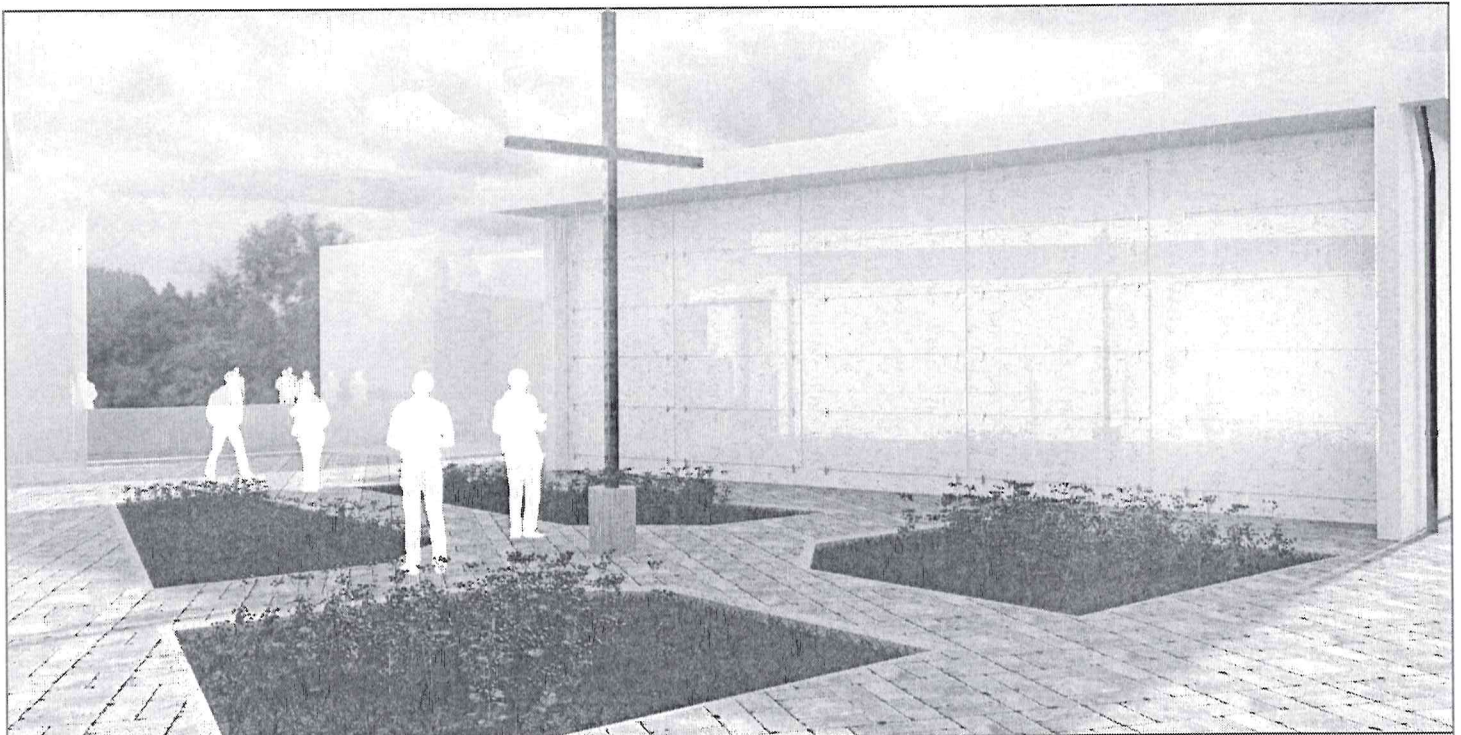


*Comune di*  
**CAIAZZO**  
*PROVINCIA DI CASERTA*

*Realizzazione di edicole cimiteriali nell'area di  
ampliamento del Cimitero Comunale - Caiazzo (CE)*

**PROGETTO ESECUTIVO**



Titolo:  <b>Tabulato di Calcolo Tomo A</b>		Disciplina <i>Architettonico</i>
		Codice  <b>RS 04</b>
N.	Revisione/Creazione	Data
		Scala: <b>1/100</b>

Il Progettista

**Ing. Lorenzo Serino**  
via Cairolì 4  
81020 San Nicola la Strada - CE  
pec: ing.serinolorenzo@pec.it



Il R.U.P.

**Team Project**  
Serena Marika Damiano

**Comune di Caiazzo**  
**Provincia di Provincia di Caserta**

**TABULATI DI CALCOLO**  
**(Tomo 1 di 2)**

**OGGETTO:** Ampliamento cimitero comunale  
...

**COMMITTENTE:** Comune di Caiazzo

Il Progettista

\_\_\_\_\_  
(...)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

\_\_\_\_\_  
(...)

\_\_\_\_\_  
(...)

...  
... - ...  
... - ...

...

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Edificio</b>	Cemento Armato
<b>Costruzione</b>	Nuova
<b>Situazione</b>	-
<b>Intervento</b>	-
<b>Comune</b>	Caiazzo
<b>Provincia</b>	Provincia di Caserta
<b>Oggetto</b>	Ampliamento cimitero comunale
<b>Parte d'opera</b>	
<b>Normativa di riferimento</b>	D.M. 17/01/2018
<b>Calcolo semplificato per siti a bassa sismicit� (� 7.0)</b>	-
<b>Analisi sismica</b>	Dinamica solo Orizzontale

## MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N <sub>id</sub>	� <sub>k</sub> [N/m <sup>3</sup> ]	� <sub>T, i</sub> [1/�C]	E [N/mm <sup>2</sup> ]	G [N/mm <sup>2</sup> ]	C <sub>Erid</sub> [%]	Stz	R <sub>ck</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	R <sub>cm</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	%R <sub>ck</sub>	� <sub>c</sub>	Caratteristiche calcestruzzo armato				
											f <sub>cd</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>ctd</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>ctm</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	N	n Ac
<b>Cls C32/40_B450C - (C32/40)</b>															
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:

<b>N<sub>id</sub></b>	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
<b>�<sub>k</sub></b>	Peso specifico.
<b>�<sub>T, i</sub></b>	Coefficiente di dilatazione termica.
<b>E</b>	Modulo elastico normale.
<b>G</b>	Modulo elastico tangenziale.
<b>C<sub>Erid</sub></b>	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E <sub>sisma</sub> = E · C <sub>Erid</sub> ].
<b>Stz</b>	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
<b>R<sub>ck</sub></b>	Resistenza caratteristica cubica.
<b>R<sub>cm</sub></b>	Resistenza media cubica.
<b>%R<sub>ck</sub></b>	Percentuale di riduzione della R <sub>ck</sub>
<b>�<sub>c</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
<b>f<sub>cd</sub></b>	Resistenza di calcolo a compressione.
<b>f<sub>ctd</sub></b>	Resistenza di calcolo a trazione.
<b>f<sub>ctm</sub></b>	Resistenza media a trazione per flessione.
<b>n Ac</b>	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

## MATERIALI ACCIAIO

N <sub>id</sub>	� <sub>k</sub> [N/m <sup>3</sup> ]	� <sub>T, i</sub> [1/�C]	E [N/mm <sup>2</sup> ]	G [N/mm <sup>2</sup> ]	Stz	f <sub>yk,1</sub> /f <sub>yk,2</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]		f <sub>yk,1</sub> /f <sub>yk,2</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]		f <sub>td</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	� <sub>s</sub>	� <sub>M1</sub>	� <sub>M2</sub>	� <sub>M3,SLV</sub>	� <sub>M3,SLE</sub>	� <sub>M7</sub>		
																N <sub>Cnt</sub>	Cnt	
<b>Acciaio B450C - (B450C)</b>																		
002	78'500	0.000010	210'000	80'769	P	450.00	-	391.30	-	-	1.15	-	-	-	-	-	-	-

### LEGENDA:

<b>N<sub>id</sub></b>	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
<b>�<sub>k</sub></b>	Peso specifico.
<b>�<sub>T, i</sub></b>	Coefficiente di dilatazione termica.
<b>E</b>	Modulo elastico normale.
<b>G</b>	Modulo elastico tangenziale.
<b>Stz</b>	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
<b>f<sub>yk,1</sub></b>	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
<b>f<sub>yk,2</sub></b>	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
<b>f<sub>td</sub></b>	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
<b>�<sub>s</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
<b>�<sub>M1</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilit�.
<b>�<sub>M2</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
<b>�<sub>M3,SLV</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
<b>�<sub>M3,SLE</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
<b>�<sub>M7</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - N <sub>Cnt</sub> = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
<b>f<sub>yk,1</sub></b>	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
<b>f<sub>yk,2</sub></b>	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
<b>f<sub>yd,1</sub></b>	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
<b>f<sub>yd,2</sub></b>	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
<b>NOTE</b>	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

## TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Materiale	SL	Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali	
		Tensione di verifica	� <sub>d,amm</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19.92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14.94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360.00

### LEGENDA:

<b>SL</b>	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
<b>�<sub>d,amm</sub></b>	Tensione ammissibile per la verifica.

## TERRENI

Terreni										
N <sub>TRN</sub>	γ <sub>T</sub>	K <sub>1X</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>1Z</sub>	φ	C <sub>u</sub>	C'	E <sub>d</sub>	E <sub>cu</sub>	A <sub>S-B</sub>
	[N/m <sup>2</sup> ]	[N/cm <sup>2</sup> ]	K <sub>1Y</sub>	[N/cm <sup>2</sup> ]	[°]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	
<b>Ripporto e sabbia argillo limosa - Caiazzo Cimitero</b>										
T001	20'000	5	5	1	22	0.000	0.000	5	0	0.000
<b>Sabbia con argilla e ghiaia - Caiazzo</b>										
T002	19'000	60	60	300	25	0.005	0.005	10	2	0.750
<b>Argilla alterata Caiazzo</b>										
T003	20'500	60	60	300	20	0.004	0.004	5	1	0.000
<b>Argilla di base - Caiazzo</b>										
T004	21'000	60	60	300	20	0.110	0.040	20	1	0.000

### LEGENDA:

N <sub>TRN</sub>	Numero identificativo del terreno.
γ <sub>T</sub>	Peso specifico del terreno.
K <sub>1</sub>	Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K <sub>1X</sub> ), Y (K <sub>1Y</sub> ), e Z (K <sub>1Z</sub> ).
φ	Angolo di attrito del terreno.
C <sub>u</sub>	Coesione non drenata.
C'	Coesione efficace.
E <sub>d</sub>	Modulo edometrico.
E <sub>cu</sub>	Modulo elastico in condizione non drenate.
A <sub>S-B</sub>	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

### STRATIGRAFIE

Stratigrafie						
N <sub>TRN</sub>	Q <sub>i</sub>	Q <sub>f</sub>	Cmp. S.	Add	ΔEd	
	[m]	[m]				
<b>[S002]-Stratigrafia Caiazzo Cimitero Loculi</b>						
T001	0.00	-5.00	incoerente	sciolto		nulla
T002	-5.00	-12.00	incoerente	sciolto		nulla
T003	-12.00	-13.00	coerente	sciolto		nulla
T004	-13.00	INF	coerente	sciolto		nulla

### LEGENDA:

N <sub>TRN</sub>	Numero identificativo della stratigrafia.
Q <sub>i</sub>	Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
Q <sub>f</sub>	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.
ΔEd	Variazione con la profondità del modulo edometrico.

### SEZIONI ASTE

Sezioni aste																						
N <sub>id</sub>	Tp	Label	Dimensioni										Area per Taglio			Inerzia						
			B	H	Sp <sub>w</sub>	L <sub>w</sub>	Sp <sub>f,0</sub>	L <sub>f,0</sub>	Sp <sub>f,1</sub>	L <sub>f,1</sub>	L <sub>f,2</sub>	L <sub>f,3</sub>	v	A	A <sub>X,T</sub>	A <sub>Y,T</sub>	I <sub>X</sub>	I <sub>T</sub>	I <sub>Y</sub>	I <sub>XY</sub>	ΔΘ <sub>I<sub>pr</sub></sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[°]
001	8	Ø60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2'827	2'545	2'545	636'173	1'272'345	636'173	0	0.00	

### LEGENDA:

N <sub>id</sub>	Numero identificativo della sezione.
Tp	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B	Base/Diametro/Raggio.
H	Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp <sub>w</sub>	Spessore anima.
L <sub>w</sub>	Lunghezza anima.
Sp <sub>f,0</sub>	Spessore ala 0.
L <sub>f,0</sub>	Lunghezza ala 0.
Sp <sub>f,1</sub>	Spessore ala 1.
L <sub>f,1</sub>	Lunghezza ala 1.
L <sub>f,2</sub>	Lunghezza ala 2.
L <sub>f,3</sub>	Lunghezza ala 3.
v	Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A	Area della sezione.
ΔΘ <sub>I<sub>pr</sub></sub>	Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia	Inerzie della sezione rispetto agli assi.

### ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N <sub>id</sub>	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	Copertura loculi	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sabbia pendenza da 10 cm oltre doppia guiana Peso struttura superf. 2328.4 kg/mq	1'800	Sovraccarico per sola manuetnzione	500	480
002	S	Platea cimitero 5 loculi	Locali Pubblici	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Peso feretri in fondaz. 1250 kg/mq marmi in fondaz. 263.6 kg/mq	38'421		0	0

### LEGENDA:

N <sub>id</sub>	Numero identificativo dell'analisi di carico.
-----------------	---

Analisi carichi										
N <sub>id</sub>	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
<b>T. C.</b> Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato. <b>PP, PNS, SA</b> 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/m <sup>2</sup> ] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.										

### TIPOLOGIE DI CARICO

N <sub>id</sub>	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	Tipologie di carico		
					ψ <sub>0</sub>	ψ <sub>1</sub>	ψ <sub>2</sub>
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	Abitazioni	SI	NO	Media	0.70	0.50	0.30
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0.50	0.20	0.00
0005	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0006	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

#### LEGENDA:

- N<sub>id</sub>** 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.  
**ψ<sub>0</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).  
**ψ<sub>1</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).  
**ψ<sub>2</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

### SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche				
Id <sub>Comb</sub>	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	0.80	0.00	0.00
03	1.00	0.80	0.00	0.75
04	1.00	0.80	1.05	0.00
05	1.00	0.80	1.05	0.75
06	1.00	1.50	0.00	0.00
07	1.00	1.50	0.00	0.75
08	1.00	1.50	1.05	0.00
09	1.00	1.50	1.05	0.75
10	1.00	0.80	1.50	0.00
11	1.00	0.80	1.50	0.75
12	1.00	1.50	1.50	0.00
13	1.00	1.50	1.50	0.75
14	1.00	0.80	0.00	1.50
15	1.00	0.80	1.05	1.50
16	1.00	1.50	0.00	1.50
17	1.00	1.50	1.05	1.50
18	1.30	0.00	0.00	0.00
19	1.30	0.80	0.00	0.00
20	1.30	0.80	0.00	0.75
21	1.30	0.80	1.05	0.00
22	1.30	0.80	1.05	0.75
23	1.30	1.50	0.00	0.00
24	1.30	1.50	0.00	0.75
25	1.30	1.50	1.05	0.00
26	1.30	1.50	1.05	0.75
27	1.30	0.80	1.50	0.00
28	1.30	0.80	1.50	0.75
29	1.30	1.50	1.50	0.00
30	1.30	1.50	1.50	0.75
31	1.30	0.80	0.00	1.50
32	1.30	0.80	1.05	1.50
33	1.30	1.50	0.00	1.50
34	1.30	1.50	1.05	1.50

#### LEGENDA:

- Id<sub>Comb</sub>** 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= Abitazioni  
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

## SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

### SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
<b>01</b>	1.00	1.00	0.30	0.00

#### 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= Abitazioni  
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

### 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  $\alpha$  effetto totale dell'azione sismica,  $\alpha_i$ ,  $\alpha_{ii}$  e  $\alpha_{iii}$  azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:

(con  $\alpha'_p$  sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e  $\alpha$  sollecitazione dovuta al sisma; in particolare  $\alpha_x, \alpha_y, \alpha_z, \alpha_{ex}, \alpha_{ey}$  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)

- 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)**  $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ .

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

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

### SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

#### SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
<b>01</b>	1.00	1.00	0.70	0.50
<b>02</b>	1.00	1.00	1.00	0.50
<b>03</b>	1.00	1.00	0.70	1.00

#### LEGENDA:

**IdComb** Numero identificativo della Combinazione di Carico.  
**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.  
 CC 01= Carico Permanente  
 CC 02= Permanenti NON Strutturali  
 CC 03= Abitazioni  
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

## SERVIZIO(SLE): Frequente

IdComb	SERVIZIO(SLE): Frequente			
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1.00	1.00	0.30	0.00
02	1.00	1.00	0.50	0.00
03	1.00	1.00	0.30	0.20

### LEGENDA:

<b>IdComb</b>	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella. CC 01= Carico Permanente CC 02= Permanenti NON Strutturali CC 03= Abitazioni CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

## SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

IdComb	SERVIZIO(SLE): Quasi permanente			
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1.00	1.00	0.30	0.00

### LEGENDA:

<b>IdComb</b>	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella. CC 01= Carico Permanente CC 02= Permanenti NON Strutturali CC 03= Abitazioni CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

## DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Ang [°]	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	ITmp	C.S.T.	RP	RH	Dati generali analisi sismica	
											$\xi$ [%]	
0	40	B	ca	X Y	[P NC] [P NC]	S	N	C	NO	SI		5

### LEGENDA:

<b>Ang</b>	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.
<b>NV</b>	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
<b>CD</b>	Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
<b>MP</b>	Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
<b>Dir</b>	Direzione del sisma.
<b>TS</b>	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.
<b>EcA</b>	Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
<b>ITmp</b>	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.
<b>C.S.T.</b>	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.
<b>RP</b>	Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
<b>RH</b>	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
$\xi$	Coefficiente viscoso equivalente.
<b>NOTE</b>	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

## DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Dir	q'	q	q <sub>0</sub>	k <sub>R</sub>	Fattori di comportamento	
					$\alpha_u/\alpha_1$	K <sub>w</sub>
X	-	1.500	1.50	1.0	1.00	0.50
Y	-	1.500	1.50	1.0	1.00	0.50
Z	-	1.500	-	-	-	-

### LEGENDA:

<b>q'</b>	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC).
<b>q</b>	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
<b>q<sub>0</sub></b>	Valore di base (comprensivo di K <sub>w</sub> ).
<b>k<sub>R</sub></b>	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.
<b><math>\alpha_u/\alpha_1</math></b>	Rapporto di sovraresistenza.
<b>K<sub>w</sub></b>	Fattore di riduzione di q <sub>0</sub> .

Stato Limite	T <sub>r</sub> [t]	a <sub>g</sub> /g	Amplif. Stratigrafica		F <sub>0</sub>	T <sup>*</sup> <sub>c</sub> [s]	T <sub>B</sub> [s]	T <sub>c</sub> [s]	T <sub>D</sub> [s]
			S <sub>s</sub>	C <sub>c</sub>					
SLO	45	0,0561	1.500	1.540	2.452	0.313	0.161	0.482	1.824
SLD	75	0,0695	1.500	1.509	2.479	0.333	0.167	0.502	1.878
SLV	712	0,1678	1.446	1.382	2.521	0.435	0.200	0.601	2.271
SLC	1462	0,2189	1.368	1.368	2.528	0.449	0.205	0.614	2.476

### LEGENDA:

T <sub>r</sub>	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a <sub>g</sub> /g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S <sub>s</sub>	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C <sub>c</sub>	Coefficienti di Amplificazione di T <sub>c</sub> allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F <sub>0</sub>	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T <sup>*</sup> <sub>c</sub>	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T <sub>B</sub>	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T <sub>c</sub>	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T <sub>D</sub>	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V <sub>N</sub> [t]	V <sub>R</sub> [t]	Lat. [°ssdc]	Long. [°ssdc]	Q <sub>g</sub> [m]	CTop	S <sub>r</sub>
3	50	75	41.1816	14.3580	192	T1	1.00

### LEGENDA:

Cl Ed	Classe dell'edificio
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q <sub>g</sub>	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S <sub>r</sub>	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
	T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

## PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M <sub>Str</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]	M <sub>SLU</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]	M <sub>Ecc,SLU</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]	M <sub>SLD</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]	M <sub>Ecc,SLD</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]	%T.M <sub>Ecc</sub> [%]	ΣV <sub>Ed,SLU</sub> [N]
X	245'802	91'025	88'727	91'025	88'727	97.48	364'323
Y	245'802	91'025	84'500	91'025	84'500	92.83	267'118
Z	245'802	0	0	0	0	100.00	0

### LEGENDA:

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

## RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.40

Sptr	T [s]	a <sub>g,0</sub> [m/s <sup>2</sup> ]	a <sub>g,v</sub> [m/s <sup>2</sup> ]	Γ	CM	%M.M [%]	M <sub>Ecc</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]
<b>Modo Vibrazione n. 1</b>							
SLU-X	0.215	4.002	0.000	273.011	0.3211	81.88	74'535
SLU-Y	0.215	4.002	0.000	6.847	0.0081	0.05	47
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.215	2.535	0.000	273.011	0.3211	81.88	74'535
SLD-Y	0.215	2.535	0.000	6.847	0.0081	0.05	47
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.535	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.535	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 2</b>							
SLU-X	0.068	2.935	0.000	9.680	0.0011	0.10	94
SLU-Y	0.068	2.935	0.000	-184.904	-0.0219	37.56	34'190
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.068	1.640	0.000	9.680	0.0011	0.10	94
SLD-Y	0.068	1.640	0.000	-184.904	-0.0219	37.56	34'190
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.640	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.640	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 3</b>							
SLU-X	0.016	2.511	0.000	-0.241	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.016	2.511	0.000	-115.793	-0.0008	14.73	13'408
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.016	1.168	0.000	-0.241	0.0000	0.00	0

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
SLD-Y	0.016	1.168	0.000	-115.793	-0.0008	14.73	13'408
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.168	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.168	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 4</b>							
SLU-X	0.017	2.517	0.000	-0.111	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.017	2.517	0.000	-89.150	-0.0006	8.73	7'948
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.017	1.174	0.000	-0.111	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.017	1.174	0.000	-89.150	-0.0006	8.73	7'948
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.174	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.174	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 5</b>							
SLU-X	0.032	2.643	0.000	1.301	0.0000	0.00	2
SLU-Y	0.032	2.643	0.000	-86.370	-0.0023	8.20	7'460
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.032	1.315	0.000	1.301	0.0000	0.00	2
SLD-Y	0.032	1.315	0.000	-86.370	-0.0023	8.20	7'460
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.315	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.315	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 6</b>							
SLU-X	0.020	2.541	0.000	-0.147	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.020	2.541	0.000	-85.998	-0.0008	8.12	7'396
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.020	1.201	0.000	-0.147	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.020	1.201	0.000	-85.998	-0.0008	8.12	7'396
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.201	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.201	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 7</b>							
SLU-X	0.017	2.516	0.000	0.058	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.017	2.516	0.000	70.166	0.0005	5.41	4'923
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.017	1.174	0.000	0.058	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.017	1.174	0.000	70.166	0.0005	5.41	4'923
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.174	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.174	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 8</b>							
SLU-X	0.038	2.687	0.000	68.664	0.0025	5.18	4'715
SLU-Y	0.038	2.687	0.000	-1.357	0.0000	0.00	2
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.038	1.365	0.000	68.664	0.0025	5.18	4'715
SLD-Y	0.038	1.365	0.000	-1.357	0.0000	0.00	2
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.365	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.365	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 9</b>							
SLU-X	0.013	2.488	0.000	-64.025	-0.0003	4.50	4'099
SLU-Y	0.013	2.488	0.000	-0.848	0.0000	0.00	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.013	1.142	0.000	-64.025	-0.0003	4.50	4'099
SLD-Y	0.013	1.142	0.000	-0.848	0.0000	0.00	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.142	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.142	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 10</b>							
SLU-X	0.025	2.587	0.000	-0.005	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.025	2.587	0.000	62.407	0.0010	4.28	3'895
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.025	1.252	0.000	-0.005	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.025	1.252	0.000	62.407	0.0010	4.28	3'895
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.252	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.252	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 11</b>							
SLU-X	0.010	2.459	0.000	0.031	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.010	2.459	0.000	50.769	0.0001	2.83	2'577
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	1.110	0.000	0.031	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.010	1.110	0.000	50.769	0.0001	2.83	2'577
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.110	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.110	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 12</b>							
SLU-X	0.033	2.645	0.000	37.033	0.0010	1.51	1'371
SLU-Y	0.033	2.645	0.000	1.506	0.0000	0.00	2

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.033	1.318	0.000	37.033	0.0010	1.51	1'371
SLD-Y	0.033	1.318	0.000	1.506	0.0000	0.00	2
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.318	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.318	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 13</b>							
SLU-X	0.015	2.499	0.000	0.017	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.015	2.499	0.000	28.832	0.0002	0.91	831
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.015	1.154	0.000	0.017	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.015	1.154	0.000	28.832	0.0002	0.91	831
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.154	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.154	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 14</b>							
SLU-X	0.007	2.441	0.000	28.696	0.0000	0.90	823
SLU-Y	0.007	2.441	0.000	0.015	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	1.089	0.000	28.696	0.0000	0.90	823
SLD-Y	0.007	1.089	0.000	0.015	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 15</b>							
SLU-X	0.007	2.440	0.000	26.197	0.0000	0.75	686
SLU-Y	0.007	2.440	0.000	-0.095	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	1.088	0.000	26.197	0.0000	0.75	686
SLD-Y	0.007	1.088	0.000	-0.095	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.088	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.088	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 16</b>							
SLU-X	0.012	2.478	0.000	-0.196	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.012	2.478	0.000	-20.638	-0.0001	0.47	426
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.012	1.131	0.000	-0.196	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.012	1.131	0.000	-20.638	-0.0001	0.47	426
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.131	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.131	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 17</b>							
SLU-X	0.008	2.442	0.000	-20.073	0.0000	0.44	403
SLU-Y	0.008	2.442	0.000	-0.149	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.091	0.000	-20.073	0.0000	0.44	403
SLD-Y	0.008	1.091	0.000	-0.149	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.091	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.091	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 18</b>							
SLU-X	0.014	2.497	0.000	-19.863	-0.0001	0.43	395
SLU-Y	0.014	2.497	0.000	1.121	0.0000	0.00	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.014	1.152	0.000	-19.863	-0.0001	0.43	395
SLD-Y	0.014	1.152	0.000	1.121	0.0000	0.00	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.152	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.152	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 19</b>							
SLU-X	0.020	2.542	0.000	-0.962	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.020	2.542	0.000	19.778	0.0002	0.43	391
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.020	1.202	0.000	-0.962	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.020	1.202	0.000	19.778	0.0002	0.43	391
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.202	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.202	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 20</b>							
SLU-X	0.023	2.566	0.000	18.105	0.0002	0.36	328
SLU-Y	0.023	2.566	0.000	-0.334	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.023	1.230	0.000	18.105	0.0002	0.36	328
SLD-Y	0.023	1.230	0.000	-0.334	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.230	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.230	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 21</b>							

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
SLU-X	0.020	2.542	0.000	-17.658	-0.0002	0.34	312
SLU-Y	0.020	2.542	0.000	0.213	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.020	1.202	0.000	-17.658	-0.0002	0.34	312
SLD-Y	0.020	1.202	0.000	0.213	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.202	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.202	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 22</b>							
SLU-X	0.011	2.470	0.000	17.571	0.0001	0.34	309
SLU-Y	0.011	2.470	0.000	-0.298	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.011	1.122	0.000	17.571	0.0001	0.34	309
SLD-Y	0.011	1.122	0.000	-0.298	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.122	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.122	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 23</b>							
SLU-X	0.008	2.448	0.000	-0.007	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.008	2.448	0.000	16.698	0.0000	0.31	279
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.097	0.000	-0.007	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.008	1.097	0.000	16.698	0.0000	0.31	279
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.097	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.097	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 24</b>							
SLU-X	0.008	2.445	0.000	-0.077	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.008	2.445	0.000	15.203	0.0000	0.25	231
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.094	0.000	-0.077	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.008	1.094	0.000	15.203	0.0000	0.25	231
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.094	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.094	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 25</b>							
SLU-X	0.018	2.530	0.000	-14.240	-0.0001	0.22	203
SLU-Y	0.018	2.530	0.000	0.033	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.018	1.189	0.000	-14.240	-0.0001	0.22	203
SLD-Y	0.018	1.189	0.000	0.033	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.189	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.189	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 26</b>							
SLU-X	0.011	2.474	0.000	13.012	0.0000	0.19	169
SLU-Y	0.011	2.474	0.000	1.288	0.0000	0.00	2
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.011	1.126	0.000	13.012	0.0000	0.19	169
SLD-Y	0.011	1.126	0.000	1.288	0.0000	0.00	2
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.126	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.126	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 27</b>							
SLU-X	0.007	2.440	0.000	-0.054	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.007	2.440	0.000	12.924	0.0000	0.18	167
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	1.089	0.000	-0.054	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.007	1.089	0.000	12.924	0.0000	0.18	167
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 28</b>							
SLU-X	0.020	2.543	0.000	0.147	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.020	2.543	0.000	12.000	0.0001	0.16	144
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.020	1.204	0.000	0.147	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.020	1.204	0.000	12.000	0.0001	0.16	144
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.204	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.204	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 29</b>							
SLU-X	0.035	2.664	0.000	-0.254	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.035	2.664	0.000	9.902	0.0003	0.11	98
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.035	1.338	0.000	-0.254	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.035	1.338	0.000	9.902	0.0003	0.11	98
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.338	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.338	0.000	-	-	-	-

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 30</b>							
SLU-X	0.009	2.456	0.000	8.064	0.0000	0.07	65
SLU-Y	0.009	2.456	0.000	0.179	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.009	1.107	0.000	8.064	0.0000	0.07	65
SLD-Y	0.009	1.107	0.000	0.179	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.107	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.107	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 31</b>							
SLU-X	0.007	2.439	0.000	7.796	0.0000	0.07	61
SLU-Y	0.007	2.439	0.000	-0.054	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	1.087	0.000	7.796	0.0000	0.07	61
SLD-Y	0.007	1.087	0.000	-0.054	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.087	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.087	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 32</b>							
SLU-X	0.010	2.463	0.000	7.223	0.0000	0.06	52
SLU-Y	0.010	2.463	0.000	-0.643	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	1.114	0.000	7.223	0.0000	0.06	52
SLD-Y	0.010	1.114	0.000	-0.643	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.114	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.114	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 33</b>							
SLU-X	0.010	2.458	0.000	-0.012	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.010	2.458	0.000	6.689	0.0000	0.05	45
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	1.108	0.000	-0.012	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.010	1.108	0.000	6.689	0.0000	0.05	45
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.108	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.108	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 34</b>							
SLU-X	0.030	2.620	0.000	5.794	0.0001	0.04	34
SLU-Y	0.030	2.620	0.000	-1.835	0.0000	0.00	3
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.030	1.289	0.000	5.794	0.0001	0.04	34
SLD-Y	0.030	1.289	0.000	-1.835	0.0000	0.00	3
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.289	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.289	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 35</b>							
SLU-X	0.027	2.598	0.000	0.053	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.027	2.598	0.000	5.739	0.0001	0.04	33
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.027	1.264	0.000	0.053	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.027	1.264	0.000	5.739	0.0001	0.04	33
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.264	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.264	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 36</b>							
SLU-X	0.008	2.444	0.000	-4.809	0.0000	0.03	23
SLU-Y	0.008	2.444	0.000	-0.393	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.093	0.000	-4.809	0.0000	0.03	23
SLD-Y	0.008	1.093	0.000	-0.393	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 37</b>							
SLU-X	0.018	2.529	0.000	4.496	0.0000	0.02	20
SLU-Y	0.018	2.529	0.000	0.021	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.018	1.188	0.000	4.496	0.0000	0.02	20
SLD-Y	0.018	1.188	0.000	0.021	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.188	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.188	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 38</b>							
SLU-X	0.008	2.444	0.000	-3.135	0.0000	0.01	10
SLU-Y	0.008	2.444	0.000	-0.119	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.093	0.000	-3.135	0.0000	0.01	10
SLD-Y	0.008	1.093	0.000	-0.119	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
Elast-X	-	1.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 39</b>							
SLU-X	0.028	2.609	0.000	3.034	0.0001	0.01	9
SLU-Y	0.028	2.609	0.000	-0.297	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.028	1.277	0.000	3.034	0.0001	0.01	9
SLD-Y	0.028	1.277	0.000	-0.297	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.277	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.277	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 40</b>							
SLU-X	0.009	2.452	0.000	2.912	0.0000	0.01	8
SLU-Y	0.009	2.452	0.000	-0.113	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.911	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.009	1.102	0.000	2.912	0.0000	0.01	8
SLD-Y	0.009	1.102	0.000	-0.113	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.243	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.102	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.102	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.911	-	-	-	-

### LEGENDA:

<b>Sptr</b>	Spettro di risposta considerato.
<b>T</b>	Periodo del Modo di vibrazione.
<b>a<sub>g,o</sub></b>	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
<b>a<sub>g,v</sub></b>	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
<b>Γ</b>	Coefficiente di partecipazione.
<b>CM</b>	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
<b>%M.M</b>	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
<b>M<sub>Ecc</sub></b>	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
<b>SLU-X</b>	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
<b>SLU-Y</b>	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
<b>SLU-Z</b>	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
<b>SLD-X</b>	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
<b>SLD-Y</b>	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
<b>SLD-Z</b>	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
<b>Elast-X</b>	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
<b>Elast-Y</b>	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
<b>Elast-Z</b>	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

### LIVELLI O PIANI

Id <sub>Lv</sub>	Descrizione	Z <sub>Lv</sub> [m]	H <sub>Lv</sub> [m]	Q <sub>ex,lv</sub> [m]	PR	Rd <sub>Tmp</sub>	Massa del piano			Dir	G <sub>st</sub> [m]	G <sub>SLU</sub> [m]	G <sub>SLD</sub> [m]	R <sub>SLU</sub> [m]
							M <sub>L,Str</sub>	M <sub>L,SLU</sub>	M <sub>L,SLD</sub>					
							[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]					
01	Piano Terra	0.00	4.10	4.10	NO	NO	80'288	75'415	75'415	X	-8.90	-8.90	-8.90	-8.90
										Y	2.24	2.24	2.24	2.24
02	Fondazione	0.00		0.00	NO	NO	165'483	165'483	165'483	X	-8.90	-8.90	-8.90	-
										Y	2.24	2.24	2.24	-

### LEGENDA:

<b>Id<sub>Lv</sub></b>	Numero identificativo del livello o piano.
<b>Z<sub>Lv</sub></b>	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
<b>H<sub>Lv</sub></b>	Altezza del livello o piano.
<b>Q<sub>ex,lv</sub></b>	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
<b>PR</b>	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.
<b>Rd<sub>Tmp</sub></b>	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.
<b>M<sub>L,Str</sub></b>	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
<b>M<sub>L,SLU</sub></b>	Massa del piano valutata allo SLU.
<b>M<sub>L,SLD</sub></b>	Massa del piano valutata allo SLD.
<b>G<sub>st</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
<b>G<sub>SLU</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
<b>G<sub>SLD</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
<b>R<sub>SLU</sub></b>	Coordinate del baricentro delle rigidità, valutate per SLU.

### NODI

Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				R <sub>s</sub>	R <sub>e</sub>	S	Θ	
				[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00002	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00003	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00004	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	0.92		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd				
				R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N·m/rad]	S [cm]	Θ [rad]					
00005	Z	0.00	Palo	378'734	1.5259 E+08	-	-	SI				
	X	-8.90						378'734	1.5259 E+08	-	-	NO
	Y	-4.38						2'012'247	8.6457 E+05	-	-	
00006	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-8.90						-	-	-	-	NO
	Y	-4.38						-	-	-	-	
00007	Z	4.10	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-8.90						-	-	-	-	NO
	Y	6.22						-	-	-	-	
00008	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-8.90						-	-	-	-	NO
	Y	-1.73						-	-	-	-	
00009	Z	4.10	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-8.90						-	-	-	-	NO
	Y	0.92						-	-	-	-	
00010	Z	4.10	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-8.90						-	-	-	-	NO
	Y	3.57						-	-	-	-	
00011	Z	4.10	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-8.90						-	-	-	-	SI
	Y	6.22						-	-	-	-	
00012	Z	4.10	Palo	378'734	1.5259 E+08	-	-	SI				
	X	-8.90						378'734	1.5259 E+08	-	-	SI
	Y	8.87						2'012'247	8.6457 E+05	-	-	
00013	Z	0.00	Palo	378'734	1.5259 E+08	-	-	SI				
	X	-9.50						378'734	1.5259 E+08	-	-	SI
	Y	6.22						2'012'247	8.6457 E+05	-	-	
00014	Z	0.00	Palo	378'734	1.5259 E+08	-	-	SI				
	X	-8.30						378'734	1.5259 E+08	-	-	SI
	Y	3.57						2'012'247	8.6457 E+05	-	-	
00015	Z	0.00	Palo	378'734	1.5259 E+08	-	-	SI				
	X	-9.50						378'734	1.5259 E+08	-	-	SI
	Y	0.92						2'012'247	8.6457 E+05	-	-	
00016	Z	0.00	Palo	378'734	1.5259 E+08	-	-	SI				
	X	-8.30						378'734	1.5259 E+08	-	-	SI
	Y	-1.73						2'012'247	8.6457 E+05	-	-	
00017	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-7.60						-	-	-	-	SI
	Y	8.97						-	-	-	-	
00018	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-7.60						-	-	-	-	SI
	Y	8.77						-	-	-	-	
00019	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-7.95						-	-	-	-	SI
	Y	8.77						-	-	-	-	
00020	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-7.95						-	-	-	-	SI
	Y	-4.28						-	-	-	-	
00021	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-7.60						-	-	-	-	SI
	Y	-4.28						-	-	-	-	
00022	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-7.60						-	-	-	-	SI
	Y	-4.48						-	-	-	-	
00023	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-10.20						-	-	-	-	SI
	Y	-4.48						-	-	-	-	
00024	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-10.20						-	-	-	-	SI
	Y	-4.28						-	-	-	-	
00025	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-9.85						-	-	-	-	SI
	Y	-4.28						-	-	-	-	
00026	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-9.85						-	-	-	-	SI
	Y	8.77						-	-	-	-	
00027	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	SI				
	X	-10.20						-	-	-	-	SI
	Y	8.77						-	-	-	-	
00028	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-10.20						-	-	-	-	NO
	Y	8.97						-	-	-	-	
00029	Z	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-10.95						-	-	-	-	NO
	Y	9.27						-	-	-	-	
00030	Z	4.10	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-8.90						-	-	-	-	NO
	Y	9.27						-	-	-	-	
00031	Z	4.10	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-6.85						-	-	-	-	NO
	Y	9.27						-	-	-	-	
00032	Z	4.10	nessuno	-	-	-	-	NO				
	X	-6.85						-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impresi		Clc Fnd
				R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N·m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00033	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00034	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00035	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00036	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	SI
00037	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	NO
00038	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00039	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	SI
00040	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	NO
00041	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00042	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	SI
00043	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	NO
00044	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00045	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	SI
00046	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	NO
00047	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00048	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	SI
00049	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	NO
00050	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00051	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	SI
00052	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	NO
00053	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00054	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	SI
00055	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	NO
00056	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	NO
00057	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	SI
00058	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	NO
00059	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00060	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00061	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00062	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00063	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00064	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00065	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00066	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00067	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00068	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00069	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00070	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00071	X	-10.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00072	X	-10.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00073	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00074	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.01		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00075	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.45		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00076	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00077	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.34		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00078	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00079	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00080	X	-10.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00081	X	-10.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00082	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00083	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.34		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00084	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00085	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.45		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00086	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.01		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00087	X	-7.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00088	X	-7.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00089	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00090	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00091	X	-7.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00092	X	-7.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00093	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.01		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00094	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.45		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00095	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00096	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.34		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00097	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00098	X	-10.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00099	X	-10.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00100	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00101	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.36		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00102	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.80		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00103	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00104	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.69		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00105	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.13		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00106	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.13		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00107	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.69		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00108	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00109	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.80		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00110	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.36		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00111	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00112	X	-7.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00113	X	-7.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00114	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.36		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00115	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	1.80		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00116	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00117	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.69		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00118	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.13		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00119	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2.16		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00120	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2.58		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00121	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.01		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00122	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.43		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00123	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.86		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00124	X	-9.77	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.48		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00125	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.48		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00126	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.48		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00127	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.48		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00128	X	-8.03	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.48		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00129	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6.64		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00130	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7.07		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00131	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7.49		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00132	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7.92		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00133	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8.34		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00134	X	-8.03	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00135	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00136	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00137	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00138	X	-9.77	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00139	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00140	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00141	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00142	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				R <sub>S</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
00143	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00144	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00145	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00146	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00147	X	-9.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00148	X	-9.77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00149	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00150	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00151	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00152	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00153	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00154	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00155	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00156	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00157	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.66		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00158	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00159	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00160	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00161	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.43		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00162	X	-9.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00163	X	-9.77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00164	X	-10.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00165	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.43		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00166	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00167	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00168	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00169	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.66		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00170	X	-7.23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>S</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00171	X	-8.03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00172	X	-8.47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00173	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.66		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00174	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00175	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00176	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00177	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.43		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00178	X	-10.54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00179	X	-10.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00180	X	-9.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00181	X	-9.31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00182	X	-10.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00183	X	-8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00184	X	-8.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00185	X	-7.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00186	X	-7.26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00187	X	-7.23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00188	X	-8.03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00189	X	-8.47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00190	X	-7.26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.27		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00191	X	-7.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.27		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00192	X	-8.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.27		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00193	X	-8.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.27		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00194	X	-9.31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.27		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00195	X	-9.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.27		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00196	X	-10.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.27		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00197	X	-10.54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.27		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00198	X	-10.58	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N·m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00199	X	-10.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00200	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00201	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.29		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00202	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.85		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00203	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00204	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00205	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00206	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00207	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00208	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00209	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.85		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00210	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.29		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00211	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00212	X	-7.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00213	X	-7.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00214	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.29		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00215	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.85		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00216	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00217	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00218	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00219	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.94		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00220	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.50		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00221	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00222	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.61		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00223	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.17		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00224	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.17		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00225	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.61		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd	
			V. ex	R <sub>S</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]		θ [rad]
00226	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00227	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.50		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00228	X	-10.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.94		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00229	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.94		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00230	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.50		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00231	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00232	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.61		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00233	X	-6.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.17		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00234	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00235	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00236	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00237	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00238	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00239	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00240	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00241	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00242	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00243	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00244	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00245	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00246	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00247	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00248	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00249	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00250	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00251	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00252	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00253	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00254	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00255	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00256	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00257	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00258	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00259	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00260	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00261	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00262	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00263	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00264	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00265	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00266	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00267	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00268	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00269	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00270	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00271	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00272	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00273	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00274	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00275	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00276	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00277	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00278	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00279	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00280	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00281	X	-10.20	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	8.87						
	Z	0.46						
00282	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22						
	Z	0.46						
00283	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22						
	Z	0.91						
00284	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22						
	Z	1.37						
00285	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22						
	Z	1.82						
00286	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22						
	Z	2.28						
00287	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22						
	Z	2.73						
00288	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22						
	Z	3.19						
00289	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22						
	Z	3.64						
00290	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87						
	Z	0.46						
00291	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87						
	Z	0.91						
00292	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87						
	Z	1.37						
00293	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87						
	Z	1.82						
00294	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87						
	Z	2.28						
00295	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87						
	Z	2.73						
00296	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87						
	Z	3.19						
00297	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87						
	Z	3.64						
00298	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	0.46						
00299	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	0.91						
00300	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	1.37						
00301	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	1.82						
00302	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	2.28						
00303	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	2.73						
00304	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	3.19						
00305	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	3.64						
00306	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	3.64						
00307	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	3.19						
00308	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92						
	Z	2.73						

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
00309	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00310	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00311	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00312	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00313	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00314	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00315	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00316	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00317	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00318	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00319	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00320	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00321	X	-7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00322	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00323	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00324	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00325	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00326	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00327	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00328	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00329	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00330	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00331	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00332	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00333	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00334	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00335	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00336	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N·m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Z	0.91						
00337	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00338	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00339	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00340	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00341	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00342	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00343	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00344	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00345	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00346	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00347	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00348	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00349	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00350	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00351	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00352	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00353	X	-7.60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00354	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.64		-	-	-	-	
00355	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.19		-	-	-	-	
00356	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.73		-	-	-	-	
00357	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.28		-	-	-	-	
00358	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00359	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	1.37		-	-	-	-	
00360	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.91		-	-	-	-	
00361	X	-9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00362	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1.29		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00363	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0.85		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00364	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI

IdNd	Dir	X, Y, Z		Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Y	-0.41			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00365	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	0.04			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00366	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	0.48			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00367	X	-8.60	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	-1.73			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00368	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	-2.17			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00369	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	-2.61			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00370	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.06			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00371	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.50			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00372	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.94			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00373	X	-9.37	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	-1.73			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00374	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	5.78			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00375	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	5.34			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00376	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	4.89			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00377	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	4.45			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00378	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	4.01			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00379	X	-9.20	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	6.22			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00380	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	6.66			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00381	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	7.10			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00382	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	7.54			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00383	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	7.99			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00384	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	8.43			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00385	X	-8.43	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	6.22			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00386	X	-9.33	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	8.87			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00387	X	-9.77	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	8.87			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00388	X	-8.47	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	8.87			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00389	X	-8.03	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	8.87			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00390	X	-8.60	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	3.57			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	
00391	X	-8.90	Platea		infinita	-	-	-	SI
	Y	3.13			infinita	-	-	-	
	Z	0.00			-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00392	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00393	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2.24		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00394	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1.80		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00395	X	-8.90	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1.36		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00396	X	-9.37	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3.57		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00397	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00398	X	-8.03	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00399	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00400	X	-9.77	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-4.38		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00401	X	-9.20	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0.92		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00402	X	-8.43	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0.92		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00403	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0.48		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00404	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0.04		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00405	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0.41		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00406	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0.85		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00407	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1.29		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00408	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4.01		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00409	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4.45		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00410	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4.89		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00411	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5.34		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00412	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5.78		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00413	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8.34		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00414	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7.92		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00415	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7.49		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00416	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7.07		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00417	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	6.64		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00418	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5.78		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00419	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	5.34		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Z	0.00		-				
00420	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4.89		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00421	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4.45		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00422	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4.01		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00423	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00424	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00425	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2.24		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00426	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1.80		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00427	X	-9.85	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1.36		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00428	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-1.29		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00429	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0.85		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00430	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0.41		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00431	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0.04		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00432	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0.48		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00433	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1.36		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00434	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1.80		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00435	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2.24		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00436	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	2.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00437	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3.13		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00438	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.86		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00439	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.43		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00440	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.01		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00441	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2.58		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00442	X	-7.95	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2.16		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00443	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.83		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00444	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00445	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00446	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.80		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00447	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	4.01		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00448	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00449	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00450	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.45		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00451	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.34		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00452	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00453	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.83		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00454	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.80		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00455	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00456	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.01		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00457	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00458	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.78		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00459	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.45		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00460	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.34		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00461	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.18		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00462	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.31		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00463	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.34		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00464	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.15		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00465	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.36		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00466	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00467	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.13		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00468	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.80		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00469	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.69		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00470	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.31		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00471	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.18		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00472	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.15		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00473	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.34		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00474	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.36		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00475	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00476	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.13		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00477	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.80		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00478	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.69		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00479	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7.55		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00480	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	7.55		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00481	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4.72		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00482	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	4.72		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00483	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3.31		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00484	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	3.31		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00485	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1.89		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00486	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	1.89		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00487	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0.47		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00488	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	0.47		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00489	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0.94		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00490	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0.94		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00491	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2.36		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00492	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-2.36		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00493	X	-9.33	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.77		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00494	X	-8.47	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-3.77		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00495	X	-9.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00496	X	-9.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00497	X	-9.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00498	X	-9.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00499	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00500	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00501	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00502	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impresi		Clc Fnd
				R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00503	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00504	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00505	X	-9.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.62		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00506	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.64		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00507	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00508	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.66		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00509	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00510	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.43		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00511	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00512	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00513	X	-8.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.62		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00514	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00515	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.45		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00516	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.64		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00517	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.66		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00518	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00519	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.43		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00520	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.10		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00521	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00522	X	-9.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.55		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00523	X	-9.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.62		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00524	X	-10.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.60		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00525	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.55		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00526	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.68		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00527	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00528	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.58		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00529	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.55		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00530	X	-7.07	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno		Cedimenti Impresi		Clc Fnd	
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]		Θ [rad]
	Y	-4.60		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00531	X	-8.66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.62		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00532	X	-8.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.55		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00533	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.68		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00534	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00535	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.58		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00536	X	-7.07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.09		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00537	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00538	X	-8.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00539	X	-8.66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.10		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00540	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.97		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00541	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.17		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00542	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.07		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00543	X	-9.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.10		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00544	X	-9.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00545	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00546	X	-10.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.09		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00547	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.97		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00548	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.17		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00549	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.07		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00550	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.47		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00551	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.66		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00552	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.69		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00553	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.50		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00554	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.29		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00555	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00556	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00557	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.85		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00558	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00559	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.66		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00560	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.47		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00561	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.50		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00562	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.69		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00563	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.29		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00564	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00565	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.48		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00566	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.85		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00567	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.04		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00568	X	-9.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.13		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00569	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00570	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.96		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00571	X	-10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.15		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00572	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.94		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00573	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00574	X	-10.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.17		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00575	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.50		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00576	X	-9.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.61		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00577	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.99		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00578	X	-8.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.13		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00579	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.15		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00580	X	-7.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.96		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00581	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.94		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00582	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00583	X	-8.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.17		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00584	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.50		-	-	-	-	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00585	X	-7.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.61		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Z	4.10		-	-	-	-	
00586	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.62		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00587	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.62		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00588	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.47		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00589	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.47		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00590	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.88		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00591	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.88		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00592	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.88		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00593	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.88		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00594	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.88		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00595	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	0.82		-	-	-	-	
00596	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	1.64		-	-	-	-	
00597	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00598	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.54		-	-	-	-	
	Z	3.28		-	-	-	-	
00599	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.21		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00600	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.21		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00601	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.21		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00602	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.21		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00603	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.21		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00604	X	-8.18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00605	X	-8.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00606	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00607	X	-8.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.21		-	-	-	-	
00608	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00609	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00610	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00611	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00612	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00613	X	-9.11	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.21		-	-	-	-	
00614	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00615	X	-9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00616	X	-9.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00617	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00618	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00619	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00620	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00621	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00622	X	-9.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00623	X	-9.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00624	X	-9.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00625	X	-9.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00626	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00627	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00628	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00629	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00630	X	-9.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00631	X	-8.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00632	X	-8.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00633	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00634	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00635	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00636	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00637	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00638	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00639	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.22		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00640	X	-7.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00641	X	-7.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00642	X	-8.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00643	X	-8.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00644	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00645	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00646	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00647	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00648	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.87		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00649	X	-8.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00650	X	-8.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00651	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00652	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00653	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00654	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00655	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00656	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00657	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00658	X	-8.18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00659	X	-8.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00660	X	-8.64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00661	X	-8.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.21		-	-	-	-	
00662	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00663	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00664	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00665	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00666	X	-8.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00667	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00668	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	

Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>S</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00669	X	-9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00670	X	-9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00671	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00672	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00673	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00674	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00675	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.73		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00676	X	-9.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.21		-	-	-	-	
00677	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00678	X	-9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00679	X	-9.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00680	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00681	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00682	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00683	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00684	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.92		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00685	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.98		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00686	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.98		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00687	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.13		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00688	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.13		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00689	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.72		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00690	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.72		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00691	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.72		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00692	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.72		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00693	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.72		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00694	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	0.82		-	-	-	-	
00695	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	1.64		-	-	-	-	
00696	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N·m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00697	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-3.06		-	-	-	-	
	Z	3.28		-	-	-	-	
00698	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.39		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00699	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.39		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00700	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.39		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00701	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.39		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00702	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-2.39		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00703	X	-7.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00704	X	-7.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00705	X	-8.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00706	X	-8.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00707	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00708	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00709	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00710	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00711	X	-8.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.38		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00712	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.32		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00713	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.32		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00714	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.17		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00715	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.17		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00716	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.58		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00717	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.58		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00718	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.58		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00719	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.58		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00720	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.58		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00721	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	0.82		-	-	-	-	
00722	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	1.64		-	-	-	-	
00723	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>e</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
00724	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.24		-	-	-	-	
	Z	3.28		-	-	-	-	
00725	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.91		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00726	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.91		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00727	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.91		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00728	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.91		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00729	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.91		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00730	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.97		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00731	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.97		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00732	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.82		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00733	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.82		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00734	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.23		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00735	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.23		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00736	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.23		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00737	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.23		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00738	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.23		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00739	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	0.82		-	-	-	-	
00740	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	1.64		-	-	-	-	
00741	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00742	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.89		-	-	-	-	
	Z	3.28		-	-	-	-	
00743	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.56		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00744	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.56		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00745	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.56		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00746	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.56		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00747	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.56		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00748	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.67		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00749	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.67		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00750	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.48		-	-	-	-	
	Z	3.85		-	-	-	-	
00751	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.48		-	-	-	-	

Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub> [N/cm]	R <sub>θ</sub> [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00752	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.07		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00753	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.07		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00754	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.07		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00755	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.07		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00756	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-1.07		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00757	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	0.82		-	-	-	-	
00758	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	1.64		-	-	-	-	
00759	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00760	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.41		-	-	-	-	
	Z	3.28		-	-	-	-	
00761	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.26		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00762	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.26		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00763	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.26		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00764	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.26		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00765	X	-8.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.26		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	
00766	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00767	X	-9.16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00768	X	-9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.84		-	-	-	-	
00769	X	-9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00770	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00771	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	1.23		-	-	-	-	
00772	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.05		-	-	-	-	
00773	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	2.87		-	-	-	-	
00774	X	-9.37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.57		-	-	-	-	
	Z	3.69		-	-	-	-	

**LEGENDA:****Id<sub>Nd</sub>** 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<sub>s</sub>, R<sub>θ</sub>** Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R<sub>s</sub> indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R<sub>θ</sub> 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.**Clc Fnd** [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).**PARETI**

Q <sub>m</sub>		H <sub>m</sub>		Sp		L <sub>m</sub>		A <sub>m</sub>		Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]	[m]	[m <sup>2</sup> ]							
<b>Piano Terra</b>													
<b>Parete P1-P2</b>													
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	1.30	5.33	001	PCA	NO	P			
<b>SHELL</b>													
[00141-00142-00500]	[00141-00500-00140]	[00142-00143-00501]	[00142-00501-00500]	[00502-00503-00150]	[00140-00499-00139]								
[00140-00500-00499]	[00498-00156-00069]	[00499-00156-00498]	[00005-00495-00399]	[00139-00499-00495]	[00005-00139-00495]								
[00145-00503-00502]	[00400-00498-00069]	[00146-00006-00496]	[00148-00070-00497]	[00146-00496-00503]	[00144-00502-00143]								
[00499-00155-00156]	[00497-00070-00149]	[00503-00148-00497]	[00495-00499-00399]	[00143-00502-00501]	[00499-00498-00400]								
[00145-00146-00503]	[00147-00148-00503]	[00503-00149-00150]	[00503-00497-00149]	[00502-00150-00151]	[00502-00151-00152]								
[00399-00499-00400]	[00501-00502-00152]	[00501-00152-00153]	[00500-00154-00155]	[00500-00155-00499]	[00500-00153-00154]								
[00500-00501-00153]	[00006-00147-00496]	[00496-00147-00503]	[00145-00502-00144]										
<b>Parete P2-P3</b>													
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	1.30	5.33	001	PCA	NO	P			
<b>SHELL</b>													
[00348-00349-00708]	[00348-00708-00347]	[00349-00350-00709]	[00349-00709-00708]	[00188-00189-00711]	[00347-00707-00346]								
[00347-00708-00707]	[00706-00139-00005]	[00707-00139-00706]	[00067-00703-00398]	[00346-00707-00703]	[00067-00346-00703]								
[00352-00711-00710]	[00397-00706-00005]	[00353-00066-00704]	[00189-00006-00705]	[00353-00704-00711]	[00351-00710-00350]								
[00707-00140-00139]	[00705-00006-00146]	[00350-00710-00709]	[00707-00706-00397]	[00703-00707-00398]	[00352-00353-00711]								
[00398-00707-00397]	[00711-00146-00145]	[00711-00705-00146]	[00711-00189-00705]	[00710-00145-00144]	[00710-00711-00145]								
[00710-00144-00143]	[00709-00710-00143]	[00709-00143-00142]	[00708-00141-00140]	[00708-00140-00707]	[00708-00142-00141]								
[00708-00709-00142]	[00352-00710-00351]	[00066-00188-00704]	[00704-00188-00711]										
<b>Piano Terra</b>													
<b>Parete P4-P5</b>													
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	0.95	3.89	001	PCA	NO	P			
<b>SHELL</b>													
[00373-00671-00670]	[00263-00262-00672]	[00373-00670-00064]	[00263-00672-00264]	[00668-00200-00675]	[00262-00261-00673]								
[00262-00673-00672]	[00670-00337-00064]	[00264-00672-00671]	[00265-00671-00667]	[00003-00667-00373]	[00003-00265-00667]								
[00258-00668-00675]	[00669-00063-00330]	[00259-00675-00674]	[00671-00337-00670]	[00259-00674-00260]	[00264-00671-00265]								
[00674-00332-00333]	[00261-00260-00674]	[00671-00336-00337]	[00261-00674-00673]	[00008-00200-00668]	[00675-00330-00331]								
[00675-00669-00330]	[00672-00673-00334]	[00674-00675-00331]	[00674-00331-00332]	[00200-00669-00675]	[00673-00674-00333]								
[00673-00333-00334]	[00672-00335-00336]	[00672-00336-00671]	[00672-00334-00335]	[00200-00063-00669]	[00258-00675-00259]								
[00667-00671-00373]	[00258-00008-00668]												
<b>Parete P5-P6</b>													
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	0.95	3.89	001	PCA	NO	P			
<b>SHELL</b>													
[00252-00253-00609]	[00252-00609-00251]	[00610-00611-00261]	[00253-00254-00610]	[00060-00211-00605]	[00253-00610-00609]								
[00251-00608-00250]	[00607-00265-00003]	[00611-00260-00261]	[00251-00609-00608]	[00061-00604-00016]	[00250-00608-00604]								
[00061-00250-00604]	[00367-00607-00003]	[00256-00612-00611]	[00211-00008-00606]	[00257-00605-00612]	[00257-00060-00605]								
[00255-00611-00254]	[00606-00008-00258]	[00608-00607-00367]	[00608-00265-00607]	[00016-00608-00367]	[00605-00211-00612]								
[00608-00264-00265]	[00611-00259-00260]	[00612-00211-00606]	[00612-00259-00611]	[00612-00606-00258]	[00612-00258-00259]								
[00609-00262-00263]	[00609-00263-00264]	[00609-00264-00608]	[00256-00257-00612]	[00610-00261-00262]	[00610-00262-00609]								
[00254-00611-00610]	[00604-00608-00016]	[00256-00611-00255]											
<b>Piano Terra</b>													
<b>Parete P7-P8</b>													
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	0.95	3.89	001	PCA	NO	P			
<b>SHELL</b>													
[00311-00310-00681]	[00311-00681-00312]	[00310-00309-00682]	[00310-00682-00681]	[00312-00681-00680]	[00313-00680-00676]								
[00004-00676-00401]	[00679-00345-00058]	[00684-00339-00683]	[00004-00313-00676]	[00307-00684-00683]	[00306-00009-00677]								
[00306-00677-00684]	[00015-00679-00058]	[00308-00683-00309]	[00009-00100-00677]	[00309-00683-00682]	[00307-00306-00684]								
[00680-00679-00015]	[00678-00057-00338]	[00681-00682-00342]	[00680-00345-00679]	[00680-00678-00684]	[00680-00344-00345]								
[00683-00340-00341]	[00683-00339-00340]	[00684-00338-00339]	[00684-00678-00338]	[00682-00683-00341]	[00100-00057-00678]								
[00401-00680-00015]	[00682-00341-00342]	[00312-00680-00313]	[00681-00342-00343]	[00677-00100-00684]	[00681-00343-00344]								
[00681-00344-00680]	[00307-00683-00308]	[00676-00680-00401]											
<b>Parete P8-P9</b>													
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	0.95	3.89	001	PCA	NO	P			
<b>SHELL</b>													
[00653-00313-00652]	[00300-00301-00654]	[00657-00307-00656]	[00300-00654-00299]	[00655-00310-00654]	[00301-00302-00655]								
[00301-00655-00654]	[00652-00313-00004]	[00656-00308-00309]	[00299-00654-00653]	[00298-00653-00649]	[00055-00649-00402]								
[00055-00298-00649]	[00651-00009-00306]	[00305-00650-00657]	[00111-00651-00657]	[00304-00657-00656]	[00654-00312-00653]								
[00653-00312-00313]	[00111-00009-00651]	[00304-00656-00303]	[00654-00311-00312]	[00402-00653-00652]	[00654-00310-00311]								
[00650-00111-00657]	[00656-00307-00308]	[00657-00306-00307]	[00657-00651-00306]	[00655-00309-00310]	[00655-00656-00309]								
[00402-00652-00004]	[00302-00656-00655]	[00649-00653-00402]	[00305-00657-00304]	[00054-00111-00650]	[00302-00303-00656]								
[00305-00054-00650]	[00299-00653-00298]												
<b>Piano Terra</b>													
<b>Parete P10-P11</b>													
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	0.95	3.89	001	PCA	NO	P			
<b>SHELL</b>													
[00327-00326-00771]	[00327-00771-00328]	[00770-00769-00396]	[00326-00325-00772]	[00772-00773-00357]	[00326-00772-00771]								
[00328-00770-00329]	[00769-00361-00052]	[00328-00771-00770]	[00001-00766-00396]	[00329-00770-00766]	[00001-00329-00766]								
[00322-00767-00774]	[00073-00051-00768]	[00323-00774-00773]	[00768-00051-00354]	[00323-00773-00324]	[00322-00774-00323]								
[00773-00356-00357]	[00770-00361-00769]	[00770-00360-00361]	[00396-00769-00052]	[00773-00774-00355]	[00325-00324-00773]								
[00766-00770-00396]	[00774-00354-00355]	[00774-00768-00354]	[00774-00073-00768]	[00773-00355-00356]	[00772-00358-00771]								
[00771-00358-00359]	[00771-00359-00360]	[00771-00360-00770]	[00325-00773-00772]	[00772-00357-00358]	[00322-00010-00767]								
[00010-00073-00767]	[00767-00073-00774]												
<b>Parete P11-P12</b>													
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	0.95	3.89	001	PCA	NO	P			
<b>SHELL</b>													
[00316-00317-00663]	[00316-00663-00315]	[00664-00665-00325]	[00317-00318-00664]	[00048-00090-00659]	[00317-00664-00663]								
[00315-00662-00314]	[00661-00329-00001]	[00665-00324-00325]	[00315-00663-00662]	[00049-00658-00014]	[00314-00662-00658]								
[00049-00314-00658]	[00390-00661-00001]	[00320-00666-00665]	[00090-00010-00660]	[00321-00659-00666]	[00321-00048-00659]								
[00319-00665-00318]	[00660-00010-00322]	[00662-00661-00390]	[00662-00329-00661]	[00014-00662-00390]	[00659-00090-00666]								
[00662-00328-00329]	[00665-00323-00324]	[00666-00090-00660]	[00666-00323-00665]	[00666-00660-00322]	[00666-00322-00323]								
[00663-00326-00327]	[00663-00327-00328]	[00663-00328-00662]	[00320-00321-00666]	[00664-00325-00326]	[00664-00326-00663]								
[00318-00665-00664]	[00658-00662-00014]	[00320-00665-00319]											

Q <sub>m</sub>		H <sub>m</sub>		Sp		L <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Sp	L <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m <sup>2</sup> ]					
<b>Piano Terra</b>						<b>Parete P13-P14-P15</b>					
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	0.95	3.89	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00379-00617-00013]	[00247-00246-00618]	[00247-00618-00248]	[00246-00245-00619]	[00246-00619-00618]	[00248-00617-00249]	[00248-00618-00617]	[00616-00273-00043]	[00621-00267-00620]	[00007-00613-00379]	[00249-00617-00613]	[00007-00249-00613]
[00243-00621-00620]	[00013-00616-00043]	[00242-00011-00614]	[00614-00079-00621]	[00242-00614-00621]	[00244-00620-00245]	[00617-00616-00013]	[00615-00042-00266]	[00079-00615-00621]	[00617-00273-00616]	[00245-00620-00619]	[00617-00272-00273]
[00620-00268-00269]	[00620-00267-00268]	[00621-00266-00267]	[00621-00615-00266]	[00618-00619-00270]	[00619-00620-00269]	[00619-00269-00270]	[00618-00271-00272]	[00618-00272-00617]	[00621-00615-00266]	[00618-00619-00270]	[00619-00620-00269]
[00079-00042-00615]	[00243-00242-00621]	[00011-00079-00614]	[00618-00270-00271]	[00613-00617-00379]	[00243-00620-00244]	[00079-00042-00615]					
<b>Parete P14-P15</b>											
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	0.95	3.89	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00635-00249-00634]	[00284-00285-00636]	[00639-00243-00638]	[00284-00636-00283]	[00637-00246-00636]	[00285-00286-00637]	[00285-00637-00636]	[00634-00249-00007]	[00638-00244-00245]	[00283-00636-00635]	[00282-00635-00631]	[00046-00631-00385]
[00046-00282-00631]	[00633-00011-00242]	[00289-00632-00639]	[00089-00633-00639]	[00288-00639-00638]	[00636-00248-00635]	[00635-00248-00249]	[00089-00011-00633]	[00288-00638-00287]	[00636-00247-00248]	[00385-00635-00634]	[00636-00246-00247]
[00632-00089-00639]	[00638-00243-00244]	[00639-00242-00243]	[00639-00633-00242]	[00637-00245-00246]	[00637-00638-00245]	[00639-00089-00639]	[00286-00638-00637]	[00631-00635-00385]	[00289-00639-00288]	[00045-00089-00632]	[00286-00287-00638]
[00289-00045-00632]	[00283-00635-00282]					[00289-00045-00632]					
<b>Piano Terra</b>											
<b>Parete P16-P17-P18</b>											
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	1.30	5.33	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00163-00039-00624]	[00236-00237-00627]	[00236-00627-00235]	[00237-00238-00628]	[00237-00628-00627]	[00235-00626-00234]	[00235-00627-00626]	[00625-00281-00040]	[00626-00625-00387]	[00012-00622-00386]	[00234-00626-00622]	[00012-00234-00622]
[00240-00630-00629]	[00629-00630-00275]	[00241-00002-00623]	[00626-00281-00625]	[00241-00623-00630]	[00239-00629-00238]	[00626-00280-00281]	[00624-00039-00274]	[00238-00629-00628]	[00387-00625-00040]	[00622-00626-00386]	[00630-00163-00624]
[00240-00241-00630]	[00386-00626-00387]	[00630-00274-00275]	[00630-00624-00274]	[00629-00275-00276]	[00629-00276-00277]	[00627-00628-00278]	[00628-00629-00277]	[00628-00277-00278]	[00627-00279-00280]	[00627-00280-00626]	[00627-00278-00279]
[00002-00162-00623]	[00240-00629-00239]	[00162-00163-00630]	[00623-00162-00630]								
<b>Parete P17-P18</b>											
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	1.30	5.33	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00388-00643-00012]	[00292-00293-00645]	[00292-00645-00291]	[00293-00294-00646]	[00647-00239-00238]	[00293-00646-00645]	[00291-00644-00290]	[00291-00645-00644]	[00037-00640-00389]	[00290-00644-00640]	[00644-00643-00388]	[00037-00290-00640]
[00296-00648-00647]	[00172-00002-00642]	[00297-00036-00641]	[00297-00641-00648]	[00644-00234-00643]	[00642-00002-00241]	[00643-00234-00012]	[00644-00235-00234]	[00640-00644-00389]	[00295-00647-00294]	[00646-00647-00238]	[00294-00647-00646]
[00296-00297-00648]	[00648-00241-00240]	[00648-00642-00241]	[00648-00172-00642]	[00647-00240-00239]	[00647-00648-00240]	[00645-00646-00237]	[00646-00238-00237]	[00389-00644-00388]	[00645-00236-00235]	[00645-00235-00644]	[00645-00237-00236]
[00036-00171-00641]	[00296-00647-00295]	[00171-00172-00648]	[00641-00171-00648]								
<b>Piano Terra</b>											
<b>Parete P2-P5</b>											
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	2.75	11.27	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00693-00219-00687]	[00260-00701-00261]	[00260-00259-00701]	[00003-00265-00685]	[00221-00693-00697]	[00003-00685-00368]	[00262-00700-00699]	[00263-00699-00264]	[00220-00219-00693]	[00263-00262-00699]	[00693-00145-00692]	[00258-00686-00702]
[00008-00223-00686]	[00219-00006-00687]	[00258-00702-00259]	[00688-00139-00005]	[00372-00688-00005]	[00687-00006-00146]	[00259-00702-00701]	[00693-00687-00146]	[00261-00701-00700]	[00690-00691-00142]	[00692-00145-00144]	[00693-00146-00145]
[00692-00144-00143]	[00221-00220-00693]	[00258-00008-00686]	[00261-00700-00262]	[00689-00140-00139]	[00689-00139-00688]	[00689-00688-00372]	[00691-00143-00142]	[00691-00692-00143]	[00690-00141-00140]	[00690-00140-00689]	[00690-00142-00141]
[00371-00689-00372]	[00265-00698-00685]	[00694-00689-00370]	[00265-00264-00698]	[00696-00692-00691]	[00264-00699-00698]	[00370-00689-00371]	[00223-00222-00702]	[00697-00692-00696]	[00697-00693-00692]	[00695-00690-00694]	[00695-00696-00691]
[00694-00690-00689]	[00685-00698-00368]	[00695-00691-00690]	[00702-00697-00701]	[00701-00696-00700]	[00699-00700-00695]	[00686-00223-00702]	[00699-00694-00698]	[00700-00696-00695]	[00699-00695-00694]	[00701-00697-00696]	[00702-00221-00697]
[00702-00222-00221]	[00368-00698-00369]	[00698-00694-00370]	[00698-00370-00369]								
<b>Parete P5-P8</b>											
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	2.65	10.86	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00308-00764-00309]	[00308-00307-00764]	[00202-00201-00756]	[00004-00313-00748]	[00753-00262-00263]	[00004-00748-00366]	[00310-00763-00762]	[00751-00265-00003]	[00201-00008-00750]	[00311-00762-00312]	[00311-00310-00762]	[00306-00749-00765]
[00009-00205-00749]	[00750-00008-00258]	[00306-00765-00307]	[00307-00765-00764]	[00309-00764-00763]	[00756-00201-00750]	[00362-00751-00003]	[00306-00009-00749]	[00756-00750-00258]	[00309-00763-00310]	[00760-00203-00756]	[00756-00258-00259]
[00363-00752-00362]	[00752-00264-00265]	[00752-00265-00751]	[00752-00751-00362]	[00753-00263-00264]	[00753-00264-00752]	[00755-00261-00754]	[00754-00262-00753]	[00754-00261-00262]	[00755-00259-00260]	[00755-00756-00259]	[00755-00260-00261]
[00203-00202-00756]	[00313-00761-00748]	[00313-00312-00761]	[00758-00753-00757]	[00312-00762-00761]	[00364-00752-00363]	[00757-00752-00364]	[00757-00753-00752]	[00749-00205-00765]	[00758-00754-00753]	[00764-00760-00759]	[00760-00755-00759]
[00759-00754-00758]	[00759-00755-00754]	[00760-00756-00755]	[00366-00761-00365]	[00748-00761-00366]	[00763-00758-00762]	[00763-00764-00759]	[00763-00759-00758]	[00765-00760-00764]	[00765-00203-00760]	[00765-00204-00203]	[00205-00204-00765]
[00761-00364-00365]	[00761-00757-00364]	[00762-00758-00757]	[00762-00757-00761]								
<b>Parete P8-P11</b>											
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	2.65	10.86	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00324-00728-00325]	[00324-00323-00728]	[00102-00101-00720]	[00001-00329-00712]	[00717-00310-00311]	[00001-00712-00391]	[00326-00727-00726]	[00715-00313-00004]	[00101-00009-00714]	[00327-00726-00328]	[00327-00326-00726]	[00322-00713-00729]
[00010-00105-00713]	[00714-00009-00306]	[00322-00729-00323]	[00323-00729-00728]	[00325-00728-00727]	[00720-00101-00714]	[00395-00715-00004]	[00322-00010-00713]	[00720-00714-00306]	[00325-00727-00326]	[00724-00103-00720]	[00720-00306-00307]
[00394-00716-00395]	[00716-00312-00313]	[00716-00313-00715]	[00716-00715-00395]	[00717-00311-00312]	[00717-00312-00716]	[00719-00309-00718]	[00718-00310-00717]	[00718-00309-00310]	[00719-00307-00308]	[00719-00720-00307]	[00719-00308-00309]
[00103-00102-00720]	[00329-00725-00712]	[00329-00328-00725]	[00722-00717-00721]	[00328-00726-00725]	[00393-00716-00394]	[00721-00716-00393]	[00721-00717-00716]	[00713-00105-00729]	[00722-00718-00717]	[00728-00724-00723]	[00724-00719-00723]
[00723-00718-00722]	[00723-00719-00718]	[00724-00720-00719]	[00391-00725-00392]	[00712-00725-00391]	[00727-00722-00726]	[00727-00728-00723]	[00727-00719-00718]	[00724-00720-00719]	[00729-00103-00724]	[00712-00725-00391]	[00727-00722-00726]
[00727-00728-00723]	[00727-00723-00722]	[00729-00724-00728]	[00729-00103-00724]	[00729-00104-00103]	[00105-00104-00729]						

											Pareti
Q <sub>m</sub>		H <sub>m</sub>		Sp		L <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m <sup>2</sup> ]					
[00725-00393-00392]		[00725-00721-00393]		[00726-00722-00721]		[00726-00721-00725]					
<b>Parete P11-P14</b>											
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	2.65	10.86	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00244-00746-00245]	[00244-00243-00746]	[00075-00074-00738]	[00007-00249-00730]	[00735-00326-00327]	[00007-00730-00374]						
[00246-00745-00744]	[00733-00329-00001]	[00074-00010-00732]	[00247-00744-00248]	[00242-00746-00745]	[00242-00731-00747]						
[00011-00078-00731]	[00732-00010-00322]	[00242-00747-00243]	[00243-00747-00746]	[00245-00746-00745]	[00738-00074-00732]						
[00378-00733-00001]	[00242-00011-00731]	[00738-00732-00322]	[00740-00735-00739]	[00076-00738-00742]	[00738-00322-00323]						
[00377-00734-00378]	[00734-00328-00329]	[00734-00329-00733]	[00734-00733-00378]	[00735-00327-00328]	[00735-00328-00734]						
[00737-00325-00736]	[00736-00326-00735]	[00736-00325-00326]	[00737-00323-00324]	[00737-00738-00323]	[00737-00324-00325]						
[00076-00075-00738]	[00245-00745-00246]	[00741-00737-00736]	[00744-00739-00743]	[00376-00739-00734]	[00740-00741-00736]						
[00739-00735-00734]	[00249-00743-00730]	[00740-00736-00735]	[00376-00734-00377]	[00742-00737-00741]	[00742-00738-00737]						
[00249-00248-00743]	[00248-00744-00743]	[00730-00743-00374]	[00078-00077-00747]	[00746-00747-00742]	[00747-00076-00742]						
[00747-00077-00076]	[00745-00746-00741]	[00745-00741-00740]	[00746-00742-00741]	[00745-00740-00744]	[00743-00739-00376]						
[00743-00376-00375]	[00731-00078-00747]	[00744-00740-00739]	[00374-00743-00375]								
<b>Parete P14-P17</b>											
0.00	0.00	4.10	4.10	0.20	2.75	11.27	001	PCA	NO	P	
<b>SHELL</b>											
[00239-00602-00238]	[00239-00240-00602]	[00158-00157-00594]	[00012-00234-00586]	[00591-00246-00247]	[00012-00586-00384]						
[00237-00601-00600]	[00589-00249-00007]	[00157-00011-00588]	[00236-00600-00235]	[00236-00237-00600]	[00241-00587-00603]						
[00002-00161-00587]	[00588-00011-00242]	[00241-00603-00240]	[00240-00603-00602]	[00238-00602-00601]	[00594-00157-00588]						
[00380-00589-00007]	[00241-00002-00587]	[00594-00588-00242]	[00238-00601-00237]	[00598-00159-00594]	[00594-00242-00243]						
[00381-00590-00380]	[00590-00248-00249]	[00590-00249-00589]	[00590-00589-00380]	[00591-00247-00248]	[00591-00248-00590]						
[00593-00245-00592]	[00592-00246-00591]	[00592-00245-00246]	[00593-00243-00244]	[00593-00594-00243]	[00593-00244-00245]						
[00159-00158-00594]	[00234-00599-00586]	[00234-00235-00599]	[00596-00591-00595]	[00235-00600-00599]	[00382-00590-00381]						
[00595-00590-00382]	[00595-00591-00590]	[00603-00598-00602]	[00596-00592-00591]	[00587-00161-00603]	[00598-00593-00597]						
[00597-00592-00596]	[00597-00593-00592]	[00598-00594-00593]	[00586-00599-00384]	[00384-00599-00383]	[00601-00602-00597]						
[00601-00596-00600]	[00602-00598-00597]	[00600-00595-00599]	[00603-00159-00598]	[00603-00160-00159]	[00601-00597-00596]						
[00599-00382-00383]	[00599-00595-00382]	[00600-00596-00595]	[00161-00160-00603]								

**LEGENDA:**

- Q<sub>m</sub>** Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H<sub>m</sub>** Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
- Sp** Spessore dell'elemento.
- L<sub>m</sub>** Lunghezza dell'elemento.
- A<sub>m</sub>** Area dell'elemento.
- Mtrl** Identificativo del materiale.
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Clc Fnd** [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- Stz** Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- Shell** Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

**SOLETTE**

											Solette
Identificativo soletta		S <sub>p</sub>		A <sub>el</sub>		Mtrl	AA	I	Stz		
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]						
<b>Piano Terra</b>											
<b>15a-P18-P17-P14-P15-13a</b>		0.20		4.53		001	PCA	NO		P	
<b>SHELL</b>											
[00011-00089-00514]	[00161-00513-00002]	[00011-00514-00157]	[00045-00517-00089]	[00177-00035-00516]	[00045-00088-00517]						
[00089-00517-00514]	[00088-00087-00515]	[00088-00515-00520]	[00513-00172-00002]	[00516-00035-00170]	[00516-00170-00036]						
[00044-00173-00515]	[00519-00172-00513]	[00521-00176-00177]	[00519-00036-00171]	[00044-00515-00087]	[00519-00171-00172]						
[00519-00513-00161]	[00175-00176-00521]	[00521-00036-00519]	[00521-00036-00519]	[00521-00177-00516]	[00160-00519-00161]						
[00515-00173-00520]	[00157-00517-00158]	[00518-00160-00159]	[00088-00520-00517]	[00517-00518-00158]	[00518-00521-00519]						
[00518-00519-00160]	[00517-00520-00518]	[00173-00174-00520]	[00158-00518-00159]	[00520-00174-00175]	[00520-00521-00518]						
[00520-00175-00521]	[00514-00517-00157]										
<b>12a-P13-P14-P17-P16-14a</b>		0.20		4.53		001	PCA	NO		P	
<b>SHELL</b>											
[00002-00162-00505]	[00002-00505-00161]	[00162-00163-00505]	[00164-00038-00506]	[00164-00510-00039]	[00164-00506-00510]						
[00508-00169-00507]	[00168-00169-00508]	[00507-00041-00081]	[00039-00510-00163]	[00504-00079-00011]	[00169-00041-00507]						
[00163-00512-00505]	[00163-00510-00512]	[00508-00081-00080]	[00508-00507-00081]	[00508-00080-00042]	[00157-00504-00011]						
[00511-00508-00042]	[00506-00165-00510]	[00511-00504-00157]	[00511-00042-00079]	[00511-00079-00504]	[00158-00511-00157]						
[00161-00512-00160]	[00509-00167-00168]	[00166-00167-00509]	[00509-00168-00508]	[00509-00508-00511]	[00159-00511-00158]						
[00510-00509-00512]	[00038-00165-00506]	[00510-00166-00509]	[00510-00165-00166]	[00512-00509-00511]	[00512-00511-00159]						
[00160-00512-00159]	[00505-00512-00161]										
<b>13a-P15-P14-P11-P12-11a</b>		0.20		4.53		001	PCA	NO		P	
<b>SHELL</b>											
[00010-00090-00453]	[00078-00452-00011]	[00010-00453-00074]	[00090-00456-00453]	[00097-00044-00455]	[00090-00048-00456]						
[00091-00459-00456]	[00091-00092-00454]	[00091-00454-00459]	[00452-00089-00011]	[00455-00044-00087]	[00455-00087-00088]						
[00091-00456-00048]	[00458-00089-00452]	[00077-00458-00078]	[00458-00088-00045]	[00047-00093-00454]	[00458-00045-00089]						
[00458-00452-00078]	[00460-00096-00097]	[00047-00454-00092]	[00095-00096-00460]	[00460-00097-00455]	[00460-00088-00458]						
[00454-00093-00459]	[00460-00455-00088]	[00456-00457-00075]	[00456-00075-00074]	[00456-00459-00457]	[00457-00077-00076]						
[00457-00460-00458]	[00457-00458-00077]	[00093-00094-00459]	[00459-00094-00095]	[00459-00095-00460]	[00075-00457-00076]						
[00459-00460-00457]	[00453-00456-00074]										
<b>10a-P10-P11-P14-P13-12a</b>		0.20		4.53		001	PCA	NO		P	
<b>SHELL</b>											
[00042-00080-00449]	[00086-00050-00446]	[00042-00451-00079]	[00042-00449-00451]	[00447-00086-00446]	[00079-00451-00444]						
[00079-00444-00011]	[00041-00082-00445]	[00085-00086-00447]	[00443-00073-00010]	[00446-00050-00071]	[00081-00445-00449]						
[00041-00445-00081]	[00445-00082-00449]	[00447-00072-00051]	[00447-00071-00072]	[00447-00446-00071]	[00074-00443-00010]						
[00450-00443-00074]	[00080-00081-00449]	[00450-00051-00073]	[00450-00073-00443]	[00450-00447-00051]	[00075-00450-00074]						
[00078-00451-00077]	[00448-00084-00085]	[00083-00084-00448]	[00448-00085-00447]	[00448-00447-00450]	[00076-00450-00075]						
[00449-00448-00451]	[00011-00444-00078]	[00449-00083-00448]	[00449-00082-00083]	[00451-00448-00450]	[00451-00450-00076]						
[00077-00451-00076]	[00444-00451-00078]										

Soletta						
Identificativo soletta	S <sub>p</sub> [m]	A <sub>el</sub> [m <sup>2</sup> ]	Mtrl	AA	I	Stz
<b>11a-P12-P11-P8-P9-9a</b>	0.20	4.53	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00009-00111-00471] [00112-00477-00474] [00105-00470-00010] [00053-00472-00113] [00472-00114-00477] [00474-00475-00102] [00477-00116-00478]	[00118-00047-00473] [00112-00113-00472] [00112-00474-00054] [00104-00476-00105] [00101-00474-00102] [00474-00477-00475] [00471-00474-00101]	[00009-00471-00101] [00112-00472-00477] [00476-00091-00048] [00478-00473-00091] [00116-00117-00478] [00114-00115-00477]	[00111-00474-00471] [00470-00090-00010] [00053-00114-00472] [00478-00091-00476] [00103-00475-00104] [00477-00478-00475]	[00105-00476-00470] [00473-00047-00092] [00476-00048-00090] [00478-00118-00473] [00475-00478-00476] [00477-00115-00116]	[00111-00054-00474] [00473-00092-00091] [00476-00090-00470] [00478-00117-00118] [00475-00476-00104] [00102-00475-00103]	
<b>8a-P7-P8-P11-P10-10a</b>	0.20	4.53	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00010-00073-00462] [00051-00072-00467] [00071-00050-00463] [00468-00461-00101] [00463-00106-00467] [00105-00469-00104] [00104-00469-00103]	[00110-00056-00464] [00051-00467-00469] [00071-00463-00467] [00050-00106-00463] [00466-00108-00109] [00467-00466-00469] [00462-00469-00105]	[00010-00462-00105] [00109-00110-00465] [00465-00099-00057] [00468-00057-00100] [00107-00108-00466] [00467-00107-00466]	[00073-00469-00462] [00461-00100-00009] [00465-00098-00099] [00468-00100-00461] [00466-00109-00465] [00467-00106-00107]	[00465-00110-00464] [00464-00056-00098] [00465-00464-00098] [00468-00465-00057] [00466-00465-00468] [00469-00466-00468]	[00073-00051-00469] [00072-00071-00467] [00101-00461-00009] [00102-00468-00101] [00103-00468-00102] [00469-00468-00103]	
<b>9a-P9-P8-P5-P6-7a</b>	0.20	4.53	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00008-00211-00560] [00212-00566-00563] [00205-00559-00009] [00059-00561-00213] [00561-00214-00566] [00563-00564-00202] [00566-00216-00567]	[00218-00053-00562] [00212-00213-00561] [00212-00563-00060] [00204-00565-00205] [00201-00563-00202] [00563-00566-00564] [00560-00563-00201]	[00008-00560-00201] [00212-00561-00566] [00565-00112-00054] [00567-00562-00112] [00216-00217-00567] [00214-00215-00566]	[00211-00563-00560] [00559-00111-00009] [00059-00214-00561] [00567-00112-00565] [00203-00564-00204] [00566-00567-00564]	[00205-00565-00559] [00562-00053-00113] [00565-00054-00111] [00567-00218-00562] [00564-00567-00565] [00566-00215-00216]	[00211-00060-00563] [00562-00113-00112] [00565-00111-00559] [00567-00217-00218] [00564-00565-00204] [00202-00564-00203]	
<b>6a-P4-P5-P8-P7-8a</b>	0.20	4.53	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00009-00100-00551] [00057-00099-00556] [00098-00056-00552] [00557-00550-00201] [00552-00206-00556] [00205-00558-00204] [00204-00558-00203]	[00210-00062-00553] [00057-00556-00558] [00098-00552-00556] [00056-00206-00552] [00555-00208-00209] [00556-00555-00558] [00551-00558-00205]	[00009-00551-00205] [00209-00210-00554] [00554-00199-00063] [00557-00063-00200] [00207-00208-00555] [00556-00207-00555]	[00100-00558-00551] [00550-00200-00008] [00554-00198-00199] [00557-00200-00550] [00555-00209-00554] [00556-00206-00207]	[00554-00210-00553] [00553-00062-00198] [00554-00553-00198] [00557-00554-00063] [00555-00554-00557] [00558-00555-00557]	[00100-00057-00558] [00099-00098-00556] [00201-00550-00008] [00202-00557-00201] [00203-00557-00202] [00558-00557-00203]	
<b>7a-P6-P5-P2-P3-5a</b>	0.20	4.53	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00580-00059-00213] [00066-00187-00579] [00223-00577-00008] [00188-00581-00189] [00579-00229-00584] [00581-00582-00220] [00584-00231-00585]	[00006-00189-00578] [00066-00579-00584] [00065-00229-00579] [00222-00583-00223] [00219-00581-00220] [00581-00584-00582] [00578-00581-00219]	[00006-00578-00219] [00580-00213-00212] [00583-00060-00211] [00585-00580-00212] [00231-00232-00585] [00229-00230-00584]	[00066-00581-00188] [00233-00059-00580] [00583-00211-00577] [00585-00212-00583] [00221-00582-00222] [00584-00585-00582]	[00223-00583-00577] [00577-00211-00008] [00583-00212-00060] [00585-00233-00580] [00582-00585-00583] [00584-00230-00231]	[00066-00584-00581] [00189-00581-00578] [00065-00579-00187] [00585-00232-00233] [00582-00583-00222] [00220-00582-00221]	
<b>4a-P1-P2-P5-P4-6a</b>	0.20	4.53	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00008-00200-00569] [00572-00228-00571] [00227-00228-00572] [00198-00570-00574] [00570-00224-00574] [00574-00573-00576] [00222-00576-00221]	[00008-00569-00223] [00063-00574-00576] [00198-00062-00570] [00062-00224-00570] [00223-00576-00222] [00574-00225-00573] [00569-00576-00223]	[00200-00576-00569] [00571-00068-00182] [00572-00070-00148] [00220-00575-00219] [00221-00575-00220] [00225-00226-00573]	[00200-00063-00576] [00568-00148-00147] [00572-00182-00070] [00575-00148-00568] [00573-00226-00227] [00574-00224-00225]	[00228-00068-00571] [00568-00147-00006] [00572-00571-00182] [00575-00572-00148] [00573-00227-00572] [00576-00573-00575]	[00063-00199-00574] [00199-00198-00574] [00219-00568-00006] [00575-00568-00219] [00573-00572-00575] [00576-00575-00221]	
<b>2a-3a-5a-P3-P2</b>	0.20	0.37	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00066-00185-00535] [00530-00186-00032] [00189-00531-00183] [00065-00529-00530]	[00188-00189-00534] [00188-00534-00533] [00187-00535-00186] [00189-00183-00533]	[00531-00034-00183] [00188-00533-00184] [00532-00034-00531] [00006-00034-00532]	[00188-00185-00066] [00189-00532-00531] [00065-00187-00529] [00189-00533-00534]	[00187-00066-00535] [00529-00186-00530] [00187-00186-00529] [00189-00006-00532]	[00188-00184-00185] [00533-00183-00184] [00535-00185-00186] [00065-00530-00032]	
<b>1a-2a-P2-P1-4a</b>	0.20	0.37	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00522-00523-00034] [00524-00033-00178] [00527-00178-00526] [00068-00524-00525]	[00148-00180-00528] [00070-00527-00179] [00523-00181-00034] [00182-00178-00527]	[00526-00178-00179] [00070-00182-00527] [00068-00525-00182] [00068-00033-00524]	[00148-00070-00179] [00147-00523-00522] [00147-00528-00181] [00527-00526-00179]	[00148-00179-00180] [00528-00180-00181] [00182-00525-00178] [00006-00147-00522]	[00148-00528-00147] [00147-00181-00523] [00525-00524-00178] [00006-00522-00034]	
<b>14a-P16-P17-17a-16a</b>	0.20	0.37	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00029-00546-00197] [00196-00039-00163] [00195-00163-00549] [00196-00197-00548]	[00029-00038-00546] [00197-00546-00545] [00030-00194-00543] [00030-00543-00544]	[00545-00038-00164] [00194-00549-00162] [00543-00162-00544] [00030-00544-00002]	[00196-00163-00195] [00547-00164-00039] [00549-00163-00162] [00197-00545-00164]	[00196-00548-00547] [00194-00195-00549] [00546-00038-00545] [00197-00547-00548]	[00196-00547-00039] [00544-00162-00002] [00197-00164-00547] [00194-00162-00543]	
<b>P17-P18-15a-18a-17a</b>	0.20	0.37	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00030-00539-00193] [00538-00002-00172] [00190-00170-00537] [00193-00541-00192]	[00030-00538-00539] [00192-00541-00171] [00537-00170-00035] [00539-00538-00172]	[00540-00172-00171] [00191-00036-00542] [00542-00036-00170] [00190-00537-00536]	[00030-00002-00538] [00191-00171-00036] [00190-00536-00031] [00541-00540-00171]	[00193-00172-00541] [00031-00536-00035] [00192-00171-00191] [00190-00542-00170]	[00193-00539-00172] [00536-00537-00035] [00541-00172-00540] [00191-00542-00190]	

#### LEGENDA:

- S<sub>p</sub>** Spessore dell'elemento.  
**A<sub>el</sub>** Superficie elemento.  
**Mtrl** Identificativo del materiale.  
**AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".  
**I** Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.

Identificativo soletta	S <sub>p</sub> [m]	A <sub>el</sub> [m <sup>2</sup> ]	Mtrl	AA	I	Stz	Soletta
------------------------	-----------------------	--------------------------------------	------	----	---	-----	---------

**Stz** Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).  
**Shell** Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

### PLATEE

Lv	N <sub>id</sub>	S <sub>p</sub> [m]	A <sub>el</sub> [m <sup>2</sup> ]	Mtrl	Id <sub>Ter</sub>	Clc Fnd	C <sub>rid,v</sub>	C <sub>rid,h</sub>	Platee
Fondazione	1	0.60	25.83	001	T001	SI	0.309	1.000	
<b>SHELL</b>									
[00387-00040-00026]	[00481-00420-00421]	[00017-00389-00037]	[00017-00134-00389]	[00037-00019-00018]	[00399-00493-00025]				
[00125-00400-00124]	[00397-00494-00372]	[00479-00414-00415]	[00012-00136-00386]	[00376-00375-00481]	[00013-00417-00043]				
[00483-00396-00052]	[00025-00024-00069]	[00483-00052-00423]	[00400-00069-00023]	[00386-00137-00387]	[00483-00423-00424]				
[00374-00418-00375]	[00381-00416-00380]	[00400-00025-00069]	[00026-00040-00027]	[00399-00025-00400]	[00138-00028-00387]				
[00124-00400-00023]	[00387-00028-00040]	[00389-00134-00388]	[00412-00385-00374]	[00395-00401-00004]	[00485-00425-00426]				
[00486-00393-00394]	[00437-00049-00014]	[00381-00479-00416]	[00437-00014-00484]	[00049-00408-00014]	[00408-00378-00014]				
[00408-00482-00378]	[00396-00422-00052]	[00132-00383-00480]	[00373-00407-00064]	[00013-00043-00418]	[00491-00120-00121]				
[00015-00427-00058]	[00015-00058-00403]	[00367-00003-00368]	[00373-00064-00119]	[00386-00387-00026]	[00493-00122-00123]				
[00401-00015-00487]	[00393-00485-00394]	[00001-00396-00483]	[00369-00368-00491]	[00487-00015-00403]	[00491-00373-00119]				
[00491-00119-00120]	[00489-00405-00406]	[00489-00407-00373]	[00485-00426-00427]	[00386-00026-00413]	[00399-00400-00125]				
[00479-00415-00416]	[00381-00382-00479]	[00481-00419-00420]	[00393-00425-00485]	[00481-00421-00422]	[00489-00406-00407]				
[00393-00392-00424]	[00369-00491-00370]	[00493-00123-00025]	[00137-00138-00387]	[00367-00362-00003]	[00393-00424-00425]				
[00384-00413-00383]	[00129-00130-00380]	[00487-00403-00404]	[00376-00481-00377]	[00492-00367-00368]	[00016-00490-00367]				
[00126-00399-00125]	[00133-00384-00383]	[00368-00373-00491]	[00402-00004-00488]	[00133-00019-00388]	[00133-00388-00384]				
[00482-00375-00376]	[00136-00137-00386]	[00372-00493-00399]	[00370-00491-00121]	[00005-00372-00399]	[00005-00399-00126]				
[00370-00121-00122]	[00370-00122-00493]	[00392-00483-00424]	[00392-00391-00483]	[00371-00493-00372]	[00371-00370-00493]				
[00363-00364-00489]	[00395-00485-00427]	[00362-00373-00003]	[00365-00487-00404]	[00363-00489-00362]	[00364-00365-00404]				
[00364-00404-00405]	[00395-00427-00015]	[00003-00373-00368]	[00362-00489-00373]	[00364-00405-00489]	[00402-00395-00004]				
[00366-00487-00365]	[00431-00432-00488]	[00366-00401-00487]	[00022-00067-00398]	[00484-00390-00391]	[00007-00379-00374]				
[00004-00401-00366]	[00484-00391-00392]	[00486-00394-00395]	[00007-00380-00379]	[00135-00136-00012]	[00375-00419-00481]				
[00380-00416-00417]	[00374-00379-00013]	[00375-00418-00419]	[00383-00414-00479]	[00380-00417-00013]	[00380-00013-00379]				
[00019-00037-00389]	[00378-00377-00481]	[00378-00396-00001]	[00378-00422-00396]	[00378-00481-00422]	[00383-00479-00382]				
[00391-00001-00483]	[00383-00413-00414]	[00384-00386-00413]	[00374-00013-00418]	[00395-00394-00485]	[00395-00015-00401]				
[00398-00397-00128]	[00384-00012-00386]	[00438-00494-00020]	[00019-00389-00388]	[00390-00001-00391]	[00127-00005-00126]				
[00390-00378-00001]	[00409-00482-00408]	[00385-00380-00007]	[00488-00366-00365]	[00488-00004-00366]	[00016-00367-00492]				
[00480-00382-00381]	[00437-00484-00436]	[00067-00021-00020]	[00429-00430-00490]	[00388-00135-00012]	[00480-00383-00382]				
[00131-00480-00130]	[00388-00012-00384]	[00410-00411-00482]	[00482-00377-00378]	[00014-00390-00484]	[00482-00376-00377]				
[00397-00005-00127]	[00022-00398-00128]	[00129-00380-00385]	[00492-00368-00369]	[00492-00369-00370]	[00494-00370-00371]				
[00130-00480-00381]	[00494-00371-00372]	[00490-00363-00362]	[00490-00362-00367]	[00490-00364-00363]	[00410-00482-00409]				
[00397-00372-00005]	[00046-00129-00385]	[00442-00492-00441]	[00385-00007-00374]	[00128-00397-00127]	[00442-00061-00016]				
[00130-00381-00380]	[00431-00365-00430]	[00442-00016-00492]	[00132-00133-00383]	[00014-00378-00390]	[00434-00435-00486]				
[00132-00480-00131]	[00428-00429-00490]	[00134-00135-00388]	[00431-00488-00365]	[00428-00490-00016]	[00412-00046-00385]				
[00055-00402-00432]	[00441-00492-00440]	[00432-00402-00488]	[00430-00365-00364]	[00430-00364-00490]	[00434-00486-00433]				
[00411-00374-00375]	[00435-00392-00393]	[00435-00393-00486]	[00428-00016-00061]	[00411-00412-00374]	[00436-00484-00392]				
[00436-00392-00435]	[00433-00486-00395]	[00433-00395-00402]	[00020-00398-00067]	[00433-00402-00055]	[00020-00397-00398]				
[00439-00370-00494]	[00438-00439-00494]	[00411-00375-00482]	[00440-00492-00370]	[00440-00370-00439]	[00020-00494-00397]				

### LEGENDA:

- Lv** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- N<sub>id</sub>** Numero identificativo della platea.
- S<sub>p</sub>** Spessore elemento.
- A<sub>el</sub>** Superficie elemento.
- Mtrl** Identificativo del materiale.
- Id<sub>Ter</sub>** 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<sub>rid,v</sub>** Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
- C<sub>rid,h</sub>** Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
- Shell** Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

### PALI

Id <sub>PI</sub>	Id <sub>Nd</sub>	D <sub>p</sub> [cm]	Sz	L <sub>pl</sub> [m]	Mtrl	Tp PI	Tcn pl	A	α	N <sub>In,Str</sub>	Pali
PALO1	00005	60	8	18.00	001	Trivellato	in opera	1.00	0.01	3	
PALO2	00016	60	8	18.00	001	Trivellato	in opera	1.00	0.01	3	
PALO3	00015	60	8	18.00	001	Trivellato	in opera	1.00	0.01	3	
PALO4	00014	60	8	18.00	001	Trivellato	in opera	1.00	0.01	3	
PALO5	00013	60	8	18.00	001	Trivellato	in opera	1.00	0.01	3	
PALO6	00012	60	8	18.00	001	Trivellato	in opera	1.00	0.01	3	

### LEGENDA:

- Id<sub>PI</sub>** Identificativo del palo.
- Id<sub>Nd</sub>** Identificativo del nodo in testa al palo.
- D<sub>p</sub>** Diametro del palo.
- Sz** Sezione del palo.
- L<sub>pl</sub>** Lunghezza del palo.
- Mtrl** Identificativo del materiale.
- Tp PI** Tipologia di palo (Trivellato, Battuto).
- Tcn pl** Tecnologia adottata (in opera, Prefabbricato).
- A** Coefficiente di riduzione dell'attrito terreno/palo.
- α** Coefficiente di riduzione legato alla coesione.
- N<sub>In,Str</sub>** Numero di indagini stratigrafiche significative.

## CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]	
<b>Nodo 00002</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-150	0	0	0	
<b>Nodo 00006</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-150	0	0	0	
<b>Nodo 00029</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'025	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-200	0	0	0	
<b>Nodo 00030</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'025	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'025	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-150	0	0	0	
<b>Nodo 00031</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'025	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-200	0	0	0	
<b>Nodo 00032</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-200	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'025	0	0	0	
<b>Nodo 00033</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'025	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-200	0	0	0	
<b>Nodo 00034</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-150	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'025	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'025	0	0	0	
<b>Nodo 00035</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-375	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-200	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
<b>Nodo 00036</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-375	0	0	0	
<b>Nodo 00038</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-200	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-375	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
<b>Nodo 00039</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-375	0	0	0	
<b>Nodo 00041</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
<b>Nodo 00042</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00044</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
<b>Nodo 00045</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00047</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
<b>Nodo 00048</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00050</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
<b>Nodo 00051</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00053</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
<b>Nodo 00054</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00056</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00057</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00059</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
<b>Nodo 00060</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00062</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]	
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00063</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-550	0	0	0	
<b>Nodo 00065</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-200	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-375	0	0	0	
<b>Nodo 00066</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-375	0	0	0	
<b>Nodo 00068</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-200	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1'325	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-375	0	0	0	
<b>Nodo 00070</b>										
C	CR001	001	G	0	0	-375	0	0	0	

### LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.  
**C** Descrizione del carico:  
 CR001= PESO PROPRIO (cordolo)  
**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.  
**SR** Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.  
**F<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>, F<sub>z</sub>** Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".  
**M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>** Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

### CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione										
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]			
<b>Nodo 00001</b>										
CR001	-	-235	-5'845	13'953	910	-3'879	-60			
CR002	-	-152	-1'403	13'305	371	-3'842	-82			
CR003	-	-235	-5'845	13'953	910	-3'879	-60			
CR004	-	-152	-1'403	13'305	371	-3'842	-82			
CR005	-	-152	-1'403	13'305	371	-3'842	-82			
CR006	-	-235	-5'845	13'953	910	-3'879	-60			
CR007	-	-152	-1'403	13'305	371	-3'842	-82			
CR008	-	-235	-5'845	13'953	910	-3'879	-60			
CR009	-	-12'964	-3'791	36'501	481	-704	-52			
CR010	-	-12'881	651	35'853	-58	-667	-74			
CR011	-	-12'964	-3'791	36'501	481	-704	-52			
CR012	-	-12'881	651	35'853	-58	-667	-74			
CR013	-	-12'881	651	35'853	-58	-667	-74			
CR014	-	-12'964	-3'791	36'501	481	-704	-52			
CR015	-	-12'881	651	35'853	-58	-667	-74			
CR016	-	-12'964	-3'791	36'501	481	-704	-52			
CR017	-	-235	-5'845	13'953	910	-3'879	-60			
CR018	-	-152	-1'403	13'305	371	-3'842	-82			
CR019	-	-235	-5'845	13'953	910	-3'879	-60			
CR020	-	-152	-1'403	13'305	371	-3'842	-82			
CR021	-	-152	-1'403	13'305	371	-3'842	-82			
CR022	-	-235	-5'845	13'953	910	-3'879	-60			
CR023	-	-152	-1'403	13'305	371	-3'842	-82			
CR024	-	-235	-5'845	13'953	910	-3'879	-60			
CR025	-	-12'964	-3'791	36'501	481	-704	-52			
CR026	-	-12'881	651	35'853	-58	-667	-74			
CR027	-	-12'964	-3'791	36'501	481	-704	-52			
CR028	-	-12'881	651	35'853	-58	-667	-74			
CR029	-	-12'881	651	35'853	-58	-667	-74			
CR030	-	-12'964	-3'791	36'501	481	-704	-52			
CR031	-	-12'881	651	35'853	-58	-667	-74			
CR032	-	-12'964	-3'791	36'501	481	-704	-52			
CR033	-	-4'787	-10'309	22'600	1'390	-2'811	-32			
CR034	-	-8'606	-9'693	29'364	1'262	-1'858	-30			
CR035	-	-4'787	-10'309	22'600	1'390	-2'811	-32			
CR036	-	-8'606	-9'693	29'364	1'262	-1'858	-30			
CR037	-	-8'606	-9'693	29'364	1'262	-1'858	-30			
CR038	-	-4'787	-10'309	22'600	1'390	-2'811	-32			
CR039	-	-8'606	-9'693	29'364	1'262	-1'858	-30			
CR040	-	-4'787	-10'309	22'600	1'390	-2'811	-32			
CR041	-	-4'510	4'499	20'442	-410	-2'688	-104			
CR042	-	-8'329	5'115	27'206	-538	-1'735	-102			
CR043	-	-4'510	4'499	20'442	-410	-2'688	-104			
CR044	-	-8'329	5'115	27'206	-538	-1'735	-102			
CR045	-	-8'329	5'115	27'206	-538	-1'735	-102			
CR046	-	-4'510	4'499	20'442	-410	-2'688	-104			
CR047	-	-8'329	5'115	27'206	-538	-1'735	-102			
CR048	-	-4'510	4'499	20'442	-410	-2'688	-104			
CR049	-	-4'787	-10'309	22'600	1'390	-2'811	-32			
CR050	-	-8'606	-9'693	29'364	1'262	-1'858	-30			
CR051	-	-4'787	-10'309	22'600	1'390	-2'811	-32			
CR052	-	-8'606	-9'693	29'364	1'262	-1'858	-30			
CR053	-	-8'606	-9'693	29'364	1'262	-1'858	-30			
CR054	-	-4'787	-10'309	22'600	1'390	-2'811	-32			

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione						
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]	
CR055	-	-8'606	-9'693	29'364	1'262	-1'858	-30	
CR056	-	-4'787	-10'309	22'600	1'390	-2'811	-32	
CR057	-	-4'510	4'499	20'442	-410	-2'688	-104	
CR058	-	-8'329	5'115	27'206	-538	-1'735	-102	
CR059	-	-4'510	4'499	20'442	-410	-2'688	-104	
CR060	-	-8'329	5'115	27'206	-538	-1'735	-102	
CR061	-	-8'329	5'115	27'206	-538	-1'735	-102	
CR062	-	-4'510	4'499	20'442	-410	-2'688	-104	
CR063	-	-8'329	5'115	27'206	-538	-1'735	-102	
CR064	-	-4'510	4'499	20'442	-410	-2'688	-104	
<b>Nodo 00003</b>								
CR001	-	488	5'706	4'018	-621	-3'620	-109	
CR002	-	111	8'956	6'492	-1'012	-3'712	-127	
CR003	-	488	5'706	4'018	-621	-3'620	-109	
CR004	-	111	8'956	6'492	-1'012	-3'712	-127	
CR005	-	111	8'956	6'492	-1'012	-3'712	-127	
CR006	-	488	5'706	4'018	-621	-3'620	-109	
CR007	-	111	8'956	6'492	-1'012	-3'712	-127	
CR008	-	488	5'706	4'018	-621	-3'620	-109	
CR009	-	-15'031	118	44'162	90	-1'228	-121	
CR010	-	-15'408	3'368	46'636	-301	-1'320	-139	
CR011	-	-15'031	118	44'162	90	-1'228	-121	
CR012	-	-15'408	3'368	46'636	-301	-1'320	-139	
CR013	-	-15'408	3'368	46'636	-301	-1'320	-139	
CR014	-	-15'031	118	44'162	90	-1'228	-121	
CR015	-	-15'408	3'368	46'636	-301	-1'320	-139	
CR016	-	-15'031	118	44'162	90	-1'228	-121	
CR017	-	488	5'706	4'018	-621	-3'620	-109	
CR018	-	111	8'956	6'492	-1'012	-3'712	-127	
CR019	-	488	5'706	4'018	-621	-3'620	-109	
CR020	-	111	8'956	6'492	-1'012	-3'712	-127	
CR021	-	111	8'956	6'492	-1'012	-3'712	-127	
CR022	-	488	5'706	4'018	-621	-3'620	-109	
CR023	-	111	8'956	6'492	-1'012	-3'712	-127	
CR024	-	488	5'706	4'018	-621	-3'620	-109	
CR025	-	-15'031	118	44'162	90	-1'228	-121	
CR026	-	-15'408	3'368	46'636	-301	-1'320	-139	
CR027	-	-15'031	118	44'162	90	-1'228	-121	
CR028	-	-15'408	3'368	46'636	-301	-1'320	-139	
CR029	-	-15'408	3'368	46'636	-301	-1'320	-139	
CR030	-	-15'031	118	44'162	90	-1'228	-121	
CR031	-	-15'408	3'368	46'636	-301	-1'320	-139	
CR032	-	-15'031	118	44'162	90	-1'228	-121	
CR033	-	-4'504	-39	15'181	85	-2'674	-93	
CR034	-	-9'160	-1'715	27'225	298	-1'956	-97	
CR035	-	-4'504	-39	15'181	85	-2'674	-93	
CR036	-	-9'160	-1'715	27'225	298	-1'956	-97	
CR037	-	-9'160	-1'715	27'225	298	-1'956	-97	
CR038	-	-4'504	-39	15'181	85	-2'674	-93	
CR039	-	-9'160	-1'715	27'225	298	-1'956	-97	
CR040	-	-4'504	-39	15'181	85	-2'674	-93	
CR041	-	-5'760	10'789	23'429	-1'220	-2'984	-151	
CR042	-	-10'416	9'113	35'473	-1'007	-2'266	-155	
CR043	-	-5'760	10'789	23'429	-1'220	-2'984	-151	
CR044	-	-10'416	9'113	35'473	-1'007	-2'266	-155	
CR045	-	-10'416	9'113	35'473	-1'007	-2'266	-155	
CR046	-	-5'760	10'789	23'429	-1'220	-2'984	-151	
CR047	-	-10'416	9'113	35'473	-1'007	-2'266	-155	
CR048	-	-5'760	10'789	23'429	-1'220	-2'984	-151	
CR049	-	-4'504	-39	15'181	85	-2'674	-93	
CR050	-	-9'160	-1'715	27'225	298	-1'956	-97	
CR051	-	-4'504	-39	15'181	85	-2'674	-93	
CR052	-	-9'160	-1'715	27'225	298	-1'956	-97	
CR053	-	-9'160	-1'715	27'225	298	-1'956	-97	
CR054	-	-4'504	-39	15'181	85	-2'674	-93	
CR055	-	-9'160	-1'715	27'225	298	-1'956	-97	
CR056	-	-4'504	-39	15'181	85	-2'674	-93	
CR057	-	-5'760	10'789	23'429	-1'220	-2'984	-151	
CR058	-	-10'416	9'113	35'473	-1'007	-2'266	-155	
CR059	-	-5'760	10'789	23'429	-1'220	-2'984	-151	
CR060	-	-10'416	9'113	35'473	-1'007	-2'266	-155	
CR061	-	-10'416	9'113	35'473	-1'007	-2'266	-155	
CR062	-	-5'760	10'789	23'429	-1'220	-2'984	-151	
CR063	-	-10'416	9'113	35'473	-1'007	-2'266	-155	
CR064	-	-5'760	10'789	23'429	-1'220	-2'984	-151	
<b>Nodo 00004</b>								
CR001	-	13'166	400	36'847	130	654	-76	
CR002	-	13'276	4'814	37'583	-407	689	-54	
CR003	-	13'166	400	36'847	130	654	-76	
CR004	-	13'276	4'814	37'583	-407	689	-54	
CR005	-	13'276	4'814	37'583	-407	689	-54	
CR006	-	13'166	400	36'847	130	654	-76	
CR007	-	13'276	4'814	37'583	-407	689	-54	
CR008	-	13'166	400	36'847	130	654	-76	
CR009	-	-872	-302	11'385	81	3'629	-94	
CR010	-	-762	4'112	12'121	-456	3'664	-72	

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR011	-	-872	-302	11'385	81	3'629	-94
CR012	-	-762	4'112	12'121	-456	3'664	-72
CR013	-	-762	4'112	12'121	-456	3'664	-72
CR014	-	-872	-302	11'385	81	3'629	-94
CR015	-	-762	4'112	12'121	-456	3'664	-72
CR016	-	-872	-302	11'385	81	3'629	-94
CR017	-	13'166	400	36'847	130	654	-76
CR018	-	13'276	4'814	37'583	-407	689	-54
CR019	-	13'166	400	36'847	130	654	-76
CR020	-	13'276	4'814	37'583	-407	689	-54
CR021	-	13'276	4'814	37'583	-407	689	-54
CR022	-	13'166	400	36'847	130	654	-76
CR023	-	13'276	4'814	37'583	-407	689	-54
CR024	-	13'166	400	36'847	130	654	-76
CR025	-	-872	-302	11'385	81	3'629	-94
CR026	-	-762	4'112	12'121	-456	3'664	-72
CR027	-	-872	-302	11'385	81	3'629	-94
CR028	-	-762	4'112	12'121	-456	3'664	-72
CR029	-	-762	4'112	12'121	-456	3'664	-72
CR030	-	-872	-302	11'385	81	3'629	-94
CR031	-	-762	4'112	12'121	-456	3'664	-72
CR032	-	-872	-302	11'385	81	3'629	-94
CR033	-	8'124	-4'995	27'075	739	1'653	-109
CR034	-	3'913	-5'206	19'437	724	2'546	-115
CR035	-	8'124	-4'995	27'075	739	1'653	-109
CR036	-	3'913	-5'206	19'437	724	2'546	-115
CR037	-	3'913	-5'206	19'437	724	2'546	-115
CR038	-	8'124	-4'995	27'075	739	1'653	-109
CR039	-	3'913	-5'206	19'437	724	2'546	-115
CR040	-	8'124	-4'995	27'075	739	1'653	-109
CR041	-	8'491	9'718	29'531	-1'050	1'772	-33
CR042	-	4'280	9'507	21'893	-1'065	2'665	-39
CR043	-	8'491	9'718	29'531	-1'050	1'772	-33
CR044	-	4'280	9'507	21'893	-1'065	2'665	-39
CR045	-	4'280	9'507	21'893	-1'065	2'665	-39
CR046	-	8'491	9'718	29'531	-1'050	1'772	-33
CR047	-	4'280	9'507	21'893	-1'065	2'665	-39
CR048	-	8'491	9'718	29'531	-1'050	1'772	-33
CR049	-	8'124	-4'995	27'075	739	1'653	-109
CR050	-	3'913	-5'206	19'437	724	2'546	-115
CR051	-	8'124	-4'995	27'075	739	1'653	-109
CR052	-	3'913	-5'206	19'437	724	2'546	-115
CR053	-	3'913	-5'206	19'437	724	2'546	-115
CR054	-	8'124	-4'995	27'075	739	1'653	-109
CR055	-	3'913	-5'206	19'437	724	2'546	-115
CR056	-	8'124	-4'995	27'075	739	1'653	-109
CR057	-	8'491	9'718	29'531	-1'050	1'772	-33
CR058	-	4'280	9'507	21'893	-1'065	2'665	-39
CR059	-	8'491	9'718	29'531	-1'050	1'772	-33
CR060	-	4'280	9'507	21'893	-1'065	2'665	-39
CR061	-	4'280	9'507	21'893	-1'065	2'665	-39
CR062	-	8'491	9'718	29'531	-1'050	1'772	-33
CR063	-	4'280	9'507	21'893	-1'065	2'665	-39
CR064	-	8'491	9'718	29'531	-1'050	1'772	-33
<b>Nodo 00005</b>							
CR001	-	-74'090	21'489	117'960	-17	-22'015	339
CR002	-	-75'351	25'702	130'938	-443	-22'389	345
CR003	-	-74'090	21'489	117'960	-17	-22'015	339
CR004	-	-75'351	25'702	130'938	-443	-22'389	345
CR005	-	-75'351	25'702	130'938	-443	-22'389	345
CR006	-	-74'090	21'489	117'960	-17	-22'015	339
CR007	-	-75'351	25'702	130'938	-443	-22'389	345
CR008	-	-74'090	21'489	117'960	-17	-22'015	339
CR009	-	99'429	33'728	159'388	-939	29'091	-537
CR010	-	98'168	37'941	172'366	-1'365	28'717	-531
CR011	-	99'429	33'728	159'388	-939	29'091	-537
CR012	-	98'168	37'941	172'366	-1'365	28'717	-531
CR013	-	98'168	37'941	172'366	-1'365	28'717	-531
CR014	-	99'429	33'728	159'388	-939	29'091	-537
CR015	-	98'168	37'941	172'366	-1'365	28'717	-531
CR016	-	99'429	33'728	159'388	-939	29'091	-537
CR017	-	-74'090	21'489	117'960	-17	-22'015	339
CR018	-	-75'351	25'702	130'938	-443	-22'389	345
CR019	-	-74'090	21'489	117'960	-17	-22'015	339
CR020	-	-75'351	25'702	130'938	-443	-22'389	345
CR021	-	-75'351	25'702	130'938	-443	-22'389	345
CR022	-	-74'090	21'489	117'960	-17	-22'015	339
CR023	-	-75'351	25'702	130'938	-443	-22'389	345
CR024	-	-74'090	21'489	117'960	-17	-22'015	339
CR025	-	99'429	33'728	159'388	-939	29'091	-537
CR026	-	98'168	37'941	172'366	-1'365	28'717	-531
CR027	-	99'429	33'728	159'388	-939	29'091	-537
CR028	-	98'168	37'941	172'366	-1'365	28'717	-531
CR029	-	98'168	37'941	172'366	-1'365	28'717	-531
CR030	-	99'429	33'728	159'388	-939	29'091	-537
CR031	-	98'168	37'941	172'366	-1'365	28'717	-531

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione						
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]	
CR032	-	99'429	33'728	159'388	-939	29'091	-537	
CR033	-	-11'887	20'856	117'319	159	-3'692	25	
CR034	-	40'169	24'527	129'747	-118	11'640	-237	
CR035	-	-11'887	20'856	117'319	159	-3'692	25	
CR036	-	40'169	24'527	129'747	-118	11'640	-237	
CR037	-	40'169	24'527	129'747	-118	11'640	-237	
CR038	-	-11'887	20'856	117'319	159	-3'692	25	
CR039	-	40'169	24'527	129'747	-118	11'640	-237	
CR040	-	-11'887	20'856	117'319	159	-3'692	25	
CR041	-	-16'091	34'903	160'579	-1'264	-4'938	45	
CR042	-	35'965	38'574	173'007	-1'541	10'394	-217	
CR043	-	-16'091	34'903	160'579	-1'264	-4'938	45	
CR044	-	35'965	38'574	173'007	-1'541	10'394	-217	
CR045	-	35'965	38'574	173'007	-1'541	10'394	-217	
CR046	-	-16'091	34'903	160'579	-1'264	-4'938	45	
CR047	-	35'965	38'574	173'007	-1'541	10'394	-217	
CR048	-	-16'091	34'903	160'579	-1'264	-4'938	45	
CR049	-	-11'887	20'856	117'319	159	-3'692	25	
CR050	-	40'169	24'527	129'747	-118	11'640	-237	
CR051	-	-11'887	20'856	117'319	159	-3'692	25	
CR052	-	40'169	24'527	129'747	-118	11'640	-237	
CR053	-	40'169	24'527	129'747	-118	11'640	-237	
CR054	-	-11'887	20'856	117'319	159	-3'692	25	
CR055	-	40'169	24'527	129'747	-118	11'640	-237	
CR056	-	-11'887	20'856	117'319	159	-3'692	25	
CR057	-	-16'091	34'903	160'579	-1'264	-4'938	45	
CR058	-	35'965	38'574	173'007	-1'541	10'394	-217	
CR059	-	-16'091	34'903	160'579	-1'264	-4'938	45	
CR060	-	35'965	38'574	173'007	-1'541	10'394	-217	
CR061	-	35'965	38'574	173'007	-1'541	10'394	-217	
CR062	-	-16'091	34'903	160'579	-1'264	-4'938	45	
CR063	-	35'965	38'574	173'007	-1'541	10'394	-217	
CR064	-	-16'091	34'903	160'579	-1'264	-4'938	45	
<b>Nodo 00007</b>								
CR001	-	18'136	-3'165	45'668	241	2'109	-144	
CR002	-	17'707	172	43'196	-166	2'006	-126	
CR003	-	18'136	-3'165	45'668	241	2'109	-144	
CR004	-	17'707	172	43'196	-166	2'006	-126	
CR005	-	17'707	172	43'196	-166	2'006	-126	
CR006	-	18'136	-3'165	45'668	241	2'109	-144	
CR007	-	17'707	172	43'196	-166	2'006	-126	
CR008	-	18'136	-3'165	45'668	241	2'109	-144	
CR009	-	-601	-8'538	8'472	920	3'464	-120	
CR010	-	-1'030	-5'201	6'000	513	3'361	-102	
CR011	-	-601	-8'538	8'472	920	3'464	-120	
CR012	-	-1'030	-5'201	6'000	513	3'361	-102	
CR013	-	-1'030	-5'201	6'000	513	3'361	-102	
CR014	-	-601	-8'538	8'472	920	3'464	-120	
CR015	-	-1'030	-5'201	6'000	513	3'361	-102	
CR016	-	-601	-8'538	8'472	920	3'464	-120	
CR017	-	18'136	-3'165	45'668	241	2'109	-144	
CR018	-	17'707	172	43'196	-166	2'006	-126	
CR019	-	18'136	-3'165	45'668	241	2'109	-144	
CR020	-	17'707	172	43'196	-166	2'006	-126	
CR021	-	17'707	172	43'196	-166	2'006	-126	
CR022	-	18'136	-3'165	45'668	241	2'109	-144	
CR023	-	17'707	172	43'196	-166	2'006	-126	
CR024	-	18'136	-3'165	45'668	241	2'109	-144	
CR025	-	-601	-8'538	8'472	920	3'464	-120	
CR026	-	-1'030	-5'201	6'000	513	3'361	-102	
CR027	-	-601	-8'538	8'472	920	3'464	-120	
CR028	-	-1'030	-5'201	6'000	513	3'361	-102	
CR029	-	-1'030	-5'201	6'000	513	3'361	-102	
CR030	-	-601	-8'538	8'472	920	3'464	-120	
CR031	-	-1'030	-5'201	6'000	513	3'361	-102	
CR032	-	-601	-8'538	8'472	920	3'464	-120	
CR033	-	12'077	-8'941	35'532	952	2'705	-158	
CR034	-	6'456	-10'553	24'374	1'157	3'112	-150	
CR035	-	12'077	-8'941	35'532	952	2'705	-158	
CR036	-	6'456	-10'553	24'374	1'157	3'112	-150	
CR037	-	6'456	-10'553	24'374	1'157	3'112	-150	
CR038	-	12'077	-8'941	35'532	952	2'705	-158	
CR039	-	6'456	-10'553	24'374	1'157	3'112	-150	
CR040	-	12'077	-8'941	35'532	952	2'705	-158	
CR041	-	10'650	2'187	27'294	-403	2'358	-96	
CR042	-	5'029	575	16'136	-198	2'765	-88	
CR043	-	10'650	2'187	27'294	-403	2'358	-96	
CR044	-	5'029	575	16'136	-198	2'765	-88	
CR045	-	5'029	575	16'136	-198	2'765	-88	
CR046	-	10'650	2'187	27'294	-403	2'358	-96	
CR047	-	5'029	575	16'136	-198	2'765	-88	
CR048	-	10'650	2'187	27'294	-403	2'358	-96	
CR049	-	12'077	-8'941	35'532	952	2'705	-158	
CR050	-	6'456	-10'553	24'374	1'157	3'112	-150	
CR051	-	12'077	-8'941	35'532	952	2'705	-158	
CR052	-	6'456	-10'553	24'374	1'157	3'112	-150	

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR053	-	6'456	-10'553	24'374	1'157	3'112	-150
CR054	-	12'077	-8'941	35'532	952	2'705	-158
CR055	-	6'456	-10'553	24'374	1'157	3'112	-150
CR056	-	12'077	-8'941	35'532	952	2'705	-158
CR057	-	10'650	2'187	27'294	-403	2'358	-96
CR058	-	5'029	575	16'136	-198	2'765	-88
CR059	-	10'650	2'187	27'294	-403	2'358	-96
CR060	-	5'029	575	16'136	-198	2'765	-88
CR061	-	5'029	575	16'136	-198	2'765	-88
CR062	-	10'650	2'187	27'294	-403	2'358	-96
CR063	-	5'029	575	16'136	-198	2'765	-88
CR064	-	10'650	2'187	27'294	-403	2'358	-96
<b>Nodo 00012</b>							
CR001	-	-98'138	-39'502	169'551	1'773	-28'627	-531
CR002	-	-99'392	-35'256	156'535	1'342	-28'997	-537
CR003	-	-98'138	-39'502	169'551	1'773	-28'627	-531
CR004	-	-99'392	-35'256	156'535	1'342	-28'997	-537
CR005	-	-99'392	-35'256	156'535	1'342	-28'997	-537
CR006	-	-98'138	-39'502	169'551	1'773	-28'627	-531
CR007	-	-99'392	-35'256	156'535	1'342	-28'997	-537
CR008	-	-98'138	-39'502	169'551	1'773	-28'627	-531
CR009	-	76'282	-26'034	133'567	404	22'651	361
CR010	-	75'028	-21'788	120'551	-27	22'281	355
CR011	-	76'282	-26'034	133'567	404	22'651	361
CR012	-	75'028	-21'788	120'551	-27	22'281	355
CR013	-	75'028	-21'788	120'551	-27	22'281	355
CR014	-	76'282	-26'034	133'567	404	22'651	361
CR015	-	75'028	-21'788	120'551	-27	22'281	355
CR016	-	76'282	-26'034	133'567	404	22'651	361
CR017	-	-98'138	-39'502	169'551	1'773	-28'627	-531
CR018	-	-99'392	-35'256	156'535	1'342	-28'997	-537
CR019	-	-98'138	-39'502	169'551	1'773	-28'627	-531
CR020	-	-99'392	-35'256	156'535	1'342	-28'997	-537
CR021	-	-99'392	-35'256	156'535	1'342	-28'997	-537
CR022	-	-98'138	-39'502	169'551	1'773	-28'627	-531
CR023	-	-99'392	-35'256	156'535	1'342	-28'997	-537
CR024	-	-98'138	-39'502	169'551	1'773	-28'627	-531
CR025	-	76'282	-26'034	133'567	404	22'651	361
CR026	-	75'028	-21'788	120'551	-27	22'281	355
CR027	-	76'282	-26'034	133'567	404	22'651	361
CR028	-	75'028	-21'788	120'551	-27	22'281	355
CR029	-	75'028	-21'788	120'551	-27	22'281	355
CR030	-	76'282	-26'034	133'567	404	22'651	361
CR031	-	75'028	-21'788	120'551	-27	22'281	355
CR032	-	76'282	-26'034	133'567	404	22'651	361
CR033	-	-35'627	-39'744	172'141	1'797	-10'247	-212
CR034	-	16'700	-35'703	161'345	1'386	5'135	56
CR035	-	-35'627	-39'744	172'141	1'797	-10'247	-212
CR036	-	16'700	-35'703	161'345	1'386	5'135	56
CR037	-	16'700	-35'703	161'345	1'386	5'135	56
CR038	-	-35'627	-39'744	172'141	1'797	-10'247	-212
CR039	-	16'700	-35'703	161'345	1'386	5'135	56
CR040	-	-35'627	-39'744	172'141	1'797	-10'247	-212
CR041	-	-39'810	-25'587	128'757	360	-11'481	-232
CR042	-	12'517	-21'546	117'961	-51	3'901	36
CR043	-	-39'810	-25'587	128'757	360	-11'481	-232
CR044	-	12'517	-21'546	117'961	-51	3'901	36
CR045	-	12'517	-21'546	117'961	-51	3'901	36
CR046	-	-39'810	-25'587	128'757	360	-11'481	-232
CR047	-	12'517	-21'546	117'961	-51	3'901	36
CR048	-	-39'810	-25'587	128'757	360	-11'481	-232
CR049	-	-35'627	-39'744	172'141	1'797	-10'247	-212
CR050	-	16'700	-35'703	161'345	1'386	5'135	56
CR051	-	-35'627	-39'744	172'141	1'797	-10'247	-212
CR052	-	16'700	-35'703	161'345	1'386	5'135	56
CR053	-	16'700	-35'703	161'345	1'386	5'135	56
CR054	-	-35'627	-39'744	172'141	1'797	-10'247	-212
CR055	-	16'700	-35'703	161'345	1'386	5'135	56
CR056	-	-35'627	-39'744	172'141	1'797	-10'247	-212
CR057	-	-39'810	-25'587	128'757	360	-11'481	-232
CR058	-	12'517	-21'546	117'961	-51	3'901	36
CR059	-	-39'810	-25'587	128'757	360	-11'481	-232
CR060	-	12'517	-21'546	117'961	-51	3'901	36
CR061	-	12'517	-21'546	117'961	-51	3'901	36
CR062	-	-39'810	-25'587	128'757	360	-11'481	-232
CR063	-	12'517	-21'546	117'961	-51	3'901	36
CR064	-	-39'810	-25'587	128'757	360	-11'481	-232
<b>Nodo 00013</b>							
CR001	-	-56'039	-1'482	-11'972	1'031	-13'266	37
CR002	-	-56'754	-1'247	-14'938	890	-13'437	25
CR003	-	-56'039	-1'482	-11'972	1'031	-13'266	37
CR004	-	-56'754	-1'247	-14'938	890	-13'437	25
CR005	-	-56'754	-1'247	-14'938	890	-13'437	25
CR006	-	-56'039	-1'482	-11'972	1'031	-13'266	37
CR007	-	-56'754	-1'247	-14'938	890	-13'437	25
CR008	-	-56'039	-1'482	-11'972	1'031	-13'266	37

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR009	-	47'532	-811	129'172	688	13'669	23
CR010	-	46'817	-576	126'206	547	13'498	11
CR011	-	47'532	-811	129'172	688	13'669	23
CR012	-	46'817	-576	126'206	547	13'498	11
CR013	-	46'817	-576	126'206	547	13'498	11
CR014	-	47'532	-811	129'172	688	13'669	23
CR015	-	46'817	-576	126'206	547	13'498	11
CR016	-	47'532	-811	129'172	688	13'669	23
CR017	-	-56'039	-1'482	-11'972	1'031	-13'266	37
CR018	-	-56'754	-1'247	-14'938	890	-13'437	25
CR019	-	-56'039	-1'482	-11'972	1'031	-13'266	37
CR020	-	-56'754	-1'247	-14'938	890	-13'437	25
CR021	-	-56'754	-1'247	-14'938	890	-13'437	25
CR022	-	-56'039	-1'482	-11'972	1'031	-13'266	37
CR023	-	-56'754	-1'247	-14'938	890	-13'437	25
CR024	-	-56'039	-1'482	-11'972	1'031	-13'266	37
CR025	-	47'532	-811	129'172	688	13'669	23
CR026	-	46'817	-576	126'206	547	13'498	11
CR027	-	47'532	-811	129'172	688	13'669	23
CR028	-	46'817	-576	126'206	547	13'498	11
CR029	-	46'817	-576	126'206	547	13'498	11
CR030	-	47'532	-811	129'172	688	13'669	23
CR031	-	46'817	-576	126'206	547	13'498	11
CR032	-	47'532	-811	129'172	688	13'669	23
CR033	-	-18'955	-1'522	40'889	1'076	-3'639	46
CR034	-	12'116	-1'322	83'233	973	4'441	42
CR035	-	-18'955	-1'522	40'889	1'076	-3'639	46
CR036	-	12'116	-1'322	83'233	973	4'441	42
CR037	-	12'116	-1'322	83'233	973	4'441	42
CR038	-	-18'955	-1'522	40'889	1'076	-3'639	46
CR039	-	12'116	-1'322	83'233	973	4'441	42
CR040	-	-18'955	-1'522	40'889	1'076	-3'639	46
CR041	-	-21'338	-736	31'001	605	-4'209	6
CR042	-	9'733	-536	73'345	502	3'871	2
CR043	-	-21'338	-736	31'001	605	-4'209	6
CR044	-	9'733	-536	73'345	502	3'871	2
CR045	-	9'733	-536	73'345	502	3'871	2
CR046	-	-21'338	-736	31'001	605	-4'209	6
CR047	-	9'733	-536	73'345	502	3'871	2
CR048	-	-21'338	-736	31'001	605	-4'209	6
CR049	-	-18'955	-1'522	40'889	1'076	-3'639	46
CR050	-	12'116	-1'322	83'233	973	4'441	42
CR051	-	-18'955	-1'522	40'889	1'076	-3'639	46
CR052	-	12'116	-1'322	83'233	973	4'441	42
CR053	-	12'116	-1'322	83'233	973	4'441	42
CR054	-	-18'955	-1'522	40'889	1'076	-3'639	46
CR055	-	12'116	-1'322	83'233	973	4'441	42
CR056	-	-18'955	-1'522	40'889	1'076	-3'639	46
CR057	-	-21'338	-736	31'001	605	-4'209	6
CR058	-	9'733	-536	73'345	502	3'871	2
CR059	-	-21'338	-736	31'001	605	-4'209	6
CR060	-	9'733	-536	73'345	502	3'871	2
CR061	-	9'733	-536	73'345	502	3'871	2
CR062	-	-21'338	-736	31'001	605	-4'209	6
CR063	-	9'733	-536	73'345	502	3'871	2
CR064	-	-21'338	-736	31'001	605	-4'209	6
<b>Nodo 00014</b>							
CR001	-	-52'913	1'172	139'653	-628	-15'568	50
CR002	-	-53'608	1'419	137'823	-782	-15'768	64
CR003	-	-52'913	1'172	139'653	-628	-15'568	50
CR004	-	-53'608	1'419	137'823	-782	-15'768	64
CR005	-	-53'608	1'419	137'823	-782	-15'768	64
CR006	-	-52'913	1'172	139'653	-628	-15'568	50
CR007	-	-53'608	1'419	137'823	-782	-15'768	64
CR008	-	-52'913	1'172	139'653	-628	-15'568	50
CR009	-	49'638	-379	-20'029	-192	12'902	-60
CR010	-	48'943	-132	-21'859	-346	12'702	-46
CR011	-	49'638	-379	-20'029	-192	12'902	-60
CR012	-	48'943	-132	-21'859	-346	12'702	-46
CR013	-	48'943	-132	-21'859	-346	12'702	-46
CR014	-	49'638	-379	-20'029	-192	12'902	-60
CR015	-	48'943	-132	-21'859	-346	12'702	-46
CR016	-	49'638	-379	-20'029	-192	12'902	-60
CR017	-	-52'913	1'172	139'653	-628	-15'568	50
CR018	-	-53'608	1'419	137'823	-782	-15'768	64
CR019	-	-52'913	1'172	139'653	-628	-15'568	50
CR020	-	-53'608	1'419	137'823	-782	-15'768	64
CR021	-	-53'608	1'419	137'823	-782	-15'768	64
CR022	-	-52'913	1'172	139'653	-628	-15'568	50
CR023	-	-53'608	1'419	137'823	-782	-15'768	64
CR024	-	-52'913	1'172	139'653	-628	-15'568	50
CR025	-	49'638	-379	-20'029	-192	12'902	-60
CR026	-	48'943	-132	-21'859	-346	12'702	-46
CR027	-	49'638	-379	-20'029	-192	12'902	-60
CR028	-	48'943	-132	-21'859	-346	12'702	-46
CR029	-	48'943	-132	-21'859	-346	12'702	-46

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR030	-	49'638	-379	-20'029	-192	12'902	-60
CR031	-	48'943	-132	-21'859	-346	12'702	-46
CR032	-	49'638	-379	-20'029	-192	12'902	-60
CR033	-	-16'210	342	85'899	-297	-5'370	-5
CR034	-	14'555	-122	37'995	-167	3'171	-37
CR035	-	-16'210	342	85'899	-297	-5'370	-5
CR036	-	14'555	-122	37'995	-167	3'171	-37
CR037	-	14'555	-122	37'995	-167	3'171	-37
CR038	-	-16'210	342	85'899	-297	-5'370	-5
CR039	-	14'555	-122	37'995	-167	3'171	-37
CR040	-	-16'210	342	85'899	-297	-5'370	-5
CR041	-	-18'525	1'162	79'799	-807	-6'037	41
CR042	-	12'240	698	31'895	-677	2'504	9
CR043	-	-18'525	1'162	79'799	-807	-6'037	41
CR044	-	12'240	698	31'895	-677	2'504	9
CR045	-	12'240	698	31'895	-677	2'504	9
CR046	-	-18'525	1'162	79'799	-807	-6'037	41
CR047	-	12'240	698	31'895	-677	2'504	9
CR048	-	-18'525	1'162	79'799	-807	-6'037	41
CR049	-	-16'210	342	85'899	-297	-5'370	-5
CR050	-	14'555	-122	37'995	-167	3'171	-37
CR051	-	-16'210	342	85'899	-297	-5'370	-5
CR052	-	14'555	-122	37'995	-167	3'171	-37
CR053	-	14'555	-122	37'995	-167	3'171	-37
CR054	-	-16'210	342	85'899	-297	-5'370	-5
CR055	-	14'555	-122	37'995	-167	3'171	-37
CR056	-	-16'210	342	85'899	-297	-5'370	-5
CR057	-	-18'525	1'162	79'799	-807	-6'037	41
CR058	-	12'240	698	31'895	-677	2'504	9
CR059	-	-18'525	1'162	79'799	-807	-6'037	41
CR060	-	12'240	698	31'895	-677	2'504	9
CR061	-	12'240	698	31'895	-677	2'504	9
CR062	-	-18'525	1'162	79'799	-807	-6'037	41
CR063	-	12'240	698	31'895	-677	2'504	9
CR064	-	-18'525	1'162	79'799	-807	-6'037	41
<b>Nodo 00015</b>							
CR001	-	-48'839	-1'763	-22'403	902	-12'606	78
CR002	-	-48'036	-1'513	-20'685	751	-12'382	64
CR003	-	-48'839	-1'763	-22'403	902	-12'606	78
CR004	-	-48'036	-1'513	-20'685	751	-12'382	64
CR005	-	-48'036	-1'513	-20'685	751	-12'382	64
CR006	-	-48'839	-1'763	-22'403	902	-12'606	78
CR007	-	-48'036	-1'513	-20'685	751	-12'382	64
CR008	-	-48'839	-1'763	-22'403	902	-12'606	78
CR009	-	51'500	-47	138'065	409	15'176	-38
CR010	-	52'303	203	139'783	258	15'400	-52
CR011	-	51'500	-47	138'065	409	15'176	-38
CR012	-	52'303	203	139'783	258	15'400	-52
CR013	-	52'303	203	139'783	258	15'400	-52
CR014	-	51'500	-47	138'065	409	15'176	-38
CR015	-	52'303	203	139'783	258	15'400	-52
CR016	-	51'500	-47	138'065	409	15'176	-38
CR017	-	-48'839	-1'763	-22'403	902	-12'606	78
CR018	-	-48'036	-1'513	-20'685	751	-12'382	64
CR019	-	-48'839	-1'763	-22'403	902	-12'606	78
CR020	-	-48'036	-1'513	-20'685	751	-12'382	64
CR021	-	-48'036	-1'513	-20'685	751	-12'382	64
CR022	-	-48'839	-1'763	-22'403	902	-12'606	78
CR023	-	-48'036	-1'513	-20'685	751	-12'382	64
CR024	-	-48'839	-1'763	-22'403	902	-12'606	78
CR025	-	51'500	-47	138'065	409	15'176	-38
CR026	-	52'303	203	139'783	258	15'400	-52
CR027	-	51'500	-47	138'065	409	15'176	-38
CR028	-	52'303	203	139'783	258	15'400	-52
CR029	-	52'303	203	139'783	258	15'400	-52
CR030	-	51'500	-47	138'065	409	15'176	-38
CR031	-	52'303	203	139'783	258	15'400	-52
CR032	-	51'500	-47	138'065	409	15'176	-38
CR033	-	-14'659	-1'455	31'757	907	-3'143	54
CR034	-	15'444	-941	79'897	759	5'191	20
CR035	-	-14'659	-1'455	31'757	907	-3'143	54
CR036	-	15'444	-941	79'897	759	5'191	20
CR037	-	15'444	-941	79'897	759	5'191	20
CR038	-	-14'659	-1'455	31'757	907	-3'143	54
CR039	-	15'444	-941	79'897	759	5'191	20
CR040	-	-14'659	-1'455	31'757	907	-3'143	54
CR041	-	-11'980	-619	37'483	401	-2'397	6
CR042	-	18'123	-105	85'623	253	5'937	-28
CR043	-	-11'980	-619	37'483	401	-2'397	6
CR044	-	18'123	-105	85'623	253	5'937	-28
CR045	-	18'123	-105	85'623	253	5'937	-28
CR046	-	-11'980	-619	37'483	401	-2'397	6
CR047	-	18'123	-105	85'623	253	5'937	-28
CR048	-	-11'980	-619	37'483	401	-2'397	6
CR049	-	-14'659	-1'455	31'757	907	-3'143	54
CR050	-	15'444	-941	79'897	759	5'191	20

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR051	-	-14'659	-1'455	31'757	907	-3'143	54
CR052	-	15'444	-941	79'897	759	5'191	20
CR053	-	15'444	-941	79'897	759	5'191	20
CR054	-	-14'659	-1'455	31'757	907	-3'143	54
CR055	-	15'444	-941	79'897	759	5'191	20
CR056	-	-14'659	-1'455	31'757	907	-3'143	54
CR057	-	-11'980	-619	37'483	401	-2'397	6
CR058	-	18'123	-105	85'623	253	5'937	-28
CR059	-	-11'980	-619	37'483	401	-2'397	6
CR060	-	18'123	-105	85'623	253	5'937	-28
CR061	-	18'123	-105	85'623	253	5'937	-28
CR062	-	-11'980	-619	37'483	401	-2'397	6
CR063	-	18'123	-105	85'623	253	5'937	-28
CR064	-	-11'980	-619	37'483	401	-2'397	6
<b>Nodo 00016</b>							
CR001	-	-40'673	395	123'909	-505	-12'548	36
CR002	-	-41'258	668	126'861	-654	-12'702	48
CR003	-	-40'673	395	123'909	-505	-12'548	36
CR004	-	-41'258	668	126'861	-654	-12'702	48
CR005	-	-41'258	668	126'861	-654	-12'702	48
CR006	-	-40'673	395	123'909	-505	-12'548	36
CR007	-	-41'258	668	126'861	-654	-12'702	48
CR008	-	-40'673	395	123'909	-505	-12'548	36
CR009	-	47'138	1'126	-14'353	-846	11'874	-6
CR010	-	46'553	1'399	-11'401	-995	11'720	6
CR011	-	47'138	1'126	-14'353	-846	11'874	-6
CR012	-	46'553	1'399	-11'401	-995	11'720	6
CR013	-	46'553	1'399	-11'401	-995	11'720	6
CR014	-	47'138	1'126	-14'353	-846	11'874	-6
CR015	-	46'553	1'399	-11'401	-995	11'720	6
CR016	-	47'138	1'126	-14'353	-846	11'874	-6
CR017	-	-40'673	395	123'909	-505	-12'548	36
CR018	-	-41'258	668	126'861	-654	-12'702	48
CR019	-	-40'673	395	123'909	-505	-12'548	36
CR020	-	-41'258	668	126'861	-654	-12'702	48
CR021	-	-41'258	668	126'861	-654	-12'702	48
CR022	-	-40'673	395	123'909	-505	-12'548	36
CR023	-	-41'258	668	126'861	-654	-12'702	48
CR024	-	-40'673	395	123'909	-505	-12'548	36
CR025	-	47'138	1'126	-14'353	-846	11'874	-6
CR026	-	46'553	1'399	-11'401	-995	11'720	6
CR027	-	47'138	1'126	-14'353	-846	11'874	-6
CR028	-	46'553	1'399	-11'401	-995	11'720	6
CR029	-	46'553	1'399	-11'401	-995	11'720	6
CR030	-	47'138	1'126	-14'353	-846	11'874	-6
CR031	-	46'553	1'399	-11'401	-995	11'720	6
CR032	-	47'138	1'126	-14'353	-846	11'874	-6
CR033	-	-9'257	334	72'072	-450	-3'819	6
CR034	-	17'086	554	30'594	-551	3'508	-6
CR035	-	-9'257	334	72'072	-450	-3'819	6
CR036	-	17'086	554	30'594	-551	3'508	-6
CR037	-	17'086	554	30'594	-551	3'508	-6
CR038	-	-9'257	334	72'072	-450	-3'819	6
CR039	-	17'086	554	30'594	-551	3'508	-6
CR040	-	-9'257	334	72'072	-450	-3'819	6
CR041	-	-11'206	1'240	81'914	-949	-4'336	48
CR042	-	15'137	1'460	40'436	-1'050	2'991	36
CR043	-	-11'206	1'240	81'914	-949	-4'336	48
CR044	-	15'137	1'460	40'436	-1'050	2'991	36
CR045	-	15'137	1'460	40'436	-1'050	2'991	36
CR046	-	-11'206	1'240	81'914	-949	-4'336	48
CR047	-	15'137	1'460	40'436	-1'050	2'991	36
CR048	-	-11'206	1'240	81'914	-949	-4'336	48
CR049	-	-9'257	334	72'072	-450	-3'819	6
CR050	-	17'086	554	30'594	-551	3'508	-6
CR051	-	-9'257	334	72'072	-450	-3'819	6
CR052	-	17'086	554	30'594	-551	3'508	-6
CR053	-	17'086	554	30'594	-551	3'508	-6
CR054	-	-9'257	334	72'072	-450	-3'819	6
CR055	-	17'086	554	30'594	-551	3'508	-6
CR056	-	-9'257	334	72'072	-450	-3'819	6
CR057	-	-11'206	1'240	81'914	-949	-4'336	48
CR058	-	15'137	1'460	40'436	-1'050	2'991	36
CR059	-	-11'206	1'240	81'914	-949	-4'336	48
CR060	-	15'137	1'460	40'436	-1'050	2'991	36
CR061	-	15'137	1'460	40'436	-1'050	2'991	36
CR062	-	-11'206	1'240	81'914	-949	-4'336	48
CR063	-	15'137	1'460	40'436	-1'050	2'991	36
CR064	-	-11'206	1'240	81'914	-949	-4'336	48
<b>Nodo 00037</b>							
CR001	-	2'937	747	13'913	-127	2'756	-69
CR002	-	2'777	985	14'159	-230	2'708	-95
CR003	-	2'937	747	13'913	-127	2'756	-69
CR004	-	2'777	985	14'159	-230	2'708	-95
CR005	-	2'777	985	14'159	-230	2'708	-95
CR006	-	2'937	747	13'913	-127	2'756	-69

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR007	-	2'777	985	14'159	-230	2'708	-95
CR008	-	2'937	747	13'913	-127	2'756	-69
CR009	-	2'475	925	-19'723	38	-1'976	-49
CR010	-	2'315	1'163	-19'477	-65	-2'024	-75
CR011	-	2'475	925	-19'723	38	-1'976	-49
CR012	-	2'315	1'163	-19'477	-65	-2'024	-75
CR013	-	2'315	1'163	-19'477	-65	-2'024	-75
CR014	-	2'475	925	-19'723	38	-1'976	-49
CR015	-	2'315	1'163	-19'477	-65	-2'024	-75
CR016	-	2'475	925	-19'723	38	-1'976	-49
CR017	-	2'937	747	13'913	-127	2'756	-69
CR018	-	2'777	985	14'159	-230	2'708	-95
CR019	-	2'937	747	13'913	-127	2'756	-69
CR020	-	2'777	985	14'159	-230	2'708	-95
CR021	-	2'777	985	14'159	-230	2'708	-95
CR022	-	2'937	747	13'913	-127	2'756	-69
CR023	-	2'777	985	14'159	-230	2'708	-95
CR024	-	2'937	747	13'913	-127	2'756	-69
CR025	-	2'475	925	-19'723	38	-1'976	-49
CR026	-	2'315	1'163	-19'477	-65	-2'024	-75
CR027	-	2'475	925	-19'723	38	-1'976	-49
CR028	-	2'315	1'163	-19'477	-65	-2'024	-75
CR029	-	2'315	1'163	-19'477	-65	-2'024	-75
CR030	-	2'475	925	-19'723	38	-1'976	-49
CR031	-	2'315	1'163	-19'477	-65	-2'024	-75
CR032	-	2'475	925	-19'723	38	-1'976	-49
CR033	-	2'963	533	1'852	53	1'158	-32
CR034	-	2'824	585	-8'238	101	-261	-26
CR035	-	2'963	533	1'852	53	1'158	-32
CR036	-	2'824	585	-8'238	101	-261	-26
CR037	-	2'824	585	-8'238	101	-261	-26
CR038	-	2'963	533	1'852	53	1'158	-32
CR039	-	2'824	585	-8'238	101	-261	-26
CR040	-	2'963	533	1'852	53	1'158	-32
CR041	-	2'428	1'325	2'674	-293	993	-118
CR042	-	2'289	1'377	-7'416	-245	-426	-112
CR043	-	2'428	1'325	2'674	-293	993	-118
CR044	-	2'289	1'377	-7'416	-245	-426	-112
CR045	-	2'289	1'377	-7'416	-245	-426	-112
CR046	-	2'428	1'325	2'674	-293	993	-118
CR047	-	2'289	1'377	-7'416	-245	-426	-112
CR048	-	2'428	1'325	2'674	-293	993	-118
CR049	-	2'963	533	1'852	53	1'158	-32
CR050	-	2'824	585	-8'238	101	-261	-26
CR051	-	2'963	533	1'852	53	1'158	-32
CR052	-	2'824	585	-8'238	101	-261	-26
CR053	-	2'824	585	-8'238	101	-261	-26
CR054	-	2'963	533	1'852	53	1'158	-32
CR055	-	2'824	585	-8'238	101	-261	-26
CR056	-	2'963	533	1'852	53	1'158	-32
CR057	-	2'428	1'325	2'674	-293	993	-118
CR058	-	2'289	1'377	-7'416	-245	-426	-112
CR059	-	2'428	1'325	2'674	-293	993	-118
CR060	-	2'289	1'377	-7'416	-245	-426	-112
CR061	-	2'289	1'377	-7'416	-245	-426	-112
CR062	-	2'428	1'325	2'674	-293	993	-118
CR063	-	2'289	1'377	-7'416	-245	-426	-112
CR064	-	2'428	1'325	2'674	-293	993	-118
<b>Nodo 00040</b>							
CR001	-	-3'479	-532	-26'939	849	2'655	-157
CR002	-	-3'391	-283	-27'263	752	2'726	-131
CR003	-	-3'479	-532	-26'939	849	2'655	-157
CR004	-	-3'391	-283	-27'263	752	2'726	-131
CR005	-	-3'391	-283	-27'263	752	2'726	-131
CR006	-	-3'479	-532	-26'939	849	2'655	-157
CR007	-	-3'391	-283	-27'263	752	2'726	-131
CR008	-	-3'479	-532	-26'939	849	2'655	-157
CR009	-	-2'333	-957	10'253	420	-2'130	-115
CR010	-	-2'245	-708	9'929	323	-2'059	-89
CR011	-	-2'333	-957	10'253	420	-2'130	-115
CR012	-	-2'245	-708	9'929	323	-2'059	-89
CR013	-	-2'245	-708	9'929	323	-2'059	-89
CR014	-	-2'333	-957	10'253	420	-2'130	-115
CR015	-	-2'245	-708	9'929	323	-2'059	-89
CR016	-	-2'333	-957	10'253	420	-2'130	-115
CR017	-	-3'479	-532	-26'939	849	2'655	-157
CR018	-	-3'391	-283	-27'263	752	2'726	-131
CR019	-	-3'479	-532	-26'939	849	2'655	-157
CR020	-	-3'391	-283	-27'263	752	2'726	-131
CR021	-	-3'391	-283	-27'263	752	2'726	-131
CR022	-	-3'479	-532	-26'939	849	2'655	-157
CR023	-	-3'391	-283	-27'263	752	2'726	-131
CR024	-	-3'479	-532	-26'939	849	2'655	-157
CR025	-	-2'333	-957	10'253	420	-2'130	-115
CR026	-	-2'245	-708	9'929	323	-2'059	-89
CR027	-	-2'333	-957	10'253	420	-2'130	-115

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
CR028	-	-2'245	-708	9'929	323	-2'059	-89
CR029	-	-2'245	-708	9'929	323	-2'059	-89
CR030	-	-2'333	-957	10'253	420	-2'130	-115
CR031	-	-2'245	-708	9'929	323	-2'059	-89
CR032	-	-2'333	-957	10'253	420	-2'130	-115
CR033	-	-3'182	-971	-13'545	810	899	-171
CR034	-	-2'839	-1'099	-2'387	683	-536	-159
CR035	-	-3'182	-971	-13'545	810	899	-171
CR036	-	-2'839	-1'099	-2'387	683	-536	-159
CR037	-	-2'839	-1'099	-2'387	683	-536	-159
CR038	-	-3'182	-971	-13'545	810	899	-171
CR039	-	-2'839	-1'099	-2'387	683	-536	-159
CR040	-	-3'182	-971	-13'545	810	899	-171
CR041	-	-2'885	-141	-14'623	489	1'132	-87
CR042	-	-2'542	-269	-3'465	362	-303	-75
CR043	-	-2'885	-141	-14'623	489	1'132	-87
CR044	-	-2'542	-269	-3'465	362	-303	-75
CR045	-	-2'542	-269	-3'465	362	-303	-75
CR046	-	-2'885	-141	-14'623	489	1'132	-87
CR047	-	-2'542	-269	-3'465	362	-303	-75
CR048	-	-2'885	-141	-14'623	489	1'132	-87
CR049	-	-3'182	-971	-13'545	810	899	-171
CR050	-	-2'839	-1'099	-2'387	683	-536	-159
CR051	-	-3'182	-971	-13'545	810	899	-171
CR052	-	-2'839	-1'099	-2'387	683	-536	-159
CR053	-	-2'839	-1'099	-2'387	683	-536	-159
CR054	-	-3'182	-971	-13'545	810	899	-171
CR055	-	-2'839	-1'099	-2'387	683	-536	-159
CR056	-	-3'182	-971	-13'545	810	899	-171
CR057	-	-2'885	-141	-14'623	489	1'132	-87
CR058	-	-2'542	-269	-3'465	362	-303	-75
CR059	-	-2'885	-141	-14'623	489	1'132	-87
CR060	-	-2'542	-269	-3'465	362	-303	-75
CR061	-	-2'542	-269	-3'465	362	-303	-75
CR062	-	-2'885	-141	-14'623	489	1'132	-87
CR063	-	-2'542	-269	-3'465	362	-303	-75
CR064	-	-2'885	-141	-14'623	489	1'132	-87
<b>Nodo 00043</b>							
CR001	-	-17'966	-1'368	-52'702	856	1'784	-234
CR002	-	-18'474	-1'456	-54'472	803	1'883	-224
CR003	-	-17'966	-1'368	-52'702	856	1'784	-234
CR004	-	-18'474	-1'456	-54'472	803	1'883	-224
CR005	-	-18'474	-1'456	-54'472	803	1'883	-224
CR006	-	-17'966	-1'368	-52'702	856	1'784	-234
CR007	-	-18'474	-1'456	-54'472	803	1'883	-224
CR008	-	-17'966	-1'368	-52'702	856	1'784	-234
CR009	-	28'910	-1'070	108'688	603	-5'461	-164
CR010	-	28'402	-1'158	106'918	550	-5'362	-154
CR011	-	28'910	-1'070	108'688	603	-5'461	-164
CR012	-	28'402	-1'158	106'918	550	-5'362	-154
CR013	-	28'402	-1'158	106'918	550	-5'362	-154
CR014	-	28'910	-1'070	108'688	603	-5'461	-164
CR015	-	28'402	-1'158	106'918	550	-5'362	-154
CR016	-	28'910	-1'070	108'688	603	-5'461	-164
CR017	-	-17'966	-1'368	-52'702	856	1'784	-234
CR018	-	-18'474	-1'456	-54'472	803	1'883	-224
CR019	-	-17'966	-1'368	-52'702	856	1'784	-234
CR020	-	-18'474	-1'456	-54'472	803	1'883	-224
CR021	-	-18'474	-1'456	-54'472	803	1'883	-224
CR022	-	-17'966	-1'368	-52'702	856	1'784	-234
CR023	-	-18'474	-1'456	-54'472	803	1'883	-224
CR024	-	-17'966	-1'368	-52'702	856	1'784	-234
CR025	-	28'910	-1'070	108'688	603	-5'461	-164
CR026	-	28'402	-1'158	106'918	550	-5'362	-154
CR027	-	28'910	-1'070	108'688	603	-5'461	-164
CR028	-	28'402	-1'158	106'918	550	-5'362	-154
CR029	-	28'402	-1'158	106'918	550	-5'362	-154
CR030	-	28'910	-1'070	108'688	603	-5'461	-164
CR031	-	28'402	-1'158	106'918	550	-5'362	-154
CR032	-	28'910	-1'070	108'688	603	-5'461	-164
CR033	-	-965	-1'162	5'849	828	-868	-221
CR034	-	13'097	-1'074	54'265	754	-3'042	-201
CR035	-	-965	-1'162	5'849	828	-868	-221
CR036	-	13'097	-1'074	54'265	754	-3'042	-201
CR037	-	13'097	-1'074	54'265	754	-3'042	-201
CR038	-	-965	-1'162	5'849	828	-868	-221
CR039	-	13'097	-1'074	54'265	754	-3'042	-201
CR040	-	-965	-1'162	5'849	828	-868	-221
CR041	-	-2'661	-1'452	-49	652	-536	-187
CR042	-	11'401	-1'364	48'367	578	-2'710	-167
CR043	-	-2'661	-1'452	-49	652	-536	-187
CR044	-	11'401	-1'364	48'367	578	-2'710	-167
CR045	-	11'401	-1'364	48'367	578	-2'710	-167
CR046	-	-2'661	-1'452	-49	652	-536	-187
CR047	-	11'401	-1'364	48'367	578	-2'710	-167
CR048	-	-2'661	-1'452	-49	652	-536	-187

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR049	-	-965	-1'162	5'849	828	-868	-221
CR050	-	13'097	-1'074	54'265	754	-3'042	-201
CR051	-	-965	-1'162	5'849	828	-868	-221
CR052	-	13'097	-1'074	54'265	754	-3'042	-201
CR053	-	13'097	-1'074	54'265	754	-3'042	-201
CR054	-	-965	-1'162	5'849	828	-868	-221
CR055	-	13'097	-1'074	54'265	754	-3'042	-201
CR056	-	-965	-1'162	5'849	828	-868	-221
CR057	-	-2'661	-1'452	-49	652	-536	-187
CR058	-	11'401	-1'364	48'367	578	-2'710	-167
CR059	-	-2'661	-1'452	-49	652	-536	-187
CR060	-	11'401	-1'364	48'367	578	-2'710	-167
CR061	-	11'401	-1'364	48'367	578	-2'710	-167
CR062	-	-2'661	-1'452	-49	652	-536	-187
CR063	-	11'401	-1'364	48'367	578	-2'710	-167
CR064	-	-2'661	-1'452	-49	652	-536	-187
<b>Nodo 00046</b>							
CR001	-	-1'838	1'753	17'165	-1'108	2'141	-266
CR002	-	-1'743	1'854	17'657	-1'167	2'193	-276
CR003	-	-1'838	1'753	17'165	-1'108	2'141	-266
CR004	-	-1'743	1'854	17'657	-1'167	2'193	-276
CR005	-	-1'743	1'854	17'657	-1'167	2'193	-276
CR006	-	-1'838	1'753	17'165	-1'108	2'141	-266
CR007	-	-1'743	1'854	17'657	-1'167	2'193	-276
CR008	-	-1'838	1'753	17'165	-1'108	2'141	-266
CR009	-	8'865	1'198	-52'901	-523	-4'877	-140
CR010	-	8'960	1'299	-52'409	-582	-4'825	-150
CR011	-	8'865	1'198	-52'901	-523	-4'877	-140
CR012	-	8'960	1'299	-52'409	-582	-4'825	-150
CR013	-	8'960	1'299	-52'409	-582	-4'825	-150
CR014	-	8'865	1'198	-52'901	-523	-4'877	-140
CR015	-	8'960	1'299	-52'409	-582	-4'825	-150
CR016	-	8'865	1'198	-52'901	-523	-4'877	-140
CR017	-	-1'838	1'753	17'165	-1'108	2'141	-266
CR018	-	-1'743	1'854	17'657	-1'167	2'193	-276
CR019	-	-1'838	1'753	17'165	-1'108	2'141	-266
CR020	-	-1'743	1'854	17'657	-1'167	2'193	-276
CR021	-	-1'743	1'854	17'657	-1'167	2'193	-276
CR022	-	-1'838	1'753	17'165	-1'108	2'141	-266
CR023	-	-1'743	1'854	17'657	-1'167	2'193	-276
CR024	-	-1'838	1'753	17'165	-1'108	2'141	-266
CR025	-	8'865	1'198	-52'901	-523	-4'877	-140
CR026	-	8'960	1'299	-52'409	-582	-4'825	-150
CR027	-	8'865	1'198	-52'901	-523	-4'877	-140
CR028	-	8'960	1'299	-52'409	-582	-4'825	-150
CR029	-	8'960	1'299	-52'409	-582	-4'825	-150
CR030	-	8'865	1'198	-52'901	-523	-4'877	-140
CR031	-	8'960	1'299	-52'409	-582	-4'825	-150
CR032	-	8'865	1'198	-52'901	-523	-4'877	-140
CR033	-	1'797	1'439	-7'933	-833	-378	-209
CR034	-	5'006	1'272	-28'953	-657	-2'484	-171
CR035	-	1'797	1'439	-7'933	-833	-378	-209
CR036	-	5'006	1'272	-28'953	-657	-2'484	-171
CR037	-	5'006	1'272	-28'953	-657	-2'484	-171
CR038	-	1'797	1'439	-7'933	-833	-378	-209
CR039	-	5'006	1'272	-28'953	-657	-2'484	-171
CR040	-	1'797	1'439	-7'933	-833	-378	-209
CR041	-	2'116	1'780	-6'291	-1'033	-200	-245
CR042	-	5'325	1'613	-27'311	-857	-2'306	-207
CR043	-	2'116	1'780	-6'291	-1'033	-200	-245
CR044	-	5'325	1'613	-27'311	-857	-2'306	-207
CR045	-	5'325	1'613	-27'311	-857	-2'306	-207
CR046	-	2'116	1'780	-6'291	-1'033	-200	-245
CR047	-	5'325	1'613	-27'311	-857	-2'306	-207
CR048	-	2'116	1'780	-6'291	-1'033	-200	-245
CR049	-	1'797	1'439	-7'933	-833	-378	-209
CR050	-	5'006	1'272	-28'953	-657	-2'484	-171
CR051	-	1'797	1'439	-7'933	-833	-378	-209
CR052	-	5'006	1'272	-28'953	-657	-2'484	-171
CR053	-	5'006	1'272	-28'953	-657	-2'484	-171
CR054	-	1'797	1'439	-7'933	-833	-378	-209
CR055	-	5'006	1'272	-28'953	-657	-2'484	-171
CR056	-	1'797	1'439	-7'933	-833	-378	-209
CR057	-	2'116	1'780	-6'291	-1'033	-200	-245
CR058	-	5'325	1'613	-27'311	-857	-2'306	-207
CR059	-	2'116	1'780	-6'291	-1'033	-200	-245
CR060	-	5'325	1'613	-27'311	-857	-2'306	-207
CR061	-	5'325	1'613	-27'311	-857	-2'306	-207
CR062	-	2'116	1'780	-6'291	-1'033	-200	-245
CR063	-	5'325	1'613	-27'311	-857	-2'306	-207
CR064	-	2'116	1'780	-6'291	-1'033	-200	-245
<b>Nodo 00049</b>							
CR001	-	-32'429	1'064	121'468	-511	6'024	-147
CR002	-	-31'974	969	119'906	-562	5'949	-157
CR003	-	-32'429	1'064	121'468	-511	6'024	-147
CR004	-	-31'974	969	119'906	-562	5'949	-157

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR005	-	-31'974	969	119'906	-562	5'949	-157
CR006	-	-32'429	1'064	121'468	-511	6'024	-147
CR007	-	-31'974	969	119'906	-562	5'949	-157
CR008	-	-32'429	1'064	121'468	-511	6'024	-147
CR009	-	17'940	1'669	-55'758	-592	-2'217	-175
CR010	-	18'395	1'574	-57'320	-643	-2'292	-185
CR011	-	17'940	1'669	-55'758	-592	-2'217	-175
CR012	-	18'395	1'574	-57'320	-643	-2'292	-185
CR013	-	18'395	1'574	-57'320	-643	-2'292	-185
CR014	-	17'940	1'669	-55'758	-592	-2'217	-175
CR015	-	18'395	1'574	-57'320	-643	-2'292	-185
CR016	-	17'940	1'669	-55'758	-592	-2'217	-175
CR017	-	-32'429	1'064	121'468	-511	6'024	-147
CR018	-	-31'974	969	119'906	-562	5'949	-157
CR019	-	-32'429	1'064	121'468	-511	6'024	-147
CR020	-	-31'974	969	119'906	-562	5'949	-157
CR021	-	-31'974	969	119'906	-562	5'949	-157
CR022	-	-32'429	1'064	121'468	-511	6'024	-147
CR023	-	-31'974	969	119'906	-562	5'949	-157
CR024	-	-32'429	1'064	121'468	-511	6'024	-147
CR025	-	17'940	1'669	-55'758	-592	-2'217	-175
CR026	-	18'395	1'574	-57'320	-643	-2'292	-185
CR027	-	17'940	1'669	-55'758	-592	-2'217	-175
CR028	-	18'395	1'574	-57'320	-643	-2'292	-185
CR029	-	18'395	1'574	-57'320	-643	-2'292	-185
CR030	-	17'940	1'669	-55'758	-592	-2'217	-175
CR031	-	18'395	1'574	-57'320	-643	-2'292	-185
CR032	-	17'940	1'669	-55'758	-592	-2'217	-175
CR033	-	-15'330	1'387	61'263	-479	3'229	-146
CR034	-	-220	1'568	8'095	-503	756	-154
CR035	-	-15'330	1'387	61'263	-479	3'229	-146
CR036	-	-220	1'568	8'095	-503	756	-154
CR037	-	-220	1'568	8'095	-503	756	-154
CR038	-	-15'330	1'387	61'263	-479	3'229	-146
CR039	-	-220	1'568	8'095	-503	756	-154
CR040	-	-15'330	1'387	61'263	-479	3'229	-146
CR041	-	-13'814	1'070	56'053	-651	2'976	-178
CR042	-	1'296	1'251	2'885	-675	503	-186
CR043	-	-13'814	1'070	56'053	-651	2'976	-178
CR044	-	1'296	1'251	2'885	-675	503	-186
CR045	-	1'296	1'251	2'885	-675	503	-186
CR046	-	-13'814	1'070	56'053	-651	2'976	-178
CR047	-	1'296	1'251	2'885	-675	503	-186
CR048	-	-13'814	1'070	56'053	-651	2'976	-178
CR049	-	-15'330	1'387	61'263	-479	3'229	-146
CR050	-	-220	1'568	8'095	-503	756	-154
CR051	-	-15'330	1'387	61'263	-479	3'229	-146
CR052	-	-220	1'568	8'095	-503	756	-154
CR053	-	-220	1'568	8'095	-503	756	-154
CR054	-	-15'330	1'387	61'263	-479	3'229	-146
CR055	-	-220	1'568	8'095	-503	756	-154
CR056	-	-15'330	1'387	61'263	-479	3'229	-146
CR057	-	-13'814	1'070	56'053	-651	2'976	-178
CR058	-	1'296	1'251	2'885	-675	503	-186
CR059	-	-13'814	1'070	56'053	-651	2'976	-178
CR060	-	1'296	1'251	2'885	-675	503	-186
CR061	-	1'296	1'251	2'885	-675	503	-186
CR062	-	-13'814	1'070	56'053	-651	2'976	-178
CR063	-	1'296	1'251	2'885	-675	503	-186
CR064	-	-13'814	1'070	56'053	-651	2'976	-178
<b>Nodo 00052</b>							
CR001	-	-7'430	-1'372	-54'562	806	5'522	-189
CR002	-	-7'545	-1'270	-55'132	725	5'582	-175
CR003	-	-7'430	-1'372	-54'562	806	5'522	-189
CR004	-	-7'545	-1'270	-55'132	725	5'582	-175
CR005	-	-7'545	-1'270	-55'132	725	5'582	-175
CR006	-	-7'430	-1'372	-54'562	806	5'522	-189
CR007	-	-7'545	-1'270	-55'132	725	5'582	-175
CR008	-	-7'430	-1'372	-54'562	806	5'522	-189
CR009	-	7'607	-1'304	35'656	709	-3'322	-169
CR010	-	7'492	-1'202	35'086	628	-3'262	-155
CR011	-	7'607	-1'304	35'656	709	-3'322	-169
CR012	-	7'492	-1'202	35'086	628	-3'262	-155
CR013	-	7'492	-1'202	35'086	628	-3'262	-155
CR014	-	7'607	-1'304	35'656	709	-3'322	-169
CR015	-	7'492	-1'202	35'086	628	-3'262	-155
CR016	-	7'607	-1'304	35'656	709	-3'322	-169
CR017	-	-7'430	-1'372	-54'562	806	5'522	-189
CR018	-	-7'545	-1'270	-55'132	725	5'582	-175
CR019	-	-7'430	-1'372	-54'562	806	5'522	-189
CR020	-	-7'545	-1'270	-55'132	725	5'582	-175
CR021	-	-7'545	-1'270	-55'132	725	5'582	-175
CR022	-	-7'430	-1'372	-54'562	806	5'522	-189
CR023	-	-7'545	-1'270	-55'132	725	5'582	-175
CR024	-	-7'430	-1'372	-54'562	806	5'522	-189
CR025	-	7'607	-1'304	35'656	709	-3'322	-169

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR026	-	7'492	-1'202	35'086	628	-3'262	-155
CR027	-	7'607	-1'304	35'656	709	-3'322	-169
CR028	-	7'492	-1'202	35'086	628	-3'262	-155
CR029	-	7'492	-1'202	35'086	628	-3'262	-155
CR030	-	7'607	-1'304	35'656	709	-3'322	-169
CR031	-	7'492	-1'202	35'086	628	-3'262	-155
CR032	-	7'607	-1'304	35'656	709	-3'322	-169
CR033	-	-2'032	-1'467	-22'321	869	2'359	-200
CR034	-	2'479	-1'448	4'745	840	-295	-194
CR035	-	-2'032	-1'467	-22'321	869	2'359	-200
CR036	-	2'479	-1'448	4'745	840	-295	-194
CR037	-	2'479	-1'448	4'745	840	-295	-194
CR038	-	-2'032	-1'467	-22'321	869	2'359	-200
CR039	-	2'479	-1'448	4'745	840	-295	-194
CR040	-	-2'032	-1'467	-22'321	869	2'359	-200
CR041	-	-2'417	-1'126	-24'221	594	2'555	-150
CR042	-	2'094	-1'107	2'845	565	-99	-144
CR043	-	-2'417	-1'126	-24'221	594	2'555	-150
CR044	-	2'094	-1'107	2'845	565	-99	-144
CR045	-	2'094	-1'107	2'845	565	-99	-144
CR046	-	-2'417	-1'126	-24'221	594	2'555	-150
CR047	-	2'094	-1'107	2'845	565	-99	-144
CR048	-	-2'417	-1'126	-24'221	594	2'555	-150
CR049	-	-2'032	-1'467	-22'321	869	2'359	-200
CR050	-	2'479	-1'448	4'745	840	-295	-194
CR051	-	-2'032	-1'467	-22'321	869	2'359	-200
CR052	-	2'479	-1'448	4'745	840	-295	-194
CR053	-	2'479	-1'448	4'745	840	-295	-194
CR054	-	-2'032	-1'467	-22'321	869	2'359	-200
CR055	-	2'479	-1'448	4'745	840	-295	-194
CR056	-	-2'032	-1'467	-22'321	869	2'359	-200
CR057	-	-2'417	-1'126	-24'221	594	2'555	-150
CR058	-	2'094	-1'107	2'845	565	-99	-144
CR059	-	-2'417	-1'126	-24'221	594	2'555	-150
CR060	-	2'094	-1'107	2'845	565	-99	-144
CR061	-	2'094	-1'107	2'845	565	-99	-144
CR062	-	-2'417	-1'126	-24'221	594	2'555	-150
CR063	-	2'094	-1'107	2'845	565	-99	-144
CR064	-	-2'417	-1'126	-24'221	594	2'555	-150
<b>Nodo 00055</b>							
CR001	-	-6'634	1'161	34'661	-646	3'409	-157
CR002	-	-6'744	1'271	35'221	-732	3'466	-173
CR003	-	-6'634	1'161	34'661	-646	3'409	-157
CR004	-	-6'744	1'271	35'221	-732	3'466	-173
CR005	-	-6'744	1'271	35'221	-732	3'466	-173
CR006	-	-6'634	1'161	34'661	-646	3'409	-157
CR007	-	-6'744	1'271	35'221	-732	3'466	-173
CR008	-	-6'634	1'161	34'661	-646	3'409	-157
CR009	-	7'818	1'315	-54'053	-728	-5'334	-177
CR010	-	7'708	1'425	-53'493	-814	-5'277	-193
CR011	-	7'818	1'315	-54'053	-728	-5'334	-177
CR012	-	7'708	1'425	-53'493	-814	-5'277	-193
CR013	-	7'708	1'425	-53'493	-814	-5'277	-193
CR014	-	7'818	1'315	-54'053	-728	-5'334	-177
CR015	-	7'708	1'425	-53'493	-814	-5'277	-193
CR016	-	7'818	1'315	-54'053	-728	-5'334	-177
CR017	-	-6'634	1'161	34'661	-646	3'409	-157
CR018	-	-6'744	1'271	35'221	-732	3'466	-173
CR019	-	-6'634	1'161	34'661	-646	3'409	-157
CR020	-	-6'744	1'271	35'221	-732	3'466	-173
CR021	-	-6'744	1'271	35'221	-732	3'466	-173
CR022	-	-6'634	1'161	34'661	-646	3'409	-157
CR023	-	-6'744	1'271	35'221	-732	3'466	-173
CR024	-	-6'634	1'161	34'661	-646	3'409	-157
CR025	-	7'818	1'315	-54'053	-728	-5'334	-177
CR026	-	7'708	1'425	-53'493	-814	-5'277	-193
CR027	-	7'818	1'315	-54'053	-728	-5'334	-177
CR028	-	7'708	1'425	-53'493	-814	-5'277	-193
CR029	-	7'708	1'425	-53'493	-814	-5'277	-193
CR030	-	7'818	1'315	-54'053	-728	-5'334	-177
CR031	-	7'708	1'425	-53'493	-814	-5'277	-193
CR032	-	7'818	1'315	-54'053	-728	-5'334	-177
CR033	-	-1'447	1'087	2'956	-576	280	-146
CR034	-	2'889	1'133	-23'658	-600	-2'342	-152
CR035	-	-1'447	1'087	2'956	-576	280	-146
CR036	-	2'889	1'133	-23'658	-600	-2'342	-152
CR037	-	2'889	1'133	-23'658	-600	-2'342	-152
CR038	-	-1'447	1'087	2'956	-576	280	-146
CR039	-	2'889	1'133	-23'658	-600	-2'342	-152
CR040	-	-1'447	1'087	2'956	-576	280	-146
CR041	-	-1'815	1'453	4'826	-860	474	-198
CR042	-	2'521	1'499	-21'788	-884	-2'148	-204
CR043	-	-1'815	1'453	4'826	-860	474	-198
CR044	-	2'521	1'499	-21'788	-884	-2'148	-204
CR045	-	2'521	1'499	-21'788	-884	-2'148	-204
CR046	-	-1'815	1'453	4'826	-860	474	-198

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR047	-	2'521	1'499	-21'788	-884	-2'148	-204
CR048	-	-1'815	1'453	4'826	-860	474	-198
CR049	-	-1'447	1'087	2'956	-576	280	-146
CR050	-	2'889	1'133	-23'658	-600	-2'342	-152
CR051	-	-1'447	1'087	2'956	-576	280	-146
CR052	-	2'889	1'133	-23'658	-600	-2'342	-152
CR053	-	2'889	1'133	-23'658	-600	-2'342	-152
CR054	-	-1'447	1'087	2'956	-576	280	-146
CR055	-	2'889	1'133	-23'658	-600	-2'342	-152
CR056	-	-1'447	1'087	2'956	-576	280	-146
CR057	-	-1'815	1'453	4'826	-860	474	-198
CR058	-	2'521	1'499	-21'788	-884	-2'148	-204
CR059	-	-1'815	1'453	4'826	-860	474	-198
CR060	-	2'521	1'499	-21'788	-884	-2'148	-204
CR061	-	2'521	1'499	-21'788	-884	-2'148	-204
CR062	-	-1'815	1'453	4'826	-860	474	-198
CR063	-	2'521	1'499	-21'788	-884	-2'148	-204
CR064	-	-1'815	1'453	4'826	-860	474	-198
<b>Nodo 00058</b>							
CR001	-	-18'923	-656	-57'674	494	2'256	-133
CR002	-	-18'454	-750	-56'070	443	2'181	-123
CR003	-	-18'923	-656	-57'674	494	2'256	-133
CR004	-	-18'454	-750	-56'070	443	2'181	-123
CR005	-	-18'454	-750	-56'070	443	2'181	-123
CR006	-	-18'923	-656	-57'674	494	2'256	-133
CR007	-	-18'454	-750	-56'070	443	2'181	-123
CR008	-	-18'923	-656	-57'674	494	2'256	-133
CR009	-	32'634	-1'472	120'102	617	-5'887	-177
CR010	-	33'103	-1'566	121'706	566	-5'962	-167
CR011	-	32'634	-1'472	120'102	617	-5'887	-177
CR012	-	33'103	-1'566	121'706	566	-5'962	-167
CR013	-	33'103	-1'566	121'706	566	-5'962	-167
CR014	-	32'634	-1'472	120'102	617	-5'887	-177
CR015	-	33'103	-1'566	121'706	566	-5'962	-167
CR016	-	32'634	-1'472	120'102	617	-5'887	-177
CR017	-	-18'923	-656	-57'674	494	2'256	-133
CR018	-	-18'454	-750	-56'070	443	2'181	-123
CR019	-	-18'923	-656	-57'674	494	2'256	-133
CR020	-	-18'454	-750	-56'070	443	2'181	-123
CR021	-	-18'454	-750	-56'070	443	2'181	-123
CR022	-	-18'923	-656	-57'674	494	2'256	-133
CR023	-	-18'454	-750	-56'070	443	2'181	-123
CR024	-	-18'923	-656	-57'674	494	2'256	-133
CR025	-	32'634	-1'472	120'102	617	-5'887	-177
CR026	-	33'103	-1'566	121'706	566	-5'962	-167
CR027	-	32'634	-1'472	120'102	617	-5'887	-177
CR028	-	33'103	-1'566	121'706	566	-5'962	-167
CR029	-	33'103	-1'566	121'706	566	-5'962	-167
CR030	-	32'634	-1'472	120'102	617	-5'887	-177
CR031	-	33'103	-1'566	121'706	566	-5'962	-167
CR032	-	32'634	-1'472	120'102	617	-5'887	-177
CR033	-	-1'425	-830	2'677	596	-505	-159
CR034	-	14'041	-1'075	56'009	633	-2'948	-173
CR035	-	-1'425	-830	2'677	596	-505	-159
CR036	-	14'041	-1'075	56'009	633	-2'948	-173
CR037	-	14'041	-1'075	56'009	633	-2'948	-173
CR038	-	-1'425	-830	2'677	596	-505	-159
CR039	-	14'041	-1'075	56'009	633	-2'948	-173
CR040	-	-1'425	-830	2'677	596	-505	-159
CR041	-	139	-1'147	8'023	427	-758	-127
CR042	-	15'605	-1'392	61'355	464	-3'201	-141
CR043	-	139	-1'147	8'023	427	-758	-127
CR044	-	15'605	-1'392	61'355	464	-3'201	-141
CR045	-	15'605	-1'392	61'355	464	-3'201	-141
CR046	-	139	-1'147	8'023	427	-758	-127
CR047	-	15'605	-1'392	61'355	464	-3'201	-141
CR048	-	139	-1'147	8'023	427	-758	-127
CR049	-	-1'425	-830	2'677	596	-505	-159
CR050	-	14'041	-1'075	56'009	633	-2'948	-173
CR051	-	-1'425	-830	2'677	596	-505	-159
CR052	-	14'041	-1'075	56'009	633	-2'948	-173
CR053	-	14'041	-1'075	56'009	633	-2'948	-173
CR054	-	-1'425	-830	2'677	596	-505	-159
CR055	-	14'041	-1'075	56'009	633	-2'948	-173
CR056	-	-1'425	-830	2'677	596	-505	-159
CR057	-	139	-1'147	8'023	427	-758	-127
CR058	-	15'605	-1'392	61'355	464	-3'201	-141
CR059	-	139	-1'147	8'023	427	-758	-127
CR060	-	15'605	-1'392	61'355	464	-3'201	-141
CR061	-	15'605	-1'392	61'355	464	-3'201	-141
CR062	-	139	-1'147	8'023	427	-758	-127
CR063	-	15'605	-1'392	61'355	464	-3'201	-141
CR064	-	139	-1'147	8'023	427	-758	-127
<b>Nodo 00061</b>							
CR001	-	-30'870	1'130	108'126	-519	5'063	-143
CR002	-	-31'409	1'037	109'938	-572	5'162	-153

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR003	-	-30'870	1'130	108'126	-519	5'063	-143
CR004	-	-31'409	1'037	109'938	-572	5'162	-153
CR005	-	-31'409	1'037	109'938	-572	5'162	-153
CR006	-	-30'870	1'130	108'126	-519	5'063	-143
CR007	-	-31'409	1'037	109'938	-572	5'162	-153
CR008	-	-30'870	1'130	108'126	-519	5'063	-143
CR009	-	18'575	1'583	-52'420	-840	-1'764	-235
CR010	-	18'036	1'490	-50'608	-893	-1'665	-245
CR011	-	18'575	1'583	-52'420	-840	-1'764	-235
CR012	-	18'036	1'490	-50'608	-893	-1'665	-245
CR013	-	18'036	1'490	-50'608	-893	-1'665	-245
CR014	-	18'575	1'583	-52'420	-840	-1'764	-235
CR015	-	18'036	1'490	-50'608	-893	-1'665	-245
CR016	-	18'575	1'583	-52'420	-840	-1'764	-235
CR017	-	-30'870	1'130	108'126	-519	5'063	-143
CR018	-	-31'409	1'037	109'938	-572	5'162	-153
CR019	-	-30'870	1'130	108'126	-519	5'063	-143
CR020	-	-31'409	1'037	109'938	-572	5'162	-153
CR021	-	-31'409	1'037	109'938	-572	5'162	-153
CR022	-	-30'870	1'130	108'126	-519	5'063	-143
CR023	-	-31'409	1'037	109'938	-572	5'162	-153
CR024	-	-30'870	1'130	108'126	-519	5'063	-143
CR025	-	18'575	1'583	-52'420	-840	-1'764	-235
CR026	-	18'036	1'490	-50'608	-893	-1'665	-245
CR027	-	18'575	1'583	-52'420	-840	-1'764	-235
CR028	-	18'036	1'490	-50'608	-893	-1'665	-245
CR029	-	18'036	1'490	-50'608	-893	-1'665	-245
CR030	-	18'575	1'583	-52'420	-840	-1'764	-235
CR031	-	18'036	1'490	-50'608	-893	-1'665	-245
CR032	-	18'575	1'583	-52'420	-840	-1'764	-235
CR033	-	-12'933	1'395	49'821	-570	2'559	-163
CR034	-	1'899	1'531	1'657	-666	511	-191
CR035	-	-12'933	1'395	49'821	-570	2'559	-163
CR036	-	1'899	1'531	1'657	-666	511	-191
CR037	-	1'899	1'531	1'657	-666	511	-191
CR038	-	-12'933	1'395	49'821	-570	2'559	-163
CR039	-	1'899	1'531	1'657	-666	511	-191
CR040	-	-12'933	1'395	49'821	-570	2'559	-163
CR041	-	-14'733	1'089	55'861	-746	2'887	-197
CR042	-	99	1'225	7'697	-842	839	-225
CR043	-	-14'733	1'089	55'861	-746	2'887	-197
CR044	-	99	1'225	7'697	-842	839	-225
CR045	-	99	1'225	7'697	-842	839	-225
CR046	-	-14'733	1'089	55'861	-746	2'887	-197
CR047	-	99	1'225	7'697	-842	839	-225
CR048	-	-14'733	1'089	55'861	-746	2'887	-197
CR049	-	-12'933	1'395	49'821	-570	2'559	-163
CR050	-	1'899	1'531	1'657	-666	511	-191
CR051	-	-12'933	1'395	49'821	-570	2'559	-163
CR052	-	1'899	1'531	1'657	-666	511	-191
CR053	-	1'899	1'531	1'657	-666	511	-191
CR054	-	-12'933	1'395	49'821	-570	2'559	-163
CR055	-	1'899	1'531	1'657	-666	511	-191
CR056	-	-12'933	1'395	49'821	-570	2'559	-163
CR057	-	-14'733	1'089	55'861	-746	2'887	-197
CR058	-	99	1'225	7'697	-842	839	-225
CR059	-	-14'733	1'089	55'861	-746	2'887	-197
CR060	-	99	1'225	7'697	-842	839	-225
CR061	-	99	1'225	7'697	-842	839	-225
CR062	-	-14'733	1'089	55'861	-746	2'887	-197
CR063	-	99	1'225	7'697	-842	839	-225
CR064	-	-14'733	1'089	55'861	-746	2'887	-197
<b>Nodo 00064</b>							
CR001	-	-7'197	-1'334	-51'515	602	5'091	-156
CR002	-	-7'080	-1'226	-51'995	540	5'148	-144
CR003	-	-7'197	-1'334	-51'515	602	5'091	-156
CR004	-	-7'080	-1'226	-51'995	540	5'148	-144
CR005	-	-7'080	-1'226	-51'995	540	5'148	-144
CR006	-	-7'197	-1'334	-51'515	602	5'091	-156
CR007	-	-7'080	-1'226	-51'995	540	5'148	-144
CR008	-	-7'197	-1'334	-51'515	602	5'091	-156
CR009	-	2'028	-1'868	18'491	1'170	-2'244	-278
CR010	-	2'145	-1'760	18'011	1'108	-2'187	-266
CR011	-	2'028	-1'868	18'491	1'170	-2'244	-278
CR012	-	2'145	-1'760	18'011	1'108	-2'187	-266
CR013	-	2'145	-1'760	18'011	1'108	-2'187	-266
CR014	-	2'028	-1'868	18'491	1'170	-2'244	-278
CR015	-	2'145	-1'760	18'011	1'108	-2'187	-266
CR016	-	2'028	-1'868	18'491	1'170	-2'244	-278
CR017	-	-7'197	-1'334	-51'515	602	5'091	-156
CR018	-	-7'080	-1'226	-51'995	540	5'148	-144
CR019	-	-7'197	-1'334	-51'515	602	5'091	-156
CR020	-	-7'080	-1'226	-51'995	540	5'148	-144
CR021	-	-7'080	-1'226	-51'995	540	5'148	-144
CR022	-	-7'197	-1'334	-51'515	602	5'091	-156
CR023	-	-7'080	-1'226	-51'995	540	5'148	-144

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N·m]	My [N·m]	Mz [N·m]
CR024	-	-7'197	-1'334	-51'515	602	5'091	-156
CR025	-	2'028	-1'868	18'491	1'170	-2'244	-278
CR026	-	2'145	-1'760	18'011	1'108	-2'187	-266
CR027	-	2'028	-1'868	18'491	1'170	-2'244	-278
CR028	-	2'145	-1'760	18'011	1'108	-2'187	-266
CR029	-	2'145	-1'760	18'011	1'108	-2'187	-266
CR030	-	2'028	-1'868	18'491	1'170	-2'244	-278
CR031	-	2'145	-1'760	18'011	1'108	-2'187	-266
CR032	-	2'028	-1'868	18'491	1'170	-2'244	-278
CR033	-	-4'106	-1'645	-26'454	873	2'457	-212
CR034	-	-1'338	-1'806	-5'452	1'042	257	-248
CR035	-	-4'106	-1'645	-26'454	873	2'457	-212
CR036	-	-1'338	-1'806	-5'452	1'042	257	-248
CR037	-	-1'338	-1'806	-5'452	1'042	257	-248
CR038	-	-4'106	-1'645	-26'454	873	2'457	-212
CR039	-	-1'338	-1'806	-5'452	1'042	257	-248
CR040	-	-4'106	-1'645	-26'454	873	2'457	-212
CR041	-	-3'714	-1'288	-28'052	668	2'647	-174
CR042	-	-946	-1'449	-7'050	837	447	-210
CR043	-	-3'714	-1'288	-28'052	668	2'647	-174
CR044	-	-946	-1'449	-7'050	837	447	-210
CR045	-	-946	-1'449	-7'050	837	447	-210
CR046	-	-3'714	-1'288	-28'052	668	2'647	-174
CR047	-	-946	-1'449	-7'050	837	447	-210
CR048	-	-3'714	-1'288	-28'052	668	2'647	-174
CR049	-	-4'106	-1'645	-26'454	873	2'457	-212
CR050	-	-1'338	-1'806	-5'452	1'042	257	-248
CR051	-	-4'106	-1'645	-26'454	873	2'457	-212
CR052	-	-1'338	-1'806	-5'452	1'042	257	-248
CR053	-	-1'338	-1'806	-5'452	1'042	257	-248
CR054	-	-4'106	-1'645	-26'454	873	2'457	-212
CR055	-	-1'338	-1'806	-5'452	1'042	257	-248
CR056	-	-4'106	-1'645	-26'454	873	2'457	-212
CR057	-	-3'714	-1'288	-28'052	668	2'647	-174
CR058	-	-946	-1'449	-7'050	837	447	-210
CR059	-	-3'714	-1'288	-28'052	668	2'647	-174
CR060	-	-946	-1'449	-7'050	837	447	-210
CR061	-	-946	-1'449	-7'050	837	447	-210
CR062	-	-3'714	-1'288	-28'052	668	2'647	-174
CR063	-	-946	-1'449	-7'050	837	447	-210
CR064	-	-3'714	-1'288	-28'052	668	2'647	-174
<b>Nodo 00067</b>							
CR001	-	2'478	662	9'476	-335	2'052	-90
CR002	-	2'571	926	9'796	-437	2'123	-116
CR003	-	2'478	662	9'476	-335	2'052	-90
CR004	-	2'571	926	9'796	-437	2'123	-116
CR005	-	2'571	926	9'796	-437	2'123	-116
CR006	-	2'478	662	9'476	-335	2'052	-90
CR007	-	2'571	926	9'796	-437	2'123	-116
CR008	-	2'478	662	9'476	-335	2'052	-90
CR009	-	3'019	314	-26'072	-775	-2'669	-136
CR010	-	3'112	578	-25'752	-877	-2'598	-162
CR011	-	3'019	314	-26'072	-775	-2'669	-136
CR012	-	3'112	578	-25'752	-877	-2'598	-162
CR013	-	3'112	578	-25'752	-877	-2'598	-162
CR014	-	3'019	314	-26'072	-775	-2'669	-136
CR015	-	3'112	578	-25'752	-877	-2'598	-162
CR016	-	3'019	314	-26'072	-775	-2'669	-136
CR017	-	2'478	662	9'476	-335	2'052	-90
CR018	-	2'571	926	9'796	-437	2'123	-116
CR019	-	2'478	662	9'476	-335	2'052	-90
CR020	-	2'571	926	9'796	-437	2'123	-116
CR021	-	2'571	926	9'796	-437	2'123	-116
CR022	-	2'478	662	9'476	-335	2'052	-90
CR023	-	2'571	926	9'796	-437	2'123	-116
CR024	-	2'478	662	9'476	-335	2'052	-90
CR025	-	3'019	314	-26'072	-775	-2'669	-136
CR026	-	3'112	578	-25'752	-877	-2'598	-162
CR027	-	3'019	314	-26'072	-775	-2'669	-136
CR028	-	3'112	578	-25'752	-877	-2'598	-162
CR029	-	3'112	578	-25'752	-877	-2'598	-162
CR030	-	3'019	314	-26'072	-775	-2'669	-136
CR031	-	3'112	578	-25'752	-877	-2'598	-162
CR032	-	3'019	314	-26'072	-775	-2'669	-136
CR033	-	2'560	232	-3'339	-371	317	-74
CR034	-	2'722	128	-14'003	-503	-1'100	-88
CR035	-	2'560	232	-3'339	-371	317	-74
CR036	-	2'722	128	-14'003	-503	-1'100	-88
CR037	-	2'722	128	-14'003	-503	-1'100	-88
CR038	-	2'560	232	-3'339	-371	317	-74
CR039	-	2'722	128	-14'003	-503	-1'100	-88
CR040	-	2'560	232	-3'339	-371	317	-74
CR041	-	2'868	1'112	-2'273	-709	554	-164
CR042	-	3'030	1'008	-12'937	-841	-863	-178
CR043	-	2'868	1'112	-2'273	-709	554	-164
CR044	-	3'030	1'008	-12'937	-841	-863	-178

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione						
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]	
CR045	-	3'030	1'008	-12'937	-841	-863	-178	
CR046	-	2'868	1'112	-2'273	-709	554	-164	
CR047	-	3'030	1'008	-12'937	-841	-863	-178	
CR048	-	2'868	1'112	-2'273	-709	554	-164	
CR049	-	2'560	232	-3'339	-371	317	-74	
CR050	-	2'722	128	-14'003	-503	-1'100	-88	
CR051	-	2'560	232	-3'339	-371	317	-74	
CR052	-	2'722	128	-14'003	-503	-1'100	-88	
CR053	-	2'722	128	-14'003	-503	-1'100	-88	
CR054	-	2'560	232	-3'339	-371	317	-74	
CR055	-	2'722	128	-14'003	-503	-1'100	-88	
CR056	-	2'560	232	-3'339	-371	317	-74	
CR057	-	2'868	1'112	-2'273	-709	554	-164	
CR058	-	3'030	1'008	-12'937	-841	-863	-178	
CR059	-	2'868	1'112	-2'273	-709	554	-164	
CR060	-	3'030	1'008	-12'937	-841	-863	-178	
CR061	-	3'030	1'008	-12'937	-841	-863	-178	
CR062	-	2'868	1'112	-2'273	-709	554	-164	
CR063	-	3'030	1'008	-12'937	-841	-863	-178	
CR064	-	2'868	1'112	-2'273	-709	554	-164	
<b>Nodo 00069</b>								
CR001	-	-2'059	-1'167	-18'483	59	1'973	-73	
CR002	-	-2'228	-910	-18'741	-51	1'924	-45	
CR003	-	-2'059	-1'167	-18'483	59	1'973	-73	
CR004	-	-2'228	-910	-18'741	-51	1'924	-45	
CR005	-	-2'228	-910	-18'741	-51	1'924	-45	
CR006	-	-2'059	-1'167	-18'483	59	1'973	-73	
CR007	-	-2'228	-910	-18'741	-51	1'924	-45	
CR008	-	-2'059	-1'167	-18'483	59	1'973	-73	
CR009	-	-2'776	-1'026	13'917	195	-2'682	-93	
CR010	-	-2'945	-769	13'659	85	-2'731	-65	
CR011	-	-2'776	-1'026	13'917	195	-2'682	-93	
CR012	-	-2'945	-769	13'659	85	-2'731	-65	
CR013	-	-2'945	-769	13'659	85	-2'731	-65	
CR014	-	-2'776	-1'026	13'917	195	-2'682	-93	
CR015	-	-2'945	-769	13'659	85	-2'731	-65	
CR016	-	-2'776	-1'026	13'917	195	-2'682	-93	
CR017	-	-2'059	-1'167	-18'483	59	1'973	-73	
CR018	-	-2'228	-910	-18'741	-51	1'924	-45	
CR019	-	-2'059	-1'167	-18'483	59	1'973	-73	
CR020	-	-2'228	-910	-18'741	-51	1'924	-45	
CR021	-	-2'228	-910	-18'741	-51	1'924	-45	
CR022	-	-2'059	-1'167	-18'483	59	1'973	-73	
CR023	-	-2'228	-910	-18'741	-51	1'924	-45	
CR024	-	-2'059	-1'167	-18'483	59	1'973	-73	
CR025	-	-2'776	-1'026	13'917	195	-2'682	-93	
CR026	-	-2'945	-769	13'659	85	-2'731	-65	
CR027	-	-2'776	-1'026	13'917	195	-2'682	-93	
CR028	-	-2'945	-769	13'659	85	-2'731	-65	
CR029	-	-2'945	-769	13'659	85	-2'731	-65	
CR030	-	-2'776	-1'026	13'917	195	-2'682	-93	
CR031	-	-2'945	-769	13'659	85	-2'731	-65	
CR032	-	-2'776	-1'026	13'917	195	-2'682	-93	
CR033	-	-2'113	-1'419	-6'841	236	401	-112	
CR034	-	-2'328	-1'377	2'879	278	-996	-118	
CR035	-	-2'113	-1'419	-6'841	236	401	-112	
CR036	-	-2'328	-1'377	2'879	278	-996	-118	
CR037	-	-2'328	-1'377	2'879	278	-996	-118	
CR038	-	-2'113	-1'419	-6'841	236	401	-112	
CR039	-	-2'328	-1'377	2'879	278	-996	-118	
CR040	-	-2'113	-1'419	-6'841	236	401	-112	
CR041	-	-2'676	-559	-7'703	-134	238	-20	
CR042	-	-2'891	-517	2'017	-92	-1'159	-26	
CR043	-	-2'676	-559	-7'703	-134	238	-20	
CR044	-	-2'891	-517	2'017	-92	-1'159	-26	
CR045	-	-2'891	-517	2'017	-92	-1'159	-26	
CR046	-	-2'676	-559	-7'703	-134	238	-20	
CR047	-	-2'891	-517	2'017	-92	-1'159	-26	
CR048	-	-2'676	-559	-7'703	-134	238	-20	
CR049	-	-2'113	-1'419	-6'841	236	401	-112	
CR050	-	-2'328	-1'377	2'879	278	-996	-118	
CR051	-	-2'113	-1'419	-6'841	236	401	-112	
CR052	-	-2'328	-1'377	2'879	278	-996	-118	
CR053	-	-2'328	-1'377	2'879	278	-996	-118	
CR054	-	-2'113	-1'419	-6'841	236	401	-112	
CR055	-	-2'328	-1'377	2'879	278	-996	-118	
CR056	-	-2'113	-1'419	-6'841	236	401	-112	
CR057	-	-2'676	-559	-7'703	-134	238	-20	
CR058	-	-2'891	-517	2'017	-92	-1'159	-26	
CR059	-	-2'676	-559	-7'703	-134	238	-20	
CR060	-	-2'891	-517	2'017	-92	-1'159	-26	
CR061	-	-2'891	-517	2'017	-92	-1'159	-26	
CR062	-	-2'676	-559	-7'703	-134	238	-20	
CR063	-	-2'891	-517	2'017	-92	-1'159	-26	
CR064	-	-2'676	-559	-7'703	-134	238	-20	
<b>Nodo 00362</b>								

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR001	-	480	16'406	13'953	-1'932	-903	-35
CR002	-	515	20'416	15'023	-2'374	-912	-35
CR003	-	480	16'406	13'953	-1'932	-903	-35
CR004	-	515	20'416	15'023	-2'374	-912	-35
CR005	-	515	20'416	15'023	-2'374	-912	-35
CR006	-	480	16'406	13'953	-1'932	-903	-35
CR007	-	515	20'416	15'023	-2'374	-912	-35
CR008	-	480	16'406	13'953	-1'932	-903	-35
CR009	-	1'171	9'148	7'345	-2'256	476	9
CR010	-	1'206	13'158	8'415	-2'698	467	9
CR011	-	1'171	9'148	7'345	-2'256	476	9
CR012	-	1'206	13'158	8'415	-2'698	467	9
CR013	-	1'206	13'158	8'415	-2'698	467	9
CR014	-	1'171	9'148	7'345	-2'256	476	9
CR015	-	1'206	13'158	8'415	-2'698	467	9
CR016	-	1'171	9'148	7'345	-2'256	476	9
CR017	-	480	16'406	13'953	-1'932	-903	-35
CR018	-	515	20'416	15'023	-2'374	-912	-35
CR019	-	480	16'406	13'953	-1'932	-903	-35
CR020	-	515	20'416	15'023	-2'374	-912	-35
CR021	-	515	20'416	15'023	-2'374	-912	-35
CR022	-	480	16'406	13'953	-1'932	-903	-35
CR023	-	515	20'416	15'023	-2'374	-912	-35
CR024	-	480	16'406	13'953	-1'932	-903	-35
CR025	-	1'171	9'148	7'345	-2'256	476	9
CR026	-	1'206	13'158	8'415	-2'698	467	9
CR027	-	1'171	9'148	7'345	-2'256	476	9
CR028	-	1'206	13'158	8'415	-2'698	467	9
CR029	-	1'206	13'158	8'415	-2'698	467	9
CR030	-	1'171	9'148	7'345	-2'256	476	9
CR031	-	1'206	13'158	8'415	-2'698	467	9
CR032	-	1'171	9'148	7'345	-2'256	476	9
CR033	-	680	9'185	10'393	-1'530	-409	-21
CR034	-	887	7'007	8'411	-1'626	4	-7
CR035	-	680	9'185	10'393	-1'530	-409	-21
CR036	-	887	7'007	8'411	-1'626	4	-7
CR037	-	887	7'007	8'411	-1'626	4	-7
CR038	-	680	9'185	10'393	-1'530	-409	-21
CR039	-	887	7'007	8'411	-1'626	4	-7
CR040	-	680	9'185	10'393	-1'530	-409	-21
CR041	-	799	22'557	13'957	-3'004	-440	-19
CR042	-	1'006	20'379	11'975	-3'100	-27	-5
CR043	-	799	22'557	13'957	-3'004	-440	-19
CR044	-	1'006	20'379	11'975	-3'100	-27	-5
CR045	-	1'006	20'379	11'975	-3'100	-27	-5
CR046	-	799	22'557	13'957	-3'004	-440	-19
CR047	-	1'006	20'379	11'975	-3'100	-27	-5
CR048	-	799	22'557	13'957	-3'004	-440	-19
CR049	-	680	9'185	10'393	-1'530	-409	-21
CR050	-	887	7'007	8'411	-1'626	4	-7
CR051	-	680	9'185	10'393	-1'530	-409	-21
CR052	-	887	7'007	8'411	-1'626	4	-7
CR053	-	887	7'007	8'411	-1'626	4	-7
CR054	-	680	9'185	10'393	-1'530	-409	-21
CR055	-	887	7'007	8'411	-1'626	4	-7
CR056	-	680	9'185	10'393	-1'530	-409	-21
CR057	-	799	22'557	13'957	-3'004	-440	-19
CR058	-	1'006	20'379	11'975	-3'100	-27	-5
CR059	-	799	22'557	13'957	-3'004	-440	-19
CR060	-	1'006	20'379	11'975	-3'100	-27	-5
CR061	-	1'006	20'379	11'975	-3'100	-27	-5
CR062	-	799	22'557	13'957	-3'004	-440	-19
CR063	-	1'006	20'379	11'975	-3'100	-27	-5
CR064	-	799	22'557	13'957	-3'004	-440	-19
<b>Nodo 00363</b>							
CR001	-	-73	21'805	-1'049	-3'251	-1'014	18
CR002	-	-44	26'340	-2'425	-4'047	-1'025	20
CR003	-	-73	21'805	-1'049	-3'251	-1'014	18
CR004	-	-44	26'340	-2'425	-4'047	-1'025	20
CR005	-	-44	26'340	-2'425	-4'047	-1'025	20
CR006	-	-73	21'805	-1'049	-3'251	-1'014	18
CR007	-	-44	26'340	-2'425	-4'047	-1'025	20
CR008	-	-73	21'805	-1'049	-3'251	-1'014	18
CR009	-	922	1'842	-2'191	-263	737	76
CR010	-	951	6'377	-3'567	-1'059	726	78
CR011	-	922	1'842	-2'191	-263	737	76
CR012	-	951	6'377	-3'567	-1'059	726	78
CR013	-	951	6'377	-3'567	-1'059	726	78
CR014	-	922	1'842	-2'191	-263	737	76
CR015	-	951	6'377	-3'567	-1'059	726	78
CR016	-	922	1'842	-2'191	-263	737	76
CR017	-	-73	21'805	-1'049	-3'251	-1'014	18
CR018	-	-44	26'340	-2'425	-4'047	-1'025	20
CR019	-	-73	21'805	-1'049	-3'251	-1'014	18
CR020	-	-44	26'340	-2'425	-4'047	-1'025	20
CR021	-	-44	26'340	-2'425	-4'047	-1'025	20

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR022	-	-73	21'805	-1'049	-3'251	-1'014	18
CR023	-	-44	26'340	-2'425	-4'047	-1'025	20
CR024	-	-73	21'805	-1'049	-3'251	-1'014	18
CR025	-	922	1'842	-2'191	-263	737	76
CR026	-	951	6'377	-3'567	-1'059	726	78
CR027	-	922	1'842	-2'191	-263	737	76
CR028	-	951	6'377	-3'567	-1'059	726	78
CR029	-	951	6'377	-3'567	-1'059	726	78
CR030	-	922	1'842	-2'191	-263	737	76
CR031	-	951	6'377	-3'567	-1'059	726	78
CR032	-	922	1'842	-2'191	-263	737	76
CR033	-	240	9'527	155	-1'275	-388	35
CR034	-	539	3'539	-187	-380	138	53
CR035	-	240	9'527	155	-1'275	-388	35
CR036	-	539	3'539	-187	-380	138	53
CR037	-	539	3'539	-187	-380	138	53
CR038	-	240	9'527	155	-1'275	-388	35
CR039	-	539	3'539	-187	-380	138	53
CR040	-	240	9'527	155	-1'275	-388	35
CR041	-	339	24'643	-4'429	-3'930	-426	43
CR042	-	638	18'655	-4'771	-3'035	100	61
CR043	-	339	24'643	-4'429	-3'930	-426	43
CR044	-	638	18'655	-4'771	-3'035	100	61
CR045	-	638	18'655	-4'771	-3'035	100	61
CR046	-	339	24'643	-4'429	-3'930	-426	43
CR047	-	638	18'655	-4'771	-3'035	100	61
CR048	-	339	24'643	-4'429	-3'930	-426	43
CR049	-	240	9'527	155	-1'275	-388	35
CR050	-	539	3'539	-187	-380	138	53
CR051	-	240	9'527	155	-1'275	-388	35
CR052	-	539	3'539	-187	-380	138	53
CR053	-	539	3'539	-187	-380	138	53
CR054	-	240	9'527	155	-1'275	-388	35
CR055	-	539	3'539	-187	-380	138	53
CR056	-	240	9'527	155	-1'275	-388	35
CR057	-	339	24'643	-4'429	-3'930	-426	43
CR058	-	638	18'655	-4'771	-3'035	100	61
CR059	-	339	24'643	-4'429	-3'930	-426	43
CR060	-	638	18'655	-4'771	-3'035	100	61
CR061	-	638	18'655	-4'771	-3'035	100	61
CR062	-	339	24'643	-4'429	-3'930	-426	43
CR063	-	638	18'655	-4'771	-3'035	100	61
CR064	-	339	24'643	-4'429	-3'930	-426	43
<b>Nodo 00364</b>							
CR001	-	-918	17'660	-10'690	-5'916	-1'021	-61
CR002	-	-903	22'274	-10'034	-7'918	-1'006	-61
CR003	-	-918	17'660	-10'690	-5'916	-1'021	-61
CR004	-	-903	22'274	-10'034	-7'918	-1'006	-61
CR005	-	-903	22'274	-10'034	-7'918	-1'006	-61
CR006	-	-918	17'660	-10'690	-5'916	-1'021	-61
CR007	-	-903	22'274	-10'034	-7'918	-1'006	-61
CR008	-	-918	17'660	-10'690	-5'916	-1'021	-61
CR009	-	741	-9'662	-5'268	3'440	906	-19
CR010	-	756	-5'048	-4'612	1'438	921	-19
CR011	-	741	-9'662	-5'268	3'440	906	-19
CR012	-	756	-5'048	-4'612	1'438	921	-19
CR013	-	756	-5'048	-4'612	1'438	921	-19
CR014	-	741	-9'662	-5'268	3'440	906	-19
CR015	-	756	-5'048	-4'612	1'438	921	-19
CR016	-	741	-9'662	-5'268	3'440	906	-19
CR017	-	-918	17'660	-10'690	-5'916	-1'021	-61
CR018	-	-903	22'274	-10'034	-7'918	-1'006	-61
CR019	-	-918	17'660	-10'690	-5'916	-1'021	-61
CR020	-	-903	22'274	-10'034	-7'918	-1'006	-61
CR021	-	-903	22'274	-10'034	-7'918	-1'006	-61
CR022	-	-918	17'660	-10'690	-5'916	-1'021	-61
CR023	-	-903	22'274	-10'034	-7'918	-1'006	-61
CR024	-	-918	17'660	-10'690	-5'916	-1'021	-61
CR025	-	741	-9'662	-5'268	3'440	906	-19
CR026	-	756	-5'048	-4'612	1'438	921	-19
CR027	-	741	-9'662	-5'268	3'440	906	-19
CR028	-	756	-5'048	-4'612	1'438	921	-19
CR029	-	756	-5'048	-4'612	1'438	921	-19
CR030	-	741	-9'662	-5'268	3'440	906	-19
CR031	-	756	-5'048	-4'612	1'438	921	-19
CR032	-	741	-9'662	-5'268	3'440	906	-19
CR033	-	-357	2'717	-9'559	-307	-366	-45
CR034	-	140	-5'481	-7'933	2'500	213	-33
CR035	-	-357	2'717	-9'559	-307	-366	-45
CR036	-	140	-5'481	-7'933	2'500	213	-33
CR037	-	140	-5'481	-7'933	2'500	213	-33
CR038	-	-357	2'717	-9'559	-307	-366	-45
CR039	-	140	-5'481	-7'933	2'500	213	-33
CR040	-	-357	2'717	-9'559	-307	-366	-45
CR041	-	-302	18'093	-7'369	-6'978	-313	-47
CR042	-	195	9'895	-5'743	-4'171	266	-35

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR043	-	-302	18'093	-7'369	-6'978	-313	-47
CR044	-	195	9'895	-5'743	-4'171	266	-35
CR045	-	195	9'895	-5'743	-4'171	266	-35
CR046	-	-302	18'093	-7'369	-6'978	-313	-47
CR047	-	195	9'895	-5'743	-4'171	266	-35
CR048	-	-302	18'093	-7'369	-6'978	-313	-47
CR049	-	-357	2'717	-9'559	-307	-366	-45
CR050	-	140	-5'481	-7'933	2'500	213	-33
CR051	-	-357	2'717	-9'559	-307	-366	-45
CR052	-	140	-5'481	-7'933	2'500	213	-33
CR053	-	140	-5'481	-7'933	2'500	213	-33
CR054	-	-357	2'717	-9'559	-307	-366	-45
CR055	-	140	-5'481	-7'933	2'500	213	-33
CR056	-	-357	2'717	-9'559	-307	-366	-45
CR057	-	-302	18'093	-7'369	-6'978	-313	-47
CR058	-	195	9'895	-5'743	-4'171	266	-35
CR059	-	-302	18'093	-7'369	-6'978	-313	-47
CR060	-	195	9'895	-5'743	-4'171	266	-35
CR061	-	195	9'895	-5'743	-4'171	266	-35
CR062	-	-302	18'093	-7'369	-6'978	-313	-47
CR063	-	195	9'895	-5'743	-4'171	266	-35
CR064	-	-302	18'093	-7'369	-6'978	-313	-47
<b>Nodo 00365</b>							
CR001	-	-738	-1'032	-2'320	-23	-555	88
CR002	-	-743	3'692	524	-870	-539	90
CR003	-	-738	-1'032	-2'320	-23	-555	88
CR004	-	-743	3'692	524	-870	-539	90
CR005	-	-743	3'692	524	-870	-539	90
CR006	-	-738	-1'032	-2'320	-23	-555	88
CR007	-	-743	3'692	524	-870	-539	90
CR008	-	-738	-1'032	-2'320	-23	-555	88
CR009	-	-181	-21'400	1'950	3'428	943	34
CR010	-	-186	-16'676	4'794	2'581	959	36
CR011	-	-181	-21'400	1'950	3'428	943	34
CR012	-	-186	-16'676	4'794	2'581	959	36
CR013	-	-186	-16'676	4'794	2'581	959	36
CR014	-	-181	-21'400	1'950	3'428	943	34
CR015	-	-186	-16'676	4'794	2'581	959	36
CR016	-	-181	-21'400	1'950	3'428	943	34
CR017	-	-738	-1'032	-2'320	-23	-555	88
CR018	-	-743	3'692	524	-870	-539	90
CR019	-	-738	-1'032	-2'320	-23	-555	88
CR020	-	-743	3'692	524	-870	-539	90
CR021	-	-743	3'692	524	-870	-539	90
CR022	-	-738	-1'032	-2'320	-23	-555	88
CR023	-	-743	3'692	524	-870	-539	90
CR024	-	-738	-1'032	-2'320	-23	-555	88
CR025	-	-181	-21'400	1'950	3'428	943	34
CR026	-	-186	-16'676	4'794	2'581	959	36
CR027	-	-181	-21'400	1'950	3'428	943	34
CR028	-	-186	-16'676	4'794	2'581	959	36
CR029	-	-186	-16'676	4'794	2'581	959	36
CR030	-	-181	-21'400	1'950	3'428	943	34
CR031	-	-186	-16'676	4'794	2'581	959	36
CR032	-	-181	-21'400	1'950	3'428	943	34
CR033	-	-537	-13'671	-4'142	2'171	-48	68
CR034	-	-370	-19'780	-2'862	3'207	401	52
CR035	-	-537	-13'671	-4'142	2'171	-48	68
CR036	-	-370	-19'780	-2'862	3'207	401	52
CR037	-	-370	-19'780	-2'862	3'207	401	52
CR038	-	-537	-13'671	-4'142	2'171	-48	68
CR039	-	-370	-19'780	-2'862	3'207	401	52
CR040	-	-537	-13'671	-4'142	2'171	-48	68
CR041	-	-554	2'072	5'336	-649	3	72
CR042	-	-387	-4'037	6'616	387	452	56
CR043	-	-554	2'072	5'336	-649	3	72
CR044	-	-387	-4'037	6'616	387	452	56
CR045	-	-387	-4'037	6'616	387	452	56
CR046	-	-554	2'072	5'336	-649	3	72
CR047	-	-387	-4'037	6'616	387	452	56
CR048	-	-554	2'072	5'336	-649	3	72
CR049	-	-537	-13'671	-4'142	2'171	-48	68
CR050	-	-370	-19'780	-2'862	3'207	401	52
CR051	-	-537	-13'671	-4'142	2'171	-48	68
CR052	-	-370	-19'780	-2'862	3'207	401	52
CR053	-	-370	-19'780	-2'862	3'207	401	52
CR054	-	-537	-13'671	-4'142	2'171	-48	68
CR055	-	-370	-19'780	-2'862	3'207	401	52
CR056	-	-537	-13'671	-4'142	2'171	-48	68
CR057	-	-554	2'072	5'336	-649	3	72
CR058	-	-387	-4'037	6'616	387	452	56
CR059	-	-554	2'072	5'336	-649	3	72
CR060	-	-387	-4'037	6'616	387	452	56
CR061	-	-387	-4'037	6'616	387	452	56
CR062	-	-554	2'072	5'336	-649	3	72
CR063	-	-387	-4'037	6'616	387	452	56

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR064	-	-554	2'072	5'336	-649	3	72
<b>Nodo 00366</b>							
CR001	-	-692	-4'707	7'742	1'700	-369	-10
CR002	-	-663	-472	8'848	1'262	-345	-12
CR003	-	-692	-4'707	7'742	1'700	-369	-10
CR004	-	-663	-472	8'848	1'262	-345	-12
CR005	-	-663	-472	8'848	1'262	-345	-12
CR006	-	-692	-4'707	7'742	1'700	-369	-10
CR007	-	-663	-472	8'848	1'262	-345	-12
CR008	-	-692	-4'707	7'742	1'700	-369	-10
CR009	-	-197	-11'102	18'574	1'092	1'085	-54
CR010	-	-168	-6'867	19'680	654	1'109	-56
CR011	-	-197	-11'102	18'574	1'092	1'085	-54
CR012	-	-168	-6'867	19'680	654	1'109	-56
CR013	-	-168	-6'867	19'680	654	1'109	-56
CR014	-	-197	-11'102	18'574	1'092	1'085	-54
CR015	-	-168	-6'867	19'680	654	1'109	-56
CR016	-	-197	-11'102	18'574	1'092	1'085	-54
CR017	-	-692	-4'707	7'742	1'700	-369	-10
CR018	-	-663	-472	8'848	1'262	-345	-12
CR019	-	-692	-4'707	7'742	1'700	-369	-10
CR020	-	-663	-472	8'848	1'262	-345	-12
CR021	-	-663	-472	8'848	1'262	-345	-12
CR022	-	-692	-4'707	7'742	1'700	-369	-10
CR023	-	-663	-472	8'848	1'262	-345	-12
CR024	-	-692	-4'707	7'742	1'700	-369	-10
CR025	-	-197	-11'102	18'574	1'092	1'085	-54
CR026	-	-168	-6'867	19'680	654	1'109	-56
CR027	-	-197	-11'102	18'574	1'092	1'085	-54
CR028	-	-168	-6'867	19'680	654	1'109	-56
CR029	-	-168	-6'867	19'680	654	1'109	-56
CR030	-	-197	-11'102	18'574	1'092	1'085	-54
CR031	-	-168	-6'867	19'680	654	1'109	-56
CR032	-	-197	-11'102	18'574	1'092	1'085	-54
CR033	-	-550	-11'885	10'242	2'000	111	-22
CR034	-	-402	-13'804	13'492	1'817	547	-36
CR035	-	-550	-11'885	10'242	2'000	111	-22
CR036	-	-402	-13'804	13'492	1'817	547	-36
CR037	-	-402	-13'804	13'492	1'817	547	-36
CR038	-	-550	-11'885	10'242	2'000	111	-22
CR039	-	-402	-13'804	13'492	1'817	547	-36
CR040	-	-550	-11'885	10'242	2'000	111	-22
CR041	-	-458	2'230	13'930	537	193	-30
CR042	-	-310	311	17'180	354	629	-44
CR043	-	-458	2'230	13'930	537	193	-30
CR044	-	-310	311	17'180	354	629	-44
CR045	-	-310	311	17'180	354	629	-44
CR046	-	-458	2'230	13'930	537	193	-30
CR047	-	-310	311	17'180	354	629	-44
CR048	-	-458	2'230	13'930	537	193	-30
CR049	-	-550	-11'885	10'242	2'000	111	-22
CR050	-	-402	-13'804	13'492	1'817	547	-36
CR051	-	-550	-11'885	10'242	2'000	111	-22
CR052	-	-402	-13'804	13'492	1'817	547	-36
CR053	-	-402	-13'804	13'492	1'817	547	-36
CR054	-	-550	-11'885	10'242	2'000	111	-22
CR055	-	-402	-13'804	13'492	1'817	547	-36
CR056	-	-550	-11'885	10'242	2'000	111	-22
CR057	-	-458	2'230	13'930	537	193	-30
CR058	-	-310	311	17'180	354	629	-44
CR059	-	-458	2'230	13'930	537	193	-30
CR060	-	-310	311	17'180	354	629	-44
CR061	-	-310	311	17'180	354	629	-44
CR062	-	-458	2'230	13'930	537	193	-30
CR063	-	-310	311	17'180	354	629	-44
CR064	-	-458	2'230	13'930	537	193	-30
<b>Nodo 00367</b>							
CR001	-	-13'952	1'979	40'955	-584	-4'285	-109
CR002	-	-14'810	2'314	42'699	-701	-4'408	-133
CR003	-	-13'952	1'979	40'955	-584	-4'285	-109
CR004	-	-14'810	2'314	42'699	-701	-4'408	-133
CR005	-	-14'810	2'314	42'699	-701	-4'408	-133
CR006	-	-13'952	1'979	40'955	-584	-4'285	-109
CR007	-	-14'810	2'314	42'699	-701	-4'408	-133
CR008	-	-13'952	1'979	40'955	-584	-4'285	-109
CR009	-	-17'062	1'900	16'255	-613	-472	-75
CR010	-	-17'920	2'235	17'999	-730	-595	-99
CR011	-	-17'062	1'900	16'255	-613	-472	-75
CR012	-	-17'920	2'235	17'999	-730	-595	-99
CR013	-	-17'920	2'235	17'999	-730	-595	-99
CR014	-	-17'062	1'900	16'255	-613	-472	-75
CR015	-	-17'920	2'235	17'999	-730	-595	-99
CR016	-	-17'062	1'900	16'255	-613	-472	-75
CR017	-	-13'952	1'979	40'955	-584	-4'285	-109
CR018	-	-14'810	2'314	42'699	-701	-4'408	-133
CR019	-	-13'952	1'979	40'955	-584	-4'285	-109

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR020	-	-14'810	2'314	42'699	-701	-4'408	-133
CR021	-	-14'810	2'314	42'699	-701	-4'408	-133
CR022	-	-13'952	1'979	40'955	-584	-4'285	-109
CR023	-	-14'810	2'314	42'699	-701	-4'408	-133
CR024	-	-13'952	1'979	40'955	-584	-4'285	-109
CR025	-	-17'062	1'900	16'255	-613	-472	-75
CR026	-	-17'920	2'235	17'999	-730	-595	-99
CR027	-	-17'062	1'900	16'255	-613	-472	-75
CR028	-	-17'920	2'235	17'999	-730	-595	-99
CR029	-	-17'920	2'235	17'999	-730	-595	-99
CR030	-	-17'062	1'900	16'255	-613	-472	-75
CR031	-	-17'920	2'235	17'999	-730	-595	-99
CR032	-	-17'062	1'900	16'255	-613	-472	-75
CR033	-	-14'041	1'561	30'276	-458	-2'807	-70
CR034	-	-14'973	1'537	22'866	-467	-1'663	-60
CR035	-	-14'041	1'561	30'276	-458	-2'807	-70
CR036	-	-14'973	1'537	22'866	-467	-1'663	-60
CR037	-	-14'973	1'537	22'866	-467	-1'663	-60
CR038	-	-14'041	1'561	30'276	-458	-2'807	-70
CR039	-	-14'973	1'537	22'866	-467	-1'663	-60
CR040	-	-14'041	1'561	30'276	-458	-2'807	-70
CR041	-	-16'899	2'677	36'088	-847	-3'217	-148
CR042	-	-17'831	2'653	28'678	-856	-2'073	-138
CR043	-	-16'899	2'677	36'088	-847	-3'217	-148
CR044	-	-17'831	2'653	28'678	-856	-2'073	-138
CR045	-	-17'831	2'653	28'678	-856	-2'073	-138
CR046	-	-16'899	2'677	36'088	-847	-3'217	-148
CR047	-	-17'831	2'653	28'678	-856	-2'073	-138
CR048	-	-16'899	2'677	36'088	-847	-3'217	-148
CR049	-	-14'041	1'561	30'276	-458	-2'807	-70
CR050	-	-14'973	1'537	22'866	-467	-1'663	-60
CR051	-	-14'041	1'561	30'276	-458	-2'807	-70
CR052	-	-14'973	1'537	22'866	-467	-1'663	-60
CR053	-	-14'973	1'537	22'866	-467	-1'663	-60
CR054	-	-14'041	1'561	30'276	-458	-2'807	-70
CR055	-	-14'973	1'537	22'866	-467	-1'663	-60
CR056	-	-14'041	1'561	30'276	-458	-2'807	-70
CR057	-	-16'899	2'677	36'088	-847	-3'217	-148
CR058	-	-17'831	2'653	28'678	-856	-2'073	-138
CR059	-	-16'899	2'677	36'088	-847	-3'217	-148
CR060	-	-17'831	2'653	28'678	-856	-2'073	-138
CR061	-	-17'831	2'653	28'678	-856	-2'073	-138
CR062	-	-16'899	2'677	36'088	-847	-3'217	-148
CR063	-	-17'831	2'653	28'678	-856	-2'073	-138
CR064	-	-16'899	2'677	36'088	-847	-3'217	-148
<b>Nodo 00368</b>							
CR001	-	-590	-4'046	12'671	695	-1'104	65
CR002	-	-652	-1'278	14'477	418	-1'144	69
CR003	-	-590	-4'046	12'671	695	-1'104	65
CR004	-	-652	-1'278	14'477	418	-1'144	69
CR005	-	-652	-1'278	14'477	418	-1'144	69
CR006	-	-590	-4'046	12'671	695	-1'104	65
CR007	-	-652	-1'278	14'477	418	-1'144	69
CR008	-	-590	-4'046	12'671	695	-1'104	65
CR009	-	-1'540	-7'362	2'077	2'340	-186	83
CR010	-	-1'602	-4'594	3'883	2'063	-226	87
CR011	-	-1'540	-7'362	2'077	2'340	-186	83
CR012	-	-1'602	-4'594	3'883	2'063	-226	87
CR013	-	-1'602	-4'594	3'883	2'063	-226	87
CR014	-	-1'540	-7'362	2'077	2'340	-186	83
CR015	-	-1'602	-4'594	3'883	2'063	-226	87
CR016	-	-1'540	-7'362	2'077	2'340	-186	83
CR017	-	-590	-4'046	12'671	695	-1'104	65
CR018	-	-652	-1'278	14'477	418	-1'144	69
CR019	-	-590	-4'046	12'671	695	-1'104	65
CR020	-	-652	-1'278	14'477	418	-1'144	69
CR021	-	-652	-1'278	14'477	418	-1'144	69
CR022	-	-590	-4'046	12'671	695	-1'104	65
CR023	-	-652	-1'278	14'477	418	-1'144	69
CR024	-	-590	-4'046	12'671	695	-1'104	65
CR025	-	-1'540	-7'362	2'077	2'340	-186	83
CR026	-	-1'602	-4'594	3'883	2'063	-226	87
CR027	-	-1'540	-7'362	2'077	2'340	-186	83
CR028	-	-1'602	-4'594	3'883	2'063	-226	87
CR029	-	-1'602	-4'594	3'883	2'063	-226	87
CR030	-	-1'540	-7'362	2'077	2'340	-186	83
CR031	-	-1'602	-4'594	3'883	2'063	-226	87
CR032	-	-1'540	-7'362	2'077	2'340	-186	83
CR033	-	-848	-8'437	6'856	1'595	-737	66
CR034	-	-1'135	-9'432	3'678	2'087	-461	72
CR035	-	-848	-8'437	6'856	1'595	-737	66
CR036	-	-1'135	-9'432	3'678	2'087	-461	72
CR037	-	-1'135	-9'432	3'678	2'087	-461	72
CR038	-	-848	-8'437	6'856	1'595	-737	66
CR039	-	-1'135	-9'432	3'678	2'087	-461	72
CR040	-	-848	-8'437	6'856	1'595	-737	66

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR041	-	-1'057	792	12'876	671	-869	80
CR042	-	-1'344	-203	9'698	1'163	-593	86
CR043	-	-1'057	792	12'876	671	-869	80
CR044	-	-1'344	-203	9'698	1'163	-593	86
CR045	-	-1'344	-203	9'698	1'163	-593	86
CR046	-	-1'057	792	12'876	671	-869	80
CR047	-	-1'344	-203	9'698	1'163	-593	86
CR048	-	-1'057	792	12'876	671	-869	80
CR049	-	-848	-8'437	6'856	1'595	-737	66
CR050	-	-1'135	-9'432	3'678	2'087	-461	72
CR051	-	-848	-8'437	6'856	1'595	-737	66
CR052	-	-1'135	-9'432	3'678	2'087	-461	72
CR053	-	-1'135	-9'432	3'678	2'087	-461	72
CR054	-	-848	-8'437	6'856	1'595	-737	66
CR055	-	-1'135	-9'432	3'678	2'087	-461	72
CR056	-	-848	-8'437	6'856	1'595	-737	66
CR057	-	-1'057	792	12'876	671	-869	80
CR058	-	-1'344	-203	9'698	1'163	-593	86
CR059	-	-1'057	792	12'876	671	-869	80
CR060	-	-1'344	-203	9'698	1'163	-593	86
CR061	-	-1'344	-203	9'698	1'163	-593	86
CR062	-	-1'057	792	12'876	671	-869	80
CR063	-	-1'344	-203	9'698	1'163	-593	86
CR064	-	-1'057	792	12'876	671	-869	80
<b>Nodo 00369</b>							
CR001	-	-194	-7'497	950	765	-1'003	-6
CR002	-	-198	-4'753	3'316	272	-1'029	-8
CR003	-	-194	-7'497	950	765	-1'003	-6
CR004	-	-198	-4'753	3'316	272	-1'029	-8
CR005	-	-198	-4'753	3'316	272	-1'029	-8
CR006	-	-194	-7'497	950	765	-1'003	-6
CR007	-	-198	-4'753	3'316	272	-1'029	-8
CR008	-	-194	-7'497	950	765	-1'003	-6
CR009	-	376	-1'561	-7'886	-306	255	-52
CR010	-	372	1'183	-5'520	-799	229	-54
CR011	-	376	-1'561	-7'886	-306	255	-52
CR012	-	372	1'183	-5'520	-799	229	-54
CR013	-	372	1'183	-5'520	-799	229	-54
CR014	-	376	-1'561	-7'886	-306	255	-52
CR015	-	372	1'183	-5'520	-799	229	-54
CR016	-	376	-1'561	-7'886	-306	255	-52
CR017	-	-194	-7'497	950	765	-1'003	-6
CR018	-	-198	-4'753	3'316	272	-1'029	-8
CR019	-	-194	-7'497	950	765	-1'003	-6
CR020	-	-198	-4'753	3'316	272	-1'029	-8
CR021	-	-198	-4'753	3'316	272	-1'029	-8
CR022	-	-194	-7'497	950	765	-1'003	-6
CR023	-	-198	-4'753	3'316	272	-1'029	-8
CR024	-	-194	-7'497	950	765	-1'003	-6
CR025	-	376	-1'561	-7'886	-306	255	-52
CR026	-	372	1'183	-5'520	-799	229	-54
CR027	-	376	-1'561	-7'886	-306	255	-52
CR028	-	372	1'183	-5'520	-799	229	-54
CR029	-	372	1'183	-5'520	-799	229	-54
CR030	-	376	-1'561	-7'886	-306	255	-52
CR031	-	372	1'183	-5'520	-799	229	-54
CR032	-	376	-1'561	-7'886	-306	255	-52
CR033	-	12	-8'621	-4'902	964	-531	-21
CR034	-	184	-6'841	-7'552	643	-153	-35
CR035	-	12	-8'621	-4'902	964	-531	-21
CR036	-	184	-6'841	-7'552	643	-153	-35
CR037	-	184	-6'841	-7'552	643	-153	-35
CR038	-	12	-8'621	-4'902	964	-531	-21
CR039	-	184	-6'841	-7'552	643	-153	-35
CR040	-	12	-8'621	-4'902	964	-531	-21
CR041	-	-6	527	2'982	-677	-621	-25
CR042	-	166	2'307	332	-998	-243	-39
CR043	-	-6	527	2'982	-677	-621	-25
CR044	-	166	2'307	332	-998	-243	-39
CR045	-	166	2'307	332	-998	-243	-39
CR046	-	-6	527	2'982	-677	-621	-25
CR047	-	166	2'307	332	-998	-243	-39
CR048	-	-6	527	2'982	-677	-621	-25
CR049	-	12	-8'621	-4'902	964	-531	-21
CR050	-	184	-6'841	-7'552	643	-153	-35
CR051	-	12	-8'621	-4'902	964	-531	-21
CR052	-	184	-6'841	-7'552	643	-153	-35
CR053	-	184	-6'841	-7'552	643	-153	-35
CR054	-	12	-8'621	-4'902	964	-531	-21
CR055	-	184	-6'841	-7'552	643	-153	-35
CR056	-	12	-8'621	-4'902	964	-531	-21
CR057	-	-6	527	2'982	-677	-621	-25
CR058	-	166	2'307	332	-998	-243	-39
CR059	-	-6	527	2'982	-677	-621	-25
CR060	-	166	2'307	332	-998	-243	-39
CR061	-	166	2'307	332	-998	-243	-39

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR062	-	-6	527	2'982	-677	-621	-25
CR063	-	166	2'307	332	-998	-243	-39
CR064	-	-6	527	2'982	-677	-621	-25
<b>Nodo 00370</b>							
CR001	-	-957	-1'318	-13'183	-756	-909	13
CR002	-	-972	1'406	-12'409	-2'006	-929	15
CR003	-	-957	-1'318	-13'183	-756	-909	13
CR004	-	-972	1'406	-12'409	-2'006	-929	15
CR005	-	-972	1'406	-12'409	-2'006	-929	15
CR006	-	-957	-1'318	-13'183	-756	-909	13
CR007	-	-972	1'406	-12'409	-2'006	-929	15
CR008	-	-957	-1'318	-13'183	-756	-909	13
CR009	-	810	12'696	-24'947	-6'254	447	67
CR010	-	795	15'420	-24'173	-7'504	427	69
CR011	-	810	12'696	-24'947	-6'254	447	67
CR012	-	795	15'420	-24'173	-7'504	427	69
CR013	-	795	15'420	-24'173	-7'504	427	69
CR014	-	810	12'696	-24'947	-6'254	447	67
CR015	-	795	15'420	-24'173	-7'504	427	69
CR016	-	810	12'696	-24'947	-6'254	447	67
CR017	-	-957	-1'318	-13'183	-756	-909	13
CR018	-	-972	1'406	-12'409	-2'006	-929	15
CR019	-	-957	-1'318	-13'183	-756	-909	13
CR020	-	-972	1'406	-12'409	-2'006	-929	15
CR021	-	-972	1'406	-12'409	-2'006	-929	15
CR022	-	-957	-1'318	-13'183	-756	-909	13
CR023	-	-972	1'406	-12'409	-2'006	-929	15
CR024	-	-957	-1'318	-13'183	-756	-909	13
CR025	-	810	12'696	-24'947	-6'254	447	67
CR026	-	795	15'420	-24'173	-7'504	427	69
CR027	-	810	12'696	-24'947	-6'254	447	67
CR028	-	795	15'420	-24'173	-7'504	427	69
CR029	-	795	15'420	-24'173	-7'504	427	69
CR030	-	810	12'696	-24'947	-6'254	447	67
CR031	-	795	15'420	-24'173	-7'504	427	69
CR032	-	810	12'696	-24'947	-6'254	447	67
CR033	-	-320	410	-18'202	-1'223	-412	30
CR034	-	211	4'614	-21'732	-2'873	-4	46
CR035	-	-320	410	-18'202	-1'223	-412	30
CR036	-	211	4'614	-21'732	-2'873	-4	46
CR037	-	211	4'614	-21'732	-2'873	-4	46
CR038	-	-320	410	-18'202	-1'223	-412	30
CR039	-	211	4'614	-21'732	-2'873	-4	46
CR040	-	-320	410	-18'202	-1'223	-412	30
CR041	-	-373	9'488	-15'624	-5'387	-478	36
CR042	-	158	13'692	-19'154	-7'037	-70	52
CR043	-	-373	9'488	-15'624	-5'387	-478	36
CR044	-	158	13'692	-19'154	-7'037	-70	52
CR045	-	158	13'692	-19'154	-7'037	-70	52
CR046	-	-373	9'488	-15'624	-5'387	-478	36
CR047	-	158	13'692	-19'154	-7'037	-70	52
CR048	-	-373	9'488	-15'624	-5'387	-478	36
CR049	-	-320	410	-18'202	-1'223	-412	30
CR050	-	211	4'614	-21'732	-2'873	-4	46
CR051	-	-320	410	-18'202	-1'223	-412	30
CR052	-	211	4'614	-21'732	-2'873	-4	46
CR053	-	211	4'614	-21'732	-2'873	-4	46
CR054	-	-320	410	-18'202	-1'223	-412	30
CR055	-	211	4'614	-21'732	-2'873	-4	46
CR056	-	-320	410	-18'202	-1'223	-412	30
CR057	-	-373	9'488	-15'624	-5'387	-478	36
CR058	-	158	13'692	-19'154	-7'037	-70	52
CR059	-	-373	9'488	-15'624	-5'387	-478	36
CR060	-	158	13'692	-19'154	-7'037	-70	52
CR061	-	158	13'692	-19'154	-7'037	-70	52
CR062	-	-373	9'488	-15'624	-5'387	-478	36
CR063	-	158	13'692	-19'154	-7'037	-70	52
CR064	-	-373	9'488	-15'624	-5'387	-478	36
<b>Nodo 00371</b>							
CR001	-	-29	17'361	-11'056	-2'906	-733	-41
CR002	-	-49	20'408	-10'248	-3'471	-746	-43
CR003	-	-29	17'361	-11'056	-2'906	-733	-41
CR004	-	-49	20'408	-10'248	-3'471	-746	-43
CR005	-	-49	20'408	-10'248	-3'471	-746	-43
CR006	-	-29	17'361	-11'056	-2'906	-733	-41
CR007	-	-49	20'408	-10'248	-3'471	-746	-43
CR008	-	-29	17'361	-11'056	-2'906	-733	-41
CR009	-	-461	29'150	-19'892	-5'071	510	-9
CR010	-	-481	32'197	-19'084	-5'636	497	-11
CR011	-	-461	29'150	-19'892	-5'071	510	-9
CR012	-	-481	32'197	-19'084	-5'636	497	-11
CR013	-	-481	32'197	-19'084	-5'636	497	-11
CR014	-	-461	29'150	-19'892	-5'071	510	-9
CR015	-	-481	32'197	-19'084	-5'636	497	-11
CR016	-	-461	29'150	-19'892	-5'071	510	-9
CR017	-	-29	17'361	-11'056	-2'906	-733	-41

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N·m]	My [N·m]	Mz [N·m]
CR018	-	-49	20'408	-10'248	-3'471	-746	-43
CR019	-	-29	17'361	-11'056	-2'906	-733	-41
CR020	-	-49	20'408	-10'248	-3'471	-746	-43
CR021	-	-49	20'408	-10'248	-3'471	-746	-43
CR022	-	-29	17'361	-11'056	-2'906	-733	-41
CR023	-	-49	20'408	-10'248	-3'471	-746	-43
CR024	-	-29	17'361	-11'056	-2'906	-733	-41
CR025	-	-461	29'150	-19'892	-5'071	510	-9
CR026	-	-481	32'197	-19'084	-5'636	497	-11
CR027	-	-461	29'150	-19'892	-5'071	510	-9
CR028	-	-481	32'197	-19'084	-5'636	497	-11
CR029	-	-481	32'197	-19'084	-5'636	497	-11
CR030	-	-461	29'150	-19'892	-5'071	510	-9
CR031	-	-481	32'197	-19'084	-5'636	497	-11
CR032	-	-461	29'150	-19'892	-5'071	510	-9
CR033	-	-156	17'931	-15'091	-3'004	-281	-28
CR034	-	-286	21'469	-17'741	-3'653	91	-18
CR035	-	-156	17'931	-15'091	-3'004	-281	-28
CR036	-	-286	21'469	-17'741	-3'653	91	-18
CR037	-	-286	21'469	-17'741	-3'653	91	-18
CR038	-	-156	17'931	-15'091	-3'004	-281	-28
CR039	-	-286	21'469	-17'741	-3'653	91	-18
CR040	-	-156	17'931	-15'091	-3'004	-281	-28
CR041	-	-224	28'089	-12'399	-4'889	-327	-34
CR042	-	-354	31'627	-15'049	-5'538	45	-24
CR043	-	-224	28'089	-12'399	-4'889	-327	-34
CR044	-	-354	31'627	-15'049	-5'538	45	-24
CR045	-	-354	31'627	-15'049	-5'538	45	-24
CR046	-	-224	28'089	-12'399	-4'889	-327	-34
CR047	-	-354	31'627	-15'049	-5'538	45	-24
CR048	-	-224	28'089	-12'399	-4'889	-327	-34
CR049	-	-156	17'931	-15'091	-3'004	-281	-28
CR050	-	-286	21'469	-17'741	-3'653	91	-18
CR051	-	-156	17'931	-15'091	-3'004	-281	-28
CR052	-	-286	21'469	-17'741	-3'653	91	-18
CR053	-	-286	21'469	-17'741	-3'653	91	-18
CR054	-	-156	17'931	-15'091	-3'004	-281	-28
CR055	-	-286	21'469	-17'741	-3'653	91	-18
CR056	-	-156	17'931	-15'091	-3'004	-281	-28
CR057	-	-224	28'089	-12'399	-4'889	-327	-34
CR058	-	-354	31'627	-15'049	-5'538	45	-24
CR059	-	-224	28'089	-12'399	-4'889	-327	-34
CR060	-	-354	31'627	-15'049	-5'538	45	-24
CR061	-	-354	31'627	-15'049	-5'538	45	-24
CR062	-	-224	28'089	-12'399	-4'889	-327	-34
CR063	-	-354	31'627	-15'049	-5'538	45	-24
CR064	-	-224	28'089	-12'399	-4'889	-327	-34
<b>Nodo 00372</b>							
CR001	-	-1'281	23'063	12'980	-4'429	-1'133	-131
CR002	-	-1'321	25'883	15'174	-4'891	-1'150	-133
CR003	-	-1'281	23'063	12'980	-4'429	-1'133	-131
CR004	-	-1'321	25'883	15'174	-4'891	-1'150	-133
CR005	-	-1'321	25'883	15'174	-4'891	-1'150	-133
CR006	-	-1'281	23'063	12'980	-4'429	-1'133	-131
CR007	-	-1'321	25'883	15'174	-4'891	-1'150	-133
CR008	-	-1'281	23'063	12'980	-4'429	-1'133	-131
CR009	-	1'515	34'103	17'710	-6'367	1'206	171
CR010	-	1'475	36'923	19'904	-6'829	1'189	169
CR011	-	1'515	34'103	17'710	-6'367	1'206	171
CR012	-	1'475	36'923	19'904	-6'829	1'189	169
CR013	-	1'475	36'923	19'904	-6'829	1'189	169
CR014	-	1'515	34'103	17'710	-6'367	1'206	171
CR015	-	1'475	36'923	19'904	-6'829	1'189	169
CR016	-	1'515	34'103	17'710	-6'367	1'206	171
CR017	-	-1'281	23'063	12'980	-4'429	-1'133	-131
CR018	-	-1'321	25'883	15'174	-4'891	-1'150	-133
CR019	-	-1'281	23'063	12'980	-4'429	-1'133	-131
CR020	-	-1'321	25'883	15'174	-4'891	-1'150	-133
CR021	-	-1'321	25'883	15'174	-4'891	-1'150	-133
CR022	-	-1'281	23'063	12'980	-4'429	-1'133	-131
CR023	-	-1'321	25'883	15'174	-4'891	-1'150	-133
CR024	-	-1'281	23'063	12'980	-4'429	-1'133	-131
CR025	-	1'515	34'103	17'710	-6'367	1'206	171
CR026	-	1'475	36'923	19'904	-6'829	1'189	169
CR027	-	1'515	34'103	17'710	-6'367	1'206	171
CR028	-	1'475	36'923	19'904	-6'829	1'189	169
CR029	-	1'475	36'923	19'904	-6'829	1'189	169
CR030	-	1'515	34'103	17'710	-6'367	1'206	171
CR031	-	1'475	36'923	19'904	-6'829	1'189	169
CR032	-	1'515	34'103	17'710	-6'367	1'206	171
CR033	-	-255	23'636	12'076	-4'570	-294	-23
CR034	-	583	26'947	13'494	-5'150	408	67
CR035	-	-255	23'636	12'076	-4'570	-294	-23
CR036	-	583	26'947	13'494	-5'150	408	67
CR037	-	583	26'947	13'494	-5'150	408	67
CR038	-	-255	23'636	12'076	-4'570	-294	-23

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR039	-	583	26'947	13'494	-5'150	408	67
CR040	-	-255	23'636	12'076	-4'570	-294	-23
CR041	-	-389	33'039	19'390	-6'108	-352	-29
CR042	-	449	36'350	20'808	-6'688	350	61
CR043	-	-389	33'039	19'390	-6'108	-352	-29
CR044	-	449	36'350	20'808	-6'688	350	61
CR045	-	449	36'350	20'808	-6'688	350	61
CR046	-	-389	33'039	19'390	-6'108	-352	-29
CR047	-	449	36'350	20'808	-6'688	350	61
CR048	-	-389	33'039	19'390	-6'108	-352	-29
CR049	-	-255	23'636	12'076	-4'570	-294	-23
CR050	-	583	26'947	13'494	-5'150	408	67
CR051	-	-255	23'636	12'076	-4'570	-294	-23
CR052	-	583	26'947	13'494	-5'150	408	67
CR053	-	583	26'947	13'494	-5'150	408	67
CR054	-	-255	23'636	12'076	-4'570	-294	-23
CR055	-	583	26'947	13'494	-5'150	408	67
CR056	-	-255	23'636	12'076	-4'570	-294	-23
CR057	-	-389	33'039	19'390	-6'108	-352	-29
CR058	-	449	36'350	20'808	-6'688	350	61
CR059	-	-389	33'039	19'390	-6'108	-352	-29
CR060	-	449	36'350	20'808	-6'688	350	61
CR061	-	449	36'350	20'808	-6'688	350	61
CR062	-	-389	33'039	19'390	-6'108	-352	-29
CR063	-	449	36'350	20'808	-6'688	350	61
CR064	-	-389	33'039	19'390	-6'108	-352	-29
<b>Nodo 00373</b>							
CR001	-	14'210	-818	-62'644	493	-2'094	-25
CR002	-	14'571	-609	-63'294	361	-2'114	-17
CR003	-	14'210	-818	-62'644	493	-2'094	-25
CR004	-	14'571	-609	-63'294	361	-2'114	-17
CR005	-	14'571	-609	-63'294	361	-2'114	-17
CR006	-	14'210	-818	-62'644	493	-2'094	-25
CR007	-	14'571	-609	-63'294	361	-2'114	-17
CR008	-	14'210	-818	-62'644	493	-2'094	-25
CR009	-	-9'161	-2'549	26'116	1'281	-26	-75
CR010	-	-8'800	-2'340	25'466	1'149	-46	-67
CR011	-	-9'161	-2'549	26'116	1'281	-26	-75
CR012	-	-8'800	-2'340	25'466	1'149	-46	-67
CR013	-	-8'800	-2'340	25'466	1'149	-46	-67
CR014	-	-9'161	-2'549	26'116	1'281	-26	-75
CR015	-	-8'800	-2'340	25'466	1'149	-46	-67
CR016	-	-9'161	-2'549	26'116	1'281	-26	-75
CR017	-	14'210	-818	-62'644	493	-2'094	-25
CR018	-	14'571	-609	-63'294	361	-2'114	-17
CR019	-	14'210	-818	-62'644	493	-2'094	-25
CR020	-	14'571	-609	-63'294	361	-2'114	-17
CR021	-	14'571	-609	-63'294	361	-2'114	-17
CR022	-	14'210	-818	-62'644	493	-2'094	-25
CR023	-	14'571	-609	-63'294	361	-2'114	-17
CR024	-	14'210	-818	-62'644	493	-2'094	-25
CR025	-	-9'161	-2'549	26'116	1'281	-26	-75
CR026	-	-8'800	-2'340	25'466	1'149	-46	-67
CR027	-	-9'161	-2'549	26'116	1'281	-26	-75
CR028	-	-8'800	-2'340	25'466	1'149	-46	-67
CR029	-	-8'800	-2'340	25'466	1'149	-46	-67
CR030	-	-9'161	-2'549	26'116	1'281	-26	-75
CR031	-	-8'800	-2'340	25'466	1'149	-46	-67
CR032	-	-9'161	-2'549	26'116	1'281	-26	-75
CR033	-	5'610	-1'667	-30'818	923	-1'347	-54
CR034	-	-1'401	-2'186	-4'190	1'159	-727	-68
CR035	-	5'610	-1'667	-30'818	923	-1'347	-54
CR036	-	-1'401	-2'186	-4'190	1'159	-727	-68
CR037	-	-1'401	-2'186	-4'190	1'159	-727	-68
CR038	-	5'610	-1'667	-30'818	923	-1'347	-54
CR039	-	-1'401	-2'186	-4'190	1'159	-727	-68
CR040	-	5'610	-1'667	-30'818	923	-1'347	-54
CR041	-	6'811	-972	-32'988	483	-1'413	-24
CR042	-	-200	-1'491	-6'360	719	-793	-38
CR043	-	6'811	-972	-32'988	483	-1'413	-24
CR044	-	-200	-1'491	-6'360	719	-793	-38
CR045	-	-200	-1'491	-6'360	719	-793	-38
CR046	-	6'811	-972	-32'988	483	-1'413	-24
CR047	-	-200	-1'491	-6'360	719	-793	-38
CR048	-	6'811	-972	-32'988	483	-1'413	-24
CR049	-	5'610	-1'667	-30'818	923	-1'347	-54
CR050	-	-1'401	-2'186	-4'190	1'159	-727	-68
CR051	-	5'610	-1'667	-30'818	923	-1'347	-54
CR052	-	-1'401	-2'186	-4'190	1'159	-727	-68
CR053	-	-1'401	-2'186	-4'190	1'159	-727	-68
CR054	-	5'610	-1'667	-30'818	923	-1'347	-54
CR055	-	-1'401	-2'186	-4'190	1'159	-727	-68
CR056	-	5'610	-1'667	-30'818	923	-1'347	-54
CR057	-	6'811	-972	-32'988	483	-1'413	-24
CR058	-	-200	-1'491	-6'360	719	-793	-38
CR059	-	6'811	-972	-32'988	483	-1'413	-24

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione						
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]	
CR060	-	-200	-1'491	-6'360	719	-793	-38	
CR061	-	-200	-1'491	-6'360	719	-793	-38	
CR062	-	6'811	-972	-32'988	483	-1'413	-24	
CR063	-	-200	-1'491	-6'360	719	-793	-38	
CR064	-	6'811	-972	-32'988	483	-1'413	-24	
<b>Nodo 00374</b>								
CR001	-	-176	-11'781	10'408	2'028	-79	-29	
CR002	-	-154	-7'790	9'384	1'597	-90	-29	
CR003	-	-176	-11'781	10'408	2'028	-79	-29	
CR004	-	-154	-7'790	9'384	1'597	-90	-29	
CR005	-	-154	-7'790	9'384	1'597	-90	-29	
CR006	-	-176	-11'781	10'408	2'028	-79	-29	
CR007	-	-154	-7'790	9'384	1'597	-90	-29	
CR008	-	-176	-11'781	10'408	2'028	-79	-29	
CR009	-	-680	-22'006	14'818	2'923	848	-49	
CR010	-	-658	-18'015	13'794	2'492	837	-49	
CR011	-	-680	-22'006	14'818	2'923	848	-49	
CR012	-	-658	-18'015	13'794	2'492	837	-49	
CR013	-	-658	-18'015	13'794	2'492	837	-49	
CR014	-	-680	-22'006	14'818	2'923	848	-49	
CR015	-	-658	-18'015	13'794	2'492	837	-49	
CR016	-	-680	-22'006	14'818	2'923	848	-49	
CR017	-	-176	-11'781	10'408	2'028	-79	-29	
CR018	-	-154	-7'790	9'384	1'597	-90	-29	
CR019	-	-176	-11'781	10'408	2'028	-79	-29	
CR020	-	-154	-7'790	9'384	1'597	-90	-29	
CR021	-	-154	-7'790	9'384	1'597	-90	-29	
CR022	-	-176	-11'781	10'408	2'028	-79	-29	
CR023	-	-154	-7'790	9'384	1'597	-90	-29	
CR024	-	-176	-11'781	10'408	2'028	-79	-29	
CR025	-	-680	-22'006	14'818	2'923	848	-49	
CR026	-	-658	-18'015	13'794	2'492	837	-49	
CR027	-	-680	-22'006	14'818	2'923	848	-49	
CR028	-	-658	-18'015	13'794	2'492	837	-49	
CR029	-	-658	-18'015	13'794	2'492	837	-49	
CR030	-	-680	-22'006	14'818	2'923	848	-49	
CR031	-	-658	-18'015	13'794	2'492	837	-49	
CR032	-	-680	-22'006	14'818	2'923	848	-49	
CR033	-	-378	-20'017	13'147	2'844	259	-37	
CR034	-	-530	-23'084	14'469	3'113	536	-43	
CR035	-	-378	-20'017	13'147	2'844	259	-37	
CR036	-	-530	-23'084	14'469	3'113	536	-43	
CR037	-	-530	-23'084	14'469	3'113	536	-43	
CR038	-	-378	-20'017	13'147	2'844	259	-37	
CR039	-	-530	-23'084	14'469	3'113	536	-43	
CR040	-	-378	-20'017	13'147	2'844	259	-37	
CR041	-	-304	-6'712	9'733	1'407	222	-35	
CR042	-	-456	-9'779	11'055	1'676	499	-41	
CR043	-	-304	-6'712	9'733	1'407	222	-35	
CR044	-	-456	-9'779	11'055	1'676	499	-41	
CR045	-	-456	-9'779	11'055	1'676	499	-41	
CR046	-	-304	-6'712	9'733	1'407	222	-35	
CR047	-	-456	-9'779	11'055	1'676	499	-41	
CR048	-	-304	-6'712	9'733	1'407	222	-35	
CR049	-	-378	-20'017	13'147	2'844	259	-37	
CR050	-	-530	-23'084	14'469	3'113	536	-43	
CR051	-	-378	-20'017	13'147	2'844	259	-37	
CR052	-	-530	-23'084	14'469	3'113	536	-43	
CR053	-	-530	-23'084	14'469	3'113	536	-43	
CR054	-	-378	-20'017	13'147	2'844	259	-37	
CR055	-	-530	-23'084	14'469	3'113	536	-43	
CR056	-	-378	-20'017	13'147	2'844	259	-37	
CR057	-	-304	-6'712	9'733	1'407	222	-35	
CR058	-	-456	-9'779	11'055	1'676	499	-41	
CR059	-	-304	-6'712	9'733	1'407	222	-35	
CR060	-	-456	-9'779	11'055	1'676	499	-41	
CR061	-	-456	-9'779	11'055	1'676	499	-41	
CR062	-	-304	-6'712	9'733	1'407	222	-35	
CR063	-	-456	-9'779	11'055	1'676	499	-41	
CR064	-	-304	-6'712	9'733	1'407	222	-35	
<b>Nodo 00375</b>								
CR001	-	-1'364	-8'477	-5'861	1'256	-878	106	
CR002	-	-1'335	-3'551	-4'649	418	-891	104	
CR003	-	-1'364	-8'477	-5'861	1'256	-878	106	
CR004	-	-1'335	-3'551	-4'649	418	-891	104	
CR005	-	-1'335	-3'551	-4'649	418	-891	104	
CR006	-	-1'364	-8'477	-5'861	1'256	-878	106	
CR007	-	-1'335	-3'551	-4'649	418	-891	104	
CR008	-	-1'364	-8'477	-5'861	1'256	-878	106	
CR009	-	81	-27'865	-3'915	4'562	995	14	
CR010	-	110	-22'939	-2'703	3'724	982	12	
CR011	-	81	-27'865	-3'915	4'562	995	14	
CR012	-	110	-22'939	-2'703	3'724	982	12	
CR013	-	110	-22'939	-2'703	3'724	982	12	
CR014	-	81	-27'865	-3'915	4'562	995	14	
CR015	-	110	-22'939	-2'703	3'724	982	12	

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR016	-	81	-27'865	-3'915	4'562	995	14
CR017	-	-1'364	-8'477	-5'861	1'256	-878	106
CR018	-	-1'335	-3'551	-4'649	418	-891	104
CR019	-	-1'364	-8'477	-5'861	1'256	-878	106
CR020	-	-1'335	-3'551	-4'649	418	-891	104
CR021	-	-1'335	-3'551	-4'649	418	-891	104
CR022	-	-1'364	-8'477	-5'861	1'256	-878	106
CR023	-	-1'335	-3'551	-4'649	418	-891	104
CR024	-	-1'364	-8'477	-5'861	1'256	-878	106
CR025	-	81	-27'865	-3'915	4'562	995	14
CR026	-	110	-22'939	-2'703	3'724	982	12
CR027	-	81	-27'865	-3'915	4'562	995	14
CR028	-	110	-22'939	-2'703	3'724	982	12
CR029	-	110	-22'939	-2'703	3'724	982	12
CR030	-	81	-27'865	-3'915	4'562	995	14
CR031	-	110	-22'939	-2'703	3'724	982	12
CR032	-	81	-27'865	-3'915	4'562	995	14
CR033	-	-893	-21'008	-6'595	3'391	-207	77
CR034	-	-460	-26'825	-6'011	4'383	355	49
CR035	-	-893	-21'008	-6'595	3'391	-207	77
CR036	-	-460	-26'825	-6'011	4'383	355	49
CR037	-	-460	-26'825	-6'011	4'383	355	49
CR038	-	-893	-21'008	-6'595	3'391	-207	77
CR039	-	-460	-26'825	-6'011	4'383	355	49
CR040	-	-893	-21'008	-6'595	3'391	-207	77
CR041	-	-794	-4'591	-2'553	597	-251	69
CR042	-	-361	-10'408	-1'969	1'589	311	41
CR043	-	-794	-4'591	-2'553	597	-251	69
CR044	-	-361	-10'408	-1'969	1'589	311	41
CR045	-	-361	-10'408	-1'969	1'589	311	41
CR046	-	-794	-4'591	-2'553	597	-251	69
CR047	-	-361	-10'408	-1'969	1'589	311	41
CR048	-	-794	-4'591	-2'553	597	-251	69
CR049	-	-893	-21'008	-6'595	3'391	-207	77
CR050	-	-460	-26'825	-6'011	4'383	355	49
CR051	-	-893	-21'008	-6'595	3'391	-207	77
CR052	-	-460	-26'825	-6'011	4'383	355	49
CR053	-	-460	-26'825	-6'011	4'383	355	49
CR054	-	-893	-21'008	-6'595	3'391	-207	77
CR055	-	-460	-26'825	-6'011	4'383	355	49
CR056	-	-893	-21'008	-6'595	3'391	-207	77
CR057	-	-794	-4'591	-2'553	597	-251	69
CR058	-	-361	-10'408	-1'969	1'589	311	41
CR059	-	-794	-4'591	-2'553	597	-251	69
CR060	-	-361	-10'408	-1'969	1'589	311	41
CR061	-	-361	-10'408	-1'969	1'589	311	41
CR062	-	-794	-4'591	-2'553	597	-251	69
CR063	-	-361	-10'408	-1'969	1'589	311	41
CR064	-	-794	-4'591	-2'553	597	-251	69
<b>Nodo 00376</b>							
CR001	-	-983	6'639	-7'813	-1'017	-1'119	5
CR002	-	-963	10'817	-8'407	-2'782	-1'101	5
CR003	-	-983	6'639	-7'813	-1'017	-1'119	5
CR004	-	-963	10'817	-8'407	-2'782	-1'101	5
CR005	-	-963	10'817	-8'407	-2'782	-1'101	5
CR006	-	-983	6'639	-7'813	-1'017	-1'119	5
CR007	-	-963	10'817	-8'407	-2'782	-1'101	5
CR008	-	-983	6'639	-7'813	-1'017	-1'119	5
CR009	-	891	-19'229	-5'879	6'564	997	-31
CR010	-	911	-15'051	-6'473	4'799	1'015	-31
CR011	-	891	-19'229	-5'879	6'564	997	-31
CR012	-	911	-15'051	-6'473	4'799	1'015	-31
CR013	-	911	-15'051	-6'473	4'799	1'015	-31
CR014	-	891	-19'229	-5'879	6'564	997	-31
CR015	-	911	-15'051	-6'473	4'799	1'015	-31
CR016	-	891	-19'229	-5'879	6'564	997	-31
CR017	-	-983	6'639	-7'813	-1'017	-1'119	5
CR018	-	-963	10'817	-8'407	-2'782	-1'101	5
CR019	-	-983	6'639	-7'813	-1'017	-1'119	5
CR020	-	-963	10'817	-8'407	-2'782	-1'101	5
CR021	-	-963	10'817	-8'407	-2'782	-1'101	5
CR022	-	-983	6'639	-7'813	-1'017	-1'119	5
CR023	-	-963	10'817	-8'407	-2'782	-1'101	5
CR024	-	-983	6'639	-7'813	-1'017	-1'119	5
CR025	-	891	-19'229	-5'879	6'564	997	-31
CR026	-	911	-15'051	-6'473	4'799	1'015	-31
CR027	-	891	-19'229	-5'879	6'564	997	-31
CR028	-	911	-15'051	-6'473	4'799	1'015	-31
CR029	-	911	-15'051	-6'473	4'799	1'015	-31
CR030	-	891	-19'229	-5'879	6'564	997	-31
CR031	-	911	-15'051	-6'473	4'799	1'015	-31
CR032	-	891	-19'229	-5'879	6'564	997	-31
CR033	-	-352	-7'290	-6'443	3'696	-400	-9
CR034	-	212	-15'050	-5'863	5'971	236	-19
CR035	-	-352	-7'290	-6'443	3'696	-400	-9
CR036	-	212	-15'050	-5'863	5'971	236	-19

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR037	-	212	-15'050	-5'863	5'971	236	-19
CR038	-	-352	-7'290	-6'443	3'696	-400	-9
CR039	-	212	-15'050	-5'863	5'971	236	-19
CR040	-	-352	-7'290	-6'443	3'696	-400	-9
CR041	-	-284	6'638	-8'423	-2'189	-340	-7
CR042	-	280	-1'122	-7'843	86	296	-17
CR043	-	-284	6'638	-8'423	-2'189	-340	-7
CR044	-	280	-1'122	-7'843	86	296	-17
CR045	-	280	-1'122	-7'843	86	296	-17
CR046	-	-284	6'638	-8'423	-2'189	-340	-7
CR047	-	280	-1'122	-7'843	86	296	-17
CR048	-	-284	6'638	-8'423	-2'189	-340	-7
CR049	-	-352	-7'290	-6'443	3'696	-400	-9
CR050	-	212	-15'050	-5'863	5'971	236	-19
CR051	-	-352	-7'290	-6'443	3'696	-400	-9
CR052	-	212	-15'050	-5'863	5'971	236	-19
CR053	-	212	-15'050	-5'863	5'971	236	-19
CR054	-	-352	-7'290	-6'443	3'696	-400	-9
CR055	-	212	-15'050	-5'863	5'971	236	-19
CR056	-	-352	-7'290	-6'443	3'696	-400	-9
CR057	-	-284	6'638	-8'423	-2'189	-340	-7
CR058	-	280	-1'122	-7'843	86	296	-17
CR059	-	-284	6'638	-8'423	-2'189	-340	-7
CR060	-	280	-1'122	-7'843	86	296	-17
CR061	-	280	-1'122	-7'843	86	296	-17
CR062	-	-284	6'638	-8'423	-2'189	-340	-7
CR063	-	280	-1'122	-7'843	86	296	-17
CR064	-	-284	6'638	-8'423	-2'189	-340	-7
<b>Nodo 00377</b>							
CR001	-	82	14'269	8'336	-1'846	-976	22
CR002	-	74	19'122	5'698	-2'675	-961	20
CR003	-	82	14'269	8'336	-1'846	-976	22
CR004	-	74	19'122	5'698	-2'675	-961	20
CR005	-	74	19'122	5'698	-2'675	-961	20
CR006	-	82	14'269	8'336	-1'846	-976	22
CR007	-	74	19'122	5'698	-2'675	-961	20
CR008	-	82	14'269	8'336	-1'846	-976	22
CR009	-	916	-4'662	-3'386	689	685	86
CR010	-	908	191	-6'024	-140	700	84
CR011	-	916	-4'662	-3'386	689	685	86
CR012	-	908	191	-6'024	-140	700	84
CR013	-	908	191	-6'024	-140	700	84
CR014	-	916	-4'662	-3'386	689	685	86
CR015	-	908	191	-6'024	-140	700	84
CR016	-	916	-4'662	-3'386	689	685	86
CR017	-	82	14'269	8'336	-1'846	-976	22
CR018	-	74	19'122	5'698	-2'675	-961	20
CR019	-	82	14'269	8'336	-1'846	-976	22
CR020	-	74	19'122	5'698	-2'675	-961	20
CR021	-	74	19'122	5'698	-2'675	-961	20
CR022	-	82	14'269	8'336	-1'846	-976	22
CR023	-	74	19'122	5'698	-2'675	-961	20
CR024	-	82	14'269	8'336	-1'846	-976	22
CR025	-	916	-4'662	-3'386	689	685	86
CR026	-	908	191	-6'024	-140	700	84
CR027	-	916	-4'662	-3'386	689	685	86
CR028	-	908	191	-6'024	-140	700	84
CR029	-	908	191	-6'024	-140	700	84
CR030	-	916	-4'662	-3'386	689	685	86
CR031	-	908	191	-6'024	-140	700	84
CR032	-	916	-4'662	-3'386	689	685	86
CR033	-	385	1'982	7'312	8	-413	45
CR034	-	636	-3'696	3'796	769	84	65
CR035	-	385	1'982	7'312	8	-413	45
CR036	-	636	-3'696	3'796	769	84	65
CR037	-	636	-3'696	3'796	769	84	65
CR038	-	385	1'982	7'312	8	-413	45
CR039	-	636	-3'696	3'796	769	84	65
CR040	-	385	1'982	7'312	8	-413	45
CR041	-	354	18'156	-1'484	-2'755	-360	41
CR042	-	605	12'478	-5'000	-1'994	137	61
CR043	-	354	18'156	-1'484	-2'755	-360	41
CR044	-	605	12'478	-5'000	-1'994	137	61
CR045	-	605	12'478	-5'000	-1'994	137	61
CR046	-	354	18'156	-1'484	-2'755	-360	41
CR047	-	605	12'478	-5'000	-1'994	137	61
CR048	-	354	18'156	-1'484	-2'755	-360	41
CR049	-	385	1'982	7'312	8	-413	45
CR050	-	636	-3'696	3'796	769	84	65
CR051	-	385	1'982	7'312	8	-413	45
CR052	-	636	-3'696	3'796	769	84	65
CR053	-	636	-3'696	3'796	769	84	65
CR054	-	385	1'982	7'312	8	-413	45
CR055	-	636	-3'696	3'796	769	84	65
CR056	-	385	1'982	7'312	8	-413	45
CR057	-	354	18'156	-1'484	-2'755	-360	41

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR058	-	605	12'478	-5'000	-1'994	137	61
CR059	-	354	18'156	-1'484	-2'755	-360	41
CR060	-	605	12'478	-5'000	-1'994	137	61
CR061	-	605	12'478	-5'000	-1'994	137	61
CR062	-	354	18'156	-1'484	-2'755	-360	41
CR063	-	605	12'478	-5'000	-1'994	137	61
CR064	-	354	18'156	-1'484	-2'755	-360	41
<b>Nodo 00378</b>							
CR001	-	613	9'642	20'252	-1'628	-991	-59
CR002	-	635	13'952	19'116	-2'077	-969	-57
CR003	-	613	9'642	20'252	-1'628	-991	-59
CR004	-	635	13'952	19'116	-2'077	-969	-57
CR005	-	635	13'952	19'116	-2'077	-969	-57
CR006	-	613	9'642	20'252	-1'628	-991	-59
CR007	-	635	13'952	19'116	-2'077	-969	-57
CR008	-	613	9'642	20'252	-1'628	-991	-59
CR009	-	275	-66	5'188	-701	245	-21
CR010	-	297	4'244	4'052	-1'150	267	-19
CR011	-	275	-66	5'188	-701	245	-21
CR012	-	297	4'244	4'052	-1'150	267	-19
CR013	-	297	4'244	4'052	-1'150	267	-19
CR014	-	275	-66	5'188	-701	245	-21
CR015	-	297	4'244	4'052	-1'150	267	-19
CR016	-	275	-66	5'188	-701	245	-21
CR017	-	613	9'642	20'252	-1'628	-991	-59
CR018	-	635	13'952	19'116	-2'077	-969	-57
CR019	-	613	9'642	20'252	-1'628	-991	-59
CR020	-	635	13'952	19'116	-2'077	-969	-57
CR021	-	635	13'952	19'116	-2'077	-969	-57
CR022	-	613	9'642	20'252	-1'628	-991	-59
CR023	-	635	13'952	19'116	-2'077	-969	-57
CR024	-	613	9'642	20'252	-1'628	-991	-59
CR025	-	275	-66	5'188	-701	245	-21
CR026	-	297	4'244	4'052	-1'150	267	-19
CR027	-	275	-66	5'188	-701	245	-21
CR028	-	297	4'244	4'052	-1'150	267	-19
CR029	-	297	4'244	4'052	-1'150	267	-19
CR030	-	275	-66	5'188	-701	245	-21
CR031	-	297	4'244	4'052	-1'150	267	-19
CR032	-	275	-66	5'188	-701	245	-21
CR033	-	467	1'216	16'307	-781	-583	-48
CR034	-	366	-1'696	11'787	-503	-211	-36
CR035	-	467	1'216	16'307	-781	-583	-48
CR036	-	366	-1'696	11'787	-503	-211	-36
CR037	-	366	-1'696	11'787	-503	-211	-36
CR038	-	467	1'216	16'307	-781	-583	-48
CR039	-	366	-1'696	11'787	-503	-211	-36
CR040	-	467	1'216	16'307	-781	-583	-48
CR041	-	544	15'582	12'517	-2'275	-513	-42
CR042	-	443	12'670	7'997	-1'997	-141	-30
CR043	-	544	15'582	12'517	-2'275	-513	-42
CR044	-	443	12'670	7'997	-1'997	-141	-30
CR045	-	443	12'670	7'997	-1'997	-141	-30
CR046	-	544	15'582	12'517	-2'275	-513	-42
CR047	-	443	12'670	7'997	-1'997	-141	-30
CR048	-	544	15'582	12'517	-2'275	-513	-42
CR049	-	467	1'216	16'307	-781	-583	-48
CR050	-	366	-1'696	11'787	-503	-211	-36
CR051	-	467	1'216	16'307	-781	-583	-48
CR052	-	366	-1'696	11'787	-503	-211	-36
CR053	-	366	-1'696	11'787	-503	-211	-36
CR054	-	467	1'216	16'307	-781	-583	-48
CR055	-	366	-1'696	11'787	-503	-211	-36
CR056	-	467	1'216	16'307	-781	-583	-48
CR057	-	544	15'582	12'517	-2'275	-513	-42
CR058	-	443	12'670	7'997	-1'997	-141	-30
CR059	-	544	15'582	12'517	-2'275	-513	-42
CR060	-	443	12'670	7'997	-1'997	-141	-30
CR061	-	443	12'670	7'997	-1'997	-141	-30
CR062	-	544	15'582	12'517	-2'275	-513	-42
CR063	-	443	12'670	7'997	-1'997	-141	-30
CR064	-	544	15'582	12'517	-2'275	-513	-42
<b>Nodo 00379</b>							
CR001	-	25'189	-2'338	26'916	740	1'935	-109
CR002	-	24'227	-1'944	25'060	608	1'796	-83
CR003	-	25'189	-2'338	26'916	740	1'935	-109
CR004	-	24'227	-1'944	25'060	608	1'796	-83
CR005	-	24'227	-1'944	25'060	608	1'796	-83
CR006	-	25'189	-2'338	26'916	740	1'935	-109
CR007	-	24'227	-1'944	25'060	608	1'796	-83
CR008	-	25'189	-2'338	26'916	740	1'935	-109
CR009	-	11'067	-1'946	39'846	628	3'640	-105
CR010	-	10'105	-1'552	37'990	496	3'501	-79
CR011	-	11'067	-1'946	39'846	628	3'640	-105
CR012	-	10'105	-1'552	37'990	496	3'501	-79
CR013	-	10'105	-1'552	37'990	496	3'501	-79

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR014	-	11'067	-1'946	39'846	628	3'640	-105
CR015	-	10'105	-1'552	37'990	496	3'501	-79
CR016	-	11'067	-1'946	39'846	628	3'640	-105
CR017	-	25'189	-2'338	26'916	740	1'935	-109
CR018	-	24'227	-1'944	25'060	608	1'796	-83
CR019	-	25'189	-2'338	26'916	740	1'935	-109
CR020	-	24'227	-1'944	25'060	608	1'796	-83
CR021	-	24'227	-1'944	25'060	608	1'796	-83
CR022	-	25'189	-2'338	26'916	740	1'935	-109
CR023	-	24'227	-1'944	25'060	608	1'796	-83
CR024	-	25'189	-2'338	26'916	740	1'935	-109
CR025	-	11'067	-1'946	39'846	628	3'640	-105
CR026	-	10'105	-1'552	37'990	496	3'501	-79
CR027	-	11'067	-1'946	39'846	628	3'640	-105
CR028	-	10'105	-1'552	37'990	496	3'501	-79
CR029	-	10'105	-1'552	37'990	496	3'501	-79
CR030	-	11'067	-1'946	39'846	628	3'640	-105
CR031	-	10'105	-1'552	37'990	496	3'501	-79
CR032	-	11'067	-1'946	39'846	628	3'640	-105
CR033	-	21'369	-2'660	33'607	856	2'695	-137
CR034	-	17'132	-2'543	37'485	823	3'205	-135
CR035	-	21'369	-2'660	33'607	856	2'695	-137
CR036	-	17'132	-2'543	37'485	823	3'205	-135
CR037	-	17'132	-2'543	37'485	823	3'205	-135
CR038	-	21'369	-2'660	33'607	856	2'695	-137
CR039	-	17'132	-2'543	37'485	823	3'205	-135
CR040	-	21'369	-2'660	33'607	856	2'695	-137
CR041	-	18'162	-1'347	27'421	413	2'231	-53
CR042	-	13'925	-1'230	31'299	380	2'741	-51
CR043	-	18'162	-1'347	27'421	413	2'231	-53
CR044	-	13'925	-1'230	31'299	380	2'741	-51
CR045	-	13'925	-1'230	31'299	380	2'741	-51
CR046	-	18'162	-1'347	27'421	413	2'231	-53
CR047	-	13'925	-1'230	31'299	380	2'741	-51
CR048	-	18'162	-1'347	27'421	413	2'231	-53
CR049	-	21'369	-2'660	33'607	856	2'695	-137
CR050	-	17'132	-2'543	37'485	823	3'205	-135
CR051	-	21'369	-2'660	33'607	856	2'695	-137
CR052	-	17'132	-2'543	37'485	823	3'205	-135
CR053	-	17'132	-2'543	37'485	823	3'205	-135
CR054	-	21'369	-2'660	33'607	856	2'695	-137
CR055	-	17'132	-2'543	37'485	823	3'205	-135
CR056	-	21'369	-2'660	33'607	856	2'695	-137
CR057	-	18'162	-1'347	27'421	413	2'231	-53
CR058	-	13'925	-1'230	31'299	380	2'741	-51
CR059	-	18'162	-1'347	27'421	413	2'231	-53
CR060	-	13'925	-1'230	31'299	380	2'741	-51
CR061	-	13'925	-1'230	31'299	380	2'741	-51
CR062	-	18'162	-1'347	27'421	413	2'231	-53
CR063	-	13'925	-1'230	31'299	380	2'741	-51
CR064	-	18'162	-1'347	27'421	413	2'231	-53
<b>Nodo 00380</b>							
CR001	-	2'139	1'933	4'582	-1'182	442	109
CR002	-	2'071	4'685	2'680	-1'454	400	105
CR003	-	2'139	1'933	4'582	-1'182	442	109
CR004	-	2'071	4'685	2'680	-1'454	400	105
CR005	-	2'071	4'685	2'680	-1'454	400	105
CR006	-	2'139	1'933	4'582	-1'182	442	109
CR007	-	2'071	4'685	2'680	-1'454	400	105
CR008	-	2'139	1'933	4'582	-1'182	442	109
CR009	-	509	3'511	13'034	-1'006	1'082	79
CR010	-	441	6'263	11'132	-1'278	1'040	75
CR011	-	509	3'511	13'034	-1'006	1'082	79
CR012	-	441	6'263	11'132	-1'278	1'040	75
CR013	-	441	6'263	11'132	-1'278	1'040	75
CR014	-	509	3'511	13'034	-1'006	1'082	79
CR015	-	441	6'263	11'132	-1'278	1'040	75
CR016	-	509	3'511	13'034	-1'006	1'082	79
CR017	-	2'139	1'933	4'582	-1'182	442	109
CR018	-	2'071	4'685	2'680	-1'454	400	105
CR019	-	2'139	1'933	4'582	-1'182	442	109
CR020	-	2'071	4'685	2'680	-1'454	400	105
CR021	-	2'071	4'685	2'680	-1'454	400	105
CR022	-	2'139	1'933	4'582	-1'182	442	109
CR023	-	2'071	4'685	2'680	-1'454	400	105
CR024	-	2'139	1'933	4'582	-1'182	442	109
CR025	-	509	3'511	13'034	-1'006	1'082	79
CR026	-	441	6'263	11'132	-1'278	1'040	75
CR027	-	509	3'511	13'034	-1'006	1'082	79
CR028	-	441	6'263	11'132	-1'278	1'040	75
CR029	-	441	6'263	11'132	-1'278	1'040	75
CR030	-	509	3'511	13'034	-1'006	1'082	79
CR031	-	441	6'263	11'132	-1'278	1'040	75
CR032	-	509	3'511	13'034	-1'006	1'082	79
CR033	-	1'649	-727	9'760	-803	713	104
CR034	-	1'160	-254	12'296	-750	905	96

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR035	-	1'649	-727	9'760	-803	713	104
CR036	-	1'160	-254	12'296	-750	905	96
CR037	-	1'160	-254	12'296	-750	905	96
CR038	-	1'649	-727	9'760	-803	713	104
CR039	-	1'160	-254	12'296	-750	905	96
CR040	-	1'649	-727	9'760	-803	713	104
CR041	-	1'420	8'450	3'418	-1'710	577	88
CR042	-	931	8'923	5'954	-1'657	769	80
CR043	-	1'420	8'450	3'418	-1'710	577	88
CR044	-	931	8'923	5'954	-1'657	769	80
CR045	-	931	8'923	5'954	-1'657	769	80
CR046	-	1'420	8'450	3'418	-1'710	577	88
CR047	-	931	8'923	5'954	-1'657	769	80
CR048	-	1'420	8'450	3'418	-1'710	577	88
CR049	-	1'649	-727	9'760	-803	713	104
CR050	-	1'160	-254	12'296	-750	905	96
CR051	-	1'649	-727	9'760	-803	713	104
CR052	-	1'160	-254	12'296	-750	905	96
CR053	-	1'160	-254	12'296	-750	905	96
CR054	-	1'649	-727	9'760	-803	713	104
CR055	-	1'160	-254	12'296	-750	905	96
CR056	-	1'649	-727	9'760	-803	713	104
CR057	-	1'420	8'450	3'418	-1'710	577	88
CR058	-	931	8'923	5'954	-1'657	769	80
CR059	-	1'420	8'450	3'418	-1'710	577	88
CR060	-	931	8'923	5'954	-1'657	769	80
CR061	-	931	8'923	5'954	-1'657	769	80
CR062	-	1'420	8'450	3'418	-1'710	577	88
CR063	-	931	8'923	5'954	-1'657	769	80
CR064	-	1'420	8'450	3'418	-1'710	577	88
<b>Nodo 00381</b>							
CR001	-	-658	1'205	-8'840	30	-389	-63
CR002	-	-649	4'178	-11'148	-496	-411	-61
CR003	-	-658	1'205	-8'840	30	-389	-63
CR004	-	-649	4'178	-11'148	-496	-411	-61
CR005	-	-649	4'178	-11'148	-496	-411	-61
CR006	-	-658	1'205	-8'840	30	-389	-63
CR007	-	-649	4'178	-11'148	-496	-411	-61
CR008	-	-658	1'205	-8'840	30	-389	-63
CR009	-	233	2'754	3'660	154	1'031	-3
CR010	-	242	5'727	1'352	-372	1'009	-1
CR011	-	233	2'754	3'660	154	1'031	-3
CR012	-	242	5'727	1'352	-372	1'009	-1
CR013	-	242	5'727	1'352	-372	1'009	-1
CR014	-	233	2'754	3'660	154	1'031	-3
CR015	-	242	5'727	1'352	-372	1'009	-1
CR016	-	233	2'754	3'660	154	1'031	-3
CR017	-	-658	1'205	-8'840	30	-389	-63
CR018	-	-649	4'178	-11'148	-496	-411	-61
CR019	-	-658	1'205	-8'840	30	-389	-63
CR020	-	-649	4'178	-11'148	-496	-411	-61
CR021	-	-649	4'178	-11'148	-496	-411	-61
CR022	-	-658	1'205	-8'840	30	-389	-63
CR023	-	-649	4'178	-11'148	-496	-411	-61
CR024	-	-658	1'205	-8'840	30	-389	-63
CR025	-	233	2'754	3'660	154	1'031	-3
CR026	-	242	5'727	1'352	-372	1'009	-1
CR027	-	233	2'754	3'660	154	1'031	-3
CR028	-	242	5'727	1'352	-372	1'009	-1
CR029	-	242	5'727	1'352	-372	1'009	-1
CR030	-	233	2'754	3'660	154	1'031	-3
CR031	-	242	5'727	1'352	-372	1'009	-1
CR032	-	233	2'754	3'660	154	1'031	-3
CR033	-	-355	-1'722	-1'772	686	133	-43
CR034	-	-89	-1'257	1'978	723	558	-25
CR035	-	-355	-1'722	-1'772	686	133	-43
CR036	-	-89	-1'257	1'978	723	558	-25
CR037	-	-89	-1'257	1'978	723	558	-25
CR038	-	-355	-1'722	-1'772	686	133	-43
CR039	-	-89	-1'257	1'978	723	558	-25
CR040	-	-355	-1'722	-1'772	686	133	-43
CR041	-	-327	8'189	-9'466	-1'065	62	-39
CR042	-	-61	8'654	-5'716	-1'028	487	-21
CR043	-	-327	8'189	-9'466	-1'065	62	-39
CR044	-	-61	8'654	-5'716	-1'028	487	-21
CR045	-	-61	8'654	-5'716	-1'028	487	-21
CR046	-	-327	8'189	-9'466	-1'065	62	-39
CR047	-	-61	8'654	-5'716	-1'028	487	-21
CR048	-	-327	8'189	-9'466	-1'065	62	-39
CR049	-	-355	-1'722	-1'772	686	133	-43
CR050	-	-89	-1'257	1'978	723	558	-25
CR051	-	-355	-1'722	-1'772	686	133	-43
CR052	-	-89	-1'257	1'978	723	558	-25
CR053	-	-89	-1'257	1'978	723	558	-25
CR054	-	-355	-1'722	-1'772	686	133	-43
CR055	-	-89	-1'257	1'978	723	558	-25

								Carichi sui nodi in fondazione		
C	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>			
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]			
CR056	-	-355	-1'722	-1'772	686	133	-43			
CR057	-	-327	8'189	-9'466	-1'065	62	-39			
CR058	-	-61	8'654	-5'716	-1'028	487	-21			
CR059	-	-327	8'189	-9'466	-1'065	62	-39			
CR060	-	-61	8'654	-5'716	-1'028	487	-21			
CR061	-	-61	8'654	-5'716	-1'028	487	-21			
CR062	-	-327	8'189	-9'466	-1'065	62	-39			
CR063	-	-61	8'654	-5'716	-1'028	487	-21			
CR064	-	-327	8'189	-9'466	-1'065	62	-39			
<b>Nodo 00382</b>										
CR001	-	-802	-13'115	-21'045	6'328	-434	42			
CR002	-	-815	-10'794	-21'713	5'232	-452	42			
CR003	-	-802	-13'115	-21'045	6'328	-434	42			
CR004	-	-815	-10'794	-21'713	5'232	-452	42			
CR005	-	-815	-10'794	-21'713	5'232	-452	42			
CR006	-	-802	-13'115	-21'045	6'328	-434	42			
CR007	-	-815	-10'794	-21'713	5'232	-452	42			
CR008	-	-802	-13'115	-21'045	6'328	-434	42			
CR009	-	939	-512	-10'167	2'674	904	12			
CR010	-	926	1'809	-10'835	1'578	886	12			
CR011	-	939	-512	-10'167	2'674	904	12			
CR012	-	926	1'809	-10'835	1'578	886	12			
CR013	-	926	1'809	-10'835	1'578	886	12			
CR014	-	939	-512	-10'167	2'674	904	12			
CR015	-	926	1'809	-10'835	1'578	886	12			
CR016	-	939	-512	-10'167	2'674	904	12			
CR017	-	-802	-13'115	-21'045	6'328	-434	42			
CR018	-	-815	-10'794	-21'713	5'232	-452	42			
CR019	-	-802	-13'115	-21'045	6'328	-434	42			
CR020	-	-815	-10'794	-21'713	5'232	-452	42			
CR021	-	-815	-10'794	-21'713	5'232	-452	42			
CR022	-	-802	-13'115	-21'045	6'328	-434	42			
CR023	-	-815	-10'794	-21'713	5'232	-452	42			
CR024	-	-802	-13'115	-21'045	6'328	-434	42			
CR025	-	939	-512	-10'167	2'674	904	12			
CR026	-	926	1'809	-10'835	1'578	886	12			
CR027	-	939	-512	-10'167	2'674	904	12			
CR028	-	926	1'809	-10'835	1'578	886	12			
CR029	-	926	1'809	-10'835	1'578	886	12			
CR030	-	939	-512	-10'167	2'674	904	12			
CR031	-	926	1'809	-10'835	1'578	886	12			
CR032	-	939	-512	-10'167	2'674	904	12			
CR033	-	-178	-11'413	-16'458	6'328	55	32			
CR034	-	344	-7'631	-13'194	5'232	456	24			
CR035	-	-178	-11'413	-16'458	6'328	55	32			
CR036	-	344	-7'631	-13'194	5'232	456	24			
CR037	-	344	-7'631	-13'194	5'232	456	24			
CR038	-	-178	-11'413	-16'458	6'328	55	32			
CR039	-	344	-7'631	-13'194	5'232	456	24			
CR040	-	-178	-11'413	-16'458	6'328	55	32			
CR041	-	-220	-3'675	-18'686	2'674	-4	30			
CR042	-	302	107	-15'422	1'578	397	22			
CR043	-	-220	-3'675	-18'686	2'674	-4	30			
CR044	-	302	107	-15'422	1'578	397	22			
CR045	-	302	107	-15'422	1'578	397	22			
CR046	-	-220	-3'675	-18'686	2'674	-4	30			
CR047	-	302	107	-15'422	1'578	397	22			
CR048	-	-220	-3'675	-18'686	2'674	-4	30			
CR049	-	-178	-11'413	-16'458	6'328	55	32			
CR050	-	344	-7'631	-13'194	5'232	456	24			
CR051	-	-178	-11'413	-16'458	6'328	55	32			
CR052	-	344	-7'631	-13'194	5'232	456	24			
CR053	-	344	-7'631	-13'194	5'232	456	24			
CR054	-	-178	-11'413	-16'458	6'328	55	32			
CR055	-	344	-7'631	-13'194	5'232	456	24			
CR056	-	-178	-11'413	-16'458	6'328	55	32			
CR057	-	-220	-3'675	-18'686	2'674	-4	30			
CR058	-	302	107	-15'422	1'578	397	22			
CR059	-	-220	-3'675	-18'686	2'674	-4	30			
CR060	-	302	107	-15'422	1'578	397	22			
CR061	-	302	107	-15'422	1'578	397	22			
CR062	-	-220	-3'675	-18'686	2'674	-4	30			
CR063	-	302	107	-15'422	1'578	397	22			
CR064	-	-220	-3'675	-18'686	2'674	-4	30			
<b>Nodo 00383</b>										
CR001	-	472	-35'951	-21'293	6'343	-534	-44			
CR002	-	452	-32'603	-22'033	5'740	-547	-42			
CR003	-	472	-35'951	-21'293	6'343	-534	-44			
CR004	-	452	-32'603	-22'033	5'740	-547	-42			
CR005	-	452	-32'603	-22'033	5'740	-547	-42			
CR006	-	472	-35'951	-21'293	6'343	-534	-44			
CR007	-	452	-32'603	-22'033	5'740	-547	-42			
CR008	-	472	-35'951	-21'293	6'343	-534	-44			
CR009	-	40	-21'783	-14'513	3'972	777	-10			
CR010	-	20	-18'435	-15'253	3'369	764	-8			
CR011	-	40	-21'783	-14'513	3'972	777	-10			

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR012	-	20	-18'435	-15'253	3'369	764	-8
CR013	-	20	-18'435	-15'253	3'369	764	-8
CR014	-	40	-21'783	-14'513	3'972	777	-10
CR015	-	20	-18'435	-15'253	3'369	764	-8
CR016	-	40	-21'783	-14'513	3'972	777	-10
CR017	-	472	-35'951	-21'293	6'343	-534	-44
CR018	-	452	-32'603	-22'033	5'740	-547	-42
CR019	-	472	-35'951	-21'293	6'343	-534	-44
CR020	-	452	-32'603	-22'033	5'740	-547	-42
CR021	-	452	-32'603	-22'033	5'740	-547	-42
CR022	-	472	-35'951	-21'293	6'343	-534	-44
CR023	-	452	-32'603	-22'033	5'740	-547	-42
CR024	-	472	-35'951	-21'293	6'343	-534	-44
CR025	-	40	-21'783	-14'513	3'972	777	-10
CR026	-	20	-18'435	-15'253	3'369	764	-8
CR027	-	40	-21'783	-14'513	3'972	777	-10
CR028	-	20	-18'435	-15'253	3'369	764	-8
CR029	-	20	-18'435	-15'253	3'369	764	-8
CR030	-	40	-21'783	-14'513	3'972	777	-10
CR031	-	20	-18'435	-15'253	3'369	764	-8
CR032	-	40	-21'783	-14'513	3'972	777	-10
CR033	-	343	-34'901	-18'055	6'217	-59	-33
CR034	-	213	-30'650	-16'021	5'506	335	-23
CR035	-	343	-34'901	-18'055	6'217	-59	-33
CR036	-	213	-30'650	-16'021	5'506	335	-23
CR037	-	213	-30'650	-16'021	5'506	335	-23
CR038	-	343	-34'901	-18'055	6'217	-59	-33
CR039	-	213	-30'650	-16'021	5'506	335	-23
CR040	-	343	-34'901	-18'055	6'217	-59	-33
CR041	-	279	-23'736	-20'525	4'206	-105	-29
CR042	-	149	-19'485	-18'491	3'495	289	-19
CR043	-	279	-23'736	-20'525	4'206	-105	-29
CR044	-	149	-19'485	-18'491	3'495	289	-19
CR045	-	149	-19'485	-18'491	3'495	289	-19
CR046	-	279	-23'736	-20'525	4'206	-105	-29
CR047	-	149	-19'485	-18'491	3'495	289	-19
CR048	-	279	-23'736	-20'525	4'206	-105	-29
CR049	-	343	-34'901	-18'055	6'217	-59	-33
CR050	-	213	-30'650	-16'021	5'506	335	-23
CR051	-	343	-34'901	-18'055	6'217	-59	-33
CR052	-	213	-30'650	-16'021	5'506	335	-23
CR053	-	213	-30'650	-16'021	5'506	335	-23
CR054	-	343	-34'901	-18'055	6'217	-59	-33
CR055	-	213	-30'650	-16'021	5'506	335	-23
CR056	-	343	-34'901	-18'055	6'217	-59	-33
CR057	-	279	-23'736	-20'525	4'206	-105	-29
CR058	-	149	-19'485	-18'491	3'495	289	-19
CR059	-	279	-23'736	-20'525	4'206	-105	-29
CR060	-	149	-19'485	-18'491	3'495	289	-19
CR061	-	149	-19'485	-18'491	3'495	289	-19
CR062	-	279	-23'736	-20'525	4'206	-105	-29
CR063	-	149	-19'485	-18'491	3'495	289	-19
CR064	-	279	-23'736	-20'525	4'206	-105	-29
<b>Nodo 00384</b>							
CR001	-	-2'169	-33'973	20'292	5'954	-1'459	239
CR002	-	-2'210	-31'185	18'052	5'505	-1'479	241
CR003	-	-2'169	-33'973	20'292	5'954	-1'459	239
CR004	-	-2'210	-31'185	18'052	5'505	-1'479	241
CR005	-	-2'210	-31'185	18'052	5'505	-1'479	241
CR006	-	-2'169	-33'973	20'292	5'954	-1'459	239
CR007	-	-2'210	-31'185	18'052	5'505	-1'479	241
CR008	-	-2'169	-33'973	20'292	5'954	-1'459	239
CR009	-	1'890	-24'953	16'194	4'455	1'373	-189
CR010	-	1'849	-22'165	13'954	4'006	1'353	-187
CR011	-	1'890	-24'953	16'194	4'455	1'373	-189
CR012	-	1'849	-22'165	13'954	4'006	1'353	-187
CR013	-	1'849	-22'165	13'954	4'006	1'353	-187
CR014	-	1'890	-24'953	16'194	4'455	1'373	-189
CR015	-	1'849	-22'165	13'954	4'006	1'353	-187
CR016	-	1'890	-24'953	16'194	4'455	1'373	-189
CR017	-	-2'169	-33'973	20'292	5'954	-1'459	239
CR018	-	-2'210	-31'185	18'052	5'505	-1'479	241
CR019	-	-2'169	-33'973	20'292	5'954	-1'459	239
CR020	-	-2'210	-31'185	18'052	5'505	-1'479	241
CR021	-	-2'210	-31'185	18'052	5'505	-1'479	241
CR022	-	-2'169	-33'973	20'292	5'954	-1'459	239
CR023	-	-2'210	-31'185	18'052	5'505	-1'479	241
CR024	-	-2'169	-33'973	20'292	5'954	-1'459	239
CR025	-	1'890	-24'953	16'194	4'455	1'373	-189
CR026	-	1'849	-22'165	13'954	4'006	1'353	-187
CR027	-	1'890	-24'953	16'194	4'455	1'373	-189
CR028	-	1'849	-22'165	13'954	4'006	1'353	-187
CR029	-	1'849	-22'165	13'954	4'006	1'353	-187
CR030	-	1'890	-24'953	16'194	4'455	1'373	-189
CR031	-	1'849	-22'165	13'954	4'006	1'353	-187
CR032	-	1'890	-24'953	16'194	4'455	1'373	-189

							Carichi sui nodi in fondazione		
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]		
CR033	-	-699	-34'070	21'472	5'952	-446	85		
CR034	-	518	-31'364	20'242	5'504	404	-43		
CR035	-	-699	-34'070	21'472	5'952	-446	85		
CR036	-	518	-31'364	20'242	5'504	404	-43		
CR037	-	518	-31'364	20'242	5'504	404	-43		
CR038	-	-699	-34'070	21'472	5'952	-446	85		
CR039	-	518	-31'364	20'242	5'504	404	-43		
CR040	-	-699	-34'070	21'472	5'952	-446	85		
CR041	-	-838	-24'774	14'004	4'456	-510	95		
CR042	-	379	-22'068	12'774	4'008	340	-33		
CR043	-	-838	-24'774	14'004	4'456	-510	95		
CR044	-	379	-22'068	12'774	4'008	340	-33		
CR045	-	379	-22'068	12'774	4'008	340	-33		
CR046	-	-838	-24'774	14'004	4'456	-510	95		
CR047	-	379	-22'068	12'774	4'008	340	-33		
CR048	-	-838	-24'774	14'004	4'456	-510	95		
CR049	-	-699	-34'070	21'472	5'952	-446	85		
CR050	-	518	-31'364	20'242	5'504	404	-43		
CR051	-	-699	-34'070	21'472	5'952	-446	85		
CR052	-	518	-31'364	20'242	5'504	404	-43		
CR053	-	518	-31'364	20'242	5'504	404	-43		
CR054	-	-699	-34'070	21'472	5'952	-446	85		
CR055	-	518	-31'364	20'242	5'504	404	-43		
CR056	-	-699	-34'070	21'472	5'952	-446	85		
CR057	-	-838	-24'774	14'004	4'456	-510	95		
CR058	-	379	-22'068	12'774	4'008	340	-33		
CR059	-	-838	-24'774	14'004	4'456	-510	95		
CR060	-	379	-22'068	12'774	4'008	340	-33		
CR061	-	379	-22'068	12'774	4'008	340	-33		
CR062	-	-838	-24'774	14'004	4'456	-510	95		
CR063	-	379	-22'068	12'774	4'008	340	-33		
CR064	-	-838	-24'774	14'004	4'456	-510	95		
<b>Nodo 00385</b>									
CR001	-	7'654	2'368	22'592	-1'166	-257	-66		
CR002	-	8'052	2'582	23'206	-1'298	-270	-76		
CR003	-	7'654	2'368	22'592	-1'166	-257	-66		
CR004	-	8'052	2'582	23'206	-1'298	-270	-76		
CR005	-	8'052	2'582	23'206	-1'298	-270	-76		
CR006	-	7'654	2'368	22'592	-1'166	-257	-66		
CR007	-	8'052	2'582	23'206	-1'298	-270	-76		
CR008	-	7'654	2'368	22'592	-1'166	-257	-66		
CR009	-	-15'750	588	-60'238	-354	1'748	-14		
CR010	-	-15'352	802	-59'624	-486	1'735	-24		
CR011	-	-15'750	588	-60'238	-354	1'748	-14		
CR012	-	-15'352	802	-59'624	-486	1'735	-24		
CR013	-	-15'352	802	-59'624	-486	1'735	-24		
CR014	-	-15'750	588	-60'238	-354	1'748	-14		
CR015	-	-15'352	802	-59'624	-486	1'735	-24		
CR016	-	-15'750	588	-60'238	-354	1'748	-14		
CR017	-	7'654	2'368	22'592	-1'166	-257	-66		
CR018	-	8'052	2'582	23'206	-1'298	-270	-76		
CR019	-	7'654	2'368	22'592	-1'166	-257	-66		
CR020	-	8'052	2'582	23'206	-1'298	-270	-76		
CR021	-	8'052	2'582	23'206	-1'298	-270	-76		
CR022	-	7'654	2'368	22'592	-1'166	-257	-66		
CR023	-	8'052	2'582	23'206	-1'298	-270	-76		
CR024	-	7'654	2'368	22'592	-1'166	-257	-66		
CR025	-	-15'750	588	-60'238	-354	1'748	-14		
CR026	-	-15'352	802	-59'624	-486	1'735	-24		
CR027	-	-15'750	588	-60'238	-354	1'748	-14		
CR028	-	-15'352	802	-59'624	-486	1'735	-24		
CR029	-	-15'352	802	-59'624	-486	1'735	-24		
CR030	-	-15'750	588	-60'238	-354	1'748	-14		
CR031	-	-15'352	802	-59'624	-486	1'735	-24		
CR032	-	-15'750	588	-60'238	-354	1'748	-14		
CR033	-	-1'002	1'498	-7'116	-727	460	-37		
CR034	-	-8'022	963	-31'964	-483	1'060	-21		
CR035	-	-1'002	1'498	-7'116	-727	460	-37		
CR036	-	-8'022	963	-31'964	-483	1'060	-21		
CR037	-	-8'022	963	-31'964	-483	1'060	-21		
CR038	-	-1'002	1'498	-7'116	-727	460	-37		
CR039	-	-8'022	963	-31'964	-483	1'060	-21		
CR040	-	-1'002	1'498	-7'116	-727	460	-37		
CR041	-	324	2'207	-5'068	-1'169	418	-69		
CR042	-	-6'696	1'672	-29'916	-925	1'018	-53		
CR043	-	324	2'207	-5'068	-1'169	418	-69		
CR044	-	-6'696	1'672	-29'916	-925	1'018	-53		
CR045	-	-6'696	1'672	-29'916	-925	1'018	-53		
CR046	-	324	2'207	-5'068	-1'169	418	-69		
CR047	-	-6'696	1'672	-29'916	-925	1'018	-53		
CR048	-	324	2'207	-5'068	-1'169	418	-69		
CR049	-	-1'002	1'498	-7'116	-727	460	-37		
CR050	-	-8'022	963	-31'964	-483	1'060	-21		
CR051	-	-1'002	1'498	-7'116	-727	460	-37		
CR052	-	-8'022	963	-31'964	-483	1'060	-21		
CR053	-	-8'022	963	-31'964	-483	1'060	-21		

Carichi sui nodi in fondazione								
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]	
CR054	-	-1'002	1'498	-7'116	-727	460	-37	
CR055	-	-8'022	963	-31'964	-483	1'060	-21	
CR056	-	-1'002	1'498	-7'116	-727	460	-37	
CR057	-	324	2'207	-5'068	-1'169	418	-69	
CR058	-	-6'696	1'672	-29'916	-925	1'018	-53	
CR059	-	324	2'207	-5'068	-1'169	418	-69	
CR060	-	-6'696	1'672	-29'916	-925	1'018	-53	
CR061	-	-6'696	1'672	-29'916	-925	1'018	-53	
CR062	-	324	2'207	-5'068	-1'169	418	-69	
CR063	-	-6'696	1'672	-29'916	-925	1'018	-53	
CR064	-	324	2'207	-5'068	-1'169	418	-69	
<b>Nodo 00386</b>								
CR001	-	-7'205	-3'474	-1'165	2'109	-3'750	-182	
CR002	-	-5'900	-3'322	-5'791	1'950	-3'398	-164	
CR003	-	-7'205	-3'474	-1'165	2'109	-3'750	-182	
CR004	-	-5'900	-3'322	-5'791	1'950	-3'398	-164	
CR005	-	-5'900	-3'322	-5'791	1'950	-3'398	-164	
CR006	-	-7'205	-3'474	-1'165	2'109	-3'750	-182	
CR007	-	-5'900	-3'322	-5'791	1'950	-3'398	-164	
CR008	-	-7'205	-3'474	-1'165	2'109	-3'750	-182	
CR009	-	-28'890	-2'174	87'327	1'328	-4'988	-158	
CR010	-	-27'585	-2'022	82'701	1'169	-4'636	-140	
CR011	-	-28'890	-2'174	87'327	1'328	-4'988	-158	
CR012	-	-27'585	-2'022	82'701	1'169	-4'636	-140	
CR013	-	-27'585	-2'022	82'701	1'169	-4'636	-140	
CR014	-	-28'890	-2'174	87'327	1'328	-4'988	-158	
CR015	-	-27'585	-2'022	82'701	1'169	-4'636	-140	
CR016	-	-28'890	-2'174	87'327	1'328	-4'988	-158	
CR017	-	-7'205	-3'474	-1'165	2'109	-3'750	-182	
CR018	-	-5'900	-3'322	-5'791	1'950	-3'398	-164	
CR019	-	-7'205	-3'474	-1'165	2'109	-3'750	-182	
CR020	-	-5'900	-3'322	-5'791	1'950	-3'398	-164	
CR021	-	-5'900	-3'322	-5'791	1'950	-3'398	-164	
CR022	-	-7'205	-3'474	-1'165	2'109	-3'750	-182	
CR023	-	-5'900	-3'322	-5'791	1'950	-3'398	-164	
CR024	-	-7'205	-3'474	-1'165	2'109	-3'750	-182	
CR025	-	-28'890	-2'174	87'327	1'328	-4'988	-158	
CR026	-	-27'585	-2'022	82'701	1'169	-4'636	-140	
CR027	-	-28'890	-2'174	87'327	1'328	-4'988	-158	
CR028	-	-27'585	-2'022	82'701	1'169	-4'636	-140	
CR029	-	-27'585	-2'022	82'701	1'169	-4'636	-140	
CR030	-	-28'890	-2'174	87'327	1'328	-4'988	-158	
CR031	-	-27'585	-2'022	82'701	1'169	-4'636	-140	
CR032	-	-28'890	-2'174	87'327	1'328	-4'988	-158	
CR033	-	-16'317	-3'197	35'203	2'020	-4'593	-195	
CR034	-	-22'822	-2'807	61'751	1'786	-4'965	-187	
CR035	-	-16'317	-3'197	35'203	2'020	-4'593	-195	
CR036	-	-22'822	-2'807	61'751	1'786	-4'965	-187	
CR037	-	-22'822	-2'807	61'751	1'786	-4'965	-187	
CR038	-	-16'317	-3'197	35'203	2'020	-4'593	-195	
CR039	-	-22'822	-2'807	61'751	1'786	-4'965	-187	
CR040	-	-16'317	-3'197	35'203	2'020	-4'593	-195	
CR041	-	-11'968	-2'689	19'785	1'492	-3'421	-135	
CR042	-	-18'473	-2'299	46'333	1'258	-3'793	-127	
CR043	-	-11'968	-2'689	19'785	1'492	-3'421	-135	
CR044	-	-18'473	-2'299	46'333	1'258	-3'793	-127	
CR045	-	-18'473	-2'299	46'333	1'258	-3'793	-127	
CR046	-	-11'968	-2'689	19'785	1'492	-3'421	-135	
CR047	-	-18'473	-2'299	46'333	1'258	-3'793	-127	
CR048	-	-11'968	-2'689	19'785	1'492	-3'421	-135	
CR049	-	-16'317	-3'197	35'203	2'020	-4'593	-195	
CR050	-	-22'822	-2'807	61'751	1'786	-4'965	-187	
CR051	-	-16'317	-3'197	35'203	2'020	-4'593	-195	
CR052	-	-22'822	-2'807	61'751	1'786	-4'965	-187	
CR053	-	-22'822	-2'807	61'751	1'786	-4'965	-187	
CR054	-	-16'317	-3'197	35'203	2'020	-4'593	-195	
CR055	-	-22'822	-2'807	61'751	1'786	-4'965	-187	
CR056	-	-16'317	-3'197	35'203	2'020	-4'593	-195	
CR057	-	-11'968	-2'689	19'785	1'492	-3'421	-135	
CR058	-	-18'473	-2'299	46'333	1'258	-3'793	-127	
CR059	-	-11'968	-2'689	19'785	1'492	-3'421	-135	
CR060	-	-18'473	-2'299	46'333	1'258	-3'793	-127	
CR061	-	-18'473	-2'299	46'333	1'258	-3'793	-127	
CR062	-	-11'968	-2'689	19'785	1'492	-3'421	-135	
CR063	-	-18'473	-2'299	46'333	1'258	-3'793	-127	
CR064	-	-11'968	-2'689	19'785	1'492	-3'421	-135	
<b>Nodo 00387</b>								
CR001	-	-993	-1'749	-37'248	1'794	-1'693	41	
CR002	-	-751	-1'637	-39'284	1'660	-1'579	31	
CR003	-	-993	-1'749	-37'248	1'794	-1'693	41	
CR004	-	-751	-1'637	-39'284	1'660	-1'579	31	
CR005	-	-751	-1'637	-39'284	1'660	-1'579	31	
CR006	-	-993	-1'749	-37'248	1'794	-1'693	41	
CR007	-	-751	-1'637	-39'284	1'660	-1'579	31	
CR008	-	-993	-1'749	-37'248	1'794	-1'693	41	
CR009	-	-11'815	-319	49'724	734	-2'459	31	

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR010	-	-11'573	-207	47'688	600	-2'345	21
CR011	-	-11'815	-319	49'724	734	-2'459	31
CR012	-	-11'573	-207	47'688	600	-2'345	21
CR013	-	-11'573	-207	47'688	600	-2'345	21
CR014	-	-11'815	-319	49'724	734	-2'459	31
CR015	-	-11'573	-207	47'688	600	-2'345	21
CR016	-	-11'815	-319	49'724	734	-2'459	31
CR017	-	-993	-1'749	-37'248	1'794	-1'693	41
CR018	-	-751	-1'637	-39'284	1'660	-1'579	31
CR019	-	-993	-1'749	-37'248	1'794	-1'693	41
CR020	-	-751	-1'637	-39'284	1'660	-1'579	31
CR021	-	-751	-1'637	-39'284	1'660	-1'579	31
CR022	-	-993	-1'749	-37'248	1'794	-1'693	41
CR023	-	-751	-1'637	-39'284	1'660	-1'579	31
CR024	-	-993	-1'749	-37'248	1'794	-1'693	41
CR025	-	-11'815	-319	49'724	734	-2'459	31
CR026	-	-11'573	-207	47'688	600	-2'345	21
CR027	-	-11'815	-319	49'724	734	-2'459	31
CR028	-	-11'573	-207	47'688	600	-2'345	21
CR029	-	-11'573	-207	47'688	600	-2'345	21
CR030	-	-11'815	-319	49'724	734	-2'459	31
CR031	-	-11'573	-207	47'688	600	-2'345	21
CR032	-	-11'815	-319	49'724	734	-2'459	31
CR033	-	-5'062	-1'381	-4'431	1'580	-2'096	49
CR034	-	-8'309	-952	21'661	1'261	-2'325	47
CR035	-	-5'062	-1'381	-4'431	1'580	-2'096	49
CR036	-	-8'309	-952	21'661	1'261	-2'325	47
CR037	-	-8'309	-952	21'661	1'261	-2'325	47
CR038	-	-5'062	-1'381	-4'431	1'580	-2'096	49
CR039	-	-8'309	-952	21'661	1'261	-2'325	47
CR040	-	-5'062	-1'381	-4'431	1'580	-2'096	49
CR041	-	-4'257	-1'004	-11'221	1'133	-1'713	15
CR042	-	-7'504	-575	14'871	814	-1'942	13
CR043	-	-4'257	-1'004	-11'221	1'133	-1'713	15
CR044	-	-7'504	-575	14'871	814	-1'942	13
CR045	-	-7'504	-575	14'871	814	-1'942	13
CR046	-	-4'257	-1'004	-11'221	1'133	-1'713	15
CR047	-	-7'504	-575	14'871	814	-1'942	13
CR048	-	-4'257	-1'004	-11'221	1'133	-1'713	15
CR049	-	-5'062	-1'381	-4'431	1'580	-2'096	49
CR050	-	-8'309	-952	21'661	1'261	-2'325	47
CR051	-	-5'062	-1'381	-4'431	1'580	-2'096	49
CR052	-	-8'309	-952	21'661	1'261	-2'325	47
CR053	-	-8'309	-952	21'661	1'261	-2'325	47
CR054	-	-5'062	-1'381	-4'431	1'580	-2'096	49
CR055	-	-8'309	-952	21'661	1'261	-2'325	47
CR056	-	-5'062	-1'381	-4'431	1'580	-2'096	49
CR057	-	-4'257	-1'004	-11'221	1'133	-1'713	15
CR058	-	-7'504	-575	14'871	814	-1'942	13
CR059	-	-4'257	-1'004	-11'221	1'133	-1'713	15
CR060	-	-7'504	-575	14'871	814	-1'942	13
CR061	-	-7'504	-575	14'871	814	-1'942	13
CR062	-	-4'257	-1'004	-11'221	1'133	-1'713	15
CR063	-	-7'504	-575	14'871	814	-1'942	13
CR064	-	-4'257	-1'004	-11'221	1'133	-1'713	15
<b>Nodo 00388</b>							
CR001	-	34'437	-3'197	118'962	1'589	6'228	194
CR002	-	32'836	-2'977	113'904	1'404	5'830	174
CR003	-	34'437	-3'197	118'962	1'589	6'228	194
CR004	-	32'836	-2'977	113'904	1'404	5'830	174
CR005	-	32'836	-2'977	113'904	1'404	5'830	174
CR006	-	34'437	-3'197	118'962	1'589	6'228	194
CR007	-	32'836	-2'977	113'904	1'404	5'830	174
CR008	-	34'437	-3'197	118'962	1'589	6'228	194
CR009	-	4'816	-2'117	-2'312	1'066	2'626	96
CR010	-	3'215	-1'897	-7'370	881	2'228	76
CR011	-	4'816	-2'117	-2'312	1'066	2'626	96
CR012	-	3'215	-1'897	-7'370	881	2'228	76
CR013	-	3'215	-1'897	-7'370	881	2'228	76
CR014	-	4'816	-2'117	-2'312	1'066	2'626	96
CR015	-	3'215	-1'897	-7'370	881	2'228	76
CR016	-	4'816	-2'117	-2'312	1'066	2'626	96
CR017	-	34'437	-3'197	118'962	1'589	6'228	194
CR018	-	32'836	-2'977	113'904	1'404	5'830	174
CR019	-	34'437	-3'197	118'962	1'589	6'228	194
CR020	-	32'836	-2'977	113'904	1'404	5'830	174
CR021	-	32'836	-2'977	113'904	1'404	5'830	174
CR022	-	34'437	-3'197	118'962	1'589	6'228	194
CR023	-	32'836	-2'977	113'904	1'404	5'830	174
CR024	-	34'437	-3'197	118'962	1'589	6'228	194
CR025	-	4'816	-2'117	-2'312	1'066	2'626	96
CR026	-	3'215	-1'897	-7'370	881	2'228	76
CR027	-	4'816	-2'117	-2'312	1'066	2'626	96
CR028	-	3'215	-1'897	-7'370	881	2'228	76
CR029	-	3'215	-1'897	-7'370	881	2'228	76
CR030	-	4'816	-2'117	-2'312	1'066	2'626	96

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR031	-	3'215	-1'897	-7'370	881	2'228	76
CR032	-	4'816	-2'117	-2'312	1'066	2'626	96
CR033	-	25'938	-3'077	82'417	1'620	5'433	183
CR034	-	17'052	-2'754	46'035	1'464	4'352	153
CR035	-	25'938	-3'077	82'417	1'620	5'433	183
CR036	-	17'052	-2'754	46'035	1'464	4'352	153
CR037	-	17'052	-2'754	46'035	1'464	4'352	153
CR038	-	25'938	-3'077	82'417	1'620	5'433	183
CR039	-	17'052	-2'754	46'035	1'464	4'352	153
CR040	-	25'938	-3'077	82'417	1'620	5'433	183
CR041	-	20'600	-2'340	65'557	1'006	4'104	117
CR042	-	11'714	-2'017	29'175	850	3'023	87
CR043	-	20'600	-2'340	65'557	1'006	4'104	117
CR044	-	11'714	-2'017	29'175	850	3'023	87
CR045	-	11'714	-2'017	29'175	850	3'023	87
CR046	-	20'600	-2'340	65'557	1'006	4'104	117
CR047	-	11'714	-2'017	29'175	850	3'023	87
CR048	-	20'600	-2'340	65'557	1'006	4'104	117
CR049	-	25'938	-3'077	82'417	1'620	5'433	183
CR050	-	17'052	-2'754	46'035	1'464	4'352	153
CR051	-	25'938	-3'077	82'417	1'620	5'433	183
CR052	-	17'052	-2'754	46'035	1'464	4'352	153
CR053	-	17'052	-2'754	46'035	1'464	4'352	153
CR054	-	25'938	-3'077	82'417	1'620	5'433	183
CR055	-	17'052	-2'754	46'035	1'464	4'352	153
CR056	-	25'938	-3'077	82'417	1'620	5'433	183
CR057	-	20'600	-2'340	65'557	1'006	4'104	117
CR058	-	11'714	-2'017	29'175	850	3'023	87
CR059	-	20'600	-2'340	65'557	1'006	4'104	117
CR060	-	11'714	-2'017	29'175	850	3'023	87
CR061	-	11'714	-2'017	29'175	850	3'023	87
CR062	-	20'600	-2'340	65'557	1'006	4'104	117
CR063	-	11'714	-2'017	29'175	850	3'023	87
CR064	-	20'600	-2'340	65'557	1'006	4'104	117
<b>Nodo 00389</b>							
CR001	-	14'520	424	66'061	248	3'083	31
CR002	-	14'051	565	64'247	90	2'915	41
CR003	-	14'520	424	66'061	248	3'083	31
CR004	-	14'051	565	64'247	90	2'915	41
CR005	-	14'051	565	64'247	90	2'915	41
CR006	-	14'520	424	66'061	248	3'083	31
CR007	-	14'051	565	64'247	90	2'915	41
CR008	-	14'520	424	66'061	248	3'083	31
CR009	-	31	-309	-26'855	484	1'169	27
CR010	-	-438	-168	-28'669	326	1'001	37
CR011	-	31	-309	-26'855	484	1'169	27
CR012	-	-438	-168	-28'669	326	1'001	37
CR013	-	-438	-168	-28'669	326	1'001	37
CR014	-	31	-309	-26'855	484	1'169	27
CR015	-	-438	-168	-28'669	326	1'001	37
CR016	-	31	-309	-26'855	484	1'169	27
CR017	-	14'520	424	66'061	248	3'083	31
CR018	-	14'051	565	64'247	90	2'915	41
CR019	-	14'520	424	66'061	248	3'083	31
CR020	-	14'051	565	64'247	90	2'915	41
CR021	-	14'051	565	64'247	90	2'915	41
CR022	-	14'520	424	66'061	248	3'083	31
CR023	-	14'051	565	64'247	90	2'915	41
CR024	-	14'520	424	66'061	248	3'083	31
CR025	-	31	-309	-26'855	484	1'169	27
CR026	-	-438	-168	-28'669	326	1'001	37
CR027	-	31	-309	-26'855	484	1'169	27
CR028	-	-438	-168	-28'669	326	1'001	37
CR029	-	-438	-168	-28'669	326	1'001	37
CR030	-	31	-309	-26'855	484	1'169	27
CR031	-	-438	-168	-28'669	326	1'001	37
CR032	-	31	-309	-26'855	484	1'169	27
CR033	-	9'997	5	35'658	517	2'610	18
CR034	-	5'649	-215	7'784	587	2'035	16
CR035	-	9'997	5	35'658	517	2'610	18
CR036	-	5'649	-215	7'784	587	2'035	16
CR037	-	5'649	-215	7'784	587	2'035	16
CR038	-	9'997	5	35'658	517	2'610	18
CR039	-	5'649	-215	7'784	587	2'035	16
CR040	-	9'997	5	35'658	517	2'610	18
CR041	-	8'433	471	29'608	-13	2'049	52
CR042	-	4'085	251	1'734	57	1'474	50
CR043	-	8'433	471	29'608	-13	2'049	52
CR044	-	4'085	251	1'734	57	1'474	50
CR045	-	4'085	251	1'734	57	1'474	50
CR046	-	8'433	471	29'608	-13	2'049	52
CR047	-	4'085	251	1'734	57	1'474	50
CR048	-	8'433	471	29'608	-13	2'049	52
CR049	-	9'997	5	35'658	517	2'610	18
CR050	-	5'649	-215	7'784	587	2'035	16
CR051	-	9'997	5	35'658	517	2'610	18

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR052	-	5'649	-215	7'784	587	2'035	16
CR053	-	5'649	-215	7'784	587	2'035	16
CR054	-	9'997	5	35'658	517	2'610	18
CR055	-	5'649	-215	7'784	587	2'035	16
CR056	-	9'997	5	35'658	517	2'610	18
CR057	-	8'433	471	29'608	-13	2'049	52
CR058	-	4'085	251	1'734	57	1'474	50
CR059	-	8'433	471	29'608	-13	2'049	52
CR060	-	4'085	251	1'734	57	1'474	50
CR061	-	4'085	251	1'734	57	1'474	50
CR062	-	8'433	471	29'608	-13	2'049	52
CR063	-	4'085	251	1'734	57	1'474	50
CR064	-	8'433	471	29'608	-13	2'049	52
<b>Nodo 00390</b>							
CR001	-	-10'203	321	47'491	-144	-3'797	-101
CR002	-	-9'770	801	46'835	-300	-3'723	-129
CR003	-	-10'203	321	47'491	-144	-3'797	-101
CR004	-	-9'770	801	46'835	-300	-3'723	-129
CR005	-	-9'770	801	46'835	-300	-3'723	-129
CR006	-	-10'203	321	47'491	-144	-3'797	-101
CR007	-	-9'770	801	46'835	-300	-3'723	-129
CR008	-	-10'203	321	47'491	-144	-3'797	-101
CR009	-	-22'858	981	10'939	-318	-1'289	37
CR010	-	-22'425	1'461	10'283	-474	-1'215	9
CR011	-	-22'858	981	10'939	-318	-1'289	37
CR012	-	-22'425	1'461	10'283	-474	-1'215	9
CR013	-	-22'425	1'461	10'283	-474	-1'215	9
CR014	-	-22'858	981	10'939	-318	-1'289	37
CR015	-	-22'425	1'461	10'283	-474	-1'215	9
CR016	-	-22'858	981	10'939	-318	-1'289	37
CR017	-	-10'203	321	47'491	-144	-3'797	-101
CR018	-	-9'770	801	46'835	-300	-3'723	-129
CR019	-	-10'203	321	47'491	-144	-3'797	-101
CR020	-	-9'770	801	46'835	-300	-3'723	-129
CR021	-	-9'770	801	46'835	-300	-3'723	-129
CR022	-	-10'203	321	47'491	-144	-3'797	-101
CR023	-	-9'770	801	46'835	-300	-3'723	-129
CR024	-	-10'203	321	47'491	-144	-3'797	-101
CR025	-	-22'858	981	10'939	-318	-1'289	37
CR026	-	-22'425	1'461	10'283	-474	-1'215	9
CR027	-	-22'858	981	10'939	-318	-1'289	37
CR028	-	-22'425	1'461	10'283	-474	-1'215	9
CR029	-	-22'425	1'461	10'283	-474	-1'215	9
CR030	-	-22'858	981	10'939	-318	-1'289	37
CR031	-	-22'425	1'461	10'283	-474	-1'215	9
CR032	-	-22'858	981	10'939	-318	-1'289	37
CR033	-	-15'139	-9	35'462	-22	-3'005	-20
CR034	-	-18'936	189	24'496	-75	-2'253	22
CR035	-	-15'139	-9	35'462	-22	-3'005	-20
CR036	-	-18'936	189	24'496	-75	-2'253	22
CR037	-	-18'936	189	24'496	-75	-2'253	22
CR038	-	-15'139	-9	35'462	-22	-3'005	-20
CR039	-	-18'936	189	24'496	-75	-2'253	22
CR040	-	-15'139	-9	35'462	-22	-3'005	-20
CR041	-	-13'692	1'593	33'278	-543	-2'759	-114
CR042	-	-17'489	1'791	22'312	-596	-2'007	-72
CR043	-	-13'692	1'593	33'278	-543	-2'759	-114
CR044	-	-17'489	1'791	22'312	-596	-2'007	-72
CR045	-	-17'489	1'791	22'312	-596	-2'007	-72
CR046	-	-13'692	1'593	33'278	-543	-2'759	-114
CR047	-	-17'489	1'791	22'312	-596	-2'007	-72
CR048	-	-13'692	1'593	33'278	-543	-2'759	-114
CR049	-	-15'139	-9	35'462	-22	-3'005	-20
CR050	-	-18'936	189	24'496	-75	-2'253	22
CR051	-	-15'139	-9	35'462	-22	-3'005	-20
CR052	-	-18'936	189	24'496	-75	-2'253	22
CR053	-	-18'936	189	24'496	-75	-2'253	22
CR054	-	-15'139	-9	35'462	-22	-3'005	-20
CR055	-	-18'936	189	24'496	-75	-2'253	22
CR056	-	-15'139	-9	35'462	-22	-3'005	-20
CR057	-	-13'692	1'593	33'278	-543	-2'759	-114
CR058	-	-17'489	1'791	22'312	-596	-2'007	-72
CR059	-	-13'692	1'593	33'278	-543	-2'759	-114
CR060	-	-17'489	1'791	22'312	-596	-2'007	-72
CR061	-	-17'489	1'791	22'312	-596	-2'007	-72
CR062	-	-13'692	1'593	33'278	-543	-2'759	-114
CR063	-	-17'489	1'791	22'312	-596	-2'007	-72
CR064	-	-13'692	1'593	33'278	-543	-2'759	-114
<b>Nodo 00391</b>							
CR001	-	-1'058	-16'495	14'724	1'836	-1'298	91
CR002	-	-1'085	-11'840	14'654	1'354	-1'307	91
CR003	-	-1'058	-16'495	14'724	1'836	-1'298	91
CR004	-	-1'085	-11'840	14'654	1'354	-1'307	91
CR005	-	-1'085	-11'840	14'654	1'354	-1'307	91
CR006	-	-1'058	-16'495	14'724	1'836	-1'298	91
CR007	-	-1'085	-11'840	14'654	1'354	-1'307	91

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR008	-	-1'058	-16'495	14'724	1'836	-1'298	91
CR009	-	-629	-8'632	9'840	1'886	121	53
CR010	-	-656	-3'977	9'770	1'404	112	53
CR011	-	-629	-8'632	9'840	1'886	121	53
CR012	-	-656	-3'977	9'770	1'404	112	53
CR013	-	-656	-3'977	9'770	1'404	112	53
CR014	-	-629	-8'632	9'840	1'886	121	53
CR015	-	-656	-3'977	9'770	1'404	112	53
CR016	-	-629	-8'632	9'840	1'886	121	53
CR017	-	-1'058	-16'495	14'724	1'836	-1'298	91
CR018	-	-1'085	-11'840	14'654	1'354	-1'307	91
CR019	-	-1'058	-16'495	14'724	1'836	-1'298	91
CR020	-	-1'085	-11'840	14'654	1'354	-1'307	91
CR021	-	-1'085	-11'840	14'654	1'354	-1'307	91
CR022	-	-1'058	-16'495	14'724	1'836	-1'298	91
CR023	-	-1'085	-11'840	14'654	1'354	-1'307	91
CR024	-	-1'058	-16'495	14'724	1'836	-1'298	91
CR025	-	-629	-8'632	9'840	1'886	121	53
CR026	-	-656	-3'977	9'770	1'404	112	53
CR027	-	-629	-8'632	9'840	1'886	121	53
CR028	-	-656	-3'977	9'770	1'404	112	53
CR029	-	-656	-3'977	9'770	1'404	112	53
CR030	-	-629	-8'632	9'840	1'886	121	53
CR031	-	-656	-3'977	9'770	1'404	112	53
CR032	-	-629	-8'632	9'840	1'886	121	53
CR033	-	-876	-19'172	13'097	2'414	-790	77
CR034	-	-748	-16'814	11'631	2'430	-365	65
CR035	-	-876	-19'172	13'097	2'414	-790	77
CR036	-	-748	-16'814	11'631	2'430	-365	65
CR037	-	-748	-16'814	11'631	2'430	-365	65
CR038	-	-876	-19'172	13'097	2'414	-790	77
CR039	-	-748	-16'814	11'631	2'430	-365	65
CR040	-	-876	-19'172	13'097	2'414	-790	77
CR041	-	-966	-3'658	12'863	810	-821	79
CR042	-	-838	-1'300	11'397	826	-396	67
CR043	-	-966	-3'658	12'863	810	-821	79
CR044	-	-838	-1'300	11'397	826	-396	67
CR045	-	-838	-1'300	11'397	826	-396	67
CR046	-	-966	-3'658	12'863	810	-821	79
CR047	-	-838	-1'300	11'397	826	-396	67
CR048	-	-966	-3'658	12'863	810	-821	79
CR049	-	-876	-19'172	13'097	2'414	-790	77
CR050	-	-748	-16'814	11'631	2'430	-365	65
CR051	-	-876	-19'172	13'097	2'414	-790	77
CR052	-	-748	-16'814	11'631	2'430	-365	65
CR053	-	-748	-16'814	11'631	2'430	-365	65
CR054	-	-876	-19'172	13'097	2'414	-790	77
CR055	-	-748	-16'814	11'631	2'430	-365	65
CR056	-	-876	-19'172	13'097	2'414	-790	77
CR057	-	-966	-3'658	12'863	810	-821	79
CR058	-	-838	-1'300	11'397	826	-396	67
CR059	-	-966	-3'658	12'863	810	-821	79
CR060	-	-838	-1'300	11'397	826	-396	67
CR061	-	-838	-1'300	11'397	826	-396	67
CR062	-	-966	-3'658	12'863	810	-821	79
CR063	-	-838	-1'300	11'397	826	-396	67
CR064	-	-966	-3'658	12'863	810	-821	79
<b>Nodo 00392</b>							
CR001	-	-85	-25'999	-1'170	4'362	-1'088	-24
CR002	-	-93	-20'479	1'204	3'372	-1'097	-24
CR003	-	-85	-25'999	-1'170	4'362	-1'088	-24
CR004	-	-93	-20'479	1'204	3'372	-1'097	-24
CR005	-	-93	-20'479	1'204	3'372	-1'097	-24
CR006	-	-85	-25'999	-1'170	4'362	-1'088	-24
CR007	-	-93	-20'479	1'204	3'372	-1'097	-24
CR008	-	-85	-25'999	-1'170	4'362	-1'088	-24
CR009	-	641	-5'985	-3'808	794	511	-90
CR010	-	633	-465	-1'434	-196	502	-90
CR011	-	641	-5'985	-3'808	794	511	-90
CR012	-	633	-465	-1'434	-196	502	-90
CR013	-	633	-465	-1'434	-196	502	-90
CR014	-	641	-5'985	-3'808	794	511	-90
CR015	-	633	-465	-1'434	-196	502	-90
CR016	-	641	-5'985	-3'808	794	511	-90
CR017	-	-85	-25'999	-1'170	4'362	-1'088	-24
CR018	-	-93	-20'479	1'204	3'372	-1'097	-24
CR019	-	-85	-25'999	-1'170	4'362	-1'088	-24
CR020	-	-93	-20'479	1'204	3'372	-1'097	-24
CR021	-	-93	-20'479	1'204	3'372	-1'097	-24
CR022	-	-85	-25'999	-1'170	4'362	-1'088	-24
CR023	-	-93	-20'479	1'204	3'372	-1'097	-24
CR024	-	-85	-25'999	-1'170	4'362	-1'088	-24
CR025	-	641	-5'985	-3'808	794	511	-90
CR026	-	633	-465	-1'434	-196	502	-90
CR027	-	641	-5'985	-3'808	794	511	-90
CR028	-	633	-465	-1'434	-196	502	-90

C	CC	Carichi sui nodi in fondazione					
		Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N·m]	My [N·m]	Mz [N·m]
CR029	-	633	-465	-1'434	-196	502	-90
CR030	-	641	-5'985	-3'808	794	511	-90
CR031	-	633	-465	-1'434	-196	502	-90
CR032	-	641	-5'985	-3'808	794	511	-90
CR033	-	182	-25'433	-4'863	4'270	-516	-48
CR034	-	399	-19'429	-5'655	3'198	-37	-68
CR035	-	182	-25'433	-4'863	4'270	-516	-48
CR036	-	399	-19'429	-5'655	3'198	-37	-68
CR037	-	399	-19'429	-5'655	3'198	-37	-68
CR038	-	182	-25'433	-4'863	4'270	-516	-48
CR039	-	399	-19'429	-5'655	3'198	-37	-68
CR040	-	182	-25'433	-4'863	4'270	-516	-48
CR041	-	149	-7'035	3'051	968	-549	-46
CR042	-	366	-1'031	2'259	-104	-70	-66
CR043	-	149	-7'035	3'051	968	-549	-46
CR044	-	366	-1'031	2'259	-104	-70	-66
CR045	-	366	-1'031	2'259	-104	-70	-66
CR046	-	149	-7'035	3'051	968	-549	-46
CR047	-	366	-1'031	2'259	-104	-70	-66
CR048	-	149	-7'035	3'051	968	-549	-46
CR049	-	182	-25'433	-4'863	4'270	-516	-48
CR050	-	399	-19'429	-5'655	3'198	-37	-68
CR051	-	182	-25'433	-4'863	4'270	-516	-48
CR052	-	399	-19'429	-5'655	3'198	-37	-68
CR053	-	399	-19'429	-5'655	3'198	-37	-68
CR054	-	182	-25'433	-4'863	4'270	-516	-48
CR055	-	399	-19'429	-5'655	3'198	-37	-68
CR056	-	182	-25'433	-4'863	4'270	-516	-48
CR057	-	149	-7'035	3'051	968	-549	-46
CR058	-	366	-1'031	2'259	-104	-70	-66
CR059	-	149	-7'035	3'051	968	-549	-46
CR060	-	366	-1'031	2'259	-104	-70	-66
CR061	-	366	-1'031	2'259	-104	-70	-66
CR062	-	149	-7'035	3'051	968	-549	-46
CR063	-	366	-1'031	2'259	-104	-70	-66
CR064	-	149	-7'035	3'051	968	-549	-46
<b>Nodo 00393</b>							
CR001	-	-868	-13'695	-6'180	4'948	-991	57
CR002	-	-881	-8'395	-6'288	2'649	-1'004	57
CR003	-	-868	-13'695	-6'180	4'948	-991	57
CR004	-	-881	-8'395	-6'288	2'649	-1'004	57
CR005	-	-881	-8'395	-6'288	2'649	-1'004	57
CR006	-	-868	-13'695	-6'180	4'948	-991	57
CR007	-	-881	-8'395	-6'288	2'649	-1'004	57
CR008	-	-868	-13'695	-6'180	4'948	-991	57
CR009	-	983	9'117	-10'076	-2'543	1'112	81
CR010	-	970	14'417	-10'184	-4'842	1'099	81
CR011	-	983	9'117	-10'076	-2'543	1'112	81
CR012	-	970	14'417	-10'184	-4'842	1'099	81
CR013	-	970	14'417	-10'184	-4'842	1'099	81
CR014	-	983	9'117	-10'076	-2'543	1'112	81
CR015	-	970	14'417	-10'184	-4'842	1'099	81
CR016	-	983	9'117	-10'076	-2'543	1'112	81
CR017	-	-868	-13'695	-6'180	4'948	-991	57
CR018	-	-881	-8'395	-6'288	2'649	-1'004	57
CR019	-	-868	-13'695	-6'180	4'948	-991	57
CR020	-	-881	-8'395	-6'288	2'649	-1'004	57
CR021	-	-881	-8'395	-6'288	2'649	-1'004	57
CR022	-	-868	-13'695	-6'180	4'948	-991	57
CR023	-	-881	-8'395	-6'288	2'649	-1'004	57
CR024	-	-868	-13'695	-6'180	4'948	-991	57
CR025	-	983	9'117	-10'076	-2'543	1'112	81
CR026	-	970	14'417	-10'184	-4'842	1'099	81
CR027	-	983	9'117	-10'076	-2'543	1'112	81
CR028	-	970	14'417	-10'184	-4'842	1'099	81
CR029	-	970	14'417	-10'184	-4'842	1'099	81
CR030	-	983	9'117	-10'076	-2'543	1'112	81
CR031	-	970	14'417	-10'184	-4'842	1'099	81
CR032	-	983	9'117	-10'076	-2'543	1'112	81
CR033	-	-205	-11'893	-7'418	5'006	-241	65
CR034	-	349	-5'049	-8'586	2'760	391	73
CR035	-	-205	-11'893	-7'418	5'006	-241	65
CR036	-	349	-5'049	-8'586	2'760	391	73
CR037	-	349	-5'049	-8'586	2'760	391	73
CR038	-	-205	-11'893	-7'418	5'006	-241	65
CR039	-	349	-5'049	-8'586	2'760	391	73
CR040	-	-205	-11'893	-7'418	5'006	-241	65
CR041	-	-247	5'771	-7'778	-2'654	-283	65
CR042	-	307	12'615	-8'946	-4'900	349	73
CR043	-	-247	5'771	-7'778	-2'654	-283	65
CR044	-	307	12'615	-8'946	-4'900	349	73
CR045	-	307	12'615	-8'946	-4'900	349	73
CR046	-	-247	5'771	-7'778	-2'654	-283	65
CR047	-	307	12'615	-8'946	-4'900	349	73
CR048	-	-247	5'771	-7'778	-2'654	-283	65
CR049	-	-205	-11'893	-7'418	5'006	-241	65

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
CR050	-	349	-5'049	-8'586	2'760	391	73
CR051	-	-205	-11'893	-7'418	5'006	-241	65
CR052	-	349	-5'049	-8'586	2'760	391	73
CR053	-	349	-5'049	-8'586	2'760	391	73
CR054	-	-205	-11'893	-7'418	5'006	-241	65
CR055	-	349	-5'049	-8'586	2'760	391	73
CR056	-	-205	-11'893	-7'418	5'006	-241	65
CR057	-	-247	5'771	-7'778	-2'654	-283	65
CR058	-	307	12'615	-8'946	-4'900	349	73
CR059	-	-247	5'771	-7'778	-2'654	-283	65
CR060	-	307	12'615	-8'946	-4'900	349	73
CR061	-	307	12'615	-8'946	-4'900	349	73
CR062	-	-247	5'771	-7'778	-2'654	-283	65
CR063	-	307	12'615	-8'946	-4'900	349	73
CR064	-	-247	5'771	-7'778	-2'654	-283	65
<b>Nodo 00394</b>							
CR001	-	-811	283	-3'509	-7	-643	-85
CR002	-	-822	5'592	-5'763	-933	-654	-85
CR003	-	-811	283	-3'509	-7	-643	-85
CR004	-	-822	5'592	-5'763	-933	-654	-85
CR005	-	-822	5'592	-5'763	-933	-654	-85
CR006	-	-811	283	-3'509	-7	-643	-85
CR007	-	-822	5'592	-5'763	-933	-654	-85
CR008	-	-811	283	-3'509	-7	-643	-85
CR009	-	192	18'528	2'921	-2'587	1'110	-15
CR010	-	181	23'837	667	-3'513	1'099	-15
CR011	-	192	18'528	2'921	-2'587	1'110	-15
CR012	-	181	23'837	667	-3'513	1'099	-15
CR013	-	181	23'837	667	-3'513	1'099	-15
CR014	-	192	18'528	2'921	-2'587	1'110	-15
CR015	-	181	23'837	667	-3'513	1'099	-15
CR016	-	192	18'528	2'921	-2'587	1'110	-15
CR017	-	-811	283	-3'509	-7	-643	-85
CR018	-	-822	5'592	-5'763	-933	-654	-85
CR019	-	-811	283	-3'509	-7	-643	-85
CR020	-	-822	5'592	-5'763	-933	-654	-85
CR021	-	-822	5'592	-5'763	-933	-654	-85
CR022	-	-811	283	-3'509	-7	-643	-85
CR023	-	-822	5'592	-5'763	-933	-654	-85
CR024	-	-811	283	-3'509	-7	-643	-85
CR025	-	192	18'528	2'921	-2'587	1'110	-15
CR026	-	181	23'837	667	-3'513	1'099	-15
CR027	-	192	18'528	2'921	-2'587	1'110	-15
CR028	-	181	23'837	667	-3'513	1'099	-15
CR029	-	181	23'837	667	-3'513	1'099	-15
CR030	-	192	18'528	2'921	-2'587	1'110	-15
CR031	-	181	23'837	667	-3'513	1'099	-15
CR032	-	192	18'528	2'921	-2'587	1'110	-15
CR033	-	-447	475	1'372	172	-17	-59
CR034	-	-146	5'948	3'300	-603	509	-39
CR035	-	-447	475	1'372	172	-17	-59
CR036	-	-146	5'948	3'300	-603	509	-39
CR037	-	-146	5'948	3'300	-603	509	-39
CR038	-	-447	475	1'372	172	-17	-59
CR039	-	-146	5'948	3'300	-603	509	-39
CR040	-	-447	475	1'372	172	-17	-59
CR041	-	-484	18'172	-6'142	-2'917	-53	-61
CR042	-	-183	23'645	-4'214	-3'692	473	-41
CR043	-	-484	18'172	-6'142	-2'917	-53	-61
CR044	-	-183	23'645	-4'214	-3'692	473	-41
CR045	-	-183	23'645	-4'214	-3'692	473	-41
CR046	-	-484	18'172	-6'142	-2'917	-53	-61
CR047	-	-183	23'645	-4'214	-3'692	473	-41
CR048	-	-484	18'172	-6'142	-2'917	-53	-61
CR049	-	-447	475	1'372	172	-17	-59
CR050	-	-146	5'948	3'300	-603	509	-39
CR051	-	-447	475	1'372	172	-17	-59
CR052	-	-146	5'948	3'300	-603	509	-39
CR053	-	-146	5'948	3'300	-603	509	-39
CR054	-	-447	475	1'372	172	-17	-59
CR055	-	-146	5'948	3'300	-603	509	-39
CR056	-	-447	475	1'372	172	-17	-59
CR057	-	-484	18'172	-6'142	-2'917	-53	-61
CR058	-	-183	23'645	-4'214	-3'692	473	-41
CR059	-	-484	18'172	-6'142	-2'917	-53	-61
CR060	-	-183	23'645	-4'214	-3'692	473	-41
CR061	-	-183	23'645	-4'214	-3'692	473	-41
CR062	-	-484	18'172	-6'142	-2'917	-53	-61
CR063	-	-183	23'645	-4'214	-3'692	473	-41
CR064	-	-484	18'172	-6'142	-2'917	-53	-61
<b>Nodo 00395</b>							
CR001	-	1'042	4'590	5'484	-1'239	-8	58
CR002	-	1'018	9'303	5'370	-1'729	-16	58
CR003	-	1'042	4'590	5'484	-1'239	-8	58
CR004	-	1'018	9'303	5'370	-1'729	-16	58
CR005	-	1'018	9'303	5'370	-1'729	-16	58

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N·m]	M <sub>y</sub> [N·m]	M <sub>z</sub> [N·m]
CR006	-	1'042	4'590	5'484	-1'239	-8	58
CR007	-	1'018	9'303	5'370	-1'729	-16	58
CR008	-	1'042	4'590	5'484	-1'239	-8	58
CR009	-	714	13'047	18'366	-1'811	1'202	94
CR010	-	690	17'760	18'252	-2'301	1'194	94
CR011	-	714	13'047	18'366	-1'811	1'202	94
CR012	-	690	17'760	18'252	-2'301	1'194	94
CR013	-	690	17'760	18'252	-2'301	1'194	94
CR014	-	714	13'047	18'366	-1'811	1'202	94
CR015	-	690	17'760	18'252	-2'301	1'194	94
CR016	-	714	13'047	18'366	-1'811	1'202	94
CR017	-	1'042	4'590	5'484	-1'239	-8	58
CR018	-	1'018	9'303	5'370	-1'729	-16	58
CR019	-	1'042	4'590	5'484	-1'239	-8	58
CR020	-	1'018	9'303	5'370	-1'729	-16	58
CR021	-	1'018	9'303	5'370	-1'729	-16	58
CR022	-	1'042	4'590	5'484	-1'239	-8	58
CR023	-	1'018	9'303	5'370	-1'729	-16	58
CR024	-	1'042	4'590	5'484	-1'239	-8	58
CR025	-	714	13'047	18'366	-1'811	1'202	94
CR026	-	690	17'760	18'252	-2'301	1'194	94
CR027	-	714	13'047	18'366	-1'811	1'202	94
CR028	-	690	17'760	18'252	-2'301	1'194	94
CR029	-	690	17'760	18'252	-2'301	1'194	94
CR030	-	714	13'047	18'366	-1'811	1'202	94
CR031	-	690	17'760	18'252	-2'301	1'194	94
CR032	-	714	13'047	18'366	-1'811	1'202	94
CR033	-	956	2'053	10'127	-865	425	72
CR034	-	857	4'589	13'991	-1'036	788	82
CR035	-	956	2'053	10'127	-865	425	72
CR036	-	857	4'589	13'991	-1'036	788	82
CR037	-	857	4'589	13'991	-1'036	788	82
CR038	-	956	2'053	10'127	-865	425	72
CR039	-	857	4'589	13'991	-1'036	788	82
CR040	-	956	2'053	10'127	-865	425	72
CR041	-	875	17'761	9'745	-2'504	398	70
CR042	-	776	20'297	13'609	-2'675	761	80
CR043	-	875	17'761	9'745	-2'504	398	70
CR044	-	776	20'297	13'609	-2'675	761	80
CR045	-	776	20'297	13'609	-2'675	761	80
CR046	-	875	17'761	9'745	-2'504	398	70
CR047	-	776	20'297	13'609	-2'675	761	80
CR048	-	875	17'761	9'745	-2'504	398	70
CR049	-	956	2'053	10'127	-865	425	72
CR050	-	857	4'589	13'991	-1'036	788	82
CR051	-	956	2'053	10'127	-865	425	72
CR052	-	857	4'589	13'991	-1'036	788	82
CR053	-	857	4'589	13'991	-1'036	788	82
CR054	-	956	2'053	10'127	-865	425	72
CR055	-	857	4'589	13'991	-1'036	788	82
CR056	-	956	2'053	10'127	-865	425	72
CR057	-	875	17'761	9'745	-2'504	398	70
CR058	-	776	20'297	13'609	-2'675	761	80
CR059	-	875	17'761	9'745	-2'504	398	70
CR060	-	776	20'297	13'609	-2'675	761	80
CR061	-	776	20'297	13'609	-2'675	761	80
CR062	-	875	17'761	9'745	-2'504	398	70
CR063	-	776	20'297	13'609	-2'675	761	80
CR064	-	875	17'761	9'745	-2'504	398	70
<b>Nodo 00396</b>							
CR001	-	17'490	-2'009	-63'450	1'035	-1'797	-75
CR002	-	17'171	-1'668	-64'096	846	-1'823	-61
CR003	-	17'490	-2'009	-63'450	1'035	-1'797	-75
CR004	-	17'171	-1'668	-64'096	846	-1'823	-61
CR005	-	17'171	-1'668	-64'096	846	-1'823	-61
CR006	-	17'490	-2'009	-63'450	1'035	-1'797	-75
CR007	-	17'171	-1'668	-64'096	846	-1'823	-61
CR008	-	17'490	-2'009	-63'450	1'035	-1'797	-75
CR009	-	-5'645	-1'532	39'100	850	1'527	-47
CR010	-	-5'964	-1'191	38'454	661	1'501	-33
CR011	-	-5'645	-1'532	39'100	850	1'527	-47
CR012	-	-5'964	-1'191	38'454	661	1'501	-33
CR013	-	-5'964	-1'191	38'454	661	1'501	-33
CR014	-	-5'645	-1'532	39'100	850	1'527	-47
CR015	-	-5'964	-1'191	38'454	661	1'501	-33
CR016	-	-5'645	-1'532	39'100	850	1'527	-47
CR017	-	17'490	-2'009	-63'450	1'035	-1'797	-75
CR018	-	17'171	-1'668	-64'096	846	-1'823	-61
CR019	-	17'490	-2'009	-63'450	1'035	-1'797	-75
CR020	-	17'171	-1'668	-64'096	846	-1'823	-61
CR021	-	17'171	-1'668	-64'096	846	-1'823	-61
CR022	-	17'490	-2'009	-63'450	1'035	-1'797	-75
CR023	-	17'171	-1'668	-64'096	846	-1'823	-61
CR024	-	17'490	-2'009	-63'450	1'035	-1'797	-75
CR025	-	-5'645	-1'532	39'100	850	1'527	-47
CR026	-	-5'964	-1'191	38'454	661	1'501	-33