		0	512	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	33.20 4	0,078 54	0,078 54	4,28		0	8.236	0,078 54	0,078 54	17,2 4		0	727	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00391	0	19.75 5	0,078 54	0,078 54	7,19	00392	0	14.02 4	0,078 54	0,078 54	10,1 3	00393	0	1.108	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	733	0,078 54	0,078 54	NS		0	238	0,078 54	0,078 54	NS		0	5.280	0,078 54	0,078 54	26,89
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	378	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	60	0,078 54	0,078 54	NS		0	3.508	0,078 54	0,078 54	40,4 8		0	15.79 3	0,078 54	0,078 54	8,99
P	S	00394	0	1.722	0,078 54	0,078 54	82,4 6	00395	0	1.473	0,078 54	0,078 54	96,4 0	00396	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	36.97 9	0,078 54	0,078 54	3,84		0	36.52 2	0,078 54	0,078 54	3,89		0	14.04 7	0,078 54	0,078 54	10,11
S	S		0	470	0,078 54	0,078 54	NS		0	407	0,078 54	0,078 54	NS		0	24	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	36.84 5	0,078 54	0,078 54	3,85		0	36.06 9	0,078 54	0,078 54	3,94		0	20.00 4	0,078 54	0,078 54	7,10
P	S	00397	0	6.742	0,078 54	0,078 54	21,0 6	00398	0	8.796	0,078 54	0,078 54	16,1 4	00399	0	7.066	0,078 54	0,078 54	20,10
	I		0	2.103	0,078 54	0,078 54	67,5 2		0	2.132	0,078 54	0,078 54	66,6 0		0	300	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	518	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	5.354	0,078 54	0,078 54	26,5 2		0	963	0,078 54	0,078 54	NS		0	27	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00400	0	5.984	0,078 54	0,078 54	23,7 3	00401	0	3.933	0,078 54	0,078 54	36,1 1	00402	0	1.087	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.118	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.067	0,078 54	0,078 54	NS		0	851	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00403	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00404	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00405	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.051	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.737	0,078 54	0,078 54	81,7 5		0	647	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	1.109	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.036	0,078 54	0,078 54	69,7 5		0	2.882	0,078 54	0,078 54	49,27
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00406	0	1.782	0,078 54	0,078 54	79,6 9	00407	0	3.468	0,078 54	0,078 54	40,9 5	00408	0	3.009	0,078 54	0,078 54	47,19
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	2.662	0,078 54	0,078 54	53,3 4		0	2.176	0,078 54	0,078 54	65,2 6		0	1.983	0,078 54	0,078 54	71,61
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00409	0	177	0,078 54	0,078 54	NS	00410	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00411	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.568	0,078 54	0,078 54	90,5 6		0	1.454	0,078 54	0,078 54	97,66
S	S		0	1.716	0,078 54	0,078 54	82,7 5		0	1.874	0,078 54	0,078 54	75,7 7		0	2.084	0,078 54	0,078 54	68,14
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00412	0	5.866	0,078 54	0,078 54	24,2 1	00413	0	2.487	0,078 54	0,078 54	57,1 0	00414	0	9.391	0,078 54	0,078 54	15,12
	I		0	560	0,078 54	0,078 54	NS		0	964	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.105	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	14.74 6	0,078 54	0,078 54	9,63		0	11.88 3	0,078 54	0,078 54	11,9 5		0	7.589	0,078 54	0,078 54	18,71
P	S	00415	0	22.32 0	0,078 54	0,078 54	6,36	00416	0	23.33 4	0,078 54	0,078 54	6,09	00417	0	19.22 2	0,078 54	0,078 54	7,39
	I		0	725	0,078 54	0,078 54	NS		0	298	0,078 54	0,078 54	NS		0	75	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	69	0,078 54	0,078 54	NS		0	592	0,078 54	0,078 54	NS		0	749	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	3.206	0,078 54	0,078 54	44,2 9		0	802	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.640	0,078 54	0,078 54	86,59
P	S	00418	0	8.242	0,078 54	0,078 54	17,2 3	00419	0	1.491	0,078 54	0,078 54	95,2 4	00420	0	1.690	0,078 54	0,078 54	84,02
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	17.31 9	0,078 54	0,078 54	8,20		0	27.06 3	0,078 54	0,078 54	5,25
S	S		0	712	0,078 54	0,078 54	NS		0	612	0,078 54	0,078 54	NS		0	521	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	5.228	0,078 54	0,078 54	27,1 6		0	11.56 3	0,078 54	0,078 54	12,2 8		0	12.09 0	0,078 54	0,078 54	11,75
P	S	00421	0	881	0,078 54	0,078 54	NS	00422	0	467	0,078 54	0,078 54	NS	00423	0	9.317	0,078 54	0,078 54	15,24
	I		0	21.83 2	0,078 54	0,078 54	6,50		0	1.305	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.221	0,078 54	0,078 54	63,94
S	S		0	342	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	12.62 8	0,078 54	0,078 54	11,2 4		0	6.476	0,078 54	0,078 54	21,9 3		0	2.924	0,078 54	0,078 54	48,56
P	S	00424	0	9.017	0,078 54	0,078 54	15,7 5	00425	0	7.614	0,078 54	0,078 54	18,6 5	00426	0	5.958	0,078 54	0,078 54	23,83
	I		0	1.232	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	699	0,078 54	0,078 54	NS		0	555	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	554	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00427	0	2.923	0,078 54	0,078 54	48,5 8	00428	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00429	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.191	0,078 54	0,078 54	NS		0	3.459	0,078 54	0,078 54	41,05
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	649	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.082	0,078 54	0,078 54	68,2 0		0	2.075	0,078 54	0,078 54	68,43
P	S	00430	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00431	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00432	0	2.274	0,078 54	0,078 54	62,45
	I		0	4.129	0,078 54	0,078 54	34,3 9		0	1.719	0,078 54	0,078 54	82,6 1		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	671	0,078 54	0,078 54	NS		0	912	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	371	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00433	0	3.514	0,078 54	0,078 54	40,4 1	00434	0	2.451	0,078 54	0,078 54	57,9 4	00435	0	817	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.608	0,078 54	0,078 54	88,3 1		0	2.742	0,078 54	0,078 54	51,7 9		0	3.871	0,078 54	0,078 54	36,68
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00436	0	12	0,078 54	0,078 54	NS	00437	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00438	0	3.544	0,078 54	0,078 54	40,07
	I		0	300	0,078 54	0,078 54	NS		0	499	0,078 54	0,078 54	NS		0	865	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	4.531	0,078 54	0,078 54	31,3 4		0	4.837	0,078 54	0,078 54	29,3 6		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	17.11 2	0,078 54	0,078 54	8,30
P	S	00439	0	229	0,078 54	0,078 54	NS	00440	0	17.97 8	0,078 54	0,078 54	7,90	00441	0	23.57 1	0,078 54	0,078 54	6,02
	I		0	1.122	0,078 54	0,078 54	NS		0	960	0,078 54	0,078 54	NS		0	460	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	261	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	15.46 8	0,078 54	0,078 54	9,18		0	5.487	0,078 54	0,078 54	25,8 8		0	1.771	0,078 54	0,078 54	80,18
P	S	00442	0	21.57 0	0,078 54	0,078 54	6,58	00443	0	14.98 4	0,078 54	0,078 54	9,48	00444	0	1.115	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	457	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	3.865	0,078 54	0,078 54	36,74
S	S		0	381	0,078 54	0,078 54	NS		0	452	0,078 54	0,078 54	NS		0	562	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	974	0,078 54	0,078 54	NS		0	3.520	0,078 54	0,078 54	40,3 4		0	8.781	0,078 54	0,078 54	16,17
P	S	00445	0	1.695	0,078 54	0,078 54	83,7 8	00446	0	1.462	0,078 54	0,078 54	97,1 3	00447	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	27.54 7	0,078 54	0,078 54	5,15		0	28.61 6	0,078 54	0,078 54	4,96		0	11.16 5	0,078 54	0,078 54	12,72
S	S		0	537	0,078 54	0,078 54	NS		0	440	0,078 54	0,078 54	NS		0	36	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	17.32 0	0,078 54	0,078 54	8,20		0	16.92 1	0,078 54	0,078 54	8,39		0	10.72 9	0,078 54	0,078 54	13,24
P	S	00448	0	6.934	0,078 54	0,078 54	20,4 8	00449	0	9.773	0,078 54	0,078 54	14,5 3	00450	0	8.193	0,078 54	0,078 54	17,33
	I		0	1.986	0,078 54	0,078 54	71,5 0		0	1.840	0,078 54	0,078 54	77,1 7		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	255	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	4.967	0,078 54	0,078 54	28,5 9		0	1.454	0,078 54	0,078 54	97,6 6		0	65	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00451	0	7.304	0,078 54	0,078 54	19,4 4	00452	0	5.137	0,078 54	0,078 54	27,6 4	00453	0	991	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	614	0,078 54	0,078 54	NS		0	82	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	528	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.628	0,078 54	0,078 54	54,03
P	S	00454	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00455	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00456	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	2.347	0,078 54	0,078 54	60,5 0		0	6.714	0,078 54	0,078 54	21,1 5		0	10.04 2	0,078 54	0,078 54	14,14
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	4.844	0,078 54	0,078 54	29,3 1		0	7.118	0,078 54	0,078 54	19,9 5		0	8.771	0,078 54	0,078 54	16,19
P	S	00457	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00458	0	3.493	0,078 54	0,078 54	40,6 5	00459	0	3.390	0,078 54	0,078 54	41,89
	I		0	1.399	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.158	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	4.242	0,078 54	0,078 54	33,4 8		0	932	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00460	0	2.127	0,078 54	0,078 54	66,7 6	00461	0	750	0,078 54	0,078 54	NS	00462	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	487	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	2.771	0,078 54	0,078 54	51,2 5		0	3.821	0,078 54	0,078 54	37,1 6		0	4.305	0,078 54	0,078 54	32,99
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00463	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00464	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00465	0	3.588	0,078 54	0,078 54	39,58
	I		0	10.58 9	0,078 54	0,078 54	13,4 1		0	8.144	0,078 54	0,078 54	17,4 4		0	1.058	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	45.92 4	0,078 54	0,078 54	3,09		0	34.26 8	0,078 54	0,078 54	4,14		0	19.36 6	0,078 54	0,078 54	7,33
P	S	00466	0	21.03 8	0,078 54	0,078 54	6,75	00467	0	20.76 4	0,078 54	0,078 54	6,84	00468	0	16.97 2	0,078 54	0,078 54	8,37
	I		0	684	0,078 54	0,078 54	NS		0	700	0,078 54	0,078 54	NS		0	837	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	3.735	0,078 54	0,078 54	38,0 2		0	295	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.405	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00469	0	8.375	0,078 54	0,078 54	16,9 6	00470	0	1.526	0,078 54	0,078 54	93,0 5	00471	0	1.724	0,078 54	0,078 54	82,37
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	27.38 7	0,078 54	0,078 54	5,18		0	31.40 4	0,078 54	0,078 54	4,52
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	342	0,078 54	0,078 54	NS		0	420	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	7.453	0,078 54	0,078 54	19,0 5		0	30.06 0	0,078 54	0,078 54	4,72		0	32.09 0	0,078 54	0,078 54	4,43
P	S	00472	0	908	0,078 54	0,078 54	NS	00473	0	1.638	0,078 54	0,078 54	86,6 9	00474	0	8.725	0,078 54	0,078 54	16,28
	I		0	33.63 4	0,078 54	0,078 54	4,22		0	1.248	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.093	0,078 54	0,078 54	67,85
S	S		0	303	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	33.68 1	0,078 54	0,078 54	4,22		0	9.575	0,078 54	0,078 54	14,8 3		0	2.127	0,078 54	0,078 54	66,76
P	S	00475	0	8.123	0,078 54	0,078 54	17,4 8	00476	0	7.334	0,078 54	0,078 54	19,3 6	00477	0	6.183	0,078 54	0,078 54	22,97
	I		0	976	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	190	0,078 54	0,078 54	NS		0	763	0,078 54	0,078 54	NS		0	463	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	334	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	11	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00478	0	3.313	0,078 54	0,078 54	42,8 6	00479	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00480	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	849	0,078 54	0,078 54	NS		0	3.949	0,078 54	0,078 54	35,96
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.349	0,078 54	0,078 54	NS		0	4.108	0,078 54	0,078 54	34,5 7		0	7.671	0,078 54	0,078 54	18,51
P	S	00481	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00482	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00483	0	2.207	0,078 54	0,078 54	64,34
	I		0	14.04 1	0,078 54	0,078 54	10,1 1		0	10.48 8	0,078 54	0,078 54	13,5 4		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	15.51 4	0,078 54	0,078 54	9,15		0	13.56 8	0,078 54	0,078 54	10,4 7		0	4.263	0,078 54	0,078 54	33,31
P	S	00484	0	3.785	0,078 54	0,078 54	37,5 2	00485	0	2.886	0,078 54	0,078 54	49,2 0	00486	0	1.283	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.007	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.803	0,078 54	0,078 54	78,76
	I		0	677	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00487	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00488	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00489	0	5.343	0,078 54	0,078 54	26,58
	I		0	449	0,078 54	0,078 54	NS		0	657	0,078 54	0,078 54	NS		0	887	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	2.056	0,078 54	0,078 54	69,0 7		0	2.450	0,078 54	0,078 54	57,9 6		0	4.247	0,078 54	0,078 54	33,44
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	132	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00490	0	5.986	0,078 54	0,078 54	23,7 2	00491	0	14.41 5	0,078 54	0,078 54	9,85	00492	0	17.13 6	0,078 54	0,078 54	8,29
	I		0	1.071	0,078 54	0,078 54	NS		0	889	0,078 54	0,078 54	NS		0	589	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	826	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.932	0,078 54	0,078 54	73,5 0		0	1.831	0,078 54	0,078 54	77,55
	I		0	383	0,078 54	0,078 54	NS		0	442	0,078 54	0,078 54	NS		0	439	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00493	0	14.71 9	0,078 54	0,078 54	9,65	00494	0	9.933	0,078 54	0,078 54	14,3 0	00495	0	1.047	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.082	0,078 54	0,078 54	NS		0	558	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.986	0,078 54	0,078 54	71,50
S	S		0	1.352	0,078 54	0,078 54	NS		0	165	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	757	0,078 54	0,078 54	NS		0	611	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.099	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00496	0	1.738	0,078 54	0,078 54	81,7 0	00497	0	1.492	0,078 54	0,078 54	95,1 8	00498	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	15.43 4	0,078 54	0,078 54	9,20		0	16.40 6	0,078 54	0,078 54	8,66		0	6.377	0,078 54	0,078 54	22,27
S	S		0	264	0,078 54	0,078 54	NS		0	306	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.899	0,078 54	0,078 54	36,4 2		0	3.536	0,078 54	0,078 54	40,1 6		0	1.644	0,078 54	0,078 54	86,38
P	S	00499	0	4.620	0,078 54	0,078 54	30,7 4	00500	0	6.578	0,078 54	0,078 54	21,5 9	00501	0	5.884	0,078 54	0,078 54	24,13
	I		0	1.948	0,078 54	0,078 54	72,9 0		0	1.792	0,078 54	0,078 54	79,2 4		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	709	0,078 54	0,078 54	NS		0	945	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	483	0,078 54	0,078 54	NS		0	451	0,078 54	0,078 54	NS		0	24	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00502	0	5.967	0,078 54	0,078 54	23,8 0	00503	0	4.463	0,078 54	0,078 54	31,8 2	00504	0	847	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.049	0,078 54	0,078 54	NS		0	351	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.582	0,078 54	0,078 54	89,76
P	S	00505	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00506	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00507	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	2.216	0,078 54	0,078 54	64,0 8		0	5.970	0,078 54	0,078 54	23,7 9		0	8.498	0,078 54	0,078 54	16,71
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	3.440	0,078 54	0,078 54	41,2 8		0	5.126	0,078 54	0,078 54	27,7 0		0	6.143	0,078 54	0,078 54	23,12
P	S	00508	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00509	0	2.969	0,078 54	0,078 54	47,8 3	00510	0	2.977	0,078 54	0,078 54	47,70
	I		0	1.298	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	25	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	3.215	0,078 54	0,078 54	44,1 7		0	1.129	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00511	0	1.910	0,078 54	0,078 54	74,3 5	00512	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00513	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	324	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.348	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	609	0,078 54	0,078 54	NS		0	384	0,078 54	0,078 54	NS		0	506	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00514	0	5.438	0,078 54	0,078 54	26,1 1	00515	0	10.51 3	0,078 54	0,078 54	13,5 1	00516	0	11.74 0	0,078 54	0,078 54	12,10
	I		0	714	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.051	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.008	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	29.93 0	0,078 54	0,078 54	4,74		0	21.26 3	0,078 54	0,078 54	6,68		0	13.18 0	0,078 54	0,078 54	10,77
	I		0	75	0,078 54	0,078 54	NS		0	478	0,078 54	0,078 54	NS		0	562	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00517	0	12.98 1	0,078 54	0,078 54	10,9 4	00518	0	11.35 2	0,078 54	0,078 54	12,5 1	00519	0	8.106	0,078 54	0,078 54	17,52
	I		0	677	0,078 54	0,078 54	NS		0	849	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.081	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	7.060	0,078 54	0,078 54	20,1 1		0	3.922	0,078 54	0,078 54	36,2 1		0	3.291	0,078 54	0,078 54	43,15
	I		0	598	0,078 54	0,078 54	NS		0	777	0,078 54	0,078 54	NS		0	910	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00520	0	3.387	0,078 54	0,078 54	41,9 3	00521	0	1.490	0,078 54	0,078 54	95,3 0	00522	0	1.705	0,078 54	0,078 54	83,29
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	3.806	0,078 54	0,078 54	37,3 1		0	7.235	0,078 54	0,078 54	19,63
S	S		0	5.031	0,078 54	0,078 54	28,2 3		0	7.950	0,078 54	0,078 54	17,8 6		0	9.499	0,078 54	0,078 54	14,95
	I		0	440	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00523	0	891	0,078 54	0,078 54	NS	00524	0	410	0,078 54	0,078 54	NS	00525	0	3.572	0,078 54	0,078 54	39,75
I			0	5.270	0,078 54	0,078 54	26,9 5		0	1.264	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.132	0,078 54	0,078 54	66,60
S	S		0	8.431	0,078 54	0,078 54	16,8 4		0	5.289	0,078 54	0,078 54	26,8 5		0	2.789	0,078 54	0,078 54	50,91
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	432	0,078 54	0,078 54	NS		0	599	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00526	0	3.974	0,078 54	0,078 54	35,7 3	00527	0	4.537	0,078 54	0,078 54	31,3 0	00528	0	4.305	0,078 54	0,078 54	32,99
I			0	1.115	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.531	0,078 54	0,078 54	92,7 5		0	1.239	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.076	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	406	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00529	0	2.201	0,078 54	0,078 54	64,5 2	00530	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00531	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	628	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.361	0,078 54	0,078 54	60,14
S	S		0	849	0,078 54	0,078 54	NS		0	523	0,078 54	0,078 54	NS		0	682	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00532	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00533	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00534	0	1.468	0,078 54	0,078 54	96,73
I			0	3.301	0,078 54	0,078 54	43,0 2		0	1.700	0,078 54	0,078 54	83,5 3		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.369	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.418	0,078 54	0,078 54	NS		0	830	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00535	0	2.394	0,078 54	0,078 54	59,3 2	00536	0	1.972	0,078 54	0,078 54	72,0 1	00537	0	543	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	465	0,078 54	0,078 54	NS		0	357	0,078 54	0,078 54	NS		0	18	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00538	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00539	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00540	0	10.33 3	0,078 54	0,078 54	13,74
I			0	1.169	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.285	0,078 54	0,078 54	NS		0	879	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	17	0,078 54	0,078 54	NS		0	32.77 5	0,078 54	0,078 54	4,33
I			0	330	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	361	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00541	0	13.39 1	0,078 54	0,078 54	10,6 0	00542	0	12.10 8	0,078 54	0,078 54	11,7 3	00543	0	9.616	0,078 54	0,078 54	14,77
I			0	1.050	0,078 54	0,078 54	NS		0	873	0,078 54	0,078 54	NS		0	571	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	21.38 5	0,078 54	0,078 54	6,64		0	12.29 5	0,078 54	0,078 54	11,5 5		0	6.520	0,078 54	0,078 54	21,78
I			0	600	0,078 54	0,078 54	NS		0	679	0,078 54	0,078 54	NS		0	670	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00544	0	6.287	0,078 54	0,078 54	22,5 9	00545	0	3.339	0,078 54	0,078 54	42,5 3	00546	0	968	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	1.042	0,078 54	0,078 54	NS		0	552	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	4.114	0,078 54	0,078 54	34,5 2		0	4.822	0,078 54	0,078 54	29,4 5		0	7.543	0,078 54	0,078 54	18,83
I			0	966	0,078 54	0,078 54	NS		0	788	0,078 54	0,078 54	NS		0	70	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00547	0	1.617	0,078 54	0,078 54	87,8 2	00548	0	1.385	0,078 54	0,078 54	NS	00549	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I			0	2.331	0,078 54	0,078 54	60,9 2		0	2.557	0,078 54	0,078 54	55,5 3		0	794	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	9.931	0,078 54	0,078 54	14,3 0		0	10.18 3	0,078 54	0,078 54	13,9 4		0	7.972	0,078 54	0,078 54	17,81
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	242	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00550	0	1.065	0,078 54	0,078 54	NS	00551	0	1.922	0,078 54	0,078 54	73,8 8	00552	0	2.306	0,078 54	0,078 54	61,58
	I		0	2.004	0,078 54	0,078 54	70,8 6		0	1.927	0,078 54	0,078 54	73,6 9		0	20	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	4.769	0,078 54	0,078 54	29,7 8		0	2.424	0,078 54	0,078 54	58,5 8		0	1.229	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	762	0,078 54	0,078 54	NS		0	727	0,078 54	0,078 54	NS		0	235	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00553	0	3.467	0,078 54	0,078 54	40,9 6	00554	0	2.570	0,078 54	0,078 54	55,2 5	00555	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	286	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	1.052	0,078 54	0,078 54	NS		0	984	0,078 54	0,078 54	NS		0	832	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00556	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00557	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00558	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.834	0,078 54	0,078 54	77,4 3		0	1.157	0,078 54	0,078 54	NS		0	592	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	1.451	0,078 54	0,078 54	97,8 6		0	2.746	0,078 54	0,078 54	51,7 1		0	3.098	0,078 54	0,078 54	45,84
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00559	0	857	0,078 54	0,078 54	NS	00560	0	1.759	0,078 54	0,078 54	80,7 3	00561	0	1.599	0,078 54	0,078 54	88,81
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	2.473	0,078 54	0,078 54	57,4 2		0	1.516	0,078 54	0,078 54	93,6 7		0	763	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00562	0	1.055	0,078 54	0,078 54	NS	00563	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00564	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	652	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.438	0,078 54	0,078 54	98,75
S	S		0	437	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	39	0,078 54	0,078 54	NS		0	61	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00565	0	7.087	0,078 54	0,078 54	20,0 4	00566	0	16.48 2	0,078 54	0,078 54	8,62	00567	0	15.58 1	0,078 54	0,078 54	9,11
	I		0	569	0,078 54	0,078 54	NS		0	896	0,078 54	0,078 54	NS		0	980	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	37.73 6	0,078 54	0,078 54	3,76		0	26.00 6	0,078 54	0,078 54	5,46		0	15.48 0	0,078 54	0,078 54	9,17
	I		0	286	0,078 54	0,078 54	NS		0	566	0,078 54	0,078 54	NS		0	643	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00568	0	11.35 2	0,078 54	0,078 54	12,5 1	00569	0	6.666	0,078 54	0,078 54	21,3 0	00570	0	2.989	0,078 54	0,078 54	47,51
	I		0	632	0,078 54	0,078 54	NS		0	589	0,078 54	0,078 54	NS		0	697	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	8.395	0,078 54	0,078 54	16,9 1		0	4.607	0,078 54	0,078 54	30,8 2		0	3.608	0,078 54	0,078 54	39,36
	I		0	580	0,078 54	0,078 54	NS		0	597	0,078 54	0,078 54	NS		0	653	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00571	0	1.019	0,078 54	0,078 54	NS	00572	0	1.280	0,078 54	0,078 54	NS	00573	0	1.456	0,078 54	0,078 54	97,53
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	456	0,078 54	0,078 54	NS		0	961	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	4.795	0,078 54	0,078 54	29,6 1		0	6.644	0,078 54	0,078 54	21,3 7		0	7.590	0,078 54	0,078 54	18,71
	I		0	261	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00574	0	722	0,078 54	0,078 54	NS	00575	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00576	0	370	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	511	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.331	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.189	0,078 54	0,078 54	64,87
S	S		0	6.898	0,078 54	0,078 54	20,5 9		0	4.753	0,078 54	0,078 54	29,8 8		0	2.623	0,078 54	0,078 54	54,14
	I		0	45	0,078 54	0,078 54	NS		0	805	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.044	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00577	0	796	0,078 54	0,078 54	NS	00578	0	2.028	0,078 54	0,078 54	70,0 2	00579	0	2.446	0,078 54	0,078 54	58,05
I			0	1.325	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.188	0,078 54	0,078 54	NS		0	667	0,078 54	0,078 54	NS		0	529	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	845	0,078 54	0,078 54	NS		0	21	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00580	0	514	0,078 54	0,078 54	NS	00581	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00582	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	2.504	0,078 54	0,078 54	56,7 1		0	1.301	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	229	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.318	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	220	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00583	0	279	0,078 54	0,078 54	NS	00584	0	927	0,078 54	0,078 54	NS	00585	0	1.436	0,078 54	0,078 54	98,89
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	2.442	0,078 54	0,078 54	58,1 5		0	2.500	0,078 54	0,078 54	56,8 0		0	1.901	0,078 54	0,078 54	74,70
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00586	0	1.329	0,078 54	0,078 54	NS	00587	0	1.035	0,078 54	0,078 54	NS	00588	0	348	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.121	0,078 54	0,078 54	NS		0	674	0,078 54	0,078 54	NS		0	594	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00589	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00590	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00591	0	16.09 2	0,078 54	0,078 54	8,82
I			0	836	0,078 54	0,078 54	NS		0	742	0,078 54	0,078 54	NS		0	807	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	587	0,078 54	0,078 54	NS		0	657	0,078 54	0,078 54	NS		0	25.74 4	0,078 54	0,078 54	5,52
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	281	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00592	0	22.50 7	0,078 54	0,078 54	6,31	00593	0	17.66 7	0,078 54	0,078 54	8,04	00594	0	10.45 9	0,078 54	0,078 54	13,58
I			0	905	0,078 54	0,078 54	NS		0	747	0,078 54	0,078 54	NS		0	311	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	15.84 8	0,078 54	0,078 54	8,96		0	9.456	0,078 54	0,078 54	15,0 2		0	5.351	0,078 54	0,078 54	26,54
I			0	439	0,078 54	0,078 54	NS		0	376	0,078 54	0,078 54	NS		0	32	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00595	0	4.631	0,078 54	0,078 54	30,6 6	00596	0	1.246	0,078 54	0,078 54	NS	00597	0	811	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	95	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	180	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	3.267	0,078 54	0,078 54	43,4 7		0	2.897	0,078 54	0,078 54	49,0 2		0	3.674	0,078 54	0,078 54	38,65
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00598	0	1.216	0,078 54	0,078 54	NS	00599	0	1.052	0,078 54	0,078 54	NS	00600	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I			0	566	0,078 54	0,078 54	NS		0	359	0,078 54	0,078 54	NS		0	431	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	4.316	0,078 54	0,078 54	32,9 0		0	4.362	0,078 54	0,078 54	32,5 5		0	3.404	0,078 54	0,078 54	41,72
I			0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	21	0,078 54	0,078 54	NS		0	588	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00601	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00602	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00603	0	441	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	1.955	0,078 54	0,078 54	72,6 3		0	1.921	0,078 54	0,078 54	73,9 2		0	315	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	1.914	0,078 54	0,078 54	74,1 9		0	794	0,078 54	0,078 54	NS		0	259	0,078 54	0,078 54	NS
I			0	1.246	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.266	0,078 54	0,078 54	NS		0	767	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00604	0	1.840	0,078 54	0,078 54	77,1 7	00605	0	1.269	0,078 54	0,078 54	NS	00606	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.643	0,078 54	0,078 54	86,43
S	S		0	161	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	45	0,078 54	0,078 54	NS		0	35	0,078 54	0,078 54	NS		0	802	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00607	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00608	0	47	0,078 54	0,078 54	NS	00609	0	977	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	2.447	0,078 54	0,078 54	58,0 3		0	63	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.043	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.608	0,078 54	0,078 54	88,31
	I		0	534	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00610	0	1.299	0,078 54	0,078 54	NS	00611	0	1.261	0,078 54	0,078 54	NS	00612	0	925	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	1.510	0,078 54	0,078 54	94,0 4		0	1.050	0,078 54	0,078 54	NS		0	523	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00613	0	740	0,078 54	0,078 54	NS	00614	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00615	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	417	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.443	0,078 54	0,078 54	98,41
S	S		0	331	0,078 54	0,078 54	NS		0	26	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	260	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00616	0	4.129	0,078 54	0,078 54	34,3 9	00617	0	28.83 9	0,078 54	0,078 54	4,92	00618	0	28.27 0	0,078 54	0,078 54	5,02
	I		0	558	0,078 54	0,078 54	NS		0	588	0,078 54	0,078 54	NS		0	522	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	9.709	0,078 54	0,078 54	14,6 3		0	9.690	0,078 54	0,078 54	14,65
	I		0	3.753	0,078 54	0,078 54	37,8 4		0	63	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00619	0	18.32 8	0,078 54	0,078 54	7,75	00620	0	9.009	0,078 54	0,078 54	15,7 6	00621	0	2.992	0,078 54	0,078 54	47,46
	I		0	287	0,078 54	0,078 54	NS		0	15	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	6.734	0,078 54	0,078 54	21,0 9		0	3.945	0,078 54	0,078 54	36,0 0		0	2.389	0,078 54	0,078 54	59,44
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00622	0	461	0,078 54	0,078 54	NS	00623	0	826	0,078 54	0,078 54	NS	00624	0	942	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	711	0,078 54	0,078 54	NS		0	609	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	1.930	0,078 54	0,078 54	73,5 8		0	2.039	0,078 54	0,078 54	69,6 4		0	2.090	0,078 54	0,078 54	67,94
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00625	0	436	0,078 54	0,078 54	NS	00626	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00627	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	363	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.203	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.863	0,078 54	0,078 54	76,22
S	S		0	1.835	0,078 54	0,078 54	77,3 8		0	974	0,078 54	0,078 54	NS		0	233	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	256	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.035	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.331	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00628	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00629	0	786	0,078 54	0,078 54	NS	00630	0	1.286	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	1.240	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.167	0,078 54	0,078 54	NS		0	418	0,078 54	0,078 54	NS		0	103	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00631	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00632	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00633	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	131	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.493	0,078 54	0,078 54	56,9 6		0	872	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	491	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.255	0,078 54	0,078 54	NS		0	255	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00634	0	671	0,078 54	0,078 54	NS	00635	0	1.100	0,078 54	0,078 54	NS	00636	0	1.172	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	649	0,078 54	0,078 54	NS		0	835	0,078 54	0,078 54	NS		0	656	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00637	0	907	0,078 54	0,078 54	NS	00638	0	799	0,078 54	0,078 54	NS	00639	0	262	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	248	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	89	0,078 54	0,078 54	NS		0	658	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00640	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00641	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00642	0	18.70 3	0,078 54	0,078 54	7,59
I	I		0	2.066	0,078 54	0,078 54	68,7 3		0	1.580	0,078 54	0,078 54	89,8 7		0	621	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	2.009	0,078 54	0,078 54	70,6 8		0	1.990	0,078 54	0,078 54	71,3 6		0	4.489	0,078 54	0,078 54	31,63
P	S	00643	0	38.49 2	0,078 54	0,078 54	3,69	00644	0	29.47 2	0,078 54	0,078 54	4,82	00645	0	16.68 3	0,078 54	0,078 54	8,51
I	I		0	419	0,078 54	0,078 54	NS		0	285	0,078 54	0,078 54	NS		0	55	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	10.12 5	0,078 54	0,078 54	14,0 2		0	8.985	0,078 54	0,078 54	15,8 0		0	5.399	0,078 54	0,078 54	26,30
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00646	0	6.997	0,078 54	0,078 54	20,2 9	00647	0	1.694	0,078 54	0,078 54	83,8 3	00648	0	461	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	595	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	2.680	0,078 54	0,078 54	52,9 9		0	1.243	0,078 54	0,078 54	NS		0	727	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00649	0	628	0,078 54	0,078 54	NS	00650	0	524	0,078 54	0,078 54	NS	00651	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	976	0,078 54	0,078 54	NS		0	710	0,078 54	0,078 54	NS		0	595	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	587	0,078 54	0,078 54	NS		0	596	0,078 54	0,078 54	NS		0	414	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	53	0,078 54	0,078 54	NS		0	103	0,078 54	0,078 54	NS		0	304	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00652	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00653	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00654	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	1.080	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.050	0,078 54	0,078 54	NS		0	106	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	85	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	495	0,078 54	0,078 54	NS		0	499	0,078 54	0,078 54	NS		0	373	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00655	0	790	0,078 54	0,078 54	NS	00656	0	573	0,078 54	0,078 54	NS	00657	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	750	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	226	0,078 54	0,078 54	NS		0	188	0,078 54	0,078 54	NS		0	279	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00658	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00659	0	48	0,078 54	0,078 54	NS	00660	0	712	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	1.067	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	214	0,078 54	0,078 54	NS		0	271	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	226	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
P	S	00661	0	920	0,078 54	0,078 54	NS	00662	0	857	0,078 54	0,078 54	NS	00663	0	659	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	185	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	78	0,078 54	0,078 54	NS		0	415	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00664	0	658	0,078 54	0,078 54	NS	00665	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00666	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.051	0,078 54	0,078 54	NS		0	2.431	0,078 54	0,078 54	58,41
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	778	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.827	0,078 54	0,078 54	77,7 2		0	2.872	0,078 54	0,078 54	49,44
P	S	00667	0	18.75 2	0,078 54	0,078 54	7,57	00668	0	39.55 1	0,078 54	0,078 54	3,59	00669	0	40.98 8	0,078 54	0,078 54	3,46
I	I		0	568	0,078 54	0,078 54	NS		0	559	0,078 54	0,078 54	NS		0	334	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	33.76 8	0,078 54	0,078 54	4,21		0	21.28 1	0,078 54	0,078 54	6,67		0	12.38 7	0,078 54	0,078 54	11,46
I	I		0	261	0,078 54	0,078 54	NS		0	221	0,078 54	0,078 54	NS		0	132	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00670	0	27.38 3	0,078 54	0,078 54	5,19	00671	0	13.88 4	0,078 54	0,078 54	10,2 3	00672	0	4.900	0,078 54	0,078 54	28,98
I	I		0	128	0,078 54	0,078 54	NS		0	49	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	7.154	0,078 54	0,078 54	19,8 5		0	3.422	0,078 54	0,078 54	41,5 0		0	1.149	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	117	0,078 54	0,078 54	NS		0	128	0,078 54	0,078 54	NS		0	152	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00673	0	526	0,078 54	0,078 54	NS	00674	0	298	0,078 54	0,078 54	NS	00675	0	344	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	1.043	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.089	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	100	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	202	0,078 54	0,078 54	NS		0	235	0,078 54	0,078 54	NS		0	232	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00676	0	20	0,078 54	0,078 54	NS	00677	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00678	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	809	0,078 54	0,078 54	NS		0	745	0,078 54	0,078 54	NS		0	641	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	92	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	197	0,078 54	0,078 54	NS		0	120	0,078 54	0,078 54	NS		0	186	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00679	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00680	0	227	0,078 54	0,078 54	NS	00681	0	445	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	296	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	43	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	198	0,078 54	0,078 54	NS		0	284	0,078 54	0,078 54	NS		0	289	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00682	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00683	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00684	0	0	0,078 54	0,078 54	-
I	I		0	34	0,078 54	0,078 54	NS		0	495	0,078 54	0,078 54	NS		0	276	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	36	0,078 54	0,078 54	NS		0	167	0,078 54	0,078 54	NS		0	107	0,078 54	0,078 54	NS
I	I		0	218	0,078 54	0,078 54	NS		0	207	0,078 54	0,078 54	NS		0	216	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00685	0	245	0,078 54	0,078 54	NS	00686	0	534	0,078 54	0,078 54	NS	00687	0	664	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	305	0,078 54	0,078 54	NS		0	373	0,078 54	0,078 54	NS		0	427	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00688	0	513	0,078 54	0,078 54	NS	00689	0	515	0,078 54	0,078 54	NS	00690	0	150	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	696	0,078 54	0,078 54	NS		0	809	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.186	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00691	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00692	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00693	0	28.94 3	0,078 54	0,078 54	4,91
	I		0	1.757	0,078 54	0,078 54	80,8 2		0	1.331	0,078 54	0,078 54	NS		0	631	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	17.65 7	0,078 54	0,078 54	8,04
	I		0	2.189	0,078 54	0,078 54	64,8 7		0	2.142	0,078 54	0,078 54	66,2 9		0	566	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00694	0	52.73 9	0,078 54	0,078 54	2,69	00695	0	41.16 0	0,078 54	0,078 54	3,45	00696	0	23.76 0	0,078 54	0,078 54	5,98
	I		0	479	0,078 54	0,078 54	NS		0	193	0,078 54	0,078 54	NS		0	100	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	14.06 7	0,078 54	0,078 54	10,0 9		0	7.768	0,078 54	0,078 54	18,2 8		0	3.873	0,078 54	0,078 54	36,66
	I		0	488	0,078 54	0,078 54	NS		0	504	0,078 54	0,078 54	NS		0	561	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00697	0	10.87 5	0,078 54	0,078 54	13,0 6	00698	0	2.917	0,078 54	0,078 54	48,6 8	00699	0	26	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	63	0,078 54	0,078 54	NS		0	22	0,078 54	0,078 54	NS		0	407	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	940	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	535	0,078 54	0,078 54	NS		0	561	0,078 54	0,078 54	NS		0	767	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00700	0	29	0,078 54	0,078 54	NS	00701	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00702	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	1.271	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.115	0,078 54	0,078 54	NS		0	745	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	798	0,078 54	0,078 54	NS		0	751	0,078 54	0,078 54	NS		0	714	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00703	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00704	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00705	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	605	0,078 54	0,078 54	NS		0	400	0,078 54	0,078 54	NS		0	59	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	584	0,078 54	0,078 54	NS		0	584	0,078 54	0,078 54	NS		0	683	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00706	0	153	0,078 54	0,078 54	NS	00707	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00708	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	246	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	658	0,078 54	0,078 54	NS		0	636	0,078 54	0,078 54	NS		0	630	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00709	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00710	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00711	0	203	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	287	0,078 54	0,078 54	NS		0	64	0,078 54	0,078 54	NS		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	569	0,078 54	0,078 54	NS		0	624	0,078 54	0,078 54	NS		0	755	0,078 54	0,078 54	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
P	S	00712	0	334	0,078 54	0,078 54	NS	00713	0	372	0,078 54	0,078 54	NS	00714	0	386	0,078 54	0,078 54	NS
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	737	0,078 54	0,078 54	NS		0	872	0,078 54	0,078 54	NS		0	985	0,078 54	0,078 54	NS
P	S	00715	0	294	0,078 54	0,078 54	NS	00716	0	0	0,078 54	0,078 54	-	00717	0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	438	0,078 54	0,078 54	NS		0	1.026	0,078 54	0,078 54	NS
S	S		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-		0	0	0,078 54	0,078 54	-
	I		0	880	0,078 54	0,078 54	NS		0	718	0,078 54	0,078 54	NS		0	777	0,078 54	0,078 54	NS

LEGENDA:

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

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

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

A_{df} Armatura disponibile per la flessione

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

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

38. PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg ⁰	A _{sw} [cm ² /cm]
Fondazione		Platea 1						
00001	P	12.809	15,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	30.915	6,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
00002	P	690	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	105	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00003	P	14	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	378	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00004	P	15.203	13,40	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.363	27,66	203.669	0	0	0,00	0,00000
00005	P	108.675	1,87	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	19.668	10,36	203.669	0	0	0,00	0,00000
00006	P	101.551	2,01	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	9.122	22,33	203.669	0	0	0,00	0,00000
00007	P	73.769	2,76	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.207	32,81	203.669	0	0	0,00	0,00000
00008	P	20.108	10,13	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.302	27,89	203.669	0	0	0,00	0,00000
00009	P	2.871	70,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	10.035	20,30	203.669	0	0	0,00	0,00000
00010	P	7.959	25,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.708	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00011	P	11.019	18,48	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.386	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00012	P	12.074	16,87	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.331	47,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
00013	P	8.691	23,43	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	652	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00014	P	6.981	29,17	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	245	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00015	P	3.481	58,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	481	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00016	P	1.306	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	481	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00017	P	350	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	456	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00018	P	402	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	592	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00019	P	954	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	422	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 340 di

395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00020	P	996	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	657	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00021	P	700	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	460	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00022	P	933	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	396	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00023	P	578	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	797	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00024	P	524	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	244	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00025	P	422	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	606	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00026	P	95	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	586	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00027	P	198	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	379	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00028	P	99	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	855	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00029	P	230	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	358	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00030	P	98	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	617	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00031	P	277	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	531	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00032	P	220	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	271	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00033	P	211	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	768	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00034	P	256	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	338	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00035	P	132	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	546	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00036	P	294	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	570	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00037	P	86	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	473	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00038	P	57	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	867	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00039	P	109	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	524	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00040	P	195	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	572	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00041	P	90	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	441	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00042	P	214	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	524	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00043	P	169	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	795	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00044	P	488	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	635	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00045	P	486	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	556	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00046	P	623	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	793	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00047	P	300	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	423	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00048	P	158	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.471	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00049	P	1.747	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.811	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00050	P	1.602	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	921	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00051	P	1.617	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.219	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00052	P	1.535	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.472	82,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
00053	P	131	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.291	88,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
00054	P	194	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.761	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00055	P	544	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	443	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00056	P	147	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	476	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00057	P	723	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00058	S	718	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	998	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00059	S	1.444	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	948	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00060	S	2.926	69,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.094	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00061	S	3.397	59,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	307	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00062	S	2.489	81,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	989	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00063	S	861	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	402	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00064	S	2.144	94,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	288	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00065	S	5.324	38,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	180	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00066	S	7.835	25,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.095	65,81	203.669	0	0	0,00	0,00000
00067	S	7.911	25,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.272	47,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
00068	S	4.209	48,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.953	68,97	203.669	0	0	0,00	0,00000
00069	S	842	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.140	49,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
00070	S	621	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.515	57,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
00071	S	361	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.957	68,88	203.669	0	0	0,00	0,00000
00072	S	223	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.064	50,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
00073	S	757	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.289	61,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
00074	S	1.501	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.476	58,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
00075	S	234	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.164	48,91	203.669	0	0	0,00	0,00000
00076	S	433	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.742	74,28	203.669	0	0	0,00	0,00000
00077	S	1.360	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.576	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00078	S	4.317	47,18	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	870	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00079	S	836	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.588	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00080	S	1.252	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.388	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00081	S	1.025	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.993	68,05	203.669	0	0	0,00	0,00000
00082	S	1.607	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.673	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00083	S	1.466	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	877	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00084	S	414	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.457	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00085	S	957	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.201	92,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
00086	S	165	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.247	62,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
00087	S	1.350	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.379	85,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
00088	S	522	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.157	64,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
00089	S	882	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.961	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00090	S	874	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.978	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00091	S	332	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.557	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00092	S	548	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	800	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00093	S	568	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	555	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00094	S	678	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	359	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **342** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00095	S	631	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	140	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	504	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00096	P	238	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	451	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00097	P	269	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	488	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00098	P	189	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	792	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00099	P	371	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	525	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00100	P	230	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	578	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00101	P	610	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	384	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00102	P	479	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	417	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00103	P	125	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	355	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00104	P	192	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	635	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00105	P	173	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	390	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00106	P	689	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	590	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00107	P	1.535	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	269	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00108	P	2.369	85,97	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	435	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00109	P	3.615	56,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	507	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00110	P	5.831	34,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	342	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00111	P	5.700	35,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	651	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00112	P	4.184	48,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.229	48,16	203.669	0	0	0,00	0,00000
00113	P	514	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.117	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00114	P	11.884	17,14	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.944	29,33	203.669	0	0	0,00	0,00000
00115	P	40.073	5,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.115	12,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
00116	P	64.233	3,17	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.244	12,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
00117	P	120.103	1,70	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	11.735	17,36	203.669	0	0	0,00	0,00000
00118	P	40.248	5,06	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.245	90,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
00119	P	25.094	8,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	38.842	5,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
00120	P	41.575	4,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	26.590	7,66	203.669	0	0	0,00	0,00000
00121	P	14.499	14,05	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	81.084	2,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
00122	P	8.324	24,47	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	64.126	3,18	203.669	0	0	0,00	0,00000
00123	P	10.571	19,27	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	31.362	6,49	203.669	0	0	0,00	0,00000
00124	P	11.078	18,38	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	44.542	4,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
00125	P	12.780	15,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	34.253	5,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
00126	P	12.486	16,31	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	80.047	2,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
00127	P	1.413	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	73.047	2,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
00128	P	13.662	14,91	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	34.447	5,91	203.669	0	0	0,00	0,00000
00129	P	5.996	33,97	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.568	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00130	P	8.205	24,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	17.808	11,44	203.669	0	0	0,00	0,00000
00131	P	2.927	69,58	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **343** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00132	S	32.281	6,31	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	21.378	9,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	73.444	2,77	203.669	0	0	0,00	0,00000
00133	P	184	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	130.472	1,56	203.669	0	0	0,00	0,00000
00134	P	18.323	11,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	72.307	2,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
00135	P	7.944	25,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	36.782	5,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
00136	P	13.761	14,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	38.856	5,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
00137	P	9.816	20,75	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	22.121	9,21	203.669	0	0	0,00	0,00000
00138	P	18.110	11,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.959	25,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
00139	P	15.337	13,28	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	91.445	2,23	203.669	0	0	0,00	0,00000
00140	P	35.296	5,77	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	91.696	2,22	203.669	0	0	0,00	0,00000
00141	P	11.480	17,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	50.530	4,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
00142	P	1.510	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	25.895	7,87	203.669	0	0	0,00	0,00000
00143	P	10.573	19,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.953	34,21	203.669	0	0	0,00	0,00000
00144	P	11.870	17,16	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	27.373	7,44	203.669	0	0	0,00	0,00000
00145	P	11.838	17,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	40.079	5,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
00146	P	51.118	3,98	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	94.228	2,16	203.669	0	0	0,00	0,00000
00147	P	34.870	5,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	176.275	1,16	203.669	0	0	0,00	0,00000
00148	P	1.364	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	80.791	2,52	203.669	0	0	0,00	0,00000
00149	P	24.646	8,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	36.211	5,62	203.669	0	0	0,00	0,00000
00150	P	26.483	7,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.923	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00151	P	24.503	8,31	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	75.858	2,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
00152	P	3.207	63,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	99.679	2,04	203.669	0	0	0,00	0,00000
00153	P	91	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	677	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00154	P	1.281	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	646	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00155	P	10.943	18,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	38.137	5,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
00156	P	36.090	5,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	30.556	6,67	203.669	0	0	0,00	0,00000
00157	P	12.731	16,00	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	35.748	5,70	203.669	0	0	0,00	0,00000
00158	P	1.225	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	23.949	8,50	203.669	0	0	0,00	0,00000
00159	P	14.152	14,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	14.779	13,78	203.669	0	0	0,00	0,00000
00160	P	2.996	67,98	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.956	68,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
00161	P	9.701	20,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.358	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00162	P	9.936	20,50	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	538	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00163	P	6.553	31,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	191	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00164	P	3.895	52,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	529	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00165	P	13	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	182	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00166	P	24	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	143	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00167	P	64	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	550	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00168	P	108	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **344** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00169	S	136	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	50	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00170	S	439	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	55	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00171	S	103	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	45	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00172	S	117	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	203	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00173	S	564	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	111	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00174	S	122	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	267	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00175	S	133	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	567	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00176	S	592	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	723	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00177	S	288	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	407	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00178	S	329	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.317	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00179	S	652	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.895	70,35	203.669	0	0	0,00	0,00000
00180	S	1.121	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.529	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00181	S	3.085	66,02	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	868	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00182	S	3.334	61,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.524	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00183	S	3.344	60,91	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	741	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00184	S	15.230	13,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.920	51,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
00185	S	9.765	20,86	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	5.993	33,98	203.669	0	0	0,00	0,00000
00186	S	8.748	23,28	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	5.615	36,27	203.669	0	0	0,00	0,00000
00187	S	5.270	38,65	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	9.274	21,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
00188	S	3.019	67,46	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	7.951	25,62	203.669	0	0	0,00	0,00000
00189	S	1.457	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.815	42,30	203.669	0	0	0,00	0,00000
00190	S	393	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.191	92,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
00191	S	480	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	945	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00192	S	652	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	539	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00193	S	527	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	182	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00194	S	355	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	91	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00195	S	410	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	399	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00196	S	135	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	354	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00197	S	216	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	62	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00198	S	520	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	58	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00199	S	492	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	191	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00200	S	456	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	510	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00201	S	648	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.028	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00202	S	844	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	909	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00203	S	896	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	487	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00204	S	942	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.984	51,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
00205	S	269	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.840	42,08	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 345 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00206	S	1.869	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	664	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00207	S	2.861	71,19	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.444	83,33	203.669	0	0	0,00	0,00000
00208	S	2.678	76,05	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	8.166	24,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
00209	S	20.574	9,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.359	46,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
00210	S	18.673	10,91	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	12.342	16,50	203.669	0	0	0,00	0,00000
00211	S	12.057	16,89	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.713	75,07	203.669	0	0	0,00	0,00000
00212	S	7.774	26,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	7.846	25,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
00213	S	4.843	42,05	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	7.911	25,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
00214	S	2.543	80,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	5.224	38,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
00215	S	670	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.651	76,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
00216	S	567	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.199	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00217	S	1.155	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.438	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00218	S	1.174	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.381	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00219	S	783	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	351	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00220	S	1.247	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	945	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00221	S	1.007	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.199	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00222	S	244	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	199	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00223	S	396	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	34	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00224	S	339	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	54	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00225	S	361	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	247	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00226	S	382	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	923	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00227	S	688	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	629	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00228	S	484	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	249	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00229	S	549	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.540	80,18	203.669	0	0	0,00	0,00000
00230	S	878	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	6.352	32,06	203.669	0	0	0,00	0,00000
00231	S	429	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.453	58,98	203.669	0	0	0,00	0,00000
00232	S	115	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.379	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00233	S	116	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.152	64,62	203.669	0	0	0,00	0,00000
00234	S	87	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.768	73,58	203.669	0	0	0,00	0,00000
00235	S	24.494	8,32	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	6.072	33,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
00236	S	15.344	13,27	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	8.323	24,47	203.669	0	0	0,00	0,00000
00237	S	3.204	63,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.193	48,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
00238	S	3.507	58,07	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	6.783	30,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
00239	S	3.133	65,01	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.965	41,02	203.669	0	0	0,00	0,00000
00240	S	1.196	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.619	77,77	203.669	0	0	0,00	0,00000
00241	S	663	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.182	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00242	S	1.592	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	913	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 346 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00243	S	1.941	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.215	91,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
00244	S	1.849	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.535	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00245	S	1.464	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	554	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00246	S	1.030	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.798	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00247	S	728	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.203	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00248	S	243	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	114	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00249	S	269	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	7	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00250	S	302	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	122	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00251	S	314	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	384	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00252	S	340	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.182	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00253	S	634	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.074	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00254	S	714	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	366	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00255	S	452	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	5.113	39,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
00256	S	721	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	6.030	33,78	203.669	0	0	0,00	0,00000
00257	S	526	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	639	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00258	S	449	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.195	63,75	203.669	0	0	0,00	0,00000
00259	S	535	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.662	76,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
00260	S	24.187	8,42	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.940	51,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
00261	S	18.361	11,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	592	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00262	S	10.431	19,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.849	52,91	203.669	0	0	0,00	0,00000
00263	S	518	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	5.759	35,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
00264	S	1.432	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.419	46,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
00265	S	1.131	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.187	93,13	203.669	0	0	0,00	0,00000
00266	S	798	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	886	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00267	S	1.745	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	610	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00268	S	2.151	94,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.238	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00269	S	2.353	86,56	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.564	79,43	203.669	0	0	0,00	0,00000
00270	S	2.412	84,44	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.210	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00271	S	2.056	99,06	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.504	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00272	S	1.551	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.952	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00273	S	1.149	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	402	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00274	S	861	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	87	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00275	S	520	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	95	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00276	S	552	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	481	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00277	S	569	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.002	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00278	S	578	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.267	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00279	S	570	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	483	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 347 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00280	S	536	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.478	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	266	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00281	P	6.733	30,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	345	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00282	P	3.650	55,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	224	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00283	P	1.464	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	147	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00284	P	3.168	64,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	296	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00285	P	1.582	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.323	61,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
00286	P	7.485	27,21	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.552	57,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
00287	P	7.036	28,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	814	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00288	P	6.529	31,19	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	507	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00289	P	4.692	43,41	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	660	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00290	P	2.133	95,48	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.187	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00291	P	721	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.298	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00292	P	338	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	959	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00293	P	738	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.047	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00294	P	2.542	80,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.834	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00295	P	2.224	91,58	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.402	84,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
00296	P	975	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.207	92,28	203.669	0	0	0,00	0,00000
00297	P	2.126	95,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.724	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00298	P	803	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.056	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00299	P	388	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	566	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00300	P	81	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	614	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00301	P	281	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	631	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00302	P	735	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	619	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00303	P	1.153	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	563	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00304	P	980	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	448	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00305	P	837	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	275	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00306	P	2.873	70,89	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	55	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00307	P	6.250	32,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	54	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00308	P	762	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	206	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00309	P	3.163	64,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	353	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00310	P	1.807	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.119	28,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
00311	P	6.076	33,52	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.938	41,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
00312	P	7.020	29,01	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.343	60,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
00313	P	6.438	31,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	712	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00314	P	5.408	37,66	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	855	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00315	P	3.300	61,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.350	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00316	P	1.884	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **348** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00317	S	281	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.311	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.780	73,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
00318	P	427	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.140	49,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
00319	P	1.045	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.166	64,33	203.669	0	0	0,00	0,00000
00320	P	2.033	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	203	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00321	P	1.081	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.690	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00322	P	1.647	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.938	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00323	P	1.143	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.424	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00324	P	664	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.240	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00325	P	212	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	616	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00326	P	170	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	608	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00327	P	489	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	583	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00328	P	914	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	535	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00329	P	1.073	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	443	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00330	P	212	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	283	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00331	P	3.024	67,35	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	93	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00332	P	6.968	29,23	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	53	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00333	P	3.894	52,30	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	50	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00334	P	1.246	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	208	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00335	P	3.107	65,55	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	198	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00336	P	810	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	18.762	10,86	203.669	0	0	0,00	0,00000
00337	P	2.963	68,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.844	12,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
00338	P	1.856	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.468	31,49	203.669	0	0	0,00	0,00000
00339	P	3.430	59,38	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	542	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00340	P	4.377	46,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.376	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00341	P	5.416	37,60	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	773	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00342	P	6.892	29,55	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	8.302	24,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
00343	P	3.011	67,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.379	12,43	203.669	0	0	0,00	0,00000
00344	P	1.106	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.902	12,05	203.669	0	0	0,00	0,00000
00345	P	4.867	41,85	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	10.158	20,05	203.669	0	0	0,00	0,00000
00346	P	2.489	81,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.884	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00347	P	794	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.131	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00348	P	1.221	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.519	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00349	P	1.637	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.424	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00350	P	1.014	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	990	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00351	P	90	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	316	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00352	P	280	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	148	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00353	P	689	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 349 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00354	S	74	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.015	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	97	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00355	P	757	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	159	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00356	P	1.011	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	217	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00357	P	2.834	71,87	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	262	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00358	P	6.142	33,16	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.270	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00359	P	1.013	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.600	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00360	P	2.730	74,60	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.154	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00361	P	6.836	29,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	46.757	4,36	203.669	0	0	0,00	0,00000
00362	P	2.239	90,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	36.628	5,56	203.669	0	0	0,00	0,00000
00363	P	12.156	16,75	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	21.946	9,28	203.669	0	0	0,00	0,00000
00364	P	5.300	38,43	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.419	46,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
00365	P	2.528	80,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.249	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00366	P	7.341	27,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	765	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00367	P	16.708	12,19	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.513	27,11	203.669	0	0	0,00	0,00000
00368	P	17.916	11,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	25.292	8,05	203.669	0	0	0,00	0,00000
00369	P	1.609	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	35.570	5,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
00370	P	13.827	14,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	27.384	7,44	203.669	0	0	0,00	0,00000
00371	P	15.220	13,38	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	10.763	18,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
00372	P	4.376	46,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.032	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00373	P	1.822	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.286	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00374	P	2.253	90,40	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.380	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00375	P	1.609	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	921	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00376	P	1.443	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	250	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00377	P	234	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.060	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00378	P	450	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.460	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00379	P	1.080	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.392	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00380	P	1.207	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	881	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00381	P	373	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	219	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00382	P	2.202	92,49	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	545	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00383	P	5.211	39,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.577	79,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
00384	P	3.053	66,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.824	42,22	203.669	0	0	0,00	0,00000
00385	P	702	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.190	39,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
00386	P	2.176	93,60	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.437	45,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
00387	P	6.356	32,04	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.734	43,02	203.669	0	0	0,00	0,00000
00388	P	14.276	14,27	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.220	32,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
00389	P	21.271	9,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.132	95,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
00390	P	3.068	66,38	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



REV. 02

Pag. **350** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00391	S	519	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	100	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	494	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00392	P	15.744	12,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	540	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00393	P	31.197	6,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.186	63,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
00394	P	17.043	11,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.910	29,47	203.669	0	0	0,00	0,00000
00395	P	12.095	16,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.222	28,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
00396	P	27.301	7,46	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.357	46,75	203.669	0	0	0,00	0,00000
00397	P	14.922	13,65	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	864	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00398	P	2.566	79,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	604	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00399	P	1.301	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	846	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00400	P	1.947	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	771	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00401	P	2.556	79,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	207	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00402	P	2.627	77,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.995	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00403	P	589	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.508	58,06	203.669	0	0	0,00	0,00000
00404	P	1.024	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.190	48,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
00405	P	1.917	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.021	50,65	203.669	0	0	0,00	0,00000
00406	P	1.695	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.208	92,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
00407	P	341	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	650	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00408	P	1.862	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.193	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00409	P	2.472	82,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.205	48,43	203.669	0	0	0,00	0,00000
00410	P	458	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.928	34,36	203.669	0	0	0,00	0,00000
00411	P	966	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.252	38,78	203.669	0	0	0,00	0,00000
00412	P	6.840	29,78	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	14.719	13,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
00413	P	4.915	41,44	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	13.051	15,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
00414	P	21.126	9,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.205	28,27	203.669	0	0	0,00	0,00000
00415	P	11.480	17,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.494	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00416	P	561	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	456	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00417	P	10.187	19,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	706	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00418	P	24.241	8,40	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.949	69,06	203.669	0	0	0,00	0,00000
00419	P	26.127	7,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.761	26,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
00420	P	2.211	92,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	12.253	16,62	203.669	0	0	0,00	0,00000
00421	P	20.349	10,01	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	8.000	25,46	203.669	0	0	0,00	0,00000
00422	P	22.548	9,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.568	57,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
00423	P	7.992	25,48	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	526	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00424	P	1.536	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	396	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00425	P	2.258	90,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	434	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00426	P	2.589	78,67	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	138	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00427	P	3.089	65,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.038	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00428	P	3.895	52,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.962	68,76	203.669	0	0	0,00	0,00000
00429	P	1.484	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.487	37,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
00430	P	949	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	9.093	22,40	203.669	0	0	0,00	0,00000
00431	P	4.347	46,85	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	8.015	25,41	203.669	0	0	0,00	0,00000
00432	P	3.435	59,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.390	60,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
00433	P	1.026	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.090	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00434	P	481	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	623	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00435	P	527	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.961	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00436	P	221	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.989	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00437	P	220	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.572	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00438	P	2.979	68,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	21.217	9,60	203.669	0	0	0,00	0,00000
00439	P	14.767	13,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	10.420	19,55	203.669	0	0	0,00	0,00000
00440	P	18.956	10,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.057	40,27	203.669	0	0	0,00	0,00000
00441	P	4.720	43,15	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.389	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00442	P	5.040	40,41	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.300	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00443	P	16.562	12,30	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.820	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00444	P	30.284	6,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.242	28,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
00445	P	13.686	14,88	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	11.064	18,41	203.669	0	0	0,00	0,00000
00446	P	8.107	25,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	12.089	16,85	203.669	0	0	0,00	0,00000
00447	P	27.173	7,50	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.688	26,49	203.669	0	0	0,00	0,00000
00448	P	15.097	13,49	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.109	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00449	P	3.702	55,02	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	103	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00450	P	1.381	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	136	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00451	P	2.213	92,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	109	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00452	P	4.239	48,05	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	118	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00453	P	5.666	35,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	709	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00454	P	5.123	39,76	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.388	85,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
00455	P	5.666	35,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.674	26,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
00456	P	3.714	54,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	11.428	17,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
00457	P	10.035	20,30	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.016	29,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
00458	P	4.487	45,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.246	90,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
00459	P	899	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.033	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00460	P	235	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	703	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00461	P	390	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.032	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00462	P	17	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.214	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00463	P	3.538	57,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	22.293	9,14	203.669	0	0	0,00	0,00000
00464	P	9.517	21,40	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	12.503	16,29	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 352 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00465	P	20.276	10,04	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.101	28,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
00466	P	11.378	17,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	535	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00467	P	128	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	660	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00468	P	8.299	24,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.705	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00469	P	26.156	7,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.177	93,55	203.669	0	0	0,00	0,00000
00470	P	24.866	8,19	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	9.377	21,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
00471	P	3.276	62,17	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	13.208	15,42	203.669	0	0	0,00	0,00000
00472	P	20.513	9,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	10.537	19,33	203.669	0	0	0,00	0,00000
00473	P	25.679	7,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.124	49,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
00474	P	6.065	33,58	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	345	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00475	P	2.160	94,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	647	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00476	P	1.562	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	636	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00477	P	2.522	80,76	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	336	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00478	P	5.176	39,35	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	418	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00479	P	5.116	39,81	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	738	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00480	P	8.621	23,62	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.172	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00481	P	4.333	47,00	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.652	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00482	P	10.902	18,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.204	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00483	P	9.917	20,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	75	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00484	P	2.246	90,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	625	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00485	P	108	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.042	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00486	P	1.033	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.689	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00487	P	703	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.336	87,19	203.669	0	0	0,00	0,00000
00488	P	180	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.074	98,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
00489	P	3.991	51,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	38.896	5,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
00490	P	6.088	33,45	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	29.771	6,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
00491	P	8.363	24,35	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	11.479	17,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
00492	P	434	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	267	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00493	P	4.331	47,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.158	94,38	203.669	0	0	0,00	0,00000
00494	P	10.051	20,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.744	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00495	P	18.394	11,07	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	17.191	11,85	203.669	0	0	0,00	0,00000
00496	P	7.567	26,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	31.538	6,46	203.669	0	0	0,00	0,00000
00497	P	4.044	50,36	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	33.410	6,10	203.669	0	0	0,00	0,00000
00498	P	16.562	12,30	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	20.810	9,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
00499	P	940	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	89	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00500	P	1.875	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	575	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00501	P	1.412	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.200	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **353** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00502	P	1.596	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	853	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00503	P	2.516	80,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	244	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00504	P	4.760	42,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.698	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00505	P	4.636	43,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.023	50,63	203.669	0	0	0,00	0,00000
00506	P	5.275	38,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	9.284	21,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
00507	P	2.912	69,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	12.342	16,50	203.669	0	0	0,00	0,00000
00508	P	8.457	24,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.944	29,33	203.669	0	0	0,00	0,00000
00509	P	3.646	55,86	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.363	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00510	P	166	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	200	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00511	P	1.207	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.005	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00512	P	1.318	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.488	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00513	P	238	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.361	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00514	P	185	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	20.805	9,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
00515	P	4.429	45,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.990	11,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
00516	P	3.391	60,06	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	10.371	19,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
00517	P	3.456	58,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.699	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00518	P	4.006	50,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.834	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00519	P	3.824	53,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.673	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00520	P	4.595	44,32	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.185	93,21	203.669	0	0	0,00	0,00000
00521	P	4.509	45,17	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	10.959	18,58	203.669	0	0	0,00	0,00000
00522	P	571	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	14.286	14,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
00523	P	2.894	70,38	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	12.402	16,42	203.669	0	0	0,00	0,00000
00524	P	2.829	71,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.101	49,66	203.669	0	0	0,00	0,00000
00525	P	815	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	248	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00526	P	2.106	96,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.568	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00527	P	2.340	87,04	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.464	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00528	P	1.480	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	912	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00529	P	3.066	66,43	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	394	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00530	P	2.264	89,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.830	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00531	P	1.182	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.527	44,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
00532	P	197	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.827	26,02	203.669	0	0	0,00	0,00000
00533	P	2.773	73,45	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.577	30,97	203.669	0	0	0,00	0,00000
00534	P	2.114	96,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.363	86,19	203.669	0	0	0,00	0,00000
00535	P	355	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	326	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00536	P	822	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	366	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00537	P	996	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	238	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00538	P	906	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	389	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **354** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00539	P	70	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	259	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00540	P	1.448	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.753	42,85	203.669	0	0	0,00	0,00000
00541	P	8.758	23,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.363	37,98	203.669	0	0	0,00	0,00000
00542	P	8.169	24,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.787	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00543	P	6.377	31,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.138	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00544	P	3.802	53,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.323	87,67	203.669	0	0	0,00	0,00000
00545	P	1.435	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.148	94,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
00546	P	733	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00547	P	190	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.399	84,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
00548	P	591	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.720	74,88	203.669	0	0	0,00	0,00000
00549	P	2.074	98,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	876	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00550	P	1.477	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.482	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00551	P	1.108	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.003	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00552	P	2.515	80,98	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.827	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00553	P	1.354	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.461	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00554	P	1.932	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.228	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00555	P	1.799	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	994	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00556	P	454	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	164	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00557	P	1.252	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.739	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00558	P	893	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.512	81,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
00559	P	536	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.246	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00560	P	266	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	106	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00561	P	675	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	248	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00562	P	1.212	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	58	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00563	P	675	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	226	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00564	P	146	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	160	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00565	P	1.758	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	8.798	23,15	203.669	0	0	0,00	0,00000
00566	P	6.572	30,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.303	88,44	203.669	0	0	0,00	0,00000
00567	P	9.834	20,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.867	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00568	P	8.958	22,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	635	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00569	P	6.168	33,02	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	968	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00570	P	2.667	76,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.938	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00571	P	1.211	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.340	87,04	203.669	0	0	0,00	0,00000
00572	P	436	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.946	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00573	P	199	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.559	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00574	P	1.141	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.734	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00575	P	2.440	83,47	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.352	86,59	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 355 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00576	P	1.222	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.389	85,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
00577	P	1.939	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.985	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00578	P	1.194	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.330	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00579	P	840	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.357	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00580	P	2.232	91,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.200	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00581	P	308	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.415	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00582	P	2.380	85,58	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	756	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00583	P	1.397	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	9	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00584	P	315	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	26	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00585	P	426	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	428	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00586	P	785	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	546	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00587	P	740	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	380	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00588	P	1.072	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	64	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00589	P	662	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	69	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00590	P	173	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	269	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00591	P	7.138	28,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	12.031	16,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
00592	P	5.135	39,66	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	546	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00593	P	10.173	20,02	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.109	65,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
00594	P	9.149	22,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.472	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00595	P	5.601	36,36	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	454	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00596	P	2.098	97,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.531	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00597	P	569	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.312	88,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
00598	P	313	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.508	81,21	203.669	0	0	0,00	0,00000
00599	P	619	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.485	81,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
00600	P	2.214	91,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.439	83,50	203.669	0	0	0,00	0,00000
00601	P	1.699	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.128	95,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
00602	P	942	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.663	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00603	P	2.221	91,70	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.315	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00604	P	540	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	884	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00605	P	859	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	390	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00606	P	1.978	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	622	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00607	P	1.723	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	578	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00608	P	2.387	85,32	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	637	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00609	P	760	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	679	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00610	P	153	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	776	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00611	P	682	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	784	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00612	P	644	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	680	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **356** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00613	P	907	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	689	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00614	P	764	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	691	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00615	P	105	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.884	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00616	P	21.435	9,50	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	40.033	5,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
00617	P	14.440	14,10	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.723	35,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
00618	P	7.435	27,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.099	39,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
00619	P	12.282	16,58	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.579	44,48	203.669	0	0	0,00	0,00000
00620	P	9.481	21,48	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.064	98,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
00621	P	5.151	39,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	190	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00622	P	1.824	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.337	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00623	P	158	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.071	98,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
00624	P	196	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.107	96,66	203.669	0	0	0,00	0,00000
00625	P	1.369	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.924	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00626	P	1.615	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.440	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00627	P	464	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	937	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00628	P	1.469	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	641	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00629	P	1.568	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	583	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00630	P	154	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	234	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00631	P	2.025	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	128	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00632	P	226	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	754	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00633	P	2.228	91,41	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	209	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00634	P	1.266	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	585	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00635	P	204	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	839	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00636	P	377	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	857	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00637	P	575	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	754	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00638	P	387	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	405	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00639	P	1.915	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	947	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00640	P	1.403	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.526	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00641	P	779	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.563	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00642	P	28.469	7,15	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	18.803	10,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
00643	P	4.087	49,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	11.239	18,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
00644	P	13.647	14,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.854	29,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
00645	P	13.668	14,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.686	55,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
00646	P	9.045	22,52	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.338	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00647	P	4.435	45,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	332	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00648	P	1.411	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.190	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00649	P	58	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.391	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 357 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00650	P	282	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.367	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00651	P	996	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	933	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00652	P	482	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.157	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00653	P	475	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.216	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00654	P	1.097	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	496	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00655	P	249	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	386	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00656	P	480	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	151	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00657	P	495	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	431	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00658	P	435	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	486	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00659	P	1.077	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	103	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00660	P	412	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	684	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00661	P	57	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	809	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00662	P	224	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	449	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00663	P	414	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	551	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00664	P	1.229	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	375	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00665	P	2.202	92,49	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	83	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00666	P	322	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	144	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00667	P	19.338	10,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	8.258	24,66	203.669	0	0	0,00	0,00000
00668	P	11.387	17,89	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	14.848	13,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
00669	P	8.634	23,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.733	26,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
00670	P	16.103	12,65	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.018	50,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
00671	P	12.802	15,91	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.985	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00672	P	7.737	26,32	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	574	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00673	P	3.411	59,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	378	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00674	P	57	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	403	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00675	P	58	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	297	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00676	P	218	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	239	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00677	P	253	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	240	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00678	P	111	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	589	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00679	P	319	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	293	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00680	P	249	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	338	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00681	P	68	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	292	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00682	P	458	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	185	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00683	P	54	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	303	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00684	P	379	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	94	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00685	P	116	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	496	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00686	P	142	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	583	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **358** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00687	P	79	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	445	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00688	P	348	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	572	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00689	P	356	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	314	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00690	P	1.528	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	460	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00691	P	1.332	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.360	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00692	P	611	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.315	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00693	P	34.338	5,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	27.809	7,32	203.669	0	0	0,00	0,00000
00694	P	1.986	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.646	30,65	203.669	0	0	0,00	0,00000
00695	P	15.373	13,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.221	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00696	P	17.236	11,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.223	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00697	P	11.276	18,06	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	799	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00698	P	5.546	36,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	177	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00699	P	2.384	85,43	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	627	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00700	P	507	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	257	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00701	P	297	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	262	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00702	P	319	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	659	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00703	P	177	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	208	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00704	P	210	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	182	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00705	P	106	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	584	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00706	P	27	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	220	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00707	P	26	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	213	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00708	P	40	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	538	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00709	P	8	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	150	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00710	P	173	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	232	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00711	P	140	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	632	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00712	P	21	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	199	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00713	P	79	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	172	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00714	P	19	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	459	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00715	P	342	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	118	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00716	P	240	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	351	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00717	P	508	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	537	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.



39. PLATEE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
Fondazione						Platea 1										
P	S	00001	0	0	0,07854	-	00002	0	0	0,07854	-	00003	0	0	0,07854	-
	I		0	2.047	0,07854	63,96		0	140	0,07854	NS		0	204	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.029	0,07854	64,53		0	126	0,07854	NS		0	207	0,07854	NS
P	S	00004	0	0	0,07854	-	00005	0	0	0,07854	-	00006	0	8.174	0,07854	16,02
	I		0	3.797	0,07854	34,48		0	1.156	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	3.829	0,07854	34,20		0	2.195	0,07854	59,65		0	143	0,07854	NS
P	S	00007	0	10.886	0,07854	12,03	00008	0	10.076	0,07854	12,99	00009	0	9.061	0,07854	14,45
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	386	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	597	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	247	0,07854	NS
P	S	00010	0	6.439	0,07854	20,33	00011	0	4.205	0,07854	31,14	00012	0	2.795	0,07854	46,85
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	146	0,07854	NS		0	122	0,07854	NS		0	385	0,07854	NS
P	S	00013	0	1.338	0,07854	97,86	00014	0	571	0,07854	NS	00015	0	130	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	562	0,07854	NS		0	347	0,07854	NS		0	677	0,07854	NS
P	S	00016	0	0	0,07854	-	00017	0	0	0,07854	-	00018	0	0	0,07854	-
	I		0	166	0,07854	NS		0	348	0,07854	NS		0	322	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	667	0,07854	NS		0	379	0,07854	NS		0	723	0,07854	NS
P	S	00019	0	0	0,07854	-	00020	0	0	0,07854	-	00021	0	0	0,07854	-
	I		0	353	0,07854	NS		0	257	0,07854	NS		0	301	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	359	0,07854	NS		0	650	0,07854	NS		0	619	0,07854	NS
P	S	00022	0	0	0,07854	-	00023	0	0	0,07854	-	00024	0	0	0,07854	-
	I		0	342	0,07854	NS		0	344	0,07854	NS		0	263	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	369	0,07854	NS		0	639	0,07854	NS		0	359	0,07854	NS
P	S	00025	0	0	0,07854	-	00026	0	0	0,07854	-	00027	0	0	0,07854	-
	I		0	163	0,07854	NS		0	50	0,07854	NS		0	81	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	606	0,07854	NS		0	647	0,07854	NS		0	368	0,07854	NS
P	S	00028	0	0	0,07854	-	00029	0	0	0,07854	-	00030	0	0	0,07854	-
	I		0	64	0,07854	NS		0	131	0,07854	NS		0	132	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	703	0,07854	NS		0	370	0,07854	NS		0	639	0,07854	NS
P	S	00031	0	0	0,07854	-	00032	0	0	0,07854	-	00033	0	0	0,07854	-
	I		0	217	0,07854	NS		0	266	0,07854	NS		0	239	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	606	0,07854	NS		0	357	0,07854	NS		0	668	0,07854	NS
P	S	00034	0	0	0,07854	-	00035	0	0	0,07854	-	00036	0	82	0,07854	NS
	I		0	170	0,07854	NS		0	33	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	379	0,07854	NS		0	662	0,07854	NS		0	698	0,07854	NS
P	S	00037	0	0	0,07854	-	00038	0	97	0,07854	NS	00039	0	34	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	367	0,07854	NS		0	747	0,07854	NS		0	364	0,07854	NS
P	S	00040	0	159	0,07854	NS	00041	0	154	0,07854	NS	00042	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	44	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	695	0,07854	NS		0	693	0,07854	NS		0	359	0,07854	NS
P	S	00043	0	0	0,07854	-	00044	0	0	0,07854	-	00045	0	0	0,07854	-
	I		0	128	0,07854	NS		0	425	0,07854	NS		0	461	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	705	0,07854	NS		0	324	0,07854	NS		0	605	0,07854	NS
P	S	00046	0	0	0,07854	-	00047	0	0	0,07854	-	00048	0	0	0,07854	-
	I		0	349	0,07854	NS		0	349	0,07854	NS		0	451	0,07854	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	254	0,07854	NS		0	368	0,07854	NS		0	802	0,07854	NS
P	S	00049	0	0	0,07854	-	00050	0	0	0,07854	-	00051	0	0	0,07854	-
	I		0	107	0,07854	NS		0	499	0,07854	NS		0	563	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	1.424	0,07854	91,95		0	1.648	0,07854	79,45		0	1.424	0,07854	91,95
P	S	00052	0	0	0,07854	-	00053	0	0	0,07854	-	00054	0	0	0,07854	-
	I		0	92	0,07854	NS		0	355	0,07854	NS		0	466	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	396	0,07854	NS
	I		0	1.125	0,07854	NS		0	373	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00055	0	0	0,07854	-	00056	0	0	0,07854	-	00057	0	0	0,07854	-
	I		0	69	0,07854	NS		0	463	0,07854	NS		0	494	0,07854	NS
S	S		0	327	0,07854	NS		0	61	0,07854	NS		0	170	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00058	0	0	0,07854	-	00059	0	0	0,07854	-	00060	0	0	0,07854	-
	I		0	484	0,07854	NS		0	577	0,07854	NS		0	134	0,07854	NS
S	S		0	340	0,07854	NS		0	545	0,07854	NS		0	1.359	0,07854	96,35
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00061	0	0	0,07854	-	00062	0	0	0,07854	-	00063	0	0	0,07854	-
	I		0	382	0,07854	NS		0	450	0,07854	NS		0	16	0,07854	NS
S	S		0	2.341	0,07854	55,93		0	2.981	0,07854	43,92		0	3.272	0,07854	40,02
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00064	0	0	0,07854	-	00065	0	0	0,07854	-	00066	0	0	0,07854	-
	I		0	418	0,07854	NS		0	169	0,07854	NS		0	54	0,07854	NS
S	S		0	2.569	0,07854	50,97		0	679	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	1.461	0,07854	89,62
P	S	00067	0	0	0,07854	-	00068	0	0	0,07854	-	00069	0	0	0,07854	-
	I		0	636	0,07854	NS		0	499	0,07854	NS		0	32	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.405	0,07854	54,44		0	2.555	0,07854	51,25		0	2.766	0,07854	47,34
P	S	00070	0	0	0,07854	-	00071	0	0	0,07854	-	00072	0	0	0,07854	-
	I		0	430	0,07854	NS		0	476	0,07854	NS		0	22	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.246	0,07854	58,30		0	1.907	0,07854	68,66		0	2.332	0,07854	56,15
P	S	00073	0	0	0,07854	-	00074	0	0	0,07854	-	00075	0	0	0,07854	-
	I		0	462	0,07854	NS		0	502	0,07854	NS		0	41	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.272	0,07854	57,63		0	2.456	0,07854	53,31		0	3.013	0,07854	43,46
P	S	00076	0	0	0,07854	-	00077	0	0	0,07854	-	00078	0	0	0,07854	-
	I		0	376	0,07854	NS		0	383	0,07854	NS		0	24	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.717	0,07854	48,19		0	1.532	0,07854	85,47		0	425	0,07854	NS
P	S	00079	0	0	0,07854	-	00080	0	0	0,07854	-	00081	0	0	0,07854	-
	I		0	456	0,07854	NS		0	948	0,07854	NS		0	1.302	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	91	0,07854	NS		0	410	0,07854	NS		0	399	0,07854	NS
P	S	00082	0	0	0,07854	-	00083	0	0	0,07854	-	00084	0	121	0,07854	NS
	I		0	1.411	0,07854	92,80		0	624	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	167	0,07854	NS		0	574	0,07854	NS		0	422	0,07854	NS
P	S	00085	0	1.024	0,07854	NS	00086	0	1.422	0,07854	92,08	00087	0	1.123	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	715	0,07854	NS		0	818	0,07854	NS		0	362	0,07854	NS
P	S	00088	0	986	0,07854	NS	00089	0	468	0,07854	NS	00090	0	368	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	855	0,07854	NS		0	425	0,07854	NS		0	816	0,07854	NS
P	S	00091	0	88	0,07854	NS	00092	0	0	0,07854	-	00093	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	208	0,07854	NS		0	182	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	751	0,07854	NS		0	364	0,07854	NS		0	767	0,07854	NS
P	S	00094	0	0	0,07854	-	00095	0	0	0,07854	-	00096	0	0	0,07854	-
	I		0	297	0,07854	NS		0	137	0,07854	NS		0	103	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	373	0,07854	NS		0	701	0,07854	NS		0	699	0,07854	NS
P	S	00097	0	0	0,07854	-	00098	0	0	0,07854	-	00099	0	0	0,07854	-
	I		0	213	0,07854	NS		0	196	0,07854	NS		0	309	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	362	0,07854	NS		0	704	0,07854	NS		0	349	0,07854	NS
P	S	00100	0	0	0,07854	-	00101	0	0	0,07854	-	00102	0	0	0,07854	-
	I		0	302	0,07854	NS		0	397	0,07854	NS		0	417	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	619	0,07854	NS		0	572	0,07854	NS		0	340	0,07854	NS
P	S	00103	0	0	0,07854	-	00104	0	0	0,07854	-	00105	0	0	0,07854	-
	I		0	400	0,07854	NS		0	298	0,07854	NS		0	284	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	581	0,07854	NS		0	633	0,07854	NS		0	350	0,07854	NS
P	S	00106	0	0	0,07854	-	00107	0	32	0,07854	NS	00108	0	351	0,07854	NS
	I		0	121	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	705	0,07854	NS		0	367	0,07854	NS		0	626	0,07854	NS
P	S	00109	0	820	0,07854	NS	00110	0	1.434	0,07854	91,31	00111	0	2.264	0,07854	57,83
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	651	0,07854	NS		0	314	0,07854	NS		0	496	0,07854	NS
P	S	00112	0	3.717	0,07854	35,23	00113	0	4.810	0,07854	27,22	00114	0	6.103	0,07854	21,45
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	10	0,07854	NS		0	102	0,07854	NS
	I		0	348	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00115	0	7.322	0,07854	17,88	00116	0	5.530	0,07854	23,68	00117	0	1.574	0,07854	83,19
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	442	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	64	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	734	0,07854	NS
P	S	00118	0	0	0,07854	-	00119	0	0	0,07854	-	00120	0	0	0,07854	-
	I		0	3.864	0,07854	33,89		0	326	0,07854	NS		0	2.471	0,07854	52,99
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.039	0,07854	64,22		0	207	0,07854	NS		0	1.559	0,07854	83,99
P	S	00121	0	0	0,07854	-	00122	0	374	0,07854	NS	00123	0	811	0,07854	NS
	I		0	993	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	666	0,07854	NS		0	7.674	0,07854	17,06		0	5.774	0,07854	22,68
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00124	0	0	0,07854	-	00125	0	0	0,07854	-	00126	0	0	0,07854	-
	I		0	715	0,07854	NS		0	1.962	0,07854	66,74		0	1.008	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	2.063	0,07854	63,47
	I		0	1.186	0,07854	NS		0	4.551	0,07854	28,77		0	0	0,07854	-
P	S	00127	0	0	0,07854	-	00128	0	428	0,07854	NS	00129	0	77	0,07854	NS
	I		0	218	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	6.067	0,07854	21,58		0	7.824	0,07854	16,74		0	7.990	0,07854	16,39
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00130	0	60	0,07854	NS	00131	0	0	0,07854	-	00132	0	772	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	166	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	8.372	0,07854	15,64		0	6.587	0,07854	19,88		0	4.325	0,07854	30,27
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00133	0	0	0,07854	-	00134	0	0	0,07854	-	00135	0	0	0,07854	-
	I		0	81	0,07854	NS		0	2.660	0,07854	49,22		0	1.764	0,07854	74,23
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	849	0,07854	NS		0	9.751	0,07854	13,43		0	8.367	0,07854	15,65
P	S	00136	0	300	0,07854	NS	00137	0	0	0,07854	-	00138	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	265	0,07854	NS		0	1.936	0,07854	67,63
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.558	0,07854	51,19		0	2.752	0,07854	47,58		0	9.404	0,07854	13,92
P	S	00139	0	0	0,07854	-	00140	0	1.026	0,07854	NS	00141	0	372	0,07854	NS
	I		0	326	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	110	0,07854	NS		0	4.905	0,07854	26,69
	I		0	7.928	0,07854	16,52		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00142	0	518	0,07854	NS	00143	0	57	0,07854	NS	00144	0	699	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	7.331	0,07854	17,86		0	7.992	0,07854	16,38		0	8.831	0,07854	14,83
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00145	0	489	0,07854	NS	00146	0	1.136	0,07854	NS	00147	0	1.218	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	7.365	0,07854	17,78		0	6.341	0,07854	20,65		0	2.089	0,07854	62,68
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00148	0	0	0,07854	-	00149	0	0	0,07854	-	00150	0	740	0,07854	NS
	I		0	3.284	0,07854	39,87		0	1.648	0,07854	79,45		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	7.325	0,07854	17,88
	I		0	8.499	0,07854	15,41		0	1.274	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00151	0	495	0,07854	NS	00152	0	0	0,07854	-	00153	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	2.196	0,07854	59,62		0	318	0,07854	NS
S	S		0	5.836	0,07854	22,44		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	2.061	0,07854	63,53		0	296	0,07854	NS
P	S	00154	0	0	0,07854	-	00155	0	0	0,07854	-	00156	0	0	0,07854	-
	I		0	282	0,07854	NS		0	1.930	0,07854	67,84		0	2.996	0,07854	43,70
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	307	0,07854	NS		0	932	0,07854	NS		0	3.400	0,07854	38,51
P	S	00157	0	0	0,07854	-	00158	0	128	0,07854	NS	00159	0	2.541	0,07854	51,53
	I		0	167	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	3.694	0,07854	35,45		0	3.269	0,07854	40,05		0	2.357	0,07854	55,55
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00160	0	6.130	0,07854	21,36	00161	0	5.007	0,07854	26,15	00162	0	3.122	0,07854	41,94
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.637	0,07854	79,98		0	862	0,07854	NS		0	186	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00163	0	1.465	0,07854	89,38	00164	0	568	0,07854	NS	00165	0	129	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	174	0,07854	NS		0	407	0,07854	NS		0	453	0,07854	NS
P	S	00166	0	0	0,07854	-	00167	0	0	0,07854	-	00168	0	0	0,07854	-
	I		0	150	0,07854	NS		0	371	0,07854	NS		0	465	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	429	0,07854	NS		0	385	0,07854	NS		0	335	0,07854	NS
P	S	00169	0	0	0,07854	-	00170	0	0	0,07854	-	00171	0	0	0,07854	-
	I		0	389	0,07854	NS		0	187	0,07854	NS		0	45	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	369	0,07854	NS		0	430	0,07854	NS		0	520	0,07854	NS
P	S	00172	0	0	0,07854	-	00173	0	0	0,07854	-	00174	0	0	0,07854	-
	I		0	44	0,07854	NS		0	101	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	634	0,07854	NS		0	624	0,07854	NS		0	654	0,07854	NS
P	S	00175	0	363	0,07854	NS	00176	0	915	0,07854	NS	00177	0	1.527	0,07854	85,75
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	733	0,07854	NS		0	680	0,07854	NS		0	705	0,07854	NS
P	S	00178	0	1.638	0,07854	79,94	00179	0	118	0,07854	NS	00180	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	1.942	0,07854	67,42
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	814	0,07854	NS		0	918	0,07854	NS		0	1.323	0,07854	98,97
P	S	00181	0	0	0,07854	-	00182	0	0	0,07854	-	00183	0	1.566	0,07854	83,61
	I		0	1.985	0,07854	65,96		0	759	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	6.471	0,07854	20,23
	I		0	1.408	0,07854	92,99		0	1.018	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00184	0	1.903	0,07854	68,80	00185	0	4.296	0,07854	30,48	00186	0	4.753	0,07854	27,55
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	4.757	0,07854	27,52		0	3.149	0,07854	41,58		0	1.788	0,07854	73,23
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00187	0	3.334	0,07854	39,27	00188	0	1.845	0,07854	70,97	00189	0	840	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	978	0,07854	NS		0	435	0,07854	NS		0	70	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00190	0	375	0,07854	NS	00191	0	131	0,07854	NS	00192	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	280	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	120	0,07854	NS		0	185	0,07854	NS		0	204	0,07854	NS
P	S	00193	0	0	0,07854	-	00194	0	0	0,07854	-	00195	0	0	0,07854	-
	I		0	663	0,07854	NS		0	700	0,07854	NS		0	380	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	214	0,07854	NS		0	230	0,07854	NS		0	270	0,07854	NS
P	S	00196	0	39	0,07854	NS	00197	0	107	0,07854	NS	00198	0	55	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	317	0,07854	NS		0	383	0,07854	NS		0	425	0,07854	NS
P	S	00199	0	101	0,07854	NS	00200	0	319	0,07854	NS	00201	0	856	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	448	0,07854	NS		0	470	0,07854	NS		0	461	0,07854	NS
P	S	00202	0	1.659	0,07854	78,92	00203	0	2.209	0,07854	59,27	00204	0	1.492	0,07854	87,76
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	443	0,07854	NS		0	528	0,07854	NS		0	985	0,07854	NS
P	S	00205	0	0	0,07854	-	00206	0	0	0,07854	-	00207	0	0	0,07854	-
	I		0	2.063	0,07854	63,47		0	3.514	0,07854	37,26		0	2.517	0,07854	52,02
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.686	0,07854	48,75		0	3.371	0,07854	38,84		0	3.268	0,07854	40,07
P	S	00208	0	0	0,07854	-	00209	0	0	0,07854	-	00210	0	1.251	0,07854	NS
	I		0	1.542	0,07854	84,91		0	799	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	135	0,07854	NS

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 363 di
395



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	2.518	0,07854	52,00		0	1.353	0,07854	96,77		0	0	0,07854	-
P	S	00211	0	4.227	0,07854	30,98	00212	0	3.395	0,07854	38,57	00213	0	2.037	0,07854	64,28
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.691	0,07854	77,43		0	1.441	0,07854	90,86		0	942	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00214	0	1.081	0,07854	NS	00215	0	623	0,07854	NS	00216	0	421	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	547	0,07854	NS		0	299	0,07854	NS		0	139	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00217	0	73	0,07854	NS	00218	0	0	0,07854	-	00219	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	827	0,07854	NS		0	1.244	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	57	0,07854	NS		0	498	0,07854	NS		0	709	0,07854	NS
P	S	00220	0	0	0,07854	-	00221	0	0	0,07854	-	00222	0	279	0,07854	NS
	I		0	1.020	0,07854	NS		0	138	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	698	0,07854	NS		0	378	0,07854	NS		0	238	0,07854	NS
P	S	00223	0	260	0,07854	NS	00224	0	201	0,07854	NS	00225	0	318	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	217	0,07854	NS		0	225	0,07854	NS		0	223	0,07854	NS
P	S	00226	0	749	0,07854	NS	00227	0	1.530	0,07854	85,58	00228	0	2.404	0,07854	54,47
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	193	0,07854	NS		0	148	0,07854	NS		0	165	0,07854	NS
P	S	00229	0	2.556	0,07854	51,23	00230	0	0	0,07854	-	00231	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	25	0,07854	NS		0	3.609	0,07854	36,28
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	470	0,07854	NS		0	1.626	0,07854	80,53		0	3.228	0,07854	40,56
P	S	00232	0	0	0,07854	-	00233	0	0	0,07854	-	00234	0	366	0,07854	NS
	I		0	3.555	0,07854	36,83		0	1.551	0,07854	84,42		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	699	0,07854	NS
	I		0	3.515	0,07854	37,25		0	3.142	0,07854	41,67		0	0	0,07854	-
P	S	00235	0	0	0,07854	-	00236	0	2.948	0,07854	44,41	00237	0	3.094	0,07854	42,32
	I		0	248	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	37	0,07854	NS		0	1.596	0,07854	82,04		0	1.523	0,07854	85,97
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00238	0	2.036	0,07854	64,31	00239	0	1.148	0,07854	NS	00240	0	776	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.173	0,07854	NS		0	866	0,07854	NS		0	683	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00241	0	659	0,07854	NS	00242	0	475	0,07854	NS	00243	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	339	0,07854	NS
S	S		0	579	0,07854	NS		0	401	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	61	0,07854	NS
P	S	00244	0	0	0,07854	-	00245	0	0	0,07854	-	00246	0	0	0,07854	-
	I		0	1.378	0,07854	95,02		0	1.486	0,07854	88,11		0	720	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	649	0,07854	NS		0	819	0,07854	NS		0	607	0,07854	NS
P	S	00247	0	296	0,07854	NS	00248	0	456	0,07854	NS	00249	0	353	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	193	0,07854	NS		0	65	0,07854	NS		0	20	0,07854	NS
P	S	00250	0	337	0,07854	NS	00251	0	608	0,07854	NS	00252	0	1.270	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	50	0,07854	NS		0	114	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00253	0	2.227	0,07854	58,79	00254	0	2.936	0,07854	44,60	00255	0	2.009	0,07854	65,17
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	158	0,07854	NS		0	55	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	461	0,07854	NS
P	S	00256	0	0	0,07854	-	00257	0	0	0,07854	-	00258	0	0	0,07854	-
	I		0	2.260	0,07854	57,94		0	4.016	0,07854	32,60		0	2.737	0,07854	47,84
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.203	0,07854	59,43		0	2.901	0,07854	45,13		0	2.866	0,07854	45,69
P	S	00259	0	879	0,07854	NS	00260	0	1.271	0,07854	NS	00261	0	1.714	0,07854	76,39
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	6.234	0,07854	21,00		0	4.617	0,07854	28,36		0	3.152	0,07854	41,54
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00262	0	2.336	0,07854	56,05	00263	0	1.770	0,07854	73,97	00264	0	899	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.906	0,07854	68,70		0	1.118	0,07854	NS		0	723	0,07854	NS

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 364 di
395



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00265	0	710	0,07854	NS	00266	0	788	0,07854	NS	00267	0	720	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	795	0,07854	NS		0	998	0,07854	NS		0	1.032	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00268	0	289	0,07854	NS	00269	0	0	0,07854	-	00270	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	953	0,07854	NS		0	1.556	0,07854	84,15
S	S		0	764	0,07854	NS		0	29	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	433	0,07854	NS
P	S	00271	0	0	0,07854	-	00272	0	0	0,07854	-	00273	0	584	0,07854	NS
	I		0	1.245	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	58	0,07854	NS
	I		0	546	0,07854	NS		0	166	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00274	0	539	0,07854	NS	00275	0	410	0,07854	NS	00276	0	499	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	167	0,07854	NS		0	236	0,07854	NS		0	300	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00277	0	970	0,07854	NS	00278	0	1.842	0,07854	71,08	00279	0	2.815	0,07854	46,51
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	368	0,07854	NS		0	426	0,07854	NS		0	406	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00280	0	2.967	0,07854	44,13	00281	0	151	0,07854	NS	00282	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	3.720	0,07854	35,20
S	S		0	124	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	939	0,07854	NS		0	2.442	0,07854	53,62
P	S	00283	0	0	0,07854	-	00284	0	0	0,07854	-	00285	0	1.197	0,07854	NS
	I		0	3.659	0,07854	35,78		0	1.482	0,07854	88,35		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	6.882	0,07854	19,03
	I		0	2.701	0,07854	48,48		0	2.365	0,07854	55,36		0	0	0,07854	-
P	S	00286	0	1.451	0,07854	90,24	00287	0	1.716	0,07854	76,30	00288	0	1.675	0,07854	78,17
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	4.752	0,07854	27,55		0	2.826	0,07854	46,33		0	1.449	0,07854	90,36
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00289	0	787	0,07854	NS	00290	0	434	0,07854	NS	00291	0	768	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	560	0,07854	NS		0	561	0,07854	NS		0	1.206	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00292	0	758	0,07854	NS	00293	0	553	0,07854	NS	00294	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	256	0,07854	NS
S	S		0	1.620	0,07854	80,82		0	1.611	0,07854	81,28		0	1.041	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00295	0	0	0,07854	-	00296	0	0	0,07854	-	00297	0	0	0,07854	-
	I		0	1.287	0,07854	NS		0	1.372	0,07854	95,43		0	514	0,07854	NS
S	S		0	223	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	176	0,07854	NS		0	131	0,07854	NS
P	S	00298	0	596	0,07854	NS	00299	0	740	0,07854	NS	00300	0	554	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	205	0,07854	NS		0	358	0,07854	NS		0	489	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00301	0	458	0,07854	NS	00302	0	699	0,07854	NS	00303	0	1.381	0,07854	94,81
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	606	0,07854	NS		0	696	0,07854	NS		0	743	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00304	0	2.381	0,07854	54,99	00305	0	3.118	0,07854	41,99	00306	0	2.154	0,07854	60,79
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	713	0,07854	NS		0	513	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	80	0,07854	NS
P	S	00307	0	0	0,07854	-	00308	0	0	0,07854	-	00309	0	0	0,07854	-
	I		0	2.223	0,07854	58,90		0	4.048	0,07854	32,35		0	2.770	0,07854	47,27
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	1.876	0,07854	69,79		0	2.611	0,07854	50,15		0	2.625	0,07854	49,88
P	S	00310	0	668	0,07854	NS	00311	0	1.461	0,07854	89,62	00312	0	1.541	0,07854	84,97
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	7.538	0,07854	17,37		0	5.553	0,07854	23,58		0	3.617	0,07854	36,20
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00313	0	1.809	0,07854	72,38	00314	0	1.370	0,07854	95,57	00315	0	645	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.955	0,07854	66,97		0	841	0,07854	NS		0	456	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00316	0	686	0,07854	NS	00317	0	603	0,07854	NS	00318	0	312	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.016	0,07854	NS		0	1.828	0,07854	71,63		0	2.199	0,07854	59,54

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 365 di
395



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00319	0	17	0,07854	NS	00320	0	0	0,07854	-	00321	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	800	0,07854	NS		0	1.147	0,07854	NS
S	S		0	1.920	0,07854	68,20		0	941	0,07854	NS		0	241	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00322	0	0	0,07854	-	00323	0	434	0,07854	NS	00324	0	960	0,07854	NS
	I		0	783	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	282	0,07854	NS		0	517	0,07854	NS
	I		0	20	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00325	0	788	0,07854	NS	00326	0	511	0,07854	NS	00327	0	489	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	731	0,07854	NS		0	951	0,07854	NS		0	1.126	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00328	0	913	0,07854	NS	00329	0	1.786	0,07854	73,31	00330	0	2.772	0,07854	47,23
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.200	0,07854	NS		0	1.143	0,07854	NS		0	914	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00331	0	2.941	0,07854	44,52	00332	0	181	0,07854	NS	00333	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	3.655	0,07854	35,82
S	S		0	368	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	980	0,07854	NS		0	2.725	0,07854	48,05
P	S	00334	0	0	0,07854	-	00335	0	0	0,07854	-	00336	0	1.136	0,07854	NS
	I		0	3.673	0,07854	35,65		0	1.567	0,07854	83,56		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	4.889	0,07854	26,78
	I		0	3.123	0,07854	41,93		0	2.851	0,07854	45,93		0	0	0,07854	-
P	S	00337	0	1.246	0,07854	NS	00338	0	1.958	0,07854	66,87	00339	0	2.317	0,07854	56,51
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	3.338	0,07854	39,23		0	1.919	0,07854	68,23		0	942	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00340	0	1.570	0,07854	83,40	00341	0	1.068	0,07854	NS	00342	0	572	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	290	0,07854	NS		0	357	0,07854	NS		0	1.118	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00343	0	0	0,07854	-	00344	0	0	0,07854	-	00345	0	0	0,07854	-
	I		0	449	0,07854	NS		0	760	0,07854	NS		0	702	0,07854	NS
S	S		0	1.720	0,07854	76,12		0	1.775	0,07854	73,77		0	1.154	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00346	0	0	0,07854	-	00347	0	0	0,07854	-	00348	0	211	0,07854	NS
	I		0	755	0,07854	NS		0	583	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	328	0,07854	NS		0	39	0,07854	NS		0	169	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00349	0	1.186	0,07854	NS	00350	0	1.147	0,07854	NS	00351	0	698	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	569	0,07854	NS		0	843	0,07854	NS		0	1.182	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00352	0	349	0,07854	NS	00353	0	437	0,07854	NS	00354	0	1.080	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.519	0,07854	86,20		0	1.726	0,07854	75,86		0	1.716	0,07854	76,30
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00355	0	2.103	0,07854	62,26	00356	0	2.876	0,07854	45,53	00357	0	2.059	0,07854	63,59
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.473	0,07854	88,89		0	973	0,07854	NS		0	27	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00358	0	0	0,07854	-	00359	0	0	0,07854	-	00360	0	0	0,07854	-
	I		0	1.988	0,07854	65,86		0	3.749	0,07854	34,93		0	2.752	0,07854	47,58
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.121	0,07854	61,73		0	3.099	0,07854	42,25		0	3.167	0,07854	41,34
P	S	00361	0	651	0,07854	NS	00362	0	214	0,07854	NS	00363	0	1.134	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	357	0,07854	NS		0	419	0,07854	NS		0	126	0,07854	NS
P	S	00364	0	3.096	0,07854	42,29	00365	0	2.995	0,07854	43,72	00366	0	2.194	0,07854	59,68
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	205	0,07854	NS		0	140	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	177	0,07854	NS
P	S	00367	0	1.345	0,07854	97,35	00368	0	0	0,07854	-	00369	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	1.621	0,07854	80,77		0	2.775	0,07854	47,18
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	408	0,07854	NS		0	1.213	0,07854	NS		0	1.132	0,07854	NS
P	S	00370	0	0	0,07854	-	00371	0	0	0,07854	-	00372	0	0	0,07854	-
	I		0	2.646	0,07854	49,48		0	681	0,07854	NS		0	102	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	1.369	0,07854	95,64		0	633	0,07854	NS		0	333	0,07854	NS
P	S	00373	0	251	0,07854	NS	00374	0	1.306	0,07854	NS	00375	0	1.642	0,07854	79,74
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	417	0,07854	NS		0	719	0,07854	NS
	I		0	74	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00376	0	1.110	0,07854	NS	00377	0	331	0,07854	NS	00378	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	73	0,07854	NS
S	S		0	1.043	0,07854	NS		0	1.475	0,07854	88,77		0	1.897	0,07854	69,02
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00379	0	193	0,07854	NS	00380	0	1.143	0,07854	NS	00381	0	2.273	0,07854	57,60
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	2.125	0,07854	61,62		0	2.016	0,07854	64,95		0	1.610	0,07854	81,33
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00382	0	2.597	0,07854	50,42	00383	0	494	0,07854	NS	00384	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	2.615	0,07854	50,07
S	S		0	970	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	324	0,07854	NS		0	1.928	0,07854	67,91
P	S	00385	0	0	0,07854	-	00386	0	0	0,07854	-	00387	0	0	0,07854	-
	I		0	2.825	0,07854	46,35		0	1.503	0,07854	87,12		0	647	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.232	0,07854	58,66		0	1.887	0,07854	69,39		0	7.170	0,07854	18,26
P	S	00388	0	0	0,07854	-	00389	0	2.907	0,07854	45,04	00390	0	4.138	0,07854	31,64
	I		0	3.056	0,07854	42,85		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	6.767	0,07854	19,35		0	1.754	0,07854	74,65		0	145	0,07854	NS
P	S	00391	0	3.545	0,07854	36,94	00392	0	2.676	0,07854	48,93	00393	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	432	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	78	0,07854	NS		0	701	0,07854	NS		0	2.946	0,07854	44,44
P	S	00394	0	0	0,07854	-	00395	0	0	0,07854	-	00396	0	0	0,07854	-
	I		0	6.429	0,07854	20,37		0	6.479	0,07854	20,21		0	2.899	0,07854	45,17
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	7.105	0,07854	18,43		0	6.985	0,07854	18,75		0	3.976	0,07854	32,93
P	S	00397	0	171	0,07854	NS	00398	0	565	0,07854	NS	00399	0	1.245	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	75	0,07854	NS
	I		0	1.286	0,07854	NS		0	404	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00400	0	2.122	0,07854	61,70	00401	0	1.836	0,07854	71,32	00402	0	531	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	480	0,07854	NS		0	548	0,07854	NS		0	497	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00403	0	0	0,07854	-	00404	0	0	0,07854	-	00405	0	0	0,07854	-
	I		0	649	0,07854	NS		0	1.049	0,07854	NS		0	341	0,07854	NS
S	S		0	748	0,07854	NS		0	1.357	0,07854	96,49		0	1.919	0,07854	68,23
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00406	0	1.174	0,07854	NS	00407	0	2.309	0,07854	56,71	00408	0	1.999	0,07854	65,50
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.775	0,07854	73,77		0	1.452	0,07854	90,18		0	1.322	0,07854	99,04
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00409	0	87	0,07854	NS	00410	0	0	0,07854	-	00411	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	1.046	0,07854	NS		0	968	0,07854	NS
S	S		0	1.141	0,07854	NS		0	1.239	0,07854	NS		0	1.363	0,07854	96,06
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00412	0	802	0,07854	NS	00413	0	0	0,07854	-	00414	0	1.227	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	112	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.970	0,07854	44,09		0	2.506	0,07854	52,25		0	1.600	0,07854	81,83
P	S	00415	0	4.049	0,07854	32,34	00416	0	4.501	0,07854	29,09	00417	0	3.761	0,07854	34,81
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	172	0,07854	NS		0	93	0,07854	NS
	I		0	568	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00418	0	1.950	0,07854	67,15	00419	0	0	0,07854	-	00420	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	2.626	0,07854	49,86		0	4.465	0,07854	29,32
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	646	0,07854	NS		0	1.969	0,07854	66,50		0	2.126	0,07854	61,59
P	S	00421	0	0	0,07854	-	00422	0	0	0,07854	-	00423	0	619	0,07854	NS
	I		0	3.873	0,07854	33,81		0	637	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.334	0,07854	56,10		0	1.422	0,07854	92,08		0	803	0,07854	NS
P	S	00424	0	1.113	0,07854	NS	00425	0	2.218	0,07854	59,03	00426	0	2.574	0,07854	50,87
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	241	0,07854	NS		0	213	0,07854	NS

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	272	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00427	0	1.458	0,07854	89,80	00428	0	0	0,07854	-	00429	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	771	0,07854	NS		0	2.210	0,07854	59,25
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	380	0,07854	NS		0	1.367	0,07854	95,78		0	1.380	0,07854	94,88
P	S	00430	0	0	0,07854	-	00431	0	0	0,07854	-	00432	0	1.508	0,07854	86,83
	I		0	2.645	0,07854	49,50		0	1.070	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	445	0,07854	NS		0	608	0,07854	NS
	I		0	249	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00433	0	2.340	0,07854	55,96	00434	0	1.618	0,07854	80,92	00435	0	492	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.072	0,07854	NS		0	1.826	0,07854	71,71		0	2.570	0,07854	50,95
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00436	0	0	0,07854	-	00437	0	0	0,07854	-	00438	0	194	0,07854	NS
	I		0	106	0,07854	NS		0	263	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	2.991	0,07854	43,78		0	3.202	0,07854	40,89		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	3.480	0,07854	37,62
P	S	00439	0	0	0,07854	-	00440	0	3.038	0,07854	43,10	00441	0	4.454	0,07854	29,40
	I		0	634	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	3.202	0,07854	40,89		0	1.139	0,07854	NS		0	208	0,07854	NS
P	S	00442	0	4.062	0,07854	32,23	00443	0	3.003	0,07854	43,60	00444	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	145	0,07854	NS
S	S		0	19	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	450	0,07854	NS		0	1.441	0,07854	90,86
P	S	00445	0	0	0,07854	-	00446	0	0	0,07854	-	00447	0	0	0,07854	-
	I		0	4.559	0,07854	28,72		0	4.904	0,07854	26,70		0	2.307	0,07854	56,76
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	3.163	0,07854	41,40		0	3.138	0,07854	41,73		0	2.108	0,07854	62,11
P	S	00448	0	274	0,07854	NS	00449	0	924	0,07854	NS	00450	0	1.770	0,07854	73,97
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	1.197	0,07854	NS		0	496	0,07854	NS		0	17	0,07854	NS
P	S	00451	0	2.821	0,07854	46,41	00452	0	2.558	0,07854	51,19	00453	0	440	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	214	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	279	0,07854	NS		0	1.718	0,07854	76,21
P	S	00454	0	0	0,07854	-	00455	0	0	0,07854	-	00456	0	0	0,07854	-
	I		0	1.584	0,07854	82,66		0	4.364	0,07854	30,00		0	6.600	0,07854	19,84
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	3.219	0,07854	40,68		0	4.745	0,07854	27,59		0	5.850	0,07854	22,38
P	S	00457	0	0	0,07854	-	00458	0	2.325	0,07854	56,32	00459	0	2.253	0,07854	58,12
	I		0	875	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	772	0,07854	NS
	I		0	2.829	0,07854	46,28		0	621	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00460	0	1.386	0,07854	94,47	00461	0	418	0,07854	NS	00462	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	215	0,07854	NS
S	S		0	1.843	0,07854	71,04		0	2.536	0,07854	51,63		0	2.842	0,07854	46,07
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00463	0	0	0,07854	-	00464	0	0	0,07854	-	00465	0	91	0,07854	NS
	I		0	2.469	0,07854	53,03		0	2.175	0,07854	60,20		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	9.222	0,07854	14,20		0	6.994	0,07854	18,72		0	4.006	0,07854	32,68
P	S	00466	0	3.815	0,07854	34,32	00467	0	3.763	0,07854	34,80	00468	0	2.931	0,07854	44,67
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	860	0,07854	NS		0	199	0,07854	NS		0	475	0,07854	NS
P	S	00469	0	1.848	0,07854	70,85	00470	0	0	0,07854	-	00471	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	4.620	0,07854	28,34		0	5.314	0,07854	24,64
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	1.503	0,07854	87,12		0	5.819	0,07854	22,50		0	6.182	0,07854	21,18
P	S	00472	0	0	0,07854	-	00473	0	0	0,07854	-	00474	0	573	0,07854	NS
	I		0	6.218	0,07854	21,06		0	371	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	6.565	0,07854	19,94		0	2.045	0,07854	64,03		0	639	0,07854	NS
P	S	00475	0	1.078	0,07854	NS	00476	0	2.362	0,07854	55,43	00477	0	2.895	0,07854	45,23
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	258	0,07854	NS		0	80	0,07854	NS
	I		0	148	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00478	0	1.789	0,07854	73,19	00479	0	0	0,07854	-	00480	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	551	0,07854	NS		0	2.536	0,07854	51,63
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	850	0,07854	NS		0	2.721	0,07854	48,12		0	5.112	0,07854	25,61
P	S	00481	0	0	0,07854	-	00482	0	0	0,07854	-	00483	0	1.465	0,07854	89,38
	I		0	9.257	0,07854	14,14		0	6.920	0,07854	18,92		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	10.345	0,07854	12,66		0	9.047	0,07854	14,47		0	2.842	0,07854	46,07
P	S	00484	0	2.521	0,07854	51,94	00485	0	1.908	0,07854	68,62	00486	0	800	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	670	0,07854	NS		0	1.192	0,07854	NS
	I		0	450	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00487	0	0	0,07854	-	00488	0	0	0,07854	-	00489	0	539	0,07854	NS
	I		0	278	0,07854	NS		0	448	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.342	0,07854	97,57		0	1.611	0,07854	81,28		0	728	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00490	0	543	0,07854	NS	00491	0	2.365	0,07854	55,36	00492	0	3.095	0,07854	42,31
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	136	0,07854	NS		0	121	0,07854	NS
	I		0	56	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00493	0	2.342	0,07854	55,91	00494	0	1.680	0,07854	77,94	00495	0	193	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	151	0,07854	NS		0	306	0,07854	NS		0	219	0,07854	NS
P	S	00496	0	0	0,07854	-	00497	0	0	0,07854	-	00498	0	0	0,07854	-
	I		0	2.111	0,07854	62,02		0	2.445	0,07854	53,55		0	1.335	0,07854	98,08
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	630	0,07854	NS		0	534	0,07854	NS		0	332	0,07854	NS
P	S	00499	0	0	0,07854	-	00500	0	312	0,07854	NS	00501	0	1.322	0,07854	99,04
	I		0	167	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	162	0,07854	NS
	I		0	331	0,07854	NS		0	109	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00502	0	2.538	0,07854	51,59	00503	0	2.385	0,07854	54,90	00504	0	440	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	405	0,07854	NS		0	108	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	1.030	0,07854	NS
P	S	00505	0	0	0,07854	-	00506	0	0	0,07854	-	00507	0	0	0,07854	-
	I		0	1.412	0,07854	92,73		0	3.876	0,07854	33,78		0	5.583	0,07854	23,45
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	2.288	0,07854	57,23		0	3.419	0,07854	38,30		0	4.097	0,07854	31,96
P	S	00508	0	0	0,07854	-	00509	0	1.978	0,07854	66,20	00510	0	1.979	0,07854	66,16
	I		0	876	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	30	0,07854	NS
	I		0	2.142	0,07854	61,13		0	750	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00511	0	1.241	0,07854	NS	00512	0	0	0,07854	-	00513	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	198	0,07854	NS		0	897	0,07854	NS
S	S		0	402	0,07854	NS		0	246	0,07854	NS		0	311	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00514	0	618	0,07854	NS	00515	0	1.490	0,07854	87,88	00516	0	1.749	0,07854	74,86
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	5.909	0,07854	22,16		0	3.965	0,07854	33,02		0	2.315	0,07854	56,56
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00517	0	2.208	0,07854	59,30	00518	0	1.798	0,07854	72,82	00519	0	1.022	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.078	0,07854	NS		0	353	0,07854	NS		0	153	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00520	0	802	0,07854	NS	00521	0	76	0,07854	NS	00522	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	490	0,07854	NS
S	S		0	764	0,07854	NS		0	1.620	0,07854	80,82		0	2.009	0,07854	65,17
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00523	0	0	0,07854	-	00524	0	0	0,07854	-	00525	0	0	0,07854	-
	I		0	554	0,07854	NS		0	625	0,07854	NS		0	479	0,07854	NS
S	S		0	1.773	0,07854	73,85		0	819	0,07854	NS		0	225	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00526	0	170	0,07854	NS	00527	0	1.637	0,07854	79,98	00528	0	2.206	0,07854	59,35
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	82	0,07854	NS		0	403	0,07854	NS		0	530	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00529	0	1.272	0,07854	NS	00530	0	0	0,07854	-	00531	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	429	0,07854	NS		0	1.480	0,07854	88,47
S	S		0	508	0,07854	NS		0	355	0,07854	NS		0	454	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00532	0	0	0,07854	-	00533	0	0	0,07854	-	00534	0	977	0,07854	NS
	I		0	2.114	0,07854	61,94		0	1.076	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	912	0,07854	NS		0	947	0,07854	NS		0	558	0,07854	NS

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 369 di
395



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00535	0	1.597	0,07854	81,99	00536	0	1.300	0,07854	NS	00537	0	307	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	315	0,07854	NS		0	239	0,07854	NS		0	28	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00538	0	0	0,07854	-	00539	0	0	0,07854	-	00540	0	1.542	0,07854	84,91
	I		0	843	0,07854	NS		0	854	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	22	0,07854	NS		0	6.339	0,07854	20,66
	I		0	253	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00541	0	2.037	0,07854	64,28	00542	0	1.913	0,07854	68,44	00543	0	1.602	0,07854	81,73
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	3.937	0,07854	33,26		0	2.079	0,07854	62,98		0	933	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00544	0	679	0,07854	NS	00545	0	365	0,07854	NS	00546	0	611	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	287	0,07854	NS		0	529	0,07854	NS		0	1.429	0,07854	91,63
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00547	0	442	0,07854	NS	00548	0	266	0,07854	NS	00549	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	256	0,07854	NS
S	S		0	2.058	0,07854	63,62		0	2.113	0,07854	61,97		0	1.464	0,07854	89,44
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00550	0	0	0,07854	-	00551	0	0	0,07854	-	00552	0	439	0,07854	NS
	I		0	908	0,07854	NS		0	694	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	532	0,07854	NS		0	82	0,07854	NS		0	119	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00553	0	1.708	0,07854	76,66	00554	0	1.496	0,07854	87,52	00555	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	188	0,07854	NS
S	S		0	448	0,07854	NS		0	584	0,07854	NS		0	562	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00556	0	0	0,07854	-	00557	0	0	0,07854	-	00558	0	0	0,07854	-
	I		0	1.143	0,07854	NS		0	687	0,07854	NS		0	335	0,07854	NS
S	S		0	965	0,07854	NS		0	1.829	0,07854	71,59		0	2.067	0,07854	63,35
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00559	0	568	0,07854	NS	00560	0	1.177	0,07854	NS	00561	0	1.063	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.654	0,07854	79,16		0	1.018	0,07854	NS		0	514	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00562	0	673	0,07854	NS	00563	0	0	0,07854	-	00564	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	435	0,07854	NS		0	956	0,07854	NS
S	S		0	292	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	45	0,07854	NS		0	65	0,07854	NS
P	S	00565	0	1.042	0,07854	NS	00566	0	2.723	0,07854	48,08	00567	0	2.535	0,07854	51,65
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	7.378	0,07854	17,75		0	4.870	0,07854	26,89		0	2.733	0,07854	47,91
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00568	0	1.908	0,07854	68,62	00569	0	1.006	0,07854	NS	00570	0	213	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.356	0,07854	96,56		0	592	0,07854	NS		0	361	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00571	0	351	0,07854	NS	00572	0	629	0,07854	NS	00573	0	625	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	818	0,07854	NS		0	1.380	0,07854	94,88		0	1.587	0,07854	82,50
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00574	0	304	0,07854	NS	00575	0	0	0,07854	-	00576	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	763	0,07854	NS		0	1.151	0,07854	NS
S	S		0	1.328	0,07854	98,60		0	504	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	56	0,07854	NS
P	S	00577	0	0	0,07854	-	00578	0	901	0,07854	NS	00579	0	1.443	0,07854	90,74
	I		0	582	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	106	0,07854	NS		0	262	0,07854	NS
	I		0	231	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00580	0	350	0,07854	NS	00581	0	0	0,07854	-	00582	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	1.604	0,07854	81,63		0	790	0,07854	NS
S	S		0	156	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	874	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	151	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
P	S	00583	0	168	0,07854	NS	00584	0	613	0,07854	NS	00585	0	961	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.628	0,07854	80,43		0	1.671	0,07854	78,36		0	1.274	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00586	0	890	0,07854	NS	00587	0	677	0,07854	NS	00588	0	181	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	755	0,07854	NS		0	453	0,07854	NS		0	391	0,07854	NS

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00589	0	0	0,07854	-	00590	0	0	0,07854	-	00591	0	2.737	0,07854	47,84
	I		0	557	0,07854	NS		0	558	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	368	0,07854	NS		0	423	0,07854	NS		0	4.976	0,07854	26,31
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00592	0	3.946	0,07854	33,18	00593	0	3.097	0,07854	42,28	00594	0	1.916	0,07854	68,34
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	2.917	0,07854	44,89		0	1.678	0,07854	78,03		0	1.036	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00595	0	822	0,07854	NS	00596	0	320	0,07854	NS	00597	0	422	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	727	0,07854	NS		0	690	0,07854	NS		0	842	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00598	0	570	0,07854	NS	00599	0	519	0,07854	NS	00600	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	227	0,07854	NS
S	S		0	953	0,07854	NS		0	849	0,07854	NS		0	352	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00601	0	0	0,07854	-	00602	0	0	0,07854	-	00603	0	0	0,07854	-
	I		0	1.187	0,07854	NS		0	1.120	0,07854	NS		0	88	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	314	0,07854	NS		0	549	0,07854	NS		0	377	0,07854	NS
P	S	00604	0	1.094	0,07854	NS	00605	0	851	0,07854	NS	00606	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	1.043	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	16	0,07854	NS		0	45	0,07854	NS		0	547	0,07854	NS
P	S	00607	0	0	0,07854	-	00608	0	35	0,07854	NS	00609	0	644	0,07854	NS
	I		0	1.565	0,07854	83,66		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	687	0,07854	NS		0	1.069	0,07854	NS
	I		0	368	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00610	0	868	0,07854	NS	00611	0	846	0,07854	NS	00612	0	614	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.007	0,07854	NS		0	702	0,07854	NS		0	350	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00613	0	464	0,07854	NS	00614	0	0	0,07854	-	00615	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	336	0,07854	NS		0	960	0,07854	NS
S	S		0	217	0,07854	NS		0	37	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	173	0,07854	NS
P	S	00616	0	454	0,07854	NS	00617	0	5.372	0,07854	24,37	00618	0	5.330	0,07854	24,57
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	1.903	0,07854	68,80		0	1.984	0,07854	66,00
	I		0	802	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00619	0	3.495	0,07854	37,46	00620	0	1.786	0,07854	73,31	00621	0	677	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.446	0,07854	90,55		0	960	0,07854	NS		0	666	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00622	0	287	0,07854	NS	00623	0	321	0,07854	NS	00624	0	406	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	535	0,07854	NS		0	494	0,07854	NS		0	436	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00625	0	170	0,07854	NS	00626	0	0	0,07854	-	00627	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	810	0,07854	NS		0	1.186	0,07854	NS
S	S		0	214	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	394	0,07854	NS		0	709	0,07854	NS
P	S	00628	0	0	0,07854	-	00629	0	444	0,07854	NS	00630	0	857	0,07854	NS
	I		0	767	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	699	0,07854	NS		0	266	0,07854	NS		0	125	0,07854	NS
P	S	00631	0	0	0,07854	-	00632	0	0	0,07854	-	00633	0	0	0,07854	-
	I		0	48	0,07854	NS		0	1.609	0,07854	81,38		0	601	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	358	0,07854	NS		0	866	0,07854	NS		0	156	0,07854	NS
P	S	00634	0	436	0,07854	NS	00635	0	731	0,07854	NS	00636	0	785	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	413	0,07854	NS		0	540	0,07854	NS		0	423	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00637	0	605	0,07854	NS	00638	0	518	0,07854	NS	00639	0	124	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	151	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	103	0,07854	NS		0	465	0,07854	NS
P	S	00640	0	0	0,07854	-	00641	0	0	0,07854	-	00642	0	3.317	0,07854	39,47
	I		0	1.376	0,07854	95,16		0	1.051	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	1.383	0,07854	94,67		0	1.361	0,07854	96,20		0	944	0,07854	NS



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
P	S	00643	0	7.415	0,07854	17,66	00644	0	5.729	0,07854	22,85	00645	0	3.287	0,07854	39,83
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	2.057	0,07854	63,65		0	1.879	0,07854	69,68		0	1.182	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00646	0	1.438	0,07854	91,05	00647	0	449	0,07854	NS	00648	0	136	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	632	0,07854	NS		0	312	0,07854	NS		0	157	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00649	0	153	0,07854	NS	00650	0	147	0,07854	NS	00651	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	243	0,07854	NS
S	S		0	93	0,07854	NS		0	42	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	96	0,07854	NS
P	S	00652	0	0	0,07854	-	00653	0	0	0,07854	-	00654	0	0	0,07854	-
	I		0	744	0,07854	NS		0	692	0,07854	NS		0	112	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	291	0,07854	NS		0	339	0,07854	NS		0	263	0,07854	NS
P	S	00655	0	519	0,07854	NS	00656	0	362	0,07854	NS	00657	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	526	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	119	0,07854	NS		0	92	0,07854	NS		0	168	0,07854	NS
P	S	00658	0	0	0,07854	-	00659	0	53	0,07854	NS	00660	0	465	0,07854	NS
	I		0	734	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	91	0,07854	NS		0	132	0,07854	NS
	I		0	125	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00661	0	610	0,07854	NS	00662	0	569	0,07854	NS	00663	0	427	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	76	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	75	0,07854	NS		0	323	0,07854	NS
P	S	00664	0	404	0,07854	NS	00665	0	0	0,07854	-	00666	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	700	0,07854	NS		0	1.618	0,07854	80,92
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	569	0,07854	NS		0	1.273	0,07854	NS		0	1.913	0,07854	68,44
P	S	00667	0	3.369	0,07854	38,86	00668	0	7.576	0,07854	17,28	00669	0	8.000	0,07854	16,37
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	6.550	0,07854	19,99		0	4.098	0,07854	31,95		0	2.381	0,07854	54,99
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00670	0	5.364	0,07854	24,41	00671	0	2.738	0,07854	47,82	00672	0	1.023	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	1.347	0,07854	97,20		0	591	0,07854	NS		0	131	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
P	S	00673	0	176	0,07854	NS	00674	0	0	0,07854	-	00675	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	54	0,07854	NS		0	32	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	129	0,07854	NS		0	228	0,07854	NS		0	225	0,07854	NS
P	S	00676	0	0	0,07854	-	00677	0	0	0,07854	-	00678	0	0	0,07854	-
	I		0	127	0,07854	NS		0	334	0,07854	NS		0	390	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	175	0,07854	NS		0	84	0,07854	NS		0	30	0,07854	NS
P	S	00679	0	0	0,07854	-	00680	0	130	0,07854	NS	00681	0	278	0,07854	NS
	I		0	218	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	77	0,07854	NS		0	154	0,07854	NS		0	164	0,07854	NS
P	S	00682	0	0	0,07854	-	00683	0	0	0,07854	-	00684	0	0	0,07854	-
	I		0	41	0,07854	NS		0	361	0,07854	NS		0	173	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	85	0,07854	NS		0	0	0,07854	-		0	28	0,07854	NS
P	S	00685	0	141	0,07854	NS	00686	0	339	0,07854	NS	00687	0	437	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	144	0,07854	NS		0	233	0,07854	NS		0	311	0,07854	NS
P	S	00688	0	323	0,07854	NS	00689	0	310	0,07854	NS	00690	0	43	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	464	0,07854	NS		0	588	0,07854	NS		0	790	0,07854	NS
P	S	00691	0	0	0,07854	-	00692	0	0	0,07854	-	00693	0	5.359	0,07854	24,43
	I		0	1.170	0,07854	NS		0	885	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	3.171	0,07854	41,29
	I		0	1.458	0,07854	89,80		0	1.426	0,07854	91,82		0	0	0,07854	-
P	S	00694	0	10.262	0,07854	12,76	00695	0	8.063	0,07854	16,24	00696	0	4.665	0,07854	28,07
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	2.515	0,07854	52,06		0	1.248	0,07854	NS		0	431	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Platee (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ²]	CS
P	S	00697	0	2.125	0,07854	61,62	00698	0	574	0,07854	NS	00699	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	41	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	146	0,07854	NS		0	387	0,07854	NS		0	533	0,07854	NS
P	S	00700	0	0	0,07854	-	00701	0	0	0,07854	-	00702	0	0	0,07854	-
	I		0	207	0,07854	NS		0	213	0,07854	NS		0	241	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	519	0,07854	NS		0	479	0,07854	NS		0	431	0,07854	NS
P	S	00703	0	0	0,07854	-	00704	0	0	0,07854	-	00705	0	0	0,07854	-
	I		0	296	0,07854	NS		0	237	0,07854	NS		0	60	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	317	0,07854	NS		0	310	0,07854	NS		0	400	0,07854	NS
P	S	00706	0	73	0,07854	NS	00707	0	17	0,07854	NS	00708	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	167	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	413	0,07854	NS		0	394	0,07854	NS		0	367	0,07854	NS
P	S	00709	0	0	0,07854	-	00710	0	0	0,07854	-	00711	0	115	0,07854	NS
	I		0	223	0,07854	NS		0	67	0,07854	NS		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	331	0,07854	NS		0	403	0,07854	NS		0	536	0,07854	NS
P	S	00712	0	202	0,07854	NS	00713	0	225	0,07854	NS	00714	0	231	0,07854	NS
	I		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	546	0,07854	NS		0	581	0,07854	NS		0	655	0,07854	NS
P	S	00715	0	144	0,07854	NS	00716	0	0	0,07854	-	00717	0	0	0,07854	-
	I		0	0	0,07854	-		0	316	0,07854	NS		0	681	0,07854	NS
S	S		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-		0	0	0,07854	-
	I		0	585	0,07854	NS		0	542	0,07854	NS		0	581	0,07854	NS

LEGENDA:

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

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

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

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

40. PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLD

Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
Fondazione			Platea 1					
00001	P	2.781	73,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.374	31,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
00002	P	648	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	164	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00003	P	15	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	309	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00004	P	3.053	66,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.346	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00005	P	22.156	9,19	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.265	47,75	203.669	0	0	0,00	0,00000
00006	P	20.772	9,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.470	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00007	P	15.271	13,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.015	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00008	P	4.354	46,78	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.888	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00009	P	879	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.878	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00010	P	1.302	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	651	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00011	P	2.109	96,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	599	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00012	P	2.221	91,70	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	660	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00013	P	1.614	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	317	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00014	P	1.231	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 373 di

395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00015	S	202	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	463	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	222	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00016	P	127	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	370	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00017	P	287	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	336	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00018	P	376	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	559	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00019	P	541	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	240	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00020	P	556	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	535	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00021	P	338	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	355	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00022	P	470	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	119	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00023	P	278	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	574	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00024	P	224	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	43	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00025	P	190	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	453	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00026	P	49	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	527	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00027	P	3	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	172	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00028	P	87	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	698	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00029	P	240	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	183	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00030	P	102	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	489	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00031	P	302	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	434	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00032	P	242	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	90	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00033	P	238	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	569	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00034	P	287	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	179	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00035	P	156	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	396	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00036	P	249	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	451	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00037	P	42	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	360	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00038	P	22	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	574	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00039	P	171	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	393	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00040	P	261	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	434	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00041	P	165	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	278	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00042	P	326	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	433	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00043	P	95	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	574	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00044	P	99	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	497	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00045	P	159	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	345	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00046	P	319	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	600	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00047	P	247	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	529	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00048	P	13	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	905	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00049	P	1.164	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.145	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00050	P	1.006	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	615	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00051	P	970	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	864	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00052	P	1.077	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.571	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00053	P	89	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.528	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00054	P	191	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.138	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00055	P	464	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	136	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00056	P	96	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	291	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00057	P	483	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	478	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00058	P	649	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	930	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00059	P	628	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.948	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00060	P	819	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.408	84,58	203.669	0	0	0,00	0,00000
00061	P	306	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.689	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00062	P	658	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	572	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00063	P	214	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.322	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00064	P	288	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.555	57,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
00065	P	68	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.121	39,77	203.669	0	0	0,00	0,00000
00066	P	2.098	97,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.227	38,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
00067	P	2.766	73,63	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.853	71,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
00068	P	1.893	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	497	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00069	P	2.790	73,00	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	438	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00070	P	2.282	89,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	333	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00071	P	1.873	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	155	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00072	P	2.755	73,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	622	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00073	P	2.158	94,38	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	997	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00074	P	2.209	92,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	234	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00075	P	2.774	73,42	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00076	P	1.828	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	693	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00077	P	931	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.753	73,98	203.669	0	0	0,00	0,00000
00078	P	743	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.156	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00079	P	1.763	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.311	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00080	P	1.775	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.300	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00081	P	1.955	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	969	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00082	P	2.130	95,62	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.567	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00083	P	1.116	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	601	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00084	P	1.830	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	967	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00085	P	1.469	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	113	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00086	P	2.163	94,16	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	898	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 375 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00087	P	2.911	69,97	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	422	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00088	P	2.096	97,17	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	585	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00089	P	2.288	89,02	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	834	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00090	P	1.299	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	145	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00091	P	1.006	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	362	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00092	P	766	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	478	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00093	P	317	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	458	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00094	P	105	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	487	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00095	P	157	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	414	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00096	P	117	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	316	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00097	P	309	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	329	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00098	P	212	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	640	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00099	P	98	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	254	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00100	P	109	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	534	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00101	P	194	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	266	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00102	P	91	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	143	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00103	P	64	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	272	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00104	P	163	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	552	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00105	P	89	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	234	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00106	P	31	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	606	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00107	P	70	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	209	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00108	P	399	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	374	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00109	P	601	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	360	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00110	P	1.081	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	125	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00111	P	1.100	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	460	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00112	P	775	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	683	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00113	P	144	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	524	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00114	P	2.492	81,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.726	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00115	P	8.118	25,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.089	65,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
00116	P	13.018	15,65	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.679	55,36	203.669	0	0	0,00	0,00000
00117	P	24.286	8,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.152	94,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
00118	P	8.221	24,77	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	700	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00119	P	5.263	38,70	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.889	25,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
00120	P	8.087	25,18	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.069	40,18	203.669	0	0	0,00	0,00000
00121	P	3.240	62,86	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.778	12,14	203.669	0	0	0,00	0,00000
00122	P	1.916	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	13.283	15,33	203.669	0	0	0,00	0,00000
00123	P	1.983	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.501	37,02	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 376 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00124	P	1.945	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.983	25,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
00125	P	2.243	90,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.299	27,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
00126	P	2.604	78,21	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.633	12,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
00127	P	144	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	15.301	13,31	203.669	0	0	0,00	0,00000
00128	P	2.976	68,44	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.106	28,66	203.669	0	0	0,00	0,00000
00129	P	1.146	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	734	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00130	P	1.551	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.167	64,31	203.669	0	0	0,00	0,00000
00131	P	708	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.406	31,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
00132	P	4.361	46,70	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	14.384	14,16	203.669	0	0	0,00	0,00000
00133	P	69	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	26.048	7,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
00134	P	3.631	56,09	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	14.634	13,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
00135	P	1.733	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.455	27,32	203.669	0	0	0,00	0,00000
00136	P	2.577	79,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.536	27,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
00137	P	1.925	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.757	42,81	203.669	0	0	0,00	0,00000
00138	P	3.469	58,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.671	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00139	P	2.799	72,76	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	17.842	11,42	203.669	0	0	0,00	0,00000
00140	P	6.935	29,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	17.918	11,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
00141	P	2.218	91,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	10.052	20,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
00142	P	273	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.926	41,35	203.669	0	0	0,00	0,00000
00143	P	2.132	95,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.075	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00144	P	2.147	94,86	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.430	37,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
00145	P	2.486	81,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	8.211	24,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
00146	P	10.404	19,58	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	18.790	10,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
00147	P	6.831	29,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	35.468	5,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
00148	P	79	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16.570	12,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
00149	P	5.159	39,48	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.058	28,86	203.669	0	0	0,00	0,00000
00150	P	5.211	39,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	94	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00151	P	5.010	40,65	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	15.739	12,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
00152	P	465	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	20.003	10,18	203.669	0	0	0,00	0,00000
00153	P	119	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	576	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00154	P	1.250	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	817	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00155	P	1.834	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.700	26,45	203.669	0	0	0,00	0,00000
00156	P	7.235	28,15	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.874	34,67	203.669	0	0	0,00	0,00000
00157	P	2.717	74,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.964	29,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
00158	P	456	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.103	39,91	203.669	0	0	0,00	0,00000
00159	P	2.939	69,30	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.084	66,04	203.669	0	0	0,00	0,00000
00160	P	719	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	745	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 377 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00161	P	1.869	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	630	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00162	P	1.967	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	256	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00163	P	1.220	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	172	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00164	P	710	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	469	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00165	P	337	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	221	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00166	P	86	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	158	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00167	P	41	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	313	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00168	P	15	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	81	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00169	P	22	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	256	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00170	P	38	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	81	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00171	P	44	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	127	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00172	P	147	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	393	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00173	P	82	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	94	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00174	P	171	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	97	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00175	P	374	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	398	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00176	P	481	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	193	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00177	P	272	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	219	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00178	P	876	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	432	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00179	P	1.928	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	719	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00180	P	1.017	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.035	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00181	P	492	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.109	96,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
00182	P	938	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.228	91,41	203.669	0	0	0,00	0,00000
00183	P	135	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.966	68,67	203.669	0	0	0,00	0,00000
00184	P	965	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.685	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00185	P	1.311	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.539	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00186	P	1.099	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	758	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00187	P	1.774	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	303	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00188	P	1.545	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	33	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00189	P	962	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	340	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00190	P	423	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	459	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00191	P	390	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	333	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00192	P	543	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	52	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00193	P	218	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	401	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00194	P	81	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	497	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00195	P	454	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	181	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00196	P	235	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	131	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00197	P	46	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	363	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 378 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00198	P	21	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	395	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00199	P	115	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	328	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00200	P	330	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	449	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00201	P	677	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	572	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00202	P	602	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	602	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00203	P	336	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	670	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00204	P	2.656	76,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	147	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00205	P	3.225	63,15	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.197	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00206	P	441	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.828	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00207	P	1.629	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.781	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00208	P	1.889	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.974	51,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
00209	P	1.129	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.637	56,00	203.669	0	0	0,00	0,00000
00210	P	2.636	77,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.305	88,36	203.669	0	0	0,00	0,00000
00211	P	632	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.434	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00212	P	1.510	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	847	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00213	P	1.505	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	380	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00214	P	952	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	78	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00215	P	485	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	404	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00216	P	406	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	496	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00217	P	827	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	277	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00218	P	880	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	258	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00219	P	178	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	607	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00220	P	600	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	506	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00221	P	775	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	53	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00222	P	235	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	276	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00223	P	26	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	360	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00224	P	36	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	376	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00225	P	271	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	404	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00226	P	600	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	476	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00227	P	788	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	574	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00228	P	315	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	658	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00229	P	1.704	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	638	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00230	P	4.261	47,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	337	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00231	P	2.359	86,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	28	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00232	P	821	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	36	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00233	P	2.002	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	84	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00234	P	549	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.775	42,65	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. 379 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00235	P	1.329	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.910	69,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
00236	P	1.785	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	435	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00237	P	779	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	867	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00238	P	1.287	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	843	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00239	P	783	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	377	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00240	P	310	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	204	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00241	P	249	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	525	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00242	P	720	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	574	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00243	P	1.358	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	377	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00244	P	846	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	92	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00245	P	273	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	25	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00246	P	1.110	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	80	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00247	P	741	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	269	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00248	P	111	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	345	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00249	P	17	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	361	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00250	P	157	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	369	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00251	P	488	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	399	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00252	P	799	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	449	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00253	P	722	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	504	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00254	P	452	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	547	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00255	P	3.428	59,41	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	512	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00256	P	4.060	50,16	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	379	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00257	P	476	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	331	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00258	P	2.120	96,07	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	348	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00259	P	715	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.782	42,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
00260	P	702	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.398	59,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
00261	P	0	-	0	0	0	0,00	0,00000
	S	1.695	-	203.669	0	0	0,00	0,00000
00262	P	690	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	302	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00263	P	1.206	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	790	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00264	P	648	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	685	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00265	P	94	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	102	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00266	P	105	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	409	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00267	P	350	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	597	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00268	P	1.238	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	627	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00269	P	1.444	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	558	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00270	P	400	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	454	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00271	P	818	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	384	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **380** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00272	P	1.153	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	385	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00273	P	410	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	395	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00274	P	15	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	390	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00275	P	54	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	385	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00276	P	329	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	387	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00277	P	682	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	393	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00278	P	856	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	389	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00279	P	325	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	369	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00280	P	1.838	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	324	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00281	P	4.518	45,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	244	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00282	P	2.492	81,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	162	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00283	P	872	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	107	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00284	P	2.006	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	199	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00285	P	483	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	531	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00286	P	1.541	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	510	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00287	P	1.292	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	84	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00288	P	1.378	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	273	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00289	P	949	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	279	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00290	P	244	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	49	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00291	P	566	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	211	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00292	P	63	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	289	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00293	P	738	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	351	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00294	P	1.550	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	482	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00295	P	1.051	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	586	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00296	P	180	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	562	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00297	P	1.156	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	511	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00298	P	803	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	478	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00299	P	143	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	456	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00300	P	5	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	439	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00301	P	179	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	427	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00302	P	500	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	411	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00303	P	783	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	373	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00304	P	664	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	299	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00305	P	559	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	185	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00306	P	3.578	56,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	65	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00307	P	4.208	48,40	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	33	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00308	P	560	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	132	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00309	P	2.099	97,03	203.669	0	0	0,00	0,00000



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00310	S	248	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	448	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00311	S	1.378	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.252	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00312	S	1.005	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.341	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00313	S	694	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.259	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00314	S	166	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.247	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00315	S	133	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	285	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00316	S	226	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	567	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00317	S	64	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	267	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00318	S	486	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	254	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00319	S	730	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.045	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00320	S	525	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.263	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00321	S	102	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	353	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00322	S	448	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	782	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00323	S	537	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.109	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00324	S	533	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	386	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00325	S	509	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	14	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00326	S	470	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	64	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00327	S	423	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	321	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00328	S	388	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	622	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00329	S	351	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	730	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00330	S	290	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	149	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00331	S	185	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.024	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00332	S	60	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.675	43,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
00333	S	34	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.655	76,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
00334	S	32	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	726	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00335	S	141	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.965	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00336	S	135	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	372	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00337	S	3.708	54,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	666	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00338	S	3.321	61,33	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	266	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00339	S	1.225	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	783	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00340	S	5	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	887	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00341	S	386	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	299	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00342	S	25	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	539	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00343	S	1.557	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	409	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00344	S	3.191	63,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	354	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00345	S	3.305	61,62	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	264	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00346	S	1.955	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	195	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **382** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00347	S	282	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	449	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00348	S	340	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.141	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00349	S	507	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	715	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00350	S	504	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	52	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00351	S	422	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	66	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00352	S	250	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	145	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00353	S	107	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	460	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00354	S	46	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	691	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00355	S	58	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	518	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00356	S	100	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	672	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00357	S	140	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.528	57,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
00358	S	328	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.135	49,25	203.669	0	0	0,00	0,00000
00359	S	844	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	728	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00360	S	1.063	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.812	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00361	S	770	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.444	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00362	S	9.279	21,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	374	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00363	S	7.272	28,01	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.524	80,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
00364	S	4.307	47,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.151	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00365	S	731	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	613	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00366	S	483	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.097	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00367	S	436	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.457	82,89	203.669	0	0	0,00	0,00000
00368	S	1.262	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.098	65,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
00369	S	4.939	41,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	473	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00370	S	7.048	28,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.773	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00371	S	5.425	37,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.946	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00372	S	2.087	97,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	788	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00373	S	103	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	980	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00374	S	389	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.006	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00375	S	447	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	122	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00376	S	318	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	399	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00377	S	108	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	234	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00378	S	687	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	272	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00379	S	972	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	728	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00380	S	933	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	820	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00381	S	593	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	258	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00382	S	151	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.474	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00383	S	360	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.502	58,16	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **383** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00384	S	1.715	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.094	97,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.213	63,39	203.669	0	0	0,00	0,00000
00385	P	364	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.458	58,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
00386	P	1.345	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.961	68,78	203.669	0	0	0,00	0,00000
00387	P	1.022	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	871	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00388	P	2.793	72,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.204	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00389	P	4.495	45,31	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	320	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00390	P	746	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	400	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00391	P	896	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	794	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00392	P	2.561	79,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	540	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00393	P	5.641	36,11	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	408	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00394	P	3.314	61,46	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.306	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00395	P	1.833	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.410	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00396	P	4.259	47,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	833	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00397	P	2.369	85,97	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	104	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00398	P	974	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	219	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00399	P	1.151	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	336	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00400	P	418	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	264	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00401	P	819	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	197	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00402	P	1.283	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.305	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00403	P	469	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.332	87,34	203.669	0	0	0,00	0,00000
00404	P	672	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.794	72,90	203.669	0	0	0,00	0,00000
00405	P	1.291	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.684	75,88	203.669	0	0	0,00	0,00000
00406	P	1.145	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.475	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00407	P	231	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	436	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00408	P	1.257	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	793	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00409	P	1.689	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.802	72,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
00410	P	358	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.947	51,60	203.669	0	0	0,00	0,00000
00411	P	634	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.520	57,86	203.669	0	0	0,00	0,00000
00412	P	1.433	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.983	68,28	203.669	0	0	0,00	0,00000
00413	P	923	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.627	77,53	203.669	0	0	0,00	0,00000
00414	P	4.388	46,41	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.462	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00415	P	2.664	76,45	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	360	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00416	P	97	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	215	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00417	P	1.739	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	303	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00418	P	4.341	46,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	692	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00419	P	4.954	41,11	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.584	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00420	P	627	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **384** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00421	S	2.460	82,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.099	65,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.609	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00422	P	3.475	58,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	738	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00423	P	1.611	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	159	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00424	P	1.254	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	173	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00425	P	936	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	200	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00426	P	589	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	38	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00427	P	2.241	90,88	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	680	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00428	P	2.261	90,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.970	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00429	P	1.032	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.657	55,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
00430	P	636	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.063	33,59	203.669	0	0	0,00	0,00000
00431	P	2.914	69,89	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.344	38,11	203.669	0	0	0,00	0,00000
00432	P	2.301	88,51	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.261	90,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
00433	P	679	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	727	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00434	P	349	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	414	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00435	P	411	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.306	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00436	P	221	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.327	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00437	P	220	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.059	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00438	P	352	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.170	48,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
00439	P	2.901	70,21	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.119	96,12	203.669	0	0	0,00	0,00000
00440	P	4.076	49,97	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.077	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00441	P	1.154	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	465	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00442	P	849	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	609	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00443	P	2.821	72,20	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	686	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00444	P	5.565	36,60	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.600	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00445	P	2.667	76,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.257	90,24	203.669	0	0	0,00	0,00000
00446	P	1.046	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.430	83,81	203.669	0	0	0,00	0,00000
00447	P	4.272	47,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.534	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00448	P	2.476	82,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	196	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00449	P	1.288	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	43	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00450	P	1.275	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	67	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00451	P	232	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	82	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00452	P	1.877	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	14	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00453	P	3.271	62,26	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	444	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00454	P	3.499	58,21	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.596	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00455	P	3.791	53,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.116	39,81	203.669	0	0	0,00	0,00000
00456	P	2.489	81,83	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	7.618	26,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
00457	P	6.705	30,38	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **385** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00458	S	4.676	43,56	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.995	68,00	203.669	0	0	0,00	0,00000
00459	S	1.496	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	583	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00460	S	688	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	198	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00461	S	469	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	314	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00462	S	694	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	15	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00463	S	774	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	763	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00464	S	4.462	45,65	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.841	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00465	S	2.463	82,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.183	48,69	203.669	0	0	0,00	0,00000
00466	S	1.345	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.442	83,40	203.669	0	0	0,00	0,00000
00467	S	62	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	348	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00468	S	699	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.315	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00469	S	736	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.442	45,85	203.669	0	0	0,00	0,00000
00470	S	114	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.544	44,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
00471	S	1.742	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	810	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00472	S	2.585	78,79	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.154	64,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
00473	S	2.080	97,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.138	49,22	203.669	0	0	0,00	0,00000
00474	S	815	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.275	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00475	S	75	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.195	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00476	S	104	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	992	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00477	S	70	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	702	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00478	S	52	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.797	72,82	203.669	0	0	0,00	0,00000
00479	S	235	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.538	57,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
00480	S	476	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	5.783	35,22	203.669	0	0	0,00	0,00000
00481	S	779	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.883	70,64	203.669	0	0	0,00	0,00000
00482	S	1.104	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	7.284	27,96	203.669	0	0	0,00	0,00000
00483	S	807	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	6.622	30,76	203.669	0	0	0,00	0,00000
00484	S	53	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.492	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00485	S	414	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	102	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00486	S	694	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	750	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00487	S	1.127	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	575	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00488	S	1.557	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	179	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00489	S	1.363	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	543	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00490	S	7.804	26,10	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.134	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00491	S	5.870	34,70	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.806	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00492	S	2.202	92,49	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	10	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00493	S	104	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	882	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00494	S	604	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.255	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **386** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00495	S	152	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.872	70,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.308	61,57	203.669	0	0	0,00	0,00000
00496	P	1.329	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.223	32,73	203.669	0	0	0,00	0,00000
00497	P	265	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.621	30,76	203.669	0	0	0,00	0,00000
00498	P	2.165	94,07	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.111	49,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
00499	P	1.153	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	791	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00500	P	940	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	156	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00501	P	1.325	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	288	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00502	P	446	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	167	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00503	P	1.490	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	210	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00504	P	2.795	72,87	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.095	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00505	P	3.149	64,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.672	76,22	203.669	0	0	0,00	0,00000
00506	P	3.521	57,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	6.192	32,89	203.669	0	0	0,00	0,00000
00507	P	1.956	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	8.234	24,74	203.669	0	0	0,00	0,00000
00508	P	5.652	36,03	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.634	43,95	203.669	0	0	0,00	0,00000
00509	P	2.433	83,71	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	913	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00510	P	224	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	250	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00511	P	850	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	669	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00512	P	937	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.000	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00513	P	149	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	876	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00514	P	145	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	4.080	49,92	203.669	0	0	0,00	0,00000
00515	P	846	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3.350	60,80	203.669	0	0	0,00	0,00000
00516	P	583	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.017	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00517	P	644	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	278	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00518	P	963	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	410	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00519	P	396	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	371	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00520	P	24	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	379	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00521	P	367	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.115	96,30	203.669	0	0	0,00	0,00000
00522	P	236	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.772	73,47	203.669	0	0	0,00	0,00000
00523	P	362	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.393	85,11	203.669	0	0	0,00	0,00000
00524	P	438	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	729	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00525	P	209	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	135	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00526	P	1.103	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	421	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00527	P	1.159	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	421	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00528	P	226	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	272	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00529	P	1.630	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	198	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00530	P	1.583	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.199	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00531	P	802	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **387** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00532	S	3.018	67,48	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	143	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00533	S	5.224	38,99	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.864	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00534	S	4.392	46,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.418	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00535	S	1.581	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	229	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00536	S	222	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	581	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00537	S	241	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.210	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00538	S	299	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	742	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00539	S	257	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	25	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00540	S	324	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	500	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00541	S	846	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.813	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00542	S	1.085	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.496	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00543	S	368	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.331	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00544	S	153	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	765	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00545	S	295	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	441	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00546	S	288	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	633	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00547	S	6	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	127	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00548	S	397	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	591	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00549	S	427	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.261	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00550	S	50	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	760	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00551	S	406	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	455	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00552	S	535	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.341	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00553	S	552	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	629	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00554	S	551	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	889	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00555	S	605	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.278	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00556	S	696	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	282	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00557	S	115	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	843	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00558	S	1.164	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	611	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00559	S	1.681	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	369	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00560	S	836	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	177	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00561	S	74	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	470	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00562	S	163	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	854	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00563	S	35	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	816	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00564	S	276	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	188	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00565	S	215	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	380	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00566	S	1.841	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.338	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00567	S	523	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.855	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00568	S	477	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.614	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **388** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00569	S	291	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.241	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	204	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00570	P	224	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	118	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00571	P	624	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	207	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00572	P	436	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	413	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00573	P	193	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	444	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00574	P	1.141	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	496	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00575	P	1.339	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	579	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00576	P	241	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	588	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00577	P	1.016	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	560	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00578	P	1.194	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	577	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00579	P	210	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	658	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00580	P	1.563	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	845	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00581	P	228	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	957	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00582	P	1.591	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	505	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00583	P	946	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	3	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00584	P	223	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	16	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00585	P	279	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	286	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00586	P	533	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	367	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00587	P	525	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	256	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00588	P	777	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	43	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00589	P	547	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	47	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00590	P	19	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	203	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00591	P	1.248	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	2.376	85,72	203.669	0	0	0,00	0,00000
00592	P	1.027	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	259	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00593	P	1.799	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	900	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00594	P	1.612	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	673	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00595	P	980	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	447	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00596	P	94	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	68	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00597	P	291	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	413	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00598	P	71	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	641	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00599	P	619	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	661	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00600	P	1.377	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	564	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00601	P	807	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	420	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00602	P	441	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	348	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00603	P	1.310	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	398	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00604	P	556	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	505	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00605	P	1.138	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



REV. 02

Pag. **389** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00606	S	526	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.340	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	440	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00607	P	1.152	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	396	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00608	P	1.604	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	432	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00609	P	520	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	461	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00610	P	94	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	528	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00611	P	457	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	536	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00612	P	448	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	466	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00613	P	646	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	472	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00614	P	931	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	861	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00615	P	71	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.255	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00616	P	4.439	45,88	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	8.052	25,29	203.669	0	0	0,00	0,00000
00617	P	3.036	67,08	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	950	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00618	P	1.313	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.314	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00619	P	2.225	91,54	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.093	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00620	P	1.733	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	516	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00621	P	900	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	75	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00622	P	212	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	330	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00623	P	34	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	592	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00624	P	178	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	629	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00625	P	873	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	435	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00626	P	1.009	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	9	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00627	P	112	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	263	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00628	P	880	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	175	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00629	P	965	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	173	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00630	P	240	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	317	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00631	P	1.368	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	45	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00632	P	149	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	476	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00633	P	1.467	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	101	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00634	P	856	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	415	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00635	P	145	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	587	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00636	P	249	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	600	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00637	P	393	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	533	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00638	P	469	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	492	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00639	P	1.334	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	658	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00640	P	1.037	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.044	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00641	P	417	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.083	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00642	P	5.694	35,77	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**

REV. 02

Pag. **390** di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]			[cm ² /cm]
00643	S	3.646	55,86	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	951	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00644	S	2.227	91,45	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.580	78,94	203.669	0	0	0,00	0,00000
00645	S	1.327	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.612	77,97	203.669	0	0	0,00	0,00000
00646	S	625	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.730	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00647	S	100	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	828	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00648	S	256	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	234	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00649	S	498	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	45	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00650	S	581	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	280	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00651	S	465	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	617	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00652	S	9	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	319	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00653	S	544	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	282	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00654	S	636	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	692	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00655	S	236	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	281	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00656	S	212	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	533	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00657	S	100	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	619	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00658	S	575	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	502	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00659	S	645	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	726	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00660	S	93	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	283	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00661	S	505	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	31	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00662	S	590	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	275	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00663	S	534	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	293	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00664	S	420	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	854	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00665	S	299	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.517	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00666	S	83	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	205	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00667	S	25	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	4.106	49,60	203.669	0	0	0,00	0,00000
00668	S	1.394	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.556	79,68	203.669	0	0	0,00	0,00000
00669	S	2.776	73,37	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.575	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00670	S	1.385	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	3.167	64,31	203.669	0	0	0,00	0,00000
00671	S	542	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	2.467	82,56	203.669	0	0	0,00	0,00000
00672	S	92	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	1.516	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00673	S	143	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	694	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00674	S	421	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	112	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00675	S	517	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	39	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00676	S	436	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	185	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00677	S	353	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	98	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00678	S	5	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	44	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00679	S	279	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	P	191	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	81	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00680	P	293	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	253	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00681	P	53	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	313	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00682	P	323	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	173	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00683	P	4	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	133	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00684	P	259	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	37	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00685	P	157	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	456	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00686	P	118	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	554	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00687	P	97	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	437	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00688	P	231	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	381	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00689	P	240	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	211	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00690	P	1.017	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	262	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00691	P	885	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	845	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00692	P	302	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	803	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00693	P	6.653	30,61	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	5.682	35,84	203.669	0	0	0,00	0,00000
00694	P	409	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	1.474	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00695	P	3.001	67,87	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	380	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00696	P	3.456	58,93	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	600	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00697	P	2.302	88,47	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	312	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00698	P	1.098	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	171	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00699	P	503	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	456	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00700	P	146	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	211	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00701	P	50	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	201	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00702	P	4	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	461	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00703	P	16	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	148	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00704	P	124	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	146	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00705	P	104	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	468	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00706	P	9	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	249	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00707	P	11	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	245	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00708	P	53	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	440	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00709	P	5	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	153	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00710	P	144	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	240	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00711	P	119	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	522	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00712	P	21	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	190	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00713	P	42	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	114	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00714	P	11	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	294	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00715	P	226	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	80	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
00716	P	301	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	455	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO

**PLATEA UPGRADING TABULATI DI
CALCOLO**



REV. 02

Pag. 392 di
395



Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00717	P	430	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000
	S	685	NS	203.669	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

41. PLATEE (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

PLATEE (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
		Fondazione			Platea 1											
00007	P	RAR	0,824	19,92	0	37.440	24,17	SI	RAR	9,888	360,00	0	37.440	36,41	SI	
		QPR	0,240	14,94	0	10.886	62,36	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,025	19,92	0	-1.153	NS	SI	RAR	0,305	360,00	0	-1.153	NS	SI	
		QPR	0.013	14.94	0	-597	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

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

42. PLATEE (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

PLATEE (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00007	P	FRQ	-	18.473	0,41	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	10.886	0,24	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	-756	0,02	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		OPR	-	-597	0,01	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.



PLATEE (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].												
ε _{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.												
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.												
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.												
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

43. VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	9,99	21,00	16,20	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,18	0,92	0,41	1,00	5,14	0,00	0,045	0,451	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p.cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{fld}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

44. VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																	
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi							Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ				
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Platea 1	25,99	21,00	16,20	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,10	0,86	0,41	1,00	5,14	0,00	0,021	0,536	NO	

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p.cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{fld}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.